

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ									
<u>Тепловой участок.</u>									
1.	Горн кузнечный на один огонь, габаритные размеры 1300 x 1450мм	P923 ГИАТ.М.	шт	796				I	453
2.	Вентилятор дутьевой, мощность 4,0 квт габаритные размеры 510 x 485мм	Ц10-28№2,5 ВЦМ46.00.000 ГОСТ5976-73*	шт	796				I	50
3.	Ларь для кузнечного инструмента габаритные размеры 1000 x 500 мм	5134 ЦОСТ ГОСНИТИ	шт	796				I	45
4	Ларь для угля габаритные размеры 1000 x 500мм	5133 ЦОСТ ГОСНИТИ	шт	796				I	45

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, №		Привязан	
Г.И.П.	Шульгин		
Н.конт.	Сахновская	ТИ 503-I-46,86	
Нач. отд.	Ненахов	ТХ.СО	
Гл. опер.	Штепин	Специальная оборудования	
Рук. ге.	Княжичев		
Ст. инж.	Табакова	Страница	Лист
Инж.	Мелованова	I	20
		МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОГО ПРОМЫШЛЕННОСТРОИТЕЛЬСТВА РОСТОВСКИЙ ФИЛИАЛ	

25641-05 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Наковальня двурогая, габаритные размеры 670 x 230мм	ГОСТ И1398-75	шт	796				I	32
6.	Подставка под наковальню деревянная диаметр 600мм		шт	796				I	30
7.	Стенд для разборки и сборки рессор и рихтовки листов, мощность 4,5 квт габаритные размеры 1380 x 910мм	P 275 ТУ200-РСФСР- I-59-76	шт	796		45776400I500		I	470
8.	Ванна для проверки радиаторов и топливных баков, габаритные размеры 1610 x 1072мм	5008А ГИАТ.М.	шт	796				I	125
9.	Стол для электросварочных работ габаритные размеры 1100 x 750мм	ОКС -7523 ТУ70.0009. 036-78	шт	796		525I3I6I02		I	230
10.	Шит для сварочных работ, переносной габаритные размеры 1800 x 1800 мм	5I57 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				2	25
11.	Занавес брезентовый, габаритные размеры 1500 x 2000		шт	796				I	

№ подл. Подпись и дата

Привязан

25641-05 5

Т.П. 503-1-16.86

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Звезд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Трансформатор сварочный, сварочный ток 300А, мощность 19,4 кВт, габаритные размеры 530 x 370мм	ТД-306УХЛ2 ГОСТ 95-77Е	шт	796		344184		I	66
13.	Плита правочная, габаритные размеры 1000 x 630мм	ГОСТ ГО905-75*	шт	796				I	280
14.	Стал под плиту правочную, габаритные размеры 1000 x 750мм	СД3702.08	шт	796				I	
15.	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200 x 780мм	ОРГ-1468 ТУ200-РСФСР 1/3-195-79	шт	796		4577640023		I	192
16.	Сталлак подочный, габаритные размеры 1400 x 500мм	ОРГ1468-05-230А ГОСНИТИ	шт	796				I	149
17.	Шеф для хранения баллонов с кислородом и ацетиленом, габаритные размеры 1600 x 400мм (установлен вне помещения)	Р-406 ГИАТ.Н.	шт	796				2	222
18.	Редуктор ацетиленовый, давление 1,2 кг/см ²	ГОСТ 13861-80Б	шт	796		3645712201		I	
19.	Редуктор кислородный, давление 8 кг/см ²	ГОСТ 13861-80Б	шт	796		3645711201		I	

Изм. № 12 от 1988 г. 12.01.88

25641-05 6

Примечание				
Изм. №				

Т.П. 503-I-46.86

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Комплект горелок для ручной ацетилено-кислородной сварки и пайки с наконечниками № 0; 1; 2; 3.	"Звездочка"	компл.	671				I	
21.	Машина сверлильная электрическая с двойной изоляцией, диаметр сверла 9мм мощность 0,42 квт	ИЗ-1032 ТУ22-5508-83	шт	796		483331		I	
22.	Машина шлифовальная электрическая с двойной изоляцией, диаметр круга 125мм мощность 1,15 квт	ИЗ-2009 ТУ22-4508-79	шт	796		483331		I	
23.	Тележка для баллонов, габаритные размеры 900 x 836мм	4407 ГИАТ	шт	796				I	95
Пост мойки									
I.	Установка для мойки автомобилей КАМАЗ, стационарная, струйная, производительность 25-50 автомобилей в час; мощность 3,75 + 37 квт насос мощностью 37 квт установлен в очистных сооружениях	М-129 ТУ200-РСФСР I/8-113-80	шт	796		45771100 2906		I	1300,0
2.	Пульт управления установкой и аппаратный шкаф для мойки автомобилей М-129 в комплекте с установкой М-129		шт	796				I	

25641-05 7

Привязан
Име. №

Т.П. 503-Г-46.8

ТХ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Щетка моечная ручная для мойки автомобилей	М-905	шт	796		4577150002 08		2	
		ТУ200-РСФСР-							
		I/8-5I-77							
4.	Установка для мойки двигателей автомобилей снаружи, стационарная с подогревом воды, мощность 10,0квт, габаритный размер 1400 x 600мм	ПКБ И 203	шт	796		45771200020T		1	210
5.	Установка моечная передвижная, шланговая производительность 75 + 80 л/мин., мощность 7,5квт, габаритные размеры 1420 x 540мм	ПКБ ИИ2	шт	796		457711001303		1	219
		ТУ200-РСФСР-							
		I/8-29-80E							
	Дополнительно для схемы СОУ								
I.	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей с пультом управления, мощность 12,9 квт	П 238	компл	671		457721002900		1	3313
		ТУ200-РСФСР							
		I/I-145-8I							
2.	Верстак слесарный на одно рабочее место, габаритные размеры 1200 x 780мм	ОРТ 1468	шт	796		4577640023		1	192
		ТУ200-РСФСР-							
		I/3-195-79							
3.	Бочка металлическая, емк. 250л		шт	796				4	50

25641-05 8

Присвоен			
Имя, №			

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.СО

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

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 заводского изготовления	Код материала	Срок службы оборудования, тыс. руб.	Класс опасности	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Краскопульт ручного действия, производительность 210 м2/час	СО-205 ТУ22-4008-77	шт	796		4833I23I22		I	90
5.	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом, максимальное давление в магистрали до 10 атм	С-4I7 ТУ200-РСФСР- I/I-I45-8I	шт	796		4577630002I0		I	
6.	Запасок брезентовый, габаритные размеры 30 x 2,5м		м2	055				75	
	Склад запасных частей и материалов.								
I.	Стеллак для моторов автомобилей КАМАЗ вместимость 8 штук, габаритные размеры 1172 x 2140мм	ПТВ "Лат- Ремсельхозмаш"	шт	796				I	234
2.	Кран консольный стационарный поворотный с электродвиг., грузоподъемность 1,0 тс, вылет стрелы 4,0м, длина крана 5,535м, мощность 1,7 + 0,18 кВт	732004	шт	796		3I592I		I	I777
3.	Стеллак для автомобильных двигателей 2-х ярусный, вместимость 4 штуки, габаритные размеры 2815 x 1360мм	5392 ПТВ "Лат- Ремсельхозмаш"	шт	796				I	405

Имя, фамилия, инициалы и дата выдачи

Подпись	
Имя, Ф.И.	

25641-05 9

г.п. 503-I-46.86

ТУ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказчик-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код стандарта-исполнителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Стол конторский габаритные размеры 1200 x 700мм	ГОСТ 192 03-73 ^а	шт	796				I	30
5.	Шкаф конторский, габаритные размеры 800 x 430мм	ГОСТ 13025.3-76 ^а	шт	796				I	40
6.	Стеллак для деталей и узлов, полочный габаритные размеры 2760 x 600мм	ОРГ1468-05- - 300Б ГОСНИТИ	шт	796				2	598
7	Стеллак для деталей габаритные размеры 1400 x 500мм	ОРГ-1468- 05-230А ГОСНИТИ	шт	796				2	149
Кладовая масел									
I.	Установка смазочно-заправочная стационарная, пневматическая, давление потребляемого воздуха 8 кгс/см ²	С101-3, ТУ200-РСФСР- 1/3-112-80	шт	796		452731000304		I	310

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

Привязки			

25641-05 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.	Квадратность	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зна Т0 и ТР									
I.	Панель раздаточная в комплекте смазочно-заправочной установки С101-Э		шт	796				I	
2.	Бак для слива отработанных моторных масел; емкость бака 0,63м ³ , габаритные размеры 1706 x 786мм	9246 ГИАТ.П.	шт	796				I	185
3.	Насос эжекторный для перекачки масел производительность 2,3м ³ /час мощность 1,5 кВт	ШЗ,2-25 - 2,3/6-УЗ ТУ26-05- 1087-77	шт	796		3631922290		I	
4.	Бак для слива отработанных трансмиссионных масел, емкость бака 0,67м ³ , габаритный размер 1706 x 786мм	9246 ГИАТ П	шт	796				I	186
5.	Устройство для слива отработанных масел, телескопическое габаритные размеры 1740 x 520мм	9362Н ГИАТ. Н	шт	796				3	
6.	Пост электрона погребивной, габаритный размер 800 x 600мм	П-204А ГОСНТИ	шт	796				2	64

25641-05 11

Примечание			

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спроектированного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.	Пост опоса-автоматизация, габаритный размер 650 x 470мм	Р-506	шт	796				2	60
		ЩИТЬ "Автоматизация"							
8.	Подъемник для грузовой автомашин канатный двухконтурный грузоподъемность 8т	П-128	шт	796		4577210019		1	600
		ТУ200-РСФСР							
		1/1-12-80Э							
9.	Насосная станция, мощность 1,1квт, габаритный размер 810 x 334мм в комплекте с П-128		шт	796				1	
10.	Пульт управления подъемником П-128 в комплекте с П-128		шт	796				1	
11.	Подъемник канатный передвижной гидравлический для грузовой автомашин, грузоподъемность 4 тс габаритные размеры длина 1200 x 660 x 975мм	П-113	шт	796		4577230007		1	160
		ТУ200-РСФСР							
		1-191-78							
12.	Бранiovой электрический однобалочный подвесной, длина брана 16,2м пролет брана 15м; длина консоли 0,6м, мощность 3,0+0,4+0,27квт	2,0-15-12-6-380	шт	796		3157251109		1	2985
		ГОСТ							
		7890-84Э							

Лист 12 из 12
Привезен
Лист 12 из 12

Привезен			
Июль	гг		

25641-05 12

Позн-ция	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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Но-мер кодо-на	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Стеллаж для деталей, вращающийся, габаритные размеры 466 x 450 x 1250мм	СД-3722А	шт	796				3	65
14.	Верстак слесарный на одно рабочее место габаритные размеры 1200 x 780мм	ОРТ-1468 ТУ200-РСФСР I/3-195-79	шт	796		4577640023		2	192
15.	Вешалка для камер, передвижная, диаметр 1000мм	Ш511 ГИАТ М	шт	796				1	62
16.	Подъемник двухкунзерный гидравлический для грузовых автомобилей, грузоподъемность 8,0тс электгидравлический с насосной станцией; мощность 3,0 кВт	П112 ТУ200-РСФСР- I/I-193-78	шт	796		457721000607		3	1400
17.	Лесть предохранительная для накачки шин габаритные размеры 1100 x 500мм	Л970 ГИАТ.Н.	шт	796				1	30
18.	Колонка воздухопроводная автоматическая, для грузовых автомобилей, мощность 0,1 кВт	С-413 ТУ200-РСФСР, I/23-199-82Б	шт	796		457734001100		1	110
19.	Стен для демонтажа шин грузовых автомобилей стационарный, мощность 2,2 кВт	ЭГС-Ш/СО- 348 ТУ200-УССР	шт	796		45771000500		2	295

Приложен			
Изм. №			

25641-05 13

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.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
20.	Электрoвулканизатор для ремонта камер и поверхностных повреждений шин; мощность 5,5квт,габаритные размеры 985x483мм	ШШ-48 РСТ Каз.ССР	шт	796		56777200308		I	250
21.	Верстак для ремонта шин,габаритные размеры 1250 x 750мм	ОПТ-5102 ГОСНИТИ	шт	796				I	220
22.	Ванна для проверки камер автомобильных шин стационарная с пневмоподъемником емкость 0,27 м3 габаритные размеры 1250 x 876мм	5054 ГИАТ	шт	796				I	155
	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей передвижной, реверсивный, мощность 0,55 кВт	И-318 ТУ200-РСФСР	шт	796		457765002900		2	90
	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей, с подъемным механизмом,нагрузка подъемных механизмов по 2,0 тс габаритные размеры 1236 x 935мм	ИИ15М ТУ200-РСФСР- I/19-134-80E	шт	796		457722000701		I	127
	Нагнетатель смазочный передвижной с электромотором и бункером емкость 14л мощность 0,6квт	С-321	шт	796		457733003508		I	65
	Набор инструмента для шиномонтажа в наборе 41 инструмент	6209 ТУ200-РСФСР I/9-45-80E	шт	796		4577730001		I	

25641-05 14

Привязан			
Име. №			

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.СО

Л-

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тележка для перевозки агрегатов в условиях автохозяйства	ОГ-151	шт	796		457722001402		I	53
	Линейка для проверки схождения передних колес автомобиля, универсальная, ручная	2182 ГУ200-РСФСР- I/9-68-80E	шт	796		457742000205		I	
	Прибор для проверки рулевого управления автомобилей, переносный	НИМАТ К-187 ГУ200-РСФСР I/9-80-78	шт	796		457742001500		I	
	Компрессометр	628	шт	796		457741000606		I	
	Установка для проверки рулевых управлений передвижная, гидравлическая	К-465М	шт	796		457742001907		I	95
	Гайковерт для гаек стержней геосор мощность I, 5квт	И 322	шт	796		457765004401		I	120
	Прибор для проверки переднего моста автомобилей	НИМАТ Т-1 ГУ200-РСФСР I/9-96-80E	шт	796		457742000106		I	

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

Приказ			
Имя, №			

25641-05 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Измеритель дымности автомобильный, переносный, потребляемая мощность 6,0 Вт	ИЦА-106 "Атлас"	шт	796				I	
	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносной	Э-214	шт	796		457751001807		I	
	Прибор для проверки пневмоприводов тормозной системы автомобилей КАМАЗ	К-235	шт	796		457743001407		I	39
	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар габаритные размеры 825 x 700мм	К-310	шт	796		457751002200		I	40
	<u>Мастерская</u>								
I.	Станок токарно-винторезный, диаметр обрабатываемого изделия 400мм; ГМЦ-1000мм мощность 10+0,12+0,75 кВт	16к20ф3 ГОСТ 440-81Е	шт	796		3811631101		I	3260
2.	Станок вертикально-сверлильный диаметр сверления 18мм; мощность 1,5+0,125 кВт	2Н118-1 ГОСТ 1227-79Е*	шт	796		3812132501		I	450

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

25641-05 16

Принячен			
Инв. №			

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.СО

Лист

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
	габаритные размеры 1610 x 640мм	I/I-250-80E							
10.	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей, стационарный пневматический мощность 0,2 квт, габаритные размеры 1200 x 840мм	K-245	шт	796		45774I007900		I	230
11.	Стенд для сборки, разборки и регулировки сцеплений дизельных автомобилей, настольный, пневматический	P724 TU200-PCFCP-I-30-76	шт	796		457764001610		I	60
12.	Верстак слесарный на одно рабочее место габаритные размеры 1200 x 780мм	OPT-1468 TU200-PCFCP I/3-195-79	шт	796		4577640023		I	192
13.	Прибор для шлифовки клапанных гнезд переносной, мощность 0,6квт	ЦКБ-2447 TU200-PCFCP I/4-I75-79	шт	796		45776I000605		I	
14.	Станок для шлифовки фаски клапанов торцов сферических толкателей, настольный, электромеханический, мощность 0,27+0,12 квт	ЦКБ P-108 TU200-PCFCP-I/4-224-80E	шт	796		457762001400		I	98
15.	Стенд для испытания топливной дизельной аппаратуры, мощность 9,4 квт габаритные размеры 1100 x 795мм	КИ-2220I TU70-000I. 842-80	шт	796		525I526680		I	564

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 18

Т.Д. 503-I-46.86

ТХ.00

Лист
15

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Ссылочные документы и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Пресс гидравлический, настольный, усилие 10тс	Р-324	шт	796		457762000105		1	58
		ТУ200-РСФСР- І/9-233-77							
17.	Пост для технического обслуживания и текущего ремонта топливных насосов высокого давления двигателей ЯМЗ, стационарный, габаритные размеры 1500 x 800мм	НИИAT Р-611 ЦКСТБ "АСО"	шт	796				1	250
18.	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов грузовых автомобилей мощность 0,37 кВт, габаритные размеры 850 x 650мм	Р640	шт	796		457764640103		1	150
19.	Стенд для ремонта передних и задних мостов автомобилей, стационарный, габаритные размеры 1303 x 1184 мм	2450 ТУ200-РСФСР- І/7-2-79	шт	796		457764001302		1	60
20.	Стенд для разборки и сборки дизельных двигателей стационарный с электромеханическим приводом, мощностью 0,75квт, габаритные размеры 1870 x 1000мм	Р770 ТУ200-РСФСР- І/14-95-79	шт	796		457761000902		1	270
21.	Станок для расточки тормозных барабанов и сточка тормозных накладок мощность 2,1+0,4квт; габаритные размеры 1860 x 1150 x 1750мм	ЦКБ Р-114 ТУ200-РСФСР І-276-77	шт	796		457762001301		1	765

25641-05 19

Т.П. 503-І-46.86

ТХ.СО

Лист
16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
22.	Пресс пневматический для клепки фиксационных накладок, тормозных колодок и дисков, настольный пневматический усилие 2,4 тс, габаритные размеры 420 x 430 мм	Р 335 ТУ200-РСФСР- I/3-106-75	шт	796		457762002200		I	50
23.	Стеллаж для деталей полочный, габаритные размеры 1400 x 500мм	ОРГ 1468-05 230А ГОСНИТИ	шт	796				2	149
24.	Установка моечная камерная, емкость резервуара 450л, мощность 25,5 квт, габаритные размеры 2300 x 1470мм	"Тайфун Б" ЦНР	шт	796				I	1020
	Гайковерт ручной электрический удельный с двойной изоляцией, диаметр затягиваемой резьбы 12 ± 30мм, мощность 0,35квт	ИЭ-3115Б ГОСТ 21692-76	шт	796		483331		I	
	Дсель пневматическая для притирки клапанов ручная, диаметр притираемых клапанов 20-100мм	2213 ТУ200-РСФСР- I/4-40-80Е	шт	796		457761000506		I	
	Гайковерт электрический, диаметр затягиваемой резьбы 16мм; мощность 0,34 квт	ИЭ-3113 ТУ22-3397-75	шт	796		483331		I	
	Пистолет для обдува деталей сжатым воздухом, максимальное давление в магистрали до 10 атм	С-417 ТУ200-РСФСР- I/I-145-81	шт	796		457763000210		I	

Имя, № подл., Подпись и дата, Изм. №

25641-05 20

Привезен			
Имя, №			

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.СО

Лист
17

Поз-ция	Наименование и технические характеристики 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.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Ме-дик-но-ное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вышка передвижная, высота подъема 7м размер площадки 2х2м, габаритные размеры 2940 x 2950x9675мм	P4-64I-76 32-4I-10.000 ЦИНИСГП	шт	796				I	940
	<u>Участок ремонта электрооборудования</u>								
I.	Стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов, мощность 4,0 квт, габаритные размеры 1537 x 1265мм	532-2M TV200-PC@CP- I/5-178-82E	шт	796		457751000105		I	350
2	Верстак электрика, диаметр стола 1200мм высота 1250мм	ОПР 525 РСТ Каз. ССР 435-74	шт	796	303297I	457753000310		I	146
3	Подставка под оборудование, габаритные размеры 620 x 700мм	5I43 ЦОМБ ГОСНИТИ	шт	796				3	76
4.	Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов между ламелями, настольный высота центров 70мм; мощность 0,4 + 0,09 квт	P-105 TV200-PC@CP- I/4-187-79	шт	796		45775100050I		I	110

Приказы			
Изм. №			

25641-05 21

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.00

Лист

18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа 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
5.	Прибор для проверки якорей генераторов, стартеров и электродвигателей, диаметр проверяемых якорей 25± 180мм, мощность 70вт	Э-236 ТУ200-РСФСР- I/5-63-79	шт	796		457751002310		I	
6.	Устройство выпрямительное, выпрямленное напряжение 22-31в, выпрямленный ток 6-60а, габаритные размеры 640х540мм	ВУТ-31/60 ТУ45-82.2д 0321.068 ТУ	шт	796				I	180
7.	Шкаф для зарядки аккумуляторов стационарный, габаритные размеры 2020 х 812мм	Э-40Э ГИАТ В	шт	796				I	194
8.	Аквацистиллятор, производительность 4,3 л/час., мощность 3,0 квт	Д-4-2 ТУ-64-Т-721- -77 ГОСТ22340-77*	шт	796				I	
9.	Ванна для приготовления электролита габаритные размеры 640х540мм	1272-П П.И. № 2 г.Москва	шт	796				I	40
10.	Стеллак для деталей, габаритные размеры 1400 х 500мм	ОРТ1468-05- 230А ГОСНИТИ	шт	796				I	149

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 22

Т.П. 503-1-46.86

ТХ.СО

Лист

19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ремонта электрооборудования автомобилей	И-143 ТУ200-РСФСР- I/I4-93-79	компл	6/I		45775300I203		I	
	Пробник аккумуляторный, переносный габаритные размеры 236 x 130мм	Э-108	шт	796		457752000507		I	
	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов, передвижная, габаритные размеры 805 x 1070мм	П-620 ГИАТ.Н.	шт	796				I	100
	<u>Кладовая резины</u>								
I.	Стол конторский, габаритные размеры 1200 x 700мм	ГОСТ I9203-73	шт	796				I	30
2.	Вешалка для камер, передвижная, 2-х ярусная габаритные размеры 1000 x 2000 мм	Ш51Н ГИАТ.Н.	шт	796				2	62
3.	Стеллаж для колес автомобиля, одноярусный, габаритные размеры 1270 x 1135 мм	5119 ЦОКТЬ ГОСНИТИ	шт	796				4	59

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

25641-05 23

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ИРК и прокладочная</u>									
I.	Стол конторский, габаритные размеры 1200 x 700мм	ГОСТ I9203-73	шт	796				I	30
2.	Стеллаж для деталей, габаритные размеры 1400 x 500мм	ОРТ I468- -05-230А ГОСНИТИ	шт	796				3	I49
<u>Стяжка.</u>									
I	Компрессор воздушный поршневой гаражный, производительность 1,0 м3/мин., мощность 10,0 квт, габаритные размеры 1869x670мм	IIOI-B5 ТУ-200-РСФСР I/8-7-78	шт	796		457734000102		2	520
2	Механизм привода подъемно-складчатых ворот, габаритные размеры ворот 4,2 x 4,2м, мощность 1,5 квт Наконечник для воздухоподаточного шланга	серия I435.9-25 ЦИТП 458M2 ТУ200-РСФСР- I/8-3I-80С	шт	796		457734000806		2 5	340

Привязан			
Имя. №			

25641-05 24

Т.п. 503-I-46.86

ТХ.СО

Лист

21

Имя. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документов и номер экспортного листа	Единица измерения		Код заказа - изготовления	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
	Машина подметальная вакуумная, мощность 3,7 кВт	КУ-406	шт	796				1	130
	<u>Валя Д П П</u>								
	Верста распашная общий вид габаритные размеры 4000 x 2000 мм	Т.П.Альбом I	шт	796				2	420
	Механизм привода распашных ворот ПРВ-НА мощность 1,1 и 2 кВт	серия I435.2-23	шт	796				2	116
		выпуск 4							
	<u>Система очистки воздуха</u>								
	<u>Лесобран</u>								
I.	Манометр общего назначения, показывающий, давлением 10 кгс/см2	СМН-100	шт	796		42I2I3I302		2	
		ГОСТ2405-80							
2.	Редуктор кислородный сетевой	ДКС-66	шт	796		36457II40I		2	
		ТУ26-05-235-73							

Курсовая			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>Асматыев</u>								
I.	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна	ГОСТ5761-74*							
	диаметром 15мм	15кч 18г	шт	796		3732111017		16	
	диаметром 20мм	15кч 18г	шт	796		3732111018		1	
	диаметром 25мм	15кч 18г	шт	796		3732111019		2	
	диаметром 32мм	15кч 18г	шт	796		3732111020		2	
	<u>Другие элементы системы</u>								
I.	Рукав резино-тканевый, длиной 50м, диаметром 20мм	ГОСТ18698-79* класс Г(IV)	шт	796		2551100000		1	
	<u>Нестандартизированное оборудование</u>								
I.	Водосборник вертикальный, емк. 10л	9250 НЭТ	шт	796				2	
	<u>Система маслопроводов</u>								
	<u>Асматыев</u>								

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

25641-05 26

Т.п. 503-I-46.86

ТХ.СО

Лист
23

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	I. Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна	ГОСТ 5761-74*							
	диаметром 25мм	15кч 18с	шт	796		3732111019		4	
	диаметром 32мм	15кч 18с	шт	796		3732111069		2	
	Нестандартное оборудование								
	I. Восстанавливающее устройство	ТН-7	шт	796				2	
		Т.П. 503-Г91							
		АП							
	2. Вентиляционный наконечник	ТН-4	шт	796				1	
		Т.П. 503-Г91							
		АП							

Привезен			

25641-05 27

Т.П. 503-Г-46.86

ТХ.СО

Лист	24
------	----

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Звод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ПОДРЯЧКОМ</u>								
	<u>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА</u>								
	<u>Системы скатного воздуха</u>								
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	I. Труба стальная водогазопроводная неоцинкованная								
	легкая		ГОСТ 3262-75*						
	диаметром 15мм			м	006			72	
	диаметром 20мм			м	006			70	
	диаметром 25мм			м	006			73	
	диаметром 32мм			м	006			7	
	<u>Система маслопроводов</u>								
	<u>Трубопроводы по каждому диаметру</u>								
	I. Труба стальная водогазопроводная неоцинкованная								
	легкая		ГОСТ 3262-75*						
	диаметром 25мм			м	006			34,0	
	диаметром 32мм			м	006			7,0	

Изм. №, дата, подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

25641-05 28

Т.П. 503-I-46.86

ТХ.СО

Т.П.503-Г-46.86 А.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Оборудование буфета									
I	Плита бытовая N =0,6 квт	-	шт	796				I	5
2	Электроплитильник 450x350x675	КНЗ-25М	шт	796		5151251004		I	22
3	Электротермостат N =0,5 квт 360x630x430	ТЭ-25	шт	796		5151260008		I	22
4	Прилавок-витрина холодильный N =0,5 квт 1800x1075x1200	ПВХС-1-0,4	шт	796		5151131053		I	275
5	Шкаф холодильный 1500x750x1810 N =0,4 квт	ШХ-0,80М	шт	796		5151111020		I	300
6	Ванна моечная одногнездовая 630x630x860	ВМС-1	шт	796		5151530041		I	38
7	Мойка двухгнездовая 1000x500x900	"Москва"	шт	796		494300		I	55
8	Раковина производственная 600x400	ГОСТ24843-81	шт	796		494300		I	7,7
9	Стол производственный 1050x630x860	СП-1050А	шт	796				2	42
10	Стол кухонный с пластиковым покрытием 850x600x750		шт	796				2	16
11.	Стедлж производственный стационарный 1050x840x2000	СПС-2	шт	796				I	68
12	Весы товарные, предел взвешивания 100 кг 620x530x185	РН-100Ш13	шт	796				I	23,6
13	Стол обеденный комплект с четырьмя								

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

Привезен		
Инв. №		
ТП 503-Г-46.86 АР.СО		
И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов
И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов
И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов
И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов	И.И.И. Барнашов
Спецификация оборудования		Станд. Лист Листов
		Р 1 2
		Министерство торговли или СССР ГИИСТОРТ

25641-05 30

Перечень 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 Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка	109389 г.Москва I-я Институтский проезд, I
ЦОКБ ГОСНИТИ	Центральное опытно-конструкторское технологическое бюро Государственного Всесоюзного Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка	109389 г.Москва, I-й Институтский проезд, 3 I
ПКБ "Латресоелхозмаш"	Проектное конструкторско-технологическое бюро "Латресоелхозмаш"	226000 г.Рига, ул.Упша, 4
ЦПКБ "Автопецоборудование"	Центральное проектное конструкторско-технологическое бюро "Автопецоборудование"	129110 г.Москва, перулок Напрудный 8
ГОСНИТИ	Государственный научно-исследовательский институт научной и технической информации объединения по руководству научно-технической информации и пропаганды РСФСР	129110 г.Москва, пер.Напрудный, 8
ГИАТ	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотрано"	109089 г.Москва, Набережная Мориса Тореза, 34
ГИАТ.Н	Новосибирский филиал Государственного института по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотрано"	630070 г.Новосибирск, ул.Каменка, 54

И.п. М. Подпись и дата Взам. инв. 2

				Привязан	
Изм. 3					
				ТП 503-I-46.86	
				ТХ.ЮС	
ГИП	ИУЛЕРГИН	<i>И.И.И.</i>		Лист	Листов
И. КОСТ	Сухновск	<i>Сухновск</i>			
ИЗЧ. ОЗ	Менухов	<i>Менухов</i>			
И. СПЕЦ	Менухов	<i>Менухов</i>			
С.В. П. П.	Князевич	<i>Князевич</i>			
С. П. ИТ	Резекса	<i>Резекса</i>			

25641-05 32

Позиция	Комплексовое и техническое характеристики оборудования и материалов. Заказчик-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер серийного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. ОТДЕЛЕНИЕ									
Арматура									
	Вентиль на ковкого чугуна запорный муфтовый	15кч 16ч							
		ГОСТ5761-74 ^Б							
	-30°C, -40°C, диаметр 15		шт	796		3732111027		6	
	-30°C, диаметр 20		шт	796		3732111028		43	
	-40°C, диаметр 20		шт	796		3732111028		45	
	-30°C, -40°C диаметр 25		шт	796		3732111029		2	
	-35°C, -40°C диаметр 32		шт	796		3732121031		2	
	Кран регулируемый трехходовой лагуниный пробовый	КРП							
		ГОСТ10944-75							
	-30°C, -40°C, диаметр 20		шт	796		371222		8	

№ 12 по подл. Подпись и дата (Фамилия, имя, отчество)

Имя	№		
И.П.И.	ШУЛЬГИН		
И.К.О.В.	САХНОВОКЕН		
Нач.от.	С ПИНО		
Нач.от.	ВЛАСКАВ		
Рук.гр.	Кузнецова		
Рук.гр.	Небритова		
Инж.	Лякова		
Инж.	Толкачев		

Приказ
ТП 503-Г-46.86 - 0В.00

Спецификация
оборудования

Страница	Лист	Листов
1	1	30
Исполнено РСФСР Гидроэлектротранс Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран двуслойной регулировки муфтовый, латунный, проходной -30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметром 20	КРДП ТУ26- 07-164-76	шт	796		3712222010		12	
	Кран для выпуска воздуха -30 ⁰ С диаметр 20	СТД 7075	шт	796				165	
	-40 ⁰ С диаметр 20		шт	796				175	
2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
Арматура									
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	15кч 18п ГОСТ5761-74*							
	-30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметр 15		шт	796		3732111027		26	
	-30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметр 20		шт	796		3732111028		6	
	-30 ⁰ С, диаметр 32		шт	796		3732121031		1	
	-30 ⁰ С, диаметр 40		шт	796		3732121032		38	
	-40 ⁰ С, диаметр 40		шт	796		3732121032		39	
	Защелка из серого чугуна параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая	ГОСТ8437-75*							
	-30 ⁰ С, диаметр 100		шт	796		3721151007		2	
	-30 ⁰ С, диаметр 125		шт	796		3721151008		2	

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

Привязан			
Инв. №			

25641-05 34

Ш 503-1-46.86 - 08.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код, оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	насос 340 м3/ч								
	б. Электродвигатель; мощность 0,12 квт частота вращения 1375 об/мин.	4А56А4 ГОСТ2479-79							
Б22.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А2,5095-1	компл.	671		486141		2	26,2
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0 ⁰ , частота вращения 1375 об/мин, напор 159Па (16 кгс/м2), производительность 370 м3/ч	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,12 квт частота вращения 1375 об/мин	4А56А4 ГОСТ2479-79							
Б2.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А2,5110-1	компл.	671		486141		1	26,2
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0 ⁰ , частота вращения 1375 об/мин, напор 265Па (27 кгс/м2), производительность 450 м3/ч	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,12 квт, частота вращения 1375 об/мин	4А56А4 ГОСТ2479-79							
П11.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А2,5110-1	компл.	671		486141		1	26,2
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0 ⁰ , частота вращения 1375 об/мин, напор 235Па (24 кгс/м2), производительность 550 м3/ч	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 0,12 квт, частота вращения 1375 об/мин	4А56А4 ГОСТ2479-79							

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

Привязан

Инв. №

25641-05 36

ТП 503-1-46.86 - 0В.00

Т.п. 503-Г-46.86 А.У

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
			Но-име-нооб-ино	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A3, I5II0-I	компл	67I		486I4I		I	37,8
B7.Г	а. Вентилятор радиальный, наполнение I, положение Л0° частота вращения 1365 об/мин напор 392 Па (40 кгс/м2), производительность 1440 м3/ч	B-Ц4-70 ГОСТ10616-73 ^И							
	б. Электродвигатель, мощность 0,37 кВт, частота вращения 1365 об/мин	4A63B4 ГОСТ2479-79							
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A3, I5II0-I	компл	67I		486I4I		I	37,8
	а. Вентилятор радиальный, наполнение I, положение Пр0° частота вращения 1365 об/мин, напор 421 Па (43 кгс/м2), производительность 1060 м3/ч	B-Ц4-70 ГОСТ10616-73 ^И							
	б. Электродвигатель, мощность 0,37 кВт, частота вращения 1365 об/мин.	4A63B4 ГОСТ2479-79							
B9.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A4II0-2	компл	67I		486I4I		I	65,2
	а. Вентилятор радиальный, наполнение I, положение Л0° частота вращения 1420 об/мин, напор 657 Па (67 кгс/м2) производительность 2500 м3/ч	B-Ц4-70 ГОСТ10616-73 ^И							
	б. Электродвигатель, мощность 1,1 кВт частота вращения 1420 об/мин	4A80A4 ГОСТ2479-79							
ЦГ.Г	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A4II0-2	компл	67I		486I4I		I	65,2
	а. Вентилятор радиальный, наполнение I, положение Пр 180°	B-Ц4-70							

Лист № 5

25641-05 37

Приказ
Книг. №

ТН 503-Г-46.86 - ОБ.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
	частота вращения 1420 об/мин, напор 578 Па (59 кгс/м2); производительность 2560 м3/ч	ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 1,1 квт, частота вращения 1420 об/мин	4А80АЧ ГОСТ2479-79							
В6.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	АЧ110-2	компл.	671		486141		1	65,2
	а. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Пр0° частота вращения 1420 об/мин, напор 637 Па (65 кгс/м2), производительность 2970 м3/ч	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 1,1 квт, частота вращения 1420 об/мин.	4А80АЧ ГОСТ2479-79							
В1.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	А5.105-26	компл.	671		486141		1	115
	а. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Л0°, частота вращения 1435 об/мин, напор 649 Па (65 кгс/м2), производительность 7635 м3/ч	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель, мощность 3 квт, частота вращения 1435 об/мин	4А100 S 4 ГОСТ2479-79							
У1.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно для температуры -30°С:	А6, 3100-26	компл.	671		486141		2	220
	а. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Пр 180° Л 180°; частота вращения 1455 об/мин; напор 735 Па (75 кгс/м2); произ-	В-Ц4-70 ГОСТ10616-73*							

И. ш. № подл. Подпись и дата. Зав. инв. №

Привязан			
Име. №			

25641-05 38

ТП 503-I-46.86 - ОБ.00

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производительность 15300 м3/ч								
	б. Электродвигатель, мощность 7,5 квт, частота вращения 1455 об/мин.	4AI32 S Ч ГОСТ2479-79							
У1.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно для температуры -40°C	A6.3II0-2	компл	67I		486I4I		2	288,7
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр 180° Л 180°	B-II4-70 ГОСТ10616-73*							
	частота вращения 1460 об/мин, напор 1078 Па (110 кгс/м2)*								
	производительность 17470 м3/ч								
	б. Электродвигатель, мощность 11 квт, частота вращения 1460 об/мин.	4AI32M Ч ГОСТ2479-79							
П3.Г+	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	A10090-2	компл	67I		486I4I		7	505
П9.1	а. Вентилятор радиальный; исполнение I, положение Пр0° -Ишт; Л0°-6шт, частота вращения 975 об/мин, напор 784 Па (80кгс/м2), производительность 3000 м3/ч	B-II4-70 ГОСТ10616-73*							
	б. Электродвигатель, мощность 11 квт, частота вращения 975 об/мин.	4AI60 S 6 ГОСТ2479-79							
П10.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплектно:	A10090-2	компл	67I		486I4I	0,4	1	505
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л315°, частота вращения 975 об/мин, напор 931 Па (95 кгс/м2) производительность 25460 м3/ч	B-II4-70 ГОСТ10616-73*							

25641-05 39

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-Г-46.86 - ОБ.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Электродвигатель мощность II квт, частота вращения 975 об/мин	4AI60 J 6 ГОСТ2479-79							
П2.1	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	AI0I00-I	компл	67I		486I4I		I	530
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° частота вращения 730 об/мин; напор 804 Па (82 кгс/м2) производительность I8950 м3/ч	B-Ц4-70 ГОСТI06I6-73*							
	б. Электродвигатель, мощность II квт, частота вращения 730 об/мин	4AI60M8 ГОСТ2479-79							
B5	Вентилятор радиальный № 3,15 в искрозащитном исполнении ИI-0I, положение Пр0°, частота вращения I370 об/мин, напор 42I Па (43 кгс/м2); производительность 935 м3/ч с электродвигателем мощностью 0,37 квт; частота вращения I370 об/мин; исполнение по взрывозащите B3TЧ	B-Ц4-70 ТУ22-4942-8I B63B4 ГОСТ2479-79	компл	67I		486I4I		2	
B4	Вентилятор радиальный № 5 в искрозащитном исполнении 0I-0I, положение Л0°, частота вращения 955 об/мин, напор I250 Па (I30 кгс/м2); производительность 5860 м3/ч с электродвигателем мощностью 4 квт, частота вращения 955 об/мин; исполнение по взрывозащите ПСТЧ	B-Ц4-46 ТУ22-54I3-82* II2M6 ГОСТ2479-79	компл	67I		486I4I		I	
BIO	Вентилятор крышный № 4 радиальный, частота вращения I390 об/мин; напор I76Па (I8кгс/м2) производительность I440м3/ч с	BKP4.00.45 4.0I ГОСТ	компл	67I		486I7I		I	45

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 40

ТИ 503-I-46.86 - 0B.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Оборудование								
	Водонагреватель водоводяной скоростной секционный разъемный,	4-76х4000							
	Поверхность нагрева одной секции I, 3Iм2. Количество секций - 3	Р-II ТУ 400-							
		28-429-82Б	шт	796		4933I0		I	184,8
	Водоподогреватель водоводяной скоростной секционный разъемный. Поверхность нагрева одной секции I, 3Iм2. Количество секций - 6	4-76х4000-							
		Р-II ТУ400-							
		28-429-82Б	шт	796		4933I0		I	369,6
	Насос ручной поршневой	PO, 8-30							
		ТУ26-06-II58-							
		78	шт	796		3632280390		I	23
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кч I8п							
		ГОСТ576I-74*							
		-30°C, -40°C, диаметром I5	шт	796		3732II1027		4	
		-30°C, -40°C, диаметром 25	шт	796		3732II1029		10	

Инв. № подл. Подпись и дата. В.ш.м. инв. №2

Примечан			
Инв. №			

25641-05 43

ТП 503-І-46.86 - ОБ.СО

Лист
II

Поз. №	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отпускового листа	Единица измерения		Код заказа - изготовления	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
	Задвижка из серого чугуна параллельная с выносным шпинделем фланцевая	30ч66р ГОСТ8437-75 ²							
	-30°C диаметром 100		шт	796		3721151007		2	39,5
	-40°C диаметром 125		шт	796		3721151008		2	58,7
	-30°C, -40°C диаметром 150		шт	796		3721151009		1	73,5
	Задвижка из углеродистой стали клиновая с выносным шпинделем фланцевая, с ручным управлением	ЗКЛ2-40 ТУ26-07-1188-78							
	-30°C, -40°C, диаметром 150		шт	796		3741211052		2	150
	Кран пробковый проходной, латунный, конусный, сальниковый и муфта	КП66к ГОСТ2714-77 ²							
	-30°C, -40°C, диаметром 25		шт	796		3712132005		1	
	Регулятор температуры прямого действия дистанционный, предел настройки 60°C±100°C	РТ-10-25 ТУ25-02-09-81							
	-30°C, -40°C, диаметром 25		шт	796		4218611000		1	
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия	УРРД-М							
	максимальный предел настройки 1,6 кгс/см ² , положение золотника -Н.О.								
	-30°C, -40°C диаметром 25		шт	796		4218650054		1	
	диаметром 32		шт	796				1	
	диаметром 40		шт	796				1	

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 44

ТТ 503-Г-46.86 - 03.00

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Универсальный регулятор расхода и давления прямого действия нижний предел настройки 1,6 кгс/см ² , положение золотника -Н.0 -30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметром 80	УРРД-М	шт	796				1	
	Элеватор из углеродистой стали водоотруйный фланцевый № I -30 ⁰ С, -40 ⁰ С	40СІ06к ТУ26- 07-1255-82	шт	796		3742616005		1	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	І5кчІ9п2 ГОСТ576І-74*							
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый -30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметром 25	І5кчІ9п2 ГОСТ575І-74*	шт	796		3732111077		4	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый -30 ⁰ С, -40 ⁰ С диаметром 32	І5кчІ6пІ ГОСТ576І-74*	шт	796		3732121077		6	
	Клапан из ковкого чугуна обратный подъемный муфтовый -30 ⁰ С, -40 ⁰ С, диаметром 32	І6кчІІр ГОСТІІ823-74	шт	796		3732321015		1	1,8

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

Привязки			
Инв. №			

25641-05 45

ТП 503-І-46.86 - 0В.00

Лист
13

Посл- ство	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер сервисного листа	Единица измерения		Код завода- изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Ко- личе- ство	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКИ									
1. ОТОПЛЕНИЕ									
Другие элементы системы									
	Радиатор стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	-50°C	РГР2-Г-500-6	ЭКМ	084				237,5	
		2,4	шт	796				III	
	-40°C	РГР2-Г-500-6	ЭКМ	084				250,4	
		2,4	шт	796				III	
	-30°C	РГР2-Г-500-6	ЭКМ	084				72	
		2,4	шт	796				30	
	-40°C	РГР2-Г-500-6	ЭКМ	084				86,4	
		2,4	шт	796				36	
	-30°C, -40°C	РГР2-2-500-6	ЭКМ	084				28,5	
		3,55	шт	796				8	
	Конвекторы стальные типа "Арко" проходные	ТУ21-26-036-	ЭКМ	08				6,4	
	-30°C	77 НА-0,81	шт	796				8	
	-40°C	КА-0,81	ЭКМ	084				4,8	
			шт	796				6	

Лист 14 из 14

Приказ			

25641-05 46

ТП 503-Г-46.86 - 0В.00

Лист
14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-30°C	КА-Г,0П	ЭКМ	084				1.0	
			ШТ	796				1	
	-40°C	КА-Г,0П	ЭКМ	084				2	
			ШТ	796				2	
	-30°C	КА-Г,2П	ЭКМ	084				1.2	
			ШТ	796				1	
	-40°C	КА-Г,2П	ЭКМ	084				2.4	
			ШТ	796				2	
	-30°C	КА-Г,4П	ЭКМ	084				1.4	
			ШТ	796				1	
	-40°C	КА-Г,4П	ЭКМ	084				4.2	
			ШТ	796				3	
	-30°C	КА-Г,6П	ЭКМ	084				1.6	
			ШТ	796				1	
	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" проходные		ТУ2Г-26-036-						
			77						
	-30°C	КА-Г,8П	ЭКМ	084				7.2	
			ШТ	796				4	
	-40°C	КА-2,СГ	ЭКМ	084				8	
			ШТ	796				4	
	Конвекторы отопительные типа "Аккорд"концевые		ТУ2Г-26-036Г7						
	-30°C	КА-Г,0К	ЭКМ	084				1	
			ШТ	796				1	

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

Приказ			
Инв. №			

25641-05 47

III 503-Г-46.86 - 0В.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-40°C	КА-2, ОI	ЭКМ	084				8	
			шт	796				4	
	Конвекторы отопительные типа "Аккорд" концевые	TU2I-26-036-77							
	-30°C	КА-Г, ОК	ЭКМ	084				I	
			шт	796				I	
	-40°C	КА-Г, 2К	ЭКМ	084				I,2	
			шт	796				I	
	-30°C, -40°C	КА-Г, 4К	ЭКМ	084				7	
			шт	796				5	
	-30°C	КА-Г, 6К	ЭКМ	084				I4,4	
			шт	796				9	
	-40°C	КА-Г, 6К	ЭКМ	084				I2,8	
			шт	796				8	
	-30°C, -40°C	КА-Г, 8К	ЭКМ	084				9	
			шт	796				5	
	-30°C	КА-2, ОК	ЭКМ	084				I2	
			шт	796				6	
	-40°C	КА-2, ОК	ЭКМ	084				I4	
			шт	796				7	
	-30°C	К2А-2, 94К	ЭКМ	084				II,76	
			шт	796				4	
	-30°C	К2А-3, 31К	ЭКМ	084				I3,24	
			шт	796				4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Власт. инв. №

Привязан

Инв. №

25641-05 48

ТП 503-Г-46.86 - 08.00

Лист

16

Позиция	Комплексные и технич. характеристики оборудования и материалов. Завершено (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-40°C	К2А-3,6ВК	ЭКМ	084				29,44	
			шт	796				8	
	Воздухооборник горизонтальный	Серия 5.903-2							
	-30°C, -40°C диаметром 219x5	А1Ю10.000-01	шт	796				2	
	Ограждение нагревательных приборов	Серия 5.904-3							
	-30°C	ЭА-1600	шт	796				50	
	-40°C	ЭА-1600	шт	796				54	
	Кронштейн для крепления стальных радиаторов	Серия 4.904-69							
	- 30°C	ОП 29	шт	796				286	
	- 40°C	ОП 29	шт	796				312	
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	Серия 4.904-69	кг	166				65	
	Изоляция трубопроводов в том числе								
	Крапка БТ-577, окраска за 2 раза	ГОСТ5631-79	м2	055				11	
	Грунт ГФ-020, окраска за 1 раз	ГОСТ4056-63 ^{из}	м2	055				87	
	Стеклоцемент текстолитовый для теплоизоляционных конструкций	ТУ-36-940-							
		77	м2	055				34,5	
	Холоты из штапельного волокна из базальтовых пород	РСТУССР5013-							
		76	м3	113				0.6	

Лист № 1 из 1
Дата
Подпись
Имя, инд. №

Примечание

Инд. №

25641-05 49

ЭП 503-Э-46,86 - 08.00

Лист 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75* Ст3оп ГОСТ 380-7Г*							
	диаметром 21,3х2,5		м	006				2	
	диаметром 26,8х2,5		м	006				232	
	диаметром 42,3х2,8		м	006				6Г	
	диаметром 48х3,0		м	006				35	
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76* Б-Вот3оп ГОСТ380-7Г*							
	диаметром 20х2,0		м	006				4	
	диаметром 25х2,2		м	006				13Г	
	диаметром 32х2,2		м	006				90	
	диаметром 40х2,5		м	006				18	
	Трубопровод из стальных электроварных труб термообработанных	ГОСТ10704-76* Б-Вот3оп ГОСТ380-7Г*							
	диаметром 25х2,2		м	006				224	
	диаметром 32х2,2		м	006				54	
	диаметром 40х2,5		м	006				18	

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 50

ТП 503-Г-46.86 - ОБ.СО

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. ТЫЛОСНАБВЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ								
	Другие элементы систем								
	Фильтр для воды	Серия 5.903-Г							
		АГОАО16.000-							
		04	шт	796				10	
	Воздухооборник горизонтальный	Серия 5.903-2							
		А1ЮЮ10.000-03	шт	796				2	
	Расширитель Э - 30 ⁰ С, -40 ⁰ С	ЗКЧ-3-75	шт	796				10	
	Расширитель 18 - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Расширитель 20 - 30 ⁰ С	ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
	Штуцер Г - 30 ⁰ С, - 40 ⁰ С	ЗКЧ-46-76	шт	796				18	
	Подставки под клапаны	-	кг	166				225	
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	ГОСТ 8509-72 ^ж	кг	166				60	
	Изоляция трубопроводов в том числе:								
	Краска БГ-577, окраска за 2 раза - 30 ⁰ С, -40 ⁰ С	ГОСТ 5631-79 ^ж	м2	055				92,5	
	Грунт ГФ-020, окраска за 1 раз	ГОСТ 4056-63 ^ж							
		-30 ⁰ С, -40 ⁰ С	м2	055				117	
	Стеклоцемент текстолитовый	ТУ 36-940-77							
		-30 ⁰ С	м2	055				191	
		-40 ⁰ С	м2	055				186	

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

25641-05 51

Привязан			

ТП 503-Г-46.86 - 0В.С3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Холоды из штапельного волокна из базальтовых пород	РСТУССР5013-76							
	-30°C		м3	II3				5,8	
	-40°C		м3	II3				6,1	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75 ^Ж Ст3оп ГОСТ 380-71 ^Ж							
	-30°C, -40°C диаметром 21,3x2,5		м	006				1	
	-30°C, -40°C диаметром 26,8x2,5		м	006				10	
	-30°C, диаметром 42,3x2,8		м	006				3	
	-30°C, диаметром 48,0x3,0		м	006				43	
	-40°C, диаметром 48,0x3,0		м	006				46	
	-30°C, -40°C диаметром 60,0x3,0		м	006				1	
	-30°C, диаметром 75,5x3,2		м	006				2	
	-40°C, диаметром 75,5x3,2		м	006				1	
	-30°C, -40°C диаметром 88,5x3,5		м	006				2	
	-30°C, диаметром 114,0x4,0		м	006				6	
	-40°C, диаметром 114,0x4,0		м	006				3	
	-30°C, диаметром 140,0x4,0		м	006				12	
	-40°C, диаметром 140,0x4,0		м	006				17	

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

Привязан

Инв. №

25641-05 52

ГП 503-Г-46.86 - ОБ.СО

Лист
20

Позиция	Наименование и точечная характеристика оборудования и материалов. Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 электроварных труб термообработанных	ГОСТ10704-76 ^н							
		Б-ВСт3оп							
		ГОСТ380-71 ^н							
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 20x2		м	006				3	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 32x2,2		м	006				16	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 40x2,5		м	006				5	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 48x2,5		м	006				55	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 60x2,5		м	006				5	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 76x2,8		м	006				10	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 89x2,8		м	006				10	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 108x2,8		м	006				35	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 133x3,2		м	006				65	
	Трубопровод из стальных электроварных труб	ГОСТ10704-76 ^н							
		Б-ВСт3оп ГОСТ							
		380-71 ^н							
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 20x2		м	006				3	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 32x2,2		м	006				15	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 48x2,5		м	006				75	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 60x2,5		м	006				5	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 76x2,8		м	006				5	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 89x2,8		м	006				8	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 108x2,8		м	006				15	
	-30 ^о С, -40 ^о С диаметром 133x3,2		м	006				90	

Приказ			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
Оборудование									
	Дверь сварная утепленная Дуо I.25x0,5	Серия 5.904-4	шт	796				4	36
	Дверь сварная неутепленная До I,25x0,5	Серия 5.904-4	шт	796				5	24
Другие элементы систем									
	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	Серия 5.904-5							
		ВВ-I7	шт	796				7	
		ВВ-I8	шт	796				7	
		ВВ-I9	шт	796				3	
		ВВ-20	шт	796				2	
		ВВ-21	шт	796				4	
		ВВ-23	шт	796				9	
		ВН-I0	шт	796				7	
		ВН-II	шт	796				4	
		ВН-I2	шт	796				3	
		ВН-I3	шт	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

25641-05 54

ТП 503-I-46.86 - 0В.00

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначено документом и номер опросного листа	Единица измерения		Мат. завода - изготовителя	Под. оборудования, марка	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВН-14	шт	796				4	
		ВН-16	шт	796				9	
	Рама из угловой стали 32x32x3,2 для крепления								
	основных 600x1000		шт	796				2	
	1000x1600		шт	796				9	
	Воздухопределитель стекловатный панельный	Серия							
		Г.484-38							
		ЭП.0							
		ВЭП-12Г6	шт	796				2	58,7
		ВЭП-13Г6	шт	796				1	80
		ВЭП-14	шт	796				2	95
		ВЭП-21Г6	шт	796				7	188
	Воздухопределитель стекловатный панельный	Серия							
		Г.484-20							
		ВЭП-9	шт	796				1	
	Регульор	Серия							
		Г.484-8							
		РРАМ-3	шт	796				2	
		РРА5	шт	796				2	
	Панель размерного обслуживания	Серия							
		А.804-37							
		Г П6	шт	796				1	

Мат. № 503-Г-46.86

25641-05 55

Годовая			

ГП 503-Г-46.86 - 08.00

Лист 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узлы прохода	Серия 5.904-10							
		УП I	шт	796				2	75
		УП I-01	шт	796				3	76,5
		УП I-03	шт	796				4	80
		УП I-06	шт	796				4	III
	Клапан обратный покробезопасный круглого сечения	Серия 3.904-18							
		A3B.028.000	шт	796				3	
		A3B.028.000-09	шт	796				2	
		A3B.028.000-							
		10	шт	796				3	
		A3B.028.000-							
		II	шт	796				7	
	прямоугольного сечения	A3B.025.000	шт	796				1	
	Дефлектор	Серия I.494-32							
		D.00.000	шт	796				3	
		D.00.000-01	шт	796				3	
		D.00.000-02	шт	796				2	
	Диффузор	Серия I.494-26							
		вып. I							
		D I	шт	796				2	

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

Приказом			
Инд. №			

25641-05 56

ТП 503-Г-46.86 - 0B.C0

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Д 2	шт	796				2	106
		Д 3	шт	796				7	110
	Рыча	Серия							
		I.494-26							
		вып. I							
		P1	шт	796				2	
		P2	шт	796				2	
		P3	шт	796				7	
	Подставка под калорифер	I.494-25							
		вып. I							
		T1	шт	796				22	
	Коробка утепленная -40°C	Серия							
		5.904-12							
		вып. I-35	шт	796				11	91,5
	Короб Н=1,2 м	Серия							
		I.494-2							
		вып. I2	шт	796				4	92
	Сетка металлическая	ГОСТ3826-82*	м2	055				3,2	
	Решетка целевая регулирующая	Серия							
		I.494-10							
		P 150	шт	796				35	
		P 200	шт	796				10	
	Лрчок питомерный	-	шт	796				32	

Имя, № серии, Подпись и дата, Фамилия, печать, рос.

Привязан			

25641-05 57

Имя, №

ТП 503-1-46.86 - 0В.00

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
	Гибкий шланг диаметром 150	ГОСТ3575-75	м	006				3	
	Поддон к стакану	Серия І.469-7							
	Ø 1000	вып.3	шт					2	
	Ø 1450		шт					5	
	Заолонка воздушная	Серия Б.904-І3							
		P200x200P	шт	796				2	
		P500P	шт	796				2	
		P400P	шт	796				1	
		P630P	шт	796				1	
	Труба водогазопроводная диаметром 25x2,2	ГОСТ3268-75 ^к	м	006				90	
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый диаметр 20	І5кчІ8п ГОСТ576І-74 ^к	шт	796				3	
	Изоляция воздухопроводов, в том числе:								
	Маты минераловатные	ГОСТ23307-78	м3	ІІ3				2	
	Стеклопленент	ТУ36904-77	м2	055				14	
	Краска масляная (в 2 оля)	ГОСТ8292-75 ^к	м2	055				16	
	Воздуховоды по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5мм	ГОСТІ9903-74 ^к							
	диаметром 100		м	006				6	
	диаметром 125		м	006				37	

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

Привязан			

25641-05 58

ТП 503-І-46.86 - 0В.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,5мм								
	диаметром 160		м	006				7	
	диаметром 180		м	006				40	
	диаметром 200		м	006				48	
	сечением 100x150		м	006				14	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,6мм	ГОСТ19903-74 ²							
	диаметром 250		м	006				88	
	диаметром 315		м	006				60	
	диаметром 400		м	006				6	
	диаметром 450		м	006				5	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 0,7мм	ГОСТ19903-74 ¹							
	диаметром 500		м	006				60	
	диаметром 560		м	006				45	
	диаметром 600		м	006				46	
	диаметром 900		м	006				320	
	сечением 400x600		м	006				10	
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой толщиной 1,4мм	ГОСТ19903-74 ²							
	диаметром 125		м	006				3	
	диаметром 200		м	006				10	
	диаметром 315		м	006				5	
	диаметром 500		м	006				2	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6мм	ГОСТ14938-80 ²							
	диаметром 450		м	006				5	

Мат. № завод. № дата

Примечание			
Изм. №			

25641-05 59

ТП 503-I-46.86 - 08.00

Лист
27

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
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщевой 0,7 мм	ГОСТ14918-80 ^{II}							
	диаметром 560		м	006				5	
	диаметром 710		м	006				15	
	Воздуховод на асбестоцементных листах	ГОСТ18124-75 ^{II}							
	сечением 100x150		м	006				13	
	сечением 100x200		м	006				58	
	сечением 200x200		м	006				2	
	сечением 400x400		м	006				5	
	Труба асбестоцементная	ГОСТ539-80							
	диаметром 150	марки ВТ-9	м	006				34	
	диаметром 200		м	006				6	
	диаметром 250		м	006				7	
	диаметром 300		м	006				15	
	4. УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Распределительный коллектор $\ell = 1060$ мм	ГОСТ10704-76 ^{II}						1	
	-30°C, диаметр 203x4,5		шт	796				1	
	-40°C, диаметр 299x6		шт	796					
	Сборный коллектор $\ell = 1380$	ГОСТ10704-76 ^{II}						1	
	-30°C диаметр 203x4,5		шт	796					

Лист 22 из 22. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

25641-05 60

ЭП 503-Г-46.86 - 0В.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-40°C диаметром 299х6		шт	796				1	
	Опора под водоподогреватель		кг	166				116,2	
	Опора под гребенки		кг	166				10	
	Грязевик	Т 34.04	шт	796				2	
	Штуцер I	ЗКЧ-46-76	шт	796				22	
	Штуцер 5	ЗКЧ-53-76	шт	796				2	
	Расширитель 64	ЗКЧ-2-75	шт	796				3	
	Расширитель 65	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Расширитель I9	ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
	Бобышка БПГ-127-55	ЗКЧ-1-75	шт	796				4	
		ТУ36.1097-76							
	Изоляция трубопроводов, в том числе:								
	Краска БТ I77, окраска за 2 раза	ГОСТ5631-79 ^ж							
	-30°C		м2	055				16	
	-40°C		м2	065				20	
	Грунт ГУ-020, окраска за I раз	ТУ610-1642-72							
	-30°C		м2	055				16	
	-40°C		м2	055				20	
	Стеклоцемент тектолитовый	ТУ36-940-77							
	-30°C		м2	055				36	
	-40°C		м2	055				38	
	Холсты из штапельного волокна из базальтовых пород	РСТ УССР							
	-30°C, -40°C	5013-76	м3	113				1,5	
	Металлоконструкции для крепления трубопроводов и задвижки	ГОСТ6509-72 ^ж	кг	166				100	

25641-05 61

Приказан			
Кин. №			

ТН 503-Г-46.86 - 0В.00

Лист
29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из стальных электроварных труб термообработанных	ГОСТ10704-76 ²²							
	-30 ⁰ С диаметром 133x3,2		м	006				20	
	-40 ⁰ С диаметром 133x3,2		м	006				24	
	-30 ⁰ С диаметром 108x3,2		м	006				4	
	-30 ⁰ С, -40 ⁰ С диаметром 40x2,5		м	006				4	
	-30 ⁰ С, -40 ⁰ С диаметром 32x2,2		м	006				11	
	Трубопровод из стальных электроварных труб не термообработанных	ГОСТ10704-76 ²²							
	диаметром 32x2,2		м	006				32	
	диаметром 48x2,5		м	006				15	

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

25641-05 62

Примечание			
Имя, №			

ТП 503-І-46.86 - 0В.00

Позво- нда	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Эксплуатационная (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Объёмно-мощностные и конструктивные параметры	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 ХИМИЧЕСКИ-ПРОМЫШЛЕННО-ПРОТИВОЖАРИМЫЙ								
	Оборудованно								
	Оборудование получено								
	Автомат газиспанной воды	AT-101CK TU27-51-3608- -62	шт	796		515141007		2	210
	Циркуляры								
	Счетчики холодной воды турбинный	TU25-330087- 81 СГВ - 65	шт	796		42132-12474		1	

Изм. №		Примечания	
		ТИ-503-1-46.86	ВК, СО
ГИП Шульгин Н. Кондратьева Нач. ОТК Слинко Ст. инженер Саламатин		Спецификация оборудования	Страницы РП 1 Листов 28 Мянэвтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

25641-05 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
	Счетчик холодной воды крыльчатый	TU25-02.720 ИЗ-81							
		ВСМ-5/204	шт	796				1	
	Манометр общего назначения давлением 10 кгс/см ²	ГОСТ8625-77 ^{ИЕ} ОБМ-100	шт	796		4212131300		2	
	Арматура								
	Задвижка параллельная, с выдвижным штоком с ручным управлением, фланцевая из серого чугуна давлением 10 кгс/см ²	ГОСТ8437-75 ^И 30ч66р	шт	796		3721151005		4	
	диаметром 50мм	30ч66р	шт	796		3721151006		5	
	диаметром 80мм	30ч66р	шт	796		3721151007		2	
	Задвижка параллельная с выдвижным штоком с электроприводом в нормальном исполнении из серого чугуна, фланцевая давлением 10 кгс/см ²	ГОСТ8437-75 ^И 30ч9066р	шт	796		3721157005		1	
	диаметром 100	30ч9066р	шт	796		3721157005		1	
	Вентиль запорный проходной муфтовый из серого чугуна давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ18722-73 ^И 15ч8р2	шт	796		3722111010		18	
	диаметром 15мм	15ч8р2	шт	796		3722111010		18	

Возм. нив. №
Годпись и дата

Приказ			
Ина. №			

25641-05 64

ТП 503-I-46.86

В.С.О

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	диаметром 20мм	І5ч8р2	шт	796		3722І2І009		7	
	диаметром 25мм	І5ч8р2	шт	796		3722І2І0І0		1	
	диаметром 32мм	І5ч8р2	шт	796		3722І3І0І0		3	
	диаметром 40мм	І5ч8р2	шт	796		3722І3І0І0		3	
	диаметром 50мм	І5ч8р2	шт	796		3722І4І034		1	
	Вентиль запорный проходной с муфтой и цапкой из серого чугуна давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ576І-74 ^И							
	диаметром 65мм	І5ч8п	шт	796		3722І4		9	
	Клапан обратный поворотный из серого чугуна давлением 16кгс/см ²	ГОСТ19827-74 ^И							
	диаметром 80	І9ч2Ір	шт	796		372242І023		1	
	Бран трехходовой натяжной муфтовой, с фланцем для контрольного манометра, латунный давлением 16 кгс/см ²	ТУ26-07-І06І - 73							
	диаметром 15мм	І4МІ-00-00	шт	796		37І2226007		2	
	Другие элементы систем								
	Рукав пожарный напорный льняной длиной 20м диаметром 6Імм	ГОСТ472-75 ^И	шт	796		8І9323		9	

Лист 46 из 50
Всего в этом документе 100 листов

Приложения			
Имя. №			

25641-05 65

ПІ 503-І-46.86

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
	Рукав резиновый напорный к текстильным каркасом диаметром 25мм длиной 35м	ГОСТ18698-79 ^И класс "В"	шт	796		25532І		3	
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диаметром 25 длиной 10м	ГОСТ18698-79 ^И класс "В"	шт	796		25532І		2	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ2217-76 ^И ГР-70	шт	796		4854844205		10	
	Головка соединительная напорная муфтовая	ГОСТ2217-76 ^И ГМ-70	шт	796		485484422І		9	
	Ствол пожарный ручной	ТУ22-5380-82 РС-70-0І	шт	796		4854822 035		9	
	<u>ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</u>								
	Приборн								
	Счетчик горячей воды крыльчатый	ТУ25-02 (0891966)-84							
		ВСКМФТ - 32	шт	796		4213200000		1	

Имя № подл. Годпись и дата. Власт. нме. №

Приказ			
Инд. №			

25641-05 66

ТП 503-І-46.86

К.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр общего назначения давлением 10 кгс/см ²	ГОСТ6625-77 ¹							
		ОЗМ-100	шт	796		4212131300		1	
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый латунный давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ9086-74 ¹							
	диаметром 15	15ВШ	шт	796		3712111020		7	
	диаметром 20	15ВШ	шт	796		3712121027		4	
	диаметром 25	15ВШ	шт	796		3712121028		8	
	диаметром 32	15ВШ	шт	796		3712131026			
	диаметром 40	15ВШ	шт	796		3712131027		1	
	Кран технологической натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный, давлением 16 кгс/см ²	ТУ26-07-1061							
		- 73							
	диаметром 15	1АМ1-00-00	шт	796		3712226007		2	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диаметром 25 длиной 20м	ГОСТ18698-79 ¹							
		класс "ВГ"	шт	796		255321		2	

Имя, № года | Подпись и дата | Имя, №

Привязан			
Имя, №			

25641-05 67

гп 503-I-46.86

ж.с.с

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРУБПРОВОД СБОРОТНОЙ ВОДЫ (ПОДАЮЩИЙ)								
	Арматура								
	Задвижка с выдвижным шпинделем с ручным приводом фланцевая из серого чугуна давлением 10 кгс/см ²	ГОСТ8437-75 ^{2E}							
	диаметром 100	30ч66р	шт	796		3721151007		3	39,5
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая с ручным управлением давлением 25 кгс/см ²	ТУ26-07-1128-							
	диаметром 100	- 76 3296	шт	796		3741219046		1	52
	Клапан обратный поворотный однодисковый давлением 63 кгс/см ²	ТУ26-07-11-78							
	диаметром 100	19ч38вк	шт	796		3742421055		1	38,8
	ТРУБПРОВОД 10% РАСТВОРА СЕРНИКИСТОГО АЛЮМИНИЯ								
	Оборудование								

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

25641-05 68

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-І-46.86

Ж.СО

Лист
6

Позиция	Комплексы и технические характеристики оборудования и материалы. Государственный (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
			Ном. нов. инв.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование покупное								
	Вертикальный аппарат с плоским дном и плоской крышкой	ВВП-0,25	шт	796		3515118223		I	300
	Арматура								
	Вентиль фланцевый двубагновый (утер обанный давлением 10кг/см2	ГОСТ24095-80							
	диаметром 40	15ч75ммI	шт	796		3722124015		I	
	ТРУБОПРОВОД 5% РАСТВОРА СЕРНИСТОГО АЛЮМИНИЯ								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Вертикальный аппарат с плоским дном и плоской крышкой	ВВП-0,4	шт	796		0515138044		I	275
	Арматура								
	Вентиль фланцевый двубагновый (утер обанный давлением	ГОСТ24095-80							
	10 кг/см2	диаметром 25	шт	796		3722114017		4	
		диаметром 50	шт	796		3722134017		I	

№.П. 503-1-46.86
 №У
 Дата
 Подпись
 Имя, Фамилия

Приложен			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБСПРОВОД 0,2% РАСТВОРА ПОЛИКТИЛАМИДА								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Вертикальный аппарат с плоским дном и плоской крышкой	ВПП-0,25	шт	796		3615138043		I	180
	Арматура								
	Вентиль запорный диафрагмовый фторированный давлением								
	10 кгс/см ²	ГОСТ24095-80*							
	диаметром 25	I5ч74ГМ1	шт	796		3722114017		I	
	ТРУБСПРОВОД СКАТОГО ВОЗДУХА								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна давлением								
	16 кгс/см ²	ГОСТ18722-73*							
	диаметром 15	I5ч8р2	шт	796		3722111010		3	

25641-05 70

Привязан

Ивл. №

ТП 503-I-46.86

Ек.СО

Лист
8

Т.П. 503-1-46.86

Л.7

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
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Электронасос погружной центробежный $Q = 10$ м ³ /ч N=10м N= 1450 об/мин. P = 1,1кВт.	ГНС10-10	шт	796		3631831421		1	
	Арматура								
	Клапан обратный фланцевый давлением 16 кгс/см ² , диаметром 50	ГОСТ19827-74 ^{II} 19ч21г	шт	796		3722411012		1	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая давлением 10 кгс/см ² диаметром 50	ГОСТ8437-75 ^{II} 30ч66г	шт	796		3721151005		1	
	Другие элементы систем								
	Рукав резиноканевый напорный с текстильным каркасом длинной 3м диаметром 50	ГОСТ18698-79 ^{II} класс "B"	шт	796		255321		1	

Имя, № докум. Издатель, г. дата

Приказы			
Имя, №			

25641-05 71

ТП 503-1-46.86 БК.00

Лист
9

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрывного листа	Единица измерения		Код складского назначения	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номенклатурная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Подметально-щелевая машина "Циклон" с электродвигателем 4А71В2УЗ мощностью I, I кВт	ТУ22-5337-82 КУ 405А	компл.	671		4853811231		I	82,0
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД (НАПОРНАЯ)								
	Оборудование								
	Оборудование покупное								
	Электронасос погружной центробежный. Q = 10 м ³ /час; H=10 м; n=1450 об/мин; B = I, I кВт	ГОСТ 10-10	шт	796		3631831421		2	
	Арматура								
	Задвижка параллельная с выдвинутым штоком с ручным управлением фланцевая давлением 10 кгс/см ² диаметром 50	ГОСТ 8437-75 30ч66р	шт	796		3721151005		I	

Лист № 10 из 10
Изм. № 10
Дата
Фирма, инв. №

25641-05 72

Примечание			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный фланцевый давлением 16 кгс/см ²	ГОСТ19827-74 ^а							
	диаметром 50	И9ч2ИР	шт	796		3722411012		I	
	Вентиль запорный муфтовый давлением 16кгс/см ²	ГОСТ18722-73 ^а							
	диаметром 25	И5ч8с2	шт	796		3722121010		I	
	ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМ								
	Будая резиновый напорный с текотильным карманом давлением 6,3 кгс/см ²	ГОСТ18698-79 ^а							
	диаметром 50	Тип III	м	006		255314		3	
	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ								
	КАМЕРА С ФИЛЬТРОМ								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартного исполнения								
	Фильтр малый, заполненный пенополиуретаном	С-603							
		ГМАТ,И	шт	796				8	50

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

Приложен			

25641-05 73

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер страсного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Колеса управления задвижкой с ручным приводом диаметром 100	серия З.90Г- -13.внп.1	шт	796				1	
	Арматура								
	Запор из алюминиевого сплава, плановый с ручным управлением, диаметром 100	ТУ26-07-160- - 76							
		32а ЗрЗ	шт	796		37111394015		1	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ. (ВАРИАНТ ВЫПУСКА ВОДОСТОКОВ НА РЕЛЬСЕФ)								
	Арматура								
	Кран овальниковый натяжной муфтовый бр обковный диаметром 40	ГОСТ19133-73 11ч66к	шт	796		3722232001		6	

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №2

Принят

Име. №

25641-05 74

Поло- жит	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ								
	Оборудование								
	Шкаф деревянный размером 814 x 237 x 894 ()		шт	796				9	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная свариваемая легкая	ГОСТ3262-75 ¹¹ СТ2КП ГОСТ 380-71 ¹¹							
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				95	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				13	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				6	
	диаметром 42,3 x 2,8		м	006				13	
	диаметром 48,0 x 3,0		м	006				4,0	
	диаметром 60,0 x 3,0		м	006				5,0	
	диаметром 114,0 x 4,0		м	006				14,0	

М.п. № подл. Подпись и дата. Власт. инст. Г.П.

Привязан			
Ихл. №			

25641-05 75

ТП

503-Г-46.86

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа в номер опрессовочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76 ^{II}							
		Ст2п ГОСТ 380-71 ^{II}							
	диаметром 20 х 2,0		м	006				35	
	диаметром 26 х 2,2		м	006				10	
	диаметром 32 х 2,2		м	006				10	
	диаметром 46 х 2,5		м	006				5	
	диаметром 57 х 2,5		м	006				10	
	диаметром 76 х 2,8		м	006				94	
	Труба чугунная водопроводная напорная	ГОСТ 9593-75							
	диаметром 100		м	006				10	
	ТЕПЛОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЛЕНИЯ								
	Арматура								
	Смеситель для душа с нижней разводкой со стационарной душевой лейкой и трубкой	ГОСТ25809-83							
		СН-ВЧ-Ст	шт	796				6	
	Смеситель для моек	СМ-М-НН	шт	796				4	

Взам. инв. №

Гидроизм. и авто

Ука. № подл.

Привязан			
Инв. №			

25641-05 76

ТП 503-Г-46.86

Лист

14

Позиция	Краткое наименование и основные характеристики оборудования и материалов. Экспортная спецификация (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер экспортного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная водогазопроводная	ГОСТ3262-75 ^{II}							
	свариваемая легкая	Ст2кп ГОСТ 330-71 ^{II}							
	диаметром 21,3 x 2,5		м	006				51	
	диаметром 26,8 x 2,5		м	006				18	
	диаметром 33,5 x 2,8		м	006				10	
	диаметром 42,3 x 2,8		м	006				13	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76 ^I							
		Ст 2 кп ГОСТ 330-71 ^I							
	диаметром 20 x 2,0		м	006				20	
	диаметром 32 x 2,2		м	005				10	
	диаметром 48 x 2,5		м	005				5	
	диаметром 57 x 2,5		м	005				10	
	диаметром 114 x 2,8		м	006				80	

Лист № 15

25641-05 77

Приложен			

III 503-I-46.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД СБОРНОЙ ВОДЫ (ПОДАЮЩИЙ)								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная	ГОСТ 10704-76 ¹²							
		Ст. 2 по ГОСТ							
		380-71 ¹²							
	диаметром 89 x 2,8		м	006				5	
	диаметром 114 x 2,8		м	006				20	
	ТРУБОПРОВОД 10% РАСТВОРА СЕРНИСТОГО АЛЮМИНИЯ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная из полиметалла высокого давления	ГОСТ 18599-83							
	диаметром 50 x 5,4	ЛВД ТИПС	м	006				5	

Мас. 12 поз. Подпись и дата. Взам. инв. 12

Приложен			

25641-05 78

ГП 503-I-46.86

БЭ.СВ

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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
	ТРУБОПРОВОД 5% РАСТВОРА СЕРНИСТОГО АММИАКА								
	Другие элементы систем								
	Труба чугунная эмалированная	ГОСТ1811-81							
	диаметром 50		шт	796				1	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба напорная из полиэтилена высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 32 x 3,4	ТИП ПИС	м	005				70	
	диаметром 63 x 6,7		м	005				15	
	ТРУБОПРОВОД СЛАБОГО ВОЗДУХА								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба напорная из полиэтилена высокого давления	ГОСТ18599-83							
	диаметром 20 x 2	ТИП ПИД	м	005				44	

Лист № 17
Подпись и дата
Взам. инв. №

Примечания			

25641-05 79

ЭП 503-1-46.86 БР.СО

Лист 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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
КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНЫХ ВОД									
Трубопроводы по каждому диаметру									
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76							
	диаметром 57 x 2,5	Ст 2кп ГОСТ 380-71 ^х	ш	006				14	
КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
Оборудование									
	Умывальник керамический прямоугольный со смесителем, бутылочным смывом	ГОСТ23753-85							
	Унитаз фарфоровый с коном выдуком и впускной арматурой	ГОСТ25809-83	компл	671				11	
	оцинкован бачком	ГОСТ22847-85							
		ГОСТ21485,0-76 ^н	компл	671				5	
	Раковина стальная эмалированная с двумя водоразборными кранами	ГОСТ20275-74							
	Трап чугунный эмалированный	ГОСТ25809-83	компл	671				2	
	диаметром 50	ГОСТ1811-81	шт	796				3	

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

Примечание			

25641-05 80

ТП 503-І-46.86

Ст. 60

Лист 18

Имя, №

Т.П.

503-І-46.86

А.У

19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 100		шт	796				1	
	Кассуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном	ГОСТ 755-85	компл	671				3	
	Другие элементы систем								
	Крепёжные изделия		кг	166				15	
	Сифон-ревизия двухоборотный для моек	ГОСТ 6924-73	шт	796				4	
	Поддон-душевой эмалированный мелкий чугунный	ГОСТ 10161-83	шт	796				4	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба пластмассовая канализационная	ГОСТ 22689.							
		3-77							
	диаметром 50		м	006				30	
	диаметром 100		м	006				34,5	
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартизированное								

25641-05 81

Привязан

Инз. №			

ТП

503-І-46.86

ВК.СО

Лист

19

Лист № подл. 1 в листе и всего 19 листов.

Позиция	Номинативно и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код заводе-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воронка водосточная	ВВ-ВВ							
	диаметром 100		шт	796				12	34,5
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная	ГОСТ 1839-80							
	диаметром 100		м	006				160	
	Труба чугунная канализационная	ГОСТ 6942.							
	диаметром 100	3-30	м	006				70	
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба полиэтиленовая напорная	ГОСТ 18539-83							
	диаметром 63 ± 6,7	ТИПС	м	006				10	
	диаметром 125 ± 13,4	ПНД	м	006				10	
	диаметром 225 ± 12,8		м	006				20	
	Труба стальная электросварная черная легкая	ГОСТ 10704-76 ^И							
	диаметром 57 ± 2,5	Ст 2сп ГОСТ 380-71 ^И	м	006				20	

Изм. № перед. Подпись и дата. Изм. № 12

Привезен			
Изм. №			

25641-05 82

ТИ 503-І-46.86

ИЗ.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
	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ								
	Камера с фильтром								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба напорная из полиэтилена	ГОСТ18599-83							
	диаметром 20 x 2	ПВД тип С	м	006				10	
	Труба напорная из полиэтилена с отверстиями Ø 5мм шаг 100мм								
	диаметром 20 x 2		м	006				10	
	Труба напорная из полиэтилена								
	диаметром 110 x 11,8		м	006				7	
	Труба асбестоцементная безнапорная	ГОСТ1839-80							
	диаметром 100		м	006				25	

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

Привязан

Инд. №

25641-05 83

ТП

503-I-46.86

ВК.СО

Лист
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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ (ЗАКРЫТЫЙ ВЫПУСК)								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартное								
	Воронка водосточная	ВР-9В							
	диаметром 100		шт	796				12	34,5
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная								
	диаметром 100	ГОСТ1839-80	м	006				100	
	Труба чугунная канализационная								
	диаметром 100	ГОСТ6942,3-80	м	005				80	
	Труба полиэтиленовая высокой плотности	ГОСТ18599-83							
	диаметром 125	ОНД ТИП С	м	006				60	

102114, 1448, 1471
 102114, 1448, 1471
 102114, 1448, 1471

Привезен			

25641-05 84

ТП 503-I-46.86

БЛ.00

Лист 22

Имс. №2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ (ВАРИАНТ ВЫПУСКА ВОДОСТОКОВ НА РЕЛЬЕФ)								
	Оборудование								
	Оборудование нестандартного изготовления								
	Воронка водосточная диаметром 100	ВР-9В	шт	796				12	34,5
	Другие элементы систем								
	Сифон-ревизия двухоборотный диаметром 50	ГОСТ6924-73	шт	796				6	
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 100	ГОСТ1839-80	м	006				35	
	Труба чугунная канализационная диаметром 100	ГОСТ6942.3-80	м	006				80	
	Труба стальная электросварная диаметром 32 диаметром 114 x 2,5	ГОСТ10704-76 ^х Ст2кпГОСТ380- - 71 ^х	м	006				20	

Экз. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

25641-05 85

ТП 503-1-46.86

Ж.СО

Лист

23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба полиэтиленовая высокой плотности	ГОСТ18599-83							
	диаметром 40 x 2,3		м	006				30	
	диаметром 63 x 3,6		м	006				30	
	КАНАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба полиэтиленовая напорная	ГОСТ18599-83							
	диаметром 110 x 6,3	ТИП С ПВД	м	006				35	
	Труба стальная электросварная	ГОСТ10704-76^П							
	диаметром 32 ± 2,2	Ст2спГОСТ380-							
		- 7Г ^Л	м	006				3	
	диаметром 57 ± 2,5		м	006				10	
	Труба асбестоцементная безнапорная								
	диаметром 300	ГОСТ1839-80	м	006				8	

Изм. № подл.
Подпись и дата
Введ. инст. №

Приказан			

25641-05 86

ТП 503-І-46.86

ЕК.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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1А	Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем и двумя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 15А	ЯВП2-15	шт	796		3434220000		I	
2А	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2; ток плавкой вставки 15А	ЯВП3-15	шт	796		3434220000		I	
	Выключатель пакетный трехполюсный, 6А, ~380В, степень защиты JP30	ПВ3-10	шт	796				4	
	Выключатель пакетный трехполюсный, 6А ~380В, степень защиты JP56	ПВ3-10	шт	796				I	
КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ДО 1000В									
ЩО-Г	Пункт распределительный на ~380В переменного тока с вводным выключателем АЗ720, на 14 групп с автоматическими выключателями:								

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

25641-05 87

Имя, №	Привязан	
Ш 503-Г-16.86 - 30.00		
ТИП Шульгин	И.конт Сахновская	Нач.от Молчанов
Рук.г.о Баранов		

Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	12
Линькотрано РСФСР Гипроавтотрано 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
	6- типа АБ2034 с тепловыми расцепителями I6A; I- типа АБ2036 с тепловыми расцепителями 30A, 7 - типа АБ2036 с тепловыми расцепителями I6A	ПРГГ-3044-	шт	796		3434II504404		I	
ЩО-1а	Пункт распределительный на ~380В переменного тока с вводным выключателем АБ2046, на 4 группы с автоматическими выключателями 3 - типа АК2034 с тепловыми расцепителями I6A, I - типа АБ2036 с тепловыми расцепителями I6A	ПРГГ-3008-	шт	796		3434II500808		I	
ЩО-2	Щиток осветительный с вводным автоматом АБ2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗ16 I, ток теплового расцепителя автомата в группе I5A	ТУ36-1888-75 ОШВ-	шт	796		343437426I		2	
ЩО-3	Щиток осветительный с вводным автоматом АБ2056 на 9 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗ16 I, ток теплового расцепителя автомата в группе I5A	ТУ36-1888-75 ОШВ-	шт	796		343437428I		I	
	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ								
	Светильник подвесной для лампы накаливания мощностью до 500 Вт	Го-500М- 03УЧ	шт	796				3	

Изм. № коллн. Подпись и дата. Власт. шта. №

Примечания			

25641-05 88

Тп 503-Г-46.86 30.00

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 100Вт, со степенью защиты JP53 без отражателя	НСП11х100-231	шт	796				20	
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 200Вт, со степенью защиты JP53 без отражателя	НСП11х200-234	шт	796				88	
	Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 100Вт, со степенью защиты JP53	НСП21-100-001-УЗ	шт	796		3461112910		4	
	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 60Вт, со степенью защиты JP53	НПО16х60/P53 01У3 арт.200	шт	796		3461110000		9	
	Светильник потолочный для ламп накаливания мощностью до 100Вт	НПО18х100/Н-07У4 арт. 38-07	шт	796		3461110000		1	
	Светильник настенный для ламп накаливания мощностью до 60Вт, со степенью защиты JP53	НБ009х60/P53 01У4 арт. 402-01	шт	796		3461110000		7	
	Светильник потолочный для ламп накаливания до 100Вт	Арт.352	шт	796		3461110000		12	

Приказ			
Имя, №			

25641-05 89

ТН 503-I-46.86 90.00

Т.п. 503-Г.46.86 А.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник подвесной для ламп накаливания до 150Вт	Н0002-Гх150 (П0-02)	шт	796		3461110000		6	
	Светильник пылезащищенный для ламп накаливания до 60 Вт	ПСХ-60МУЗ	шт	796		3461110000		26	
	Световой указатель с надписью "Выход"	СУВ-МУЗ-Гх60	шт	796		3449952011		9	
	Лампа ручная переносная	РВ0-42	шт	796		3461110000		10	
	Аккумуляторный фонарь	АМФ-8М	шт	796				1	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Светильник для 2-х люминесцентных ламп мощностью 20Вт	ТУ16-535.046-75 УСП35-2х20	шт	796		3461120000		24	
	Светильник для 2-х люминесцентных ламп мощностью 40Вт	ТУ16-535.046-75 УСП35-2х40	шт	796		3461120000		84	
	Светильник для 2-х люминесцентных ламп мощностью 40Вт	ЛСП02-2х40	шт	796		3461120000		13	
	Светильник полностью пылезащищенного исполнения для 2-х люминесцентных ламп мощностью 40Вт	ТУ16-535.775-73 ПВЛ1-2х40	шт	796		3461120000		62	

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

Приказ			
Инд. №			

25641-05 90

ТП 503-Г.46.86 30.00

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
	Светильник частично пылевлагозащищенного исполнения для 2-х люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	ПВЛМ-2х40	шт	796		3461120000		4	
	Светильник для одной люминесцентной лампы мощностью 40Вт для сырых, влажных и пыльных помещений	ЛСП18х40	шт	796		3461120000		16	
	Светильники с ртутными лампами								
	Светильник подвесной для ламп ДРЛ мощностью 400Вт, со степенью защиты JP23	РСН05х400 Г20-01УЧ	шт	796		3461130360		18	
	Лампы накаливания, ртутные, люминесцентные								
	Лампы накаливания общего назначения с цоколем Е-27, напряжением ~220-230В, мощность:	ГОСТ2239-79 ^{из}							
	25 Вт	В-220-230-25	шт	796		3466110000		8	
	40 Вт	В-220-230-40	шт	796		3466110000		10	
	60 Вт	В-220-230-60	шт	796		3466110000		42	
	100 Вт	В-220-230-100	шт	796		3466110000		31	
	150 Вт	Г-220-230-150	шт	796		3466110000		90	
	200 Вт	Г-220-230-200	шт	796		3466110000		4	

Указ. № подл. Подпись и дата. Власт. инст. №

Привязан

Имя. №

25641-05 91

ТП 503-Г-46.86 30.00

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описательного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е40, напряжением ~220-230В, мощностью 500Вт	Г-220-230-500	шт	796		3466IT0000		3	
	Лампа накаливания с цоколем Е27, напряжением ~36В, мощностью 25Вт	ГОСТ1182-77 ^Б МО 36-25	шт	796		3466I20000		10	
	Лампа ртутная дуговая, высокого давления напряжением ~220-230В мощностью 400Вт	ГОСТ16534-71 ^Б ДРА-400	шт	796		346752052		18	
	Лампа люминесцентная "прямая" белого цвета, на напряжение ~220-230В, мощностью:	ГОСТ6825-74 ^Б							
	20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467I40770		18	
	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I40770		342	
	Стартер для люминесцентных ламп	IS-ЭО-СК/220	шт	796				690	
	Пускорегулирующий аппарат	ДРБН-400	шт	796				18	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение-380/660В, плоский, без разделительного основания, числом и сечением жил, мм ² :	АПВ ГОСТ6323-79 ^Б				3553330200			
	2x2,5		м	006				850	
	3x2,5		м	006				80	
	2x4		м	006				220	

Дата: 18 июля 1986 года Подпись и дата: (подпись)

Приказом			
Имя: №			

25641-05 - 92

ЭП- 503-Т-46.86 30.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение ~ 380/660В, плоский, без разделительного основания, числом и сечением жил, мм ² : 3x4	АПТВ ГОСТ6323-79*	М	006				20	
	Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение ~ 380/660В, числом и сечением жил, мм ² : 1x2,5	АПВ ГОСТ6323-79*	М	006		355I330I00		1250	
	Провод с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение ~ 380/660В, гибкий, числом и сечением жил, мм ² : 1x2,5	ПВ2 ГОСТ6323-79*	М	006		355II30000		30	
	Провод с алюминиевой жилой, с резиновой изоляцией, с несущим тросом, числом и сечением жил, мм ² : 2x4 3x4 3x6 4x6	АРТ ГОСТ14175-78*	М М М М	006 006 006 006				45 20 55 60	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение ~ 660В, числом и сечением жил, мм ² : 2x2,5 3x2,5	АВВГ ГОСТ16442-80*	М М	006 006		352222II00		760 280	

Инв. № подл. Дата. Изм. №

Привязан			
Инв. №			

25641-05 93

ТП 503-Г-46.86 30.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номенклатурное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель оптический с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 660В, числом и сечением жил, мм2:	АВВГ ГОСТ 16442-80 ^Э				3522221100			
	4x2,5		м	006				480	
	2x4		м	006				210	
	3x4		м	006				50	
	4x4		м	006				10	
	2x6		м	006				5	
	4x35		м	006				90	
	4x50		м	006				85	

Дата, № инв. Подпись и дата. Штамм, инв. №

Привязан

Инв. №

25641-05 94

г.п. 503-I-46.86 А.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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, мощность 250ВА	ЯЩ-0,25- ІЗУЗ	шт	796				10	
	Розетка штепсельная двухполюсная, без заземляющего контакта, с цилиндрическими контактами, для утопленной установки, 6,3А, ~ 220В, индекс 05-ІЗ-0І	РШ-ц-2-С-02- 6/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				45	
	Розетка штепсельная, двухполюсная, с заземляющим контактом, с плоскими контактами, І0А, ~ 220В, утопленной установки, индекс 0.5.2,3-0І	РШ-П-20-С-02- І0/220 ГОСТ 7396-76*	шт	796				1	
	Розетка штепсельная двухполюсная, без заземляющего контакта, для открытой установки, 6,3А, ~ 220В со степенью защиты JP43, индекс 05.І.2-І8	РШ-п-20-0-54- І0/220 ОСТ І6.0.800.466. 77	шт	796				3	
	Розетка штепсельная двухполюсная, без заземляющего контакта, І0А, ~ 42В, для открытой установки со степенью защиты JP43, индекс 05.2.2-0І	РШ-П-2-0-JP43 01-І0/42ГОСТ 7396-76*	шт	796				11	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом 6,3А, ~ 220В, для скрытой установки, индекс 0.2.І2-02	С-І-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				22	
	Выключатель однополюсный на две цепи с клавишным приводом, 6,3А 220В, для открытой установки, индекс 02.І.2-І2	С-2-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				27	

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

25641-05 95

ТШ 503-І-46.86 30.00

Изм. №

Лист

9

Позиция	Наименование и количественная характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 однополюсный с клавишным приводом, 6,3А ~ 220В, для открытой установки, видяко О.2.І.І-ОІ	0-102-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				33	
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом, 6,3А, ~ 220В, для открытой установки, со степенью защиты УР44, видяко О2.І.І-О3	0-І-УР44-І7 6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				21	
	Коробка ответвительная для протяжки и разветвления проводов при скрытой электропроводке, степень защиты УР3І	У19УХІ3 ТУ36-І449-79	шт	796				230	
	Коробка ответвительная, пластмассовая	КОР 73	шт	796				280	
	Коробка ответвительная, для соединенной и ответвленной сетей, прокладываемых открыто, степень защиты УР65	У409УІ ТУ36-І859-75	шт	796				15	
	Коробка для протяжки и разветвления проводов, прокладываемых в трубах, степень защиты УР43	У995 МУ3 ТУ36-І688-78	шт	796				6	
	Коробка для протяжки и разветвления проводов, прокладываемых в трубах, степень защиты УР43	У996 МУ3 ТУ36-І689-78	шт	796				5	
	Амортизатор	К 937	шт	796				77	
	Кронштейн	К 984	шт	796				77	
	Стойка универсальная І	К 120	шт	796				92	
	Стойка универсальная	К 121	шт	796				3	
	Кемухик	С 437	шт	796				157	
	Коробка тросовая	У 245	шт	796				5	
	Коробка тросовая	У 230	шт	796				7	
	Коробка тросовая	У 231	шт	796				15	
	Защитный тросовый	К 299	шт	796				14	

Э.п. 503-Г-46,86 А.У
 Э.п. 503-Г-46,86 А.У
 Э.п. 503-Г-46,86 А.У

Примечание	

25641-05 96

Э.п. 503-Г-46,86 30.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Защитный тросовый	К 296	шт	796				8	
	Сып	У 730М	шт	796				14	
	Сып	У 731М	шт	796				5	
	Сып	У 734М	шт	796				9	
	Вкладыш сыпма	У 731	шт	796				11	
	Вкладыш сыпма	У 734М	шт	796				6	
	Муфта натяжная	К 798	шт	796				7	
	Муфта натяжная	Н.1-100	шт	796				9	
	Муфта натяжная	К 804	шт	796				6	
	Крошитель	У 116	шт	796				15	
	Анкер	К 809	шт	796				13	
	Защит	К350У2,5	шт	796				20	
	Подвес	К 980	шт	796				10	
	Держатель	У 251	шт	796				11	
	Угловой	УСЭК-60	шт	796				10	
	Шпилька, $\varnothing = 100\text{мм}$	УСЭК-80	шт	796				10	
	Полоса	УСЭК-56	м	006				0,2	
	Кольцо	14	шт	796				14	
	Шпилька	У 626	шт	796				36	
	Шпилька	У 624	шт	796				420 422	*
	Шпилька	К 122	шт	796				98	
	Втулка	У 459	шт	796				10	

25641-05 97

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-I-46.86

30.00

Лист
11

Инв. № 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
	Бтулка	Д83УХЛ2	шт	796				8	
	Бтулка	Д84УХЛ2	шт	796				20	
	Крыж	У623УХЛЧ	шт	796				24	
	Профиль монтажный перфорированный	К 235У2	м	006				37	
	Профиль монтажный перфорированный	К 236У2	м	006				19	
	Полоса монтажная	К 106У2	м	006				1	
	Полоса монтажная	К 202У2	м	006				2	
	Дюбель	У 663	шт	796				8	

Данные, отмеченные знаком #, относятся к варианту расчетной температуры - 40°C

Приказы	

25641-05 98

ТН 503-1-46.86 20.00

Изм. № подл. Подпись и дата. Штам. мнв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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									
Трансформаторы									
	Комплектная трансформаторная подстанция однорядная правого исполнения, опросный лист ал.ІУ, состоящая из:	КТП-250-ІО/ 0,4-0,23-ІІЗп							
	-трансформатора мощностью 250КВА	80 УЗ	компл	67І				І	І9І5
	-шкафа ввода высокого напряжения (правое исполнение)	ТМФ-250	шт	796				І	
	-шкафа ввода низкого напряжения (правое исполнение)	ВВ-3	шт	796				І	
	-шкафа отходящих линий	ШВН-І	шт	796				І	
	Комплектные конденсаторные установки								
	Комплектная конденсаторная установка переменного тока 380В, с автоматическим регулированием по напряжению сети, мощность 75 КВАР	УКН-0,38- 75 УЗ							
			компл	67І				І	745

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

Привязан		
Имя. №		
ТІ 503-Г-46.86 - ЭМ.СО		
ТИП	Шульгин	Итого
Н. Конт.	Сажнов	Мок
Нач. отд.	Молчанов	Молчанов
Бух. гр.	Дарова	Дарова
И.в.к.	Борозков	Мок
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р І І5 Минавтотранс РОСРСР Гиправтотранс Ростовский филиал

25641-05 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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 0,5А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 0,5А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 1,25А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		2	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 1,25А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 2,5А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 3,2А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		2	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 3,2А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		3	

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

Привязки			
Инв. №			

25641-05 100

ТП 503-I-46.86 ЭМ.СО

Лист

2

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
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН на ток 8,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 4,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 4,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 6,3А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		3	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 10,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427240083		8	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, с катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 16,0А	ПМЕ-222	шт	796		3427240083		2(-)*	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р64, с катушкой ~ 380В, с тепловым реле ТРН-10 на ток 1,0А	ПМЕ-132	шт	796		3427300000		I	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30,								

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

Привязан			
Инв. №			

25641-05 101

ТП 503-I-46.86

ЭМ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	о катушкой ~ 220В, о тепловым реле ТРН-10 на ток 10,0А	ПМЕ-122	шт	796		3427300000		1	
	Пускатель магнитный реверсивный со степенью защиты Р30, о катушкой ~ 220В, о тепловым реле ТРН-10 на ток 0,63А	ПМЕ-124	шт	796		3427300000		2	
	Пускатель магнитный реверсивный со степенью защиты Р30, о катушкой ~ 220В, о тепловым реле ТРН-10 на ток 3,2А	ПМЕ-124	шт	796		3427300000		2	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р30, о катушкой ~ 220В, без теплового реле	ПМЕ-121	шт	796		3427200083		11	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р40, о катушкой ~ 220В, с тепловым реле ТРН-40 на ток 25А	ПМА-3212У3 ^ж	шт	796		3427443221		-(2) ^ж	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р40, о катушкой ~ 220В, о тепловым реле ТРН-40 на ток 32А	ПМА-3212У3	шт	796		3427443221		9	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р40, о катушкой ~ 220В, без теплового реле	ПМА-5112У3	шт	796		3427623221		1	
	Пускатель магнитный нереверсивный со степенью защиты Р40, о катушкой ~ 220В, без теплового реле	ПМА-6112У3	шт	796		3427723221		1	

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

Привязан			
Изм. №			

25641-05 102

ТП 503-Г-46.86 3Л.УО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Преобразователь частоты тока однофазный асинхронный, потребляемая мощность 6,0 квт, первичное напряжение ~380/220В, вторичное ~36В, частота тока: первичная 50Гц, вторичная - 200 Гц	ИЭ-9406-II	шт	796		4833885І36		І	
	Пост "Пуск-Стоп" для крепления к поверхности со степенью защиты Р40	ПКБ-7І2-2У3	шт	796		3428440003		26	
	Пост "Пуск-Стоп" для крепления к поверхности со степенью защиты Р54	ПКБ-722-2У3	шт	796		3428440003		2	
	Выключатель пакетный трехполюсный со степенью защиты Р30, на ток 6А, ~380В	ОСТІ6.0526.00І-77 НВЗ-І0	шт	796		3428290000		2	
	Выключатель автоматический ~380В переменного тока трехполюсный с комбинированным расцепителем на ток І,6А	АП50Б-3МГ	шт	796		342І400000		2	
	Выключатель автоматический ~380В переменного тока трехполюсный с комбинированным расцепителем на ток 25А	АП50Б-3МГ	шт	796		342І400000		І	
	Я-тик однофидерный с трехполюсным рубильником на ток 100А	ЯВЗ-3І-І	шт	796		3434220044		3	

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

Привязан			

25641-05 103

Т.п. 503-І-46.86

ЭМ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и штепсельным разъемом на ток 25А	ЯВШЗ-25	шт	796		3434220000		1	
	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 6А	ЯВШЗ-15У2	шт	796		3434220000		1	
	Ящик однофидерный с трехполюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями ПР-2, ток плавкой вставки 25А	ЯВШЗ-60У2	шт	796		3434220000		1	
	Счетчик активной энергии	СЧУ-И672М	шт	796				1	
	Счетчик реактивной энергии	СРЧУ-И673М	шт	796				1	
	Комплектные устройства								
	Щиток вводно-учетный на номинальный ток 60А с пакетным выключателем и счетчиком активной энергии	ЯВУ-60	шт	796				1	
ВШР	Щкаф силовой распределительный с рубильником	ШУ16.536506-							
Г2ШР	250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями	76ШР11-73701							
	ШПЗ-60, плавкие вставки в группах 16А	22УЗ	шт	796		3433430000		2	

Имя, № подл. Подпись и дата

25641-05 104

Принят			
Имя, №			

Полюс	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение доку- мента и номер опросного листа	Единый номер		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коль- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Но- ме- р	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4ЩР	Щкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах 3х16А+2х32А	ТУ16.536506 76 ЩР11- 73701-22У3	шт	796		3433430000		1	
5ЩР	Щкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах 5х16А+1х20А+1х25А+1х63А	ТУ16.536506- 76 ЩР11- 73504-22У3	шт	796		3433430000		2	
ГЩР	Щкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах 2х30А+6х80А	ТУ16.536506- 76 ЩР11- 73505-22У3	шт	796		3433430000		1	
ЩР	Щкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп: 4 - с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах: 4х16А; 4 - с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: 3х30А+1х80А	ТУ16.536.506 76 ЩР11- 73509-22У3	шт	796		3433430000		1	
ЩР	Щкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп: 4 - с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах 2х16А+2х25А; 4 - с предохранителями ПН2-100, плавкие вставки в группах: 2х30А+2х50 (80) ^Э	ТУ16.536.506- 76 ЩР11- 73509-22У3	шт	796		3433430000		1	

25641-05 105

Привязан	

Ф.И. 503-1-16.86

ЭМ.00

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп: 4 - с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах 4xІ6А, 4 - с предохранителями ПН2-І00, плавкие вставки в группах 2x30А+2x50А	ТУІ6.536.506-76 ШРІІ-73509-22У3	шт	796		3433430000		І	
І0ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе на 8 отходящих групп: 4 - с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах І6А; 4 - с предохранителями ПН2-І00, плавкие вставки в группах Іx30А+3x60А	ТУІ6.536.506-76 ШРІІ-73509-22У3	шт	796		3433430000		І	
2ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе, на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-І00, плавкие вставки в группах 3x30А+2x50А	ТУІ6.536506-76 ШРІІ-73702-22У3	шт					І	
9ШР	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе на 5 отходящих групп с предохранителями ПН2-60, плавкие вставки в группах 4xІ6А+Іx32А	ТУІ6.536506-76 ШРІІ-7370І-22У3	шт	796		3433430000		І	
	Электроошитель для рук	ЭРА-І.0/І,0	шт	796				4	
	Лампы накаливания								
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27,								

Узна. № год. Период и дата Выход. инв. №

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вспряжением 220-230В, мощность 15 Вт	B220-230-15	шт	796		3466II0000		3	

Уни. № подл. Подпись и дата. Штам. кав. №

25641-05 107

Примечание			

ТП 503-У-46.86 - ЗМ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение ~380/660В, числом и сечением жил, мм ² :	АПВ ГОСТ 6323-79*				355I330I00			
	Ix2,0		м	006				800	
	Ix2,5		м	006				600	
	Ix4		м	006				190	
	Ix6		м	006				590	
	Ix10		м	006				10	
	Ix16		м	006				75	
	Ix25		м	006				10	
	Ix35		м	006				130	
	Ix70		м	006				25	
	Провод с медной гибкой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение ~380/660В, числом и сечением жил, мм ² :	ПВЗ ГОСТ 6323-79*				355I130I00			
	Ix1,5		м	006				120	
	Ix4		м	006				40	
	Провод с алюминиевыми жилами плоский, с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение ~380/660 числом и сечением жил, мм ² :	АПВВ ГОСТ 6323-79*							
	3x2,5		м	006				80	
	2x2,5		м	006				40	

Взам. инв. №
Подпись и дата

Привязан

25641-05 108

Инв. №

ТII 503-I-46.86 - ЭИ.60

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
	Провод с медными жилами плоский, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение ~ 380/660В чиолом и сечением жил, мм2	ШВ ГОСТ 6323-79*				3551000000			
	3x2,5		М	006				10	
	Кабель опловой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, на номинальное напряжение ~ 660В, чиолом и сечением жил, мм2:	АВВГ ГОСТ 16442-80*				3522221100			
	3x2,5		М	006				200	
	4x2,5		М	006				2030	
	3x4+1x2,5		М	006				85	
	3x6+1x4		М	006				240(360)	
	3x16		М	006				15	
	3x25+1x16		М	006				70	
	3x35		М	006				30	
	3x35+1x16		М	006				50	
	3x50+1x25		М	006				15	
	3x70+1x25		М	006				70	
	3x120+1x35		М	006				20	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, чиолом и сечением жил, мм2	ГОСТ1508-78*Б АКВВГ							
	4x2,5		М	006		3563440000		10	
	5x2,5		М	006		3563440000		65	

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

Привязан			
Имя, №			

25641-05 109

гп 503-I-46.86 ЭМ.СО

г.п.

503-I-46.86

А.У

108

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке, на номинальное напряжение 0,66кв, числом и сечением жил, мм ²	ГОСТ I3497-77*				35444I0000			
	3x2,5+IxI,5		м	006				20	
	3x4+Ix2,5		м	006				10	

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

25641-05 110

Привязан			
Ина. №			

III 503-I-46.86 э.л.00

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯЧНИКОМ</u>								
	<u>Силовое оборудование</u>								
	Разъем штепсельный на напряжение ~36В, номинальный ток 25А	ИЭ-9902	шт	796				1	
	Розетка штепсельная на напряжение ~ 660В с заземляющим контактом, на номинальный ток 25А	РК-25-4	шт	796				14	
	Розетка штепсельная на напряжение ~ 660В с заземляющим контактом, на номинальный ток 40А	РК-40-4	шт	796				1	
	Розетка штепсельная на напряжение ~ 220В с заземляющим контактом, на номинальный ток 3,3А, степень защиты J P20	ГОСТ7396-76*							
		IO/220	шт	796				5	
	Коробка ответвительная для скрытой проводки	У197УХЛ3	шт	796				1	
	Коробка ответвительная для кабельных проводов	КОР 73	шт	796				2	
	Коробка ответвительная для кабельных проводов	У615АУ2	шт	796				37	
	Ящик ответвительный для трубных проводов	К654МУ3	шт	796				1	
	Коробка клеммная	КСК-8	шт	796				1	
	Ввод гибкий	К 1082 У3	шт	796				17	
	Стойка для аппаратуры	К314УХЛ2	шт	796				6	
	Короб прямой L = 2000мм	Ч1105У3	шт	796				24	
	Прядка	К407УХЛ2	шт	796				4	
	Скоба	К 145У2	шт	796				4	

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

Привязан

25641-05 III

Имя, №

Т.п. 503-I-46.86

ЭМ.СО

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Каретка токоъемная	У2328 УЗ	шт	796				I	
	Скоба ведущая	У232I УЗ	шт	796				I	
	Клеммы присоединительные	У2623 УЗ	шт	796				I	
	Стойка кабельная	КII50 УЗ	шт	796				70	
	Полка кабельная	КII60 УЗ	шт	796				20	
	Полка кабельная	КII6I УЗ	шт	796				50	
	Лоток-секция прямая длиной 2000мм	НЛ20-П2УЗ	шт	796				36	
	Лоток-секция прямая длиной 2000мм	НЛ40-П2УЗ	шт	796				39	
	Лоток-секция прямая длиной 2000мм	НЛI0-П2УЗ	шт	796				I	
	Секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт	796				6	
	Кронштейн	К775УЗ	шт	796				II	
	Подвеска промежуточная	К780 УЗ	шт	796				II	
	Гайка заземляющая	К480 УЗ	шт	796				52	
	Втулка	В-I7УХЛ2	шт	796				26	
	Полоса монтажная перфорированная	К202У2	м	006				I,5	
	Полоса монтажная перфорированная	К I06У2	м	006				8,0	
	Полоса монтажная перфорированная	К 239 У2	м	006				0,6	
	Профиль монтажный перфорированный	К 238 У2	м	006				I,0	
	Профиль монтажный перфорированный С-образный	К I08/IУ2	м	006				6,0	
	Светофор трехламповый	У2629УЗ	шт	796				I	
	Секция прямая 6000мм	У2605 УЗ	шт	796				3	
	Секция прямая 3000мм	У2604 УЗ	шт	796				I	
	Секция прямая I500мм	У2603 УЗ	шт	796				I	

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

Приказан			

25641-05 112

ТИ 503-I-46.86 -ЭМ.СЭ

Лист
I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция прямая 750мм	У2601У3	шт	796				2	
	Секция компенсационная	У2626 У3	шт	796				1	
	Секция концевая	У2606У3	шт	796				2	
	Секция для ввода каретки	У2607У3	шт	796				1	

Инва. № подл.
Подпись и дата
Взам. ч.ив. №

Данные, отмеченные знаком ()^{*}, относятся к варианту
t = -40°C

25641-05 113

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-I-46.86 - ЭМ.СО

Лист
15

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы								
	Температура воздуха в помещении 5 ⁰ +16 ⁰ С								
I	Термометр бытовой; ТУ 25 И.1556-80	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		20	
	Температура воздуха 5 ⁰ +16 ⁰ С, приточный воздуховод								
2	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б	У4II6020I	шт	796		432I22I28I		II	
	Оправа ГОСТ 3029-75 [*]	ИУ185I60I00	шт	796		432I8I1I00		II	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б	У4II6020I	шт	796		432I22I28I		I	
	Температура воздуха -30 ⁰ С; -40 ⁰ С перед калорифером								
3	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б	У2II60253	шт	796		432I22I24I		II	
	Оправа ГОСТ 3029-75 [*]	ИУ18525050	шт	796		432I8I1I00		II	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б	У2II60253	шт	796		432I22I24I		I	

Имя, ИО, подпись, Подпись и дата, Завод, ст. №

Имя			Подпись			Приложен			
Имя №									
ТП 503-І-46.86 - АСТ СОІ									
И.И.П.	Дубльгин		И.И.П.			Спецификация оборудо-	Страница	Лист	Листов
И.Конт.	Сахноводья		И.Конт.			вазия	5	1	17
И.Ч.От.	Лочанов		И.Ч.От.				Министерство РСФСР		
И.Ув.Гр.	Хитина		И.Ув.Гр.				Гипространо		
И.Ув.Д.	Рипка		И.Ув.Д.				Ростовский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воды 150°C, трубопровод подающий								
4	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52І60І63	шт	796		432І22І07І		ІІ	
	Оправа ГОСТ 3029-75*	2ПІ65І6064І60	шт	796		432І8ІІІ00		ІІ	
Запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52І60І63	шт	796		432І22І07І		І	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный								
5	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П4ІІ60І63	шт	796		432І22І04І		ІІ	
	Оправа ГОСТ 3029-75*	2ПІ65І6064І00	шт	796		432І8ІІІ00		ІІ	
Запас	Термометр	П4ІІ60І63	шт	796		432І22І04І		І	
	Температура воздуха 3°C, перед калорифером								
6	Датчик температуры камерный биметаллический Дифференциал 2°C, ТУ 25.03.688-70	ДТКБ-49	шт	796		42І87І0053		ІІ	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный								
7	Терморегулирующее устройство dilatметрическое, электрическое, с замыкающим контактом. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°C. ТУ25.02.28І074-78	ТУДЭ-4	шт	796		42ІІ240І00		ІІ	
	Температура воздуха 16°C. Шит								
9	Регулятор температуры. Градуировка І00П, предел регулирования 0+40°C. Вариант А.ТУ 25-02-53224І-80	РТ-3Б	шт	796				ІІ	

Изм. № подл. Измен. в дета. Измен. в дета. Измен. в дета. Измен. в дета.

Привязан

Изм. №

25641-05 115

ТП 503-І-46.86 - АСТ.СОІ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха 5°C; помещение								
9a	Термообразователь сопротивления платиновый. Градуировка ЮОП.5Ц2.821.438. ТУ 25-02.792288-80	ТСИ-1079	шт	796		4211040001		8	
	Температура воздуха 16°C; приточный воздуховод								
9a	Термообразователь сопротивления платиновый. Градуировка ЮОП. Монтажная оканка длина 320мм. Материал защитной арматуры от 08Х13. 5Ц2.821.420-02 ТУ 25-02.792288-80	ТСИ-0879	шт	796		4211040001		3	
	Воздушно-тепловой завеса								
	Температура воздуха 5°C, в зоне ворот								
10	Датчик температуры камерный биметаллический Датчиковенциал 2°C, ТУ 25.02888-75	ДТКБ-57	шт	796		4216710053		1	
	Узел управления								
	Температура воды 150°C; трубопровод подкачки								
11	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б - 30°C	П52160163	шт	796		4321221071		1	
	- 40°C	П52160253	шт	796		4321221071		1	
	Опрена ГОСТ 3029-75 ^Б - 30°C	2П16516064150	шт	796		4321811100		1	
	- 40°C	2П16525064150	шт	796		4321811100		1	
Зелен	Термометр ГОСТ 283-73 ^Б Б	П5 2160 163	шт	796		4321221071		1	
	Температура воды 105°C; трубопровод пеще элеватора								
12	Термометр ГОСТ 2823-73 ^Б Б	П52160163	шт	796		4321221071		1	

Изд. 192 год изд. Издательство и дата Измен. №№ 123

Привязан			
Инд. №			

25641-05 116

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оправа ГОСТ 3029-75*	2П16516064100	шт	796		4321811100		1	
	Температура воды 70°C, трубопровод обратный								
I3	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П41160163	шт	796		4321221041		2	
	Оправа ГОСТ 3029-75*	2П16516064100	шт	796		4321811100		2	
запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П41160163	шт	796		4321221041		1	
I4	Термометр ГОСТ 2823-73* Б - 30°C	У41160104	шт	796		4321221281		1	
	- 40°C	У41160141	шт	796		4321221281		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* - 30°C	2У1856364100	шт	796		4321811100		1	
	- 40°C	2У18510064100	шт	796		4321811100		1	
запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б - 30°C	У41160104	шт	796		4321221281		1	
	- 40°C	У41160141	шт	796		4321221281		1	
I5	Термометр ГОСТ 2823-73* Б - 30°C	П41160163	шт	796		4321221041		1	
	- 40°C	П41160253	шт	796		4321221041		1	
	Оправа ГОСТ 3029-75* - 30°C	2П16516064100	шт	796		4321811100		1	
	- 40°C	2П16525064100	шт	796		4321811100		1	
I6	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П41160163	шт	796		4321221041		3	
	Оправа ГОСТ 3029-75*	2П16516064100	шт	796		4321811100		3	
запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П41160163	шт	796		4321221041		1	
	Температура 5°C; водопроводная вода; трубопровод перед								
	водоподогревателем								
I7	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П21160163	шт	796		4321221001		1	

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. №, №

Привязан				

25641-05 117

ТН 503-Г-46.86 - АСТ.СОИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
	Оправка ГОСТ 3029-75*	2П1651606450	шт	796		4321811100		1	
Взвеш	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П21160163	шт	796		4321221001		1	
	Температура 65°C, вода в систему горячего водоснабжения; трубопровод после водоподогревателя II ступени								
18	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П4160163	шт	796		4321221041		1	
	Оправка ГОСТ 3029-75*	2П16516064100	шт	796		4321811100		1	
	Температура 35,5°C, вода от водоподогревателя I ступени								
19	Термометр ГОСТ 2823-73* Б	П41160163	шт	796		4321221041		1	
	Оправка ГОСТ 3029-75*	2П16516064100	шт	796		4321811100		1	
	Температура воды 150°C; трубопровод подающий 70°C; трубопровод обратный								
20	Термометр манометрический осмотровый. Пределы измерения 0-150°C, длина измерительного капилляра 16м; глубина погружения термобаллона - 30°C 125мм - 40°C 200мм								
	время одного оборота диаграммы 24ч	Т82С-711	шт	796		4211010004		1	
	Давление воды 6 кгс/см2; трубопровод подающий								
21	Манометр показывающий. Предел измерения 0-10 кгс/см2								
	ТУ 25.0226-74	064Т-100х10	шт	796		4212010013		21	

Лист 13 из 13. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		

25641-05 118

Инд. №

ТН 503-Г-46.86 - АСТ.СОГ

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	Манометр показывающий. Предел измерения 0+10 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x10	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление воды 4 кгс/см ² ; трубопровод после элеватора								
22	Манометр показывающий. Предел измерения 0+6 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x6	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление воды 3 кгс/см ² ; трубопровод обратный								
23,24	Манометр показывающий. Предел измерения 0+6 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x6	шт	796		42I20I00I3		5	
Запас	Манометр показывающий. Предел измерения 0+6 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x6	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление воды 5,2 кгс/см ² ; трубопровод прямой воды после подогревателя I ступени								
25	Манометр показывающий. Предел измерения 0+ 10 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x10	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление воды 2 кгс/см ² ; водопровод перед подогревателем I ступени								
26	Манометр показывающий. Предел измерения 0+2,5 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x2,5	шт	796		42I20I00I3		I	
Запас	Манометр показывающий. Предел измерения 0+2,5 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x2,5	шт	796		42I20I00I3		I	

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

Привязан	
Имя, №	

25641-05 119

ТБ 503-I-46.86 - АСТ.СОІ

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Давление 0,8 кгс/см ² ; вода в систему горячего водоснабжения ; трубопровод после подогревателя II ступени								
27	Манометр показывающий. Предел измерения 0±1,6 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100xI,6	шт	796		42I20I00I3		I	
28	Манометр показывающий. Предел измерения 0±1,6 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100xI,6	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление 1,7 кгс/см ² , вода, трубопровод после подогревателя I ступени								
28	Манометр показывающий. Предел измерения 0±2,5 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМІ-100x2,5	шт	796		42I20I00I3		I	
	Давление воды - 6 кгс/см ² ; трубопровод подающий - 3 кгс/см ² ; трубопровод обратный								
29	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной. Предел измерения 0±10 кгс/см ² . Время одного оборота диаграммы 24ч	МТ2С-7II	шт	796		42I2020003		I	
	Расход 44060 кг/ч (-30°С) 55186 кг/ч - (-40°С) трубопровод обратной воды								
3I	Дифманометр диффузионный самопишущий с интегратором. Время одного оборота диаграммы 24ч	ДСС-7II Ил	шт	796		42I2050005		I	
	Предел измерения 0±50000 кг/ч (-30°С) 0±63000 кг/ч (-40°С)	Опросный лист № I							

Изм. № год Изм. № дата Подпись и дата

Приказ			
Изм. №			

25641-05 120

ТП 503-І-46.86 - АСТ.СОІ

Позиция	Исключительно 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
31а	Диафрагма ГОСТ 14321-73 Р7 6 кгс/см2; Ду 125мм	ДКБ-125-П-а/г -2 Опросный лист № 1	шт	796				1	
поз.33	На щите. Преобразователь измерительный. Предел измерения 1...14 ед.рН; И~220В. В комплекте:	И20Г.2	компл.	67Г		421502003Г		1	
поз.33а	На щите. Приборпоказывающий И220В; Шкала 1...14 ед.рН	М38Г	шт	796				1	
поз.33б	По месту. Элемент чувствительный величины рН, погружной, электрод ЭСП-04-Г4(7)-1550	ШГ-4М-Г4	шт	796				1	
поз.32	На щите. Преобразователь измерительный. Предел измерения 1...14 ед.рН И~220В. В комплекте:	И 20Г.2	компл.	67Г		421502003Г		1	
поз.32а	На щите. Приборпоказывающий И220В, Шкала 1... 14 ед.рН	М 38Г	шт	796				1	
поз.32б	По месту. Элемент чувствительный величины рН, погружной, электрод ЭСП-04-Г4(7) - 1550	ШГ-4М-Г4	шт	796				1	
поз.34	Манометр показывающий. Предел измерения 0,4 кгс/см2. ТУ 25.0226-74	ОБМН100x4	шт	796		4212010013		1	

Дата, № года
 Подпись и дата
 В-ам. инв. №

Приказан			

25641-05 121

ТП 503-Г-46.86 - АСТ.001

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
Запас	Манометр показывающий. Предел измерения 0+4 кгс/см ² ТУ 25.0226-74	ОБМ100х4	шт	796		4212010013		1	
	Давление 0,05 кгс/см ² , вращающийся патрубком								
поз.35	Мановакуумметр показывающий электродаточный Предел измерения - I + I кгс/см ² ТУ 25.0231-75	ЭКМВ-IVxI	шт	796		4212140100		1	
	Уровень воды -3.150; -3.000; дренажный приемок								
поз.36	Сигнализатор, комплект, датчики вертикальные L ₁ =L ₂ =0,6м; температура среды до 300С;								
	давление атмосферное ТУ 25-02-080678-76	ЭРСУ-3	компл.	67I		4218742000		1	
	Уровень воды -3.150; -1.000; -0,900; дренажный приемок								
поз.37	Сигнализатор, комплект, датчики вертикальные со стержнями из стали 12Х18Н10Т и изоляторами из полиэтилена, длиной L ₁ =L ₂ =0,6м; L ₃ =3,2м, температура среды до 300С.								
	Давление атмосферное ТУ 25-02-080678-76	ЭРСУ-3	компл.	67I		4218742000		1	
	Электроаппаратура								
	Переключатель, рук.рев. ТУ 16.526.047-79								
	-охрана 200I	ПКУЗ-38СУЗ	шт	796		3428250000		3	
	-охрана 3083	ПКУЗ-38ХУЗ	шт	796		3428250000		2	

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

Привезен			

25641-05 122

ТШ 503-Г-46.86 - АСТ.СОИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (с указанием страны, 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
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями; с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, с надписями "Пуск" и "Стоп", с отверстием для ввода проводов 3/4" ТУ І6-642.006-83								
	-со степенью защиты IP40	ПКБ-2І2-2У2	шт	796		3428440000		5	
	-степенью защиты IP54	ПКБ-222-2У2	шт	796		3428440000		15	
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями, с тремя цилиндрическими толкателями черного цвета с надписями "Открыть", "Заккрыть" и красного цвета с надписью "Стоп", степенью защиты IP40, с отверстием для ввода проводов 3/4". ТУ І6-642.006-83	ПКБ-222-3У2	шт	796		3428440000		2	
	Пост управления для крепления к поверхности с пластмассовыми корпусными деталями с одним цилиндрическим толкателем черного цвета с надписью "Пуск", со степенью защиты IP54, с отверстием для ввода проводов 3/4" ТУ І6-642.006-83	ПКБ-222-1У2	шт	796		3428440000		12	
	Пост управления ТУ І6.526.333-83 см. альбом ІУ								
	-эскиз № 2 сальник Д32	ПКУ15-2І23І-54У2	шт	796		3428450000		2	
	-эскиз № І Сальник Д22	ПКУ15-2І13І-40У3	шт	796		3428450000		3	
	-эскиз № І Сальник Д22	ПКУ15-2І13І-							

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

25641-05 123

ТП 503-І-46.86 — АСТ.СОІ

Лист
10

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		54У2	шт	796		3428450000		1	
	-зониз И 5 Сальник Д22	ПКУ15-21121-							
		54У2	шт	796		3428450000		1	
	-зониз И 3 Сальник Д22	ПКУ15-21231-							
		40У3	шт	796		3428450000		2	
	-зониз И 4 Сальник Д32	ПКУ15-21331-							
		40У3	шт	796		3428450000		2	
	Выключатель И ~500В, отв.З ТУ 16.522.140-78								
	-Зр. 1А	АК63-1У3	шт	796		3421610000		10	
	-Зр 0,6А	АК63-1У3	шт	796		3421610000		6	
	Щукагель магнитный реверсивный	П6-12Г	шт	796		3427220000		2	
	Щукагель магнитный реверсивный ОСТ 161.536.001-72	ПМБ-083	шт	796		3427160000		2	
96	Прерыватель импульсный. На шите ТУ 50.58-76	СМП-01М	шт	796		421807009Г		9	
	Выключатель ГОСТ 9601-77	ВКК-2110	шт	796				9	
	Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду 15мм, РУ 16кгс/см2								
	ГОСТ 18161-72 ^г	15кч 18п2	шт	796				4	

Приказ			
Имя. №			

25641-05 124

ТП 503-Г-46.86 - АСТ 001

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 15мм, Ру 16 кгс/см ² ТУ 26.07-1061-73	14м1-00-00	шт	796		3712226007		20	
	Кран пробковый проходной, натяжной, муфтовый Ду 15мм, Ру 10 кгс/см ² , ГОСТ 2407-77*	1ПБ66к	шт	796				2	
	Кабели и провода								
	Кабель контрольный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке ГОСТ 1508-79* Б								
	- с медными жилами сечением мм ² :	КВВГ							
	4x1,0		км	008		3563140111		0,370	
	7x1,0		км	008		3563140113		0,020	
	10x1,0		км	008		3563140114		0,015	
	- с алюминиевыми жилами сечением мм ²	АКВВГ							
	4x2,5		км	008		3563440131		1,845	
	7x2,5		км	008		3563440133		0,270	
	10x2,5		км	008		3563440134		0,315	
	14x2,5		км	008		3563440135		0,470	
	19x2,5		км	008		3563440136		0,180	
	Провод с ПВХ изоляцией с алюминиевой жилой сечением 2,5мм ² ГОСТ 6323-79	АПВ	км	008		3582620000		1,000	
	Провод с медной жилой, с резиновой изоляцией в оплетке из								

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

Привязан			
Инд. №			

25641-05 125

ТП 503-I-46.86 - АСТ. СО1

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначено документом и номер строенного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отдельных стальных проволочек сечением 4х1,0мм ²								
	ГОСТ 1843-78 ^Э В	ШН	кг	008				0,100	

Примечания

25641-05 126

ВНИМАНИЕ! При изготовлении деталей и сборочных единиц по чертежам, выполненным в этом документе, необходимо руководствоваться требованиями стандарта ГОСТ 24.001-78.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса одного оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Монтажные материалы и изделия									
	Коробка соединительная								
	ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт	796				10	
		КСК-16	шт	796				20	
		КСК-32	шт	796				5	
		КС-40	шт	796				4	
	ТУ 36.1763-75	КСП-50	шт	796				2	
	Отборное устройство ТУ 36.1258-76	I6-225П	шт	796				2	
		I6-225У	шт	796				3	
	Подставка ТУ 36.1227-72	ДСС	шт	796				1	
	Кронштейн ТУ 36.1228-72	ДСС	шт	796				1	
	Узел о вязки дифманометра ТУ 36.1759-76		шт	796				1	
	С соединитель ТУ 36.1104-75	НСВ14х1/2"	шт	796				22	
		НСН14хМ20	шт	796				2	
	Стойка	КЗ10МУХЛ2	шт	796				3	
		КЗ13МУХЛ2	шт	796				1	
	Ввод кабельный ТУ 36.1764-79	ВКУ2-32	шт	796				2	
		ВКУ2-16	шт	796				3	
		ВКУ2-22	шт	796				13	
	Сальник ТУ36.1073-75	С16	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			

25641-05 127

ТИ 503-Г-46.86 - АСТ.СОГ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сальник	G 22	шт	796				I	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов ТУ І496-82								
	Полка	KII60Y3	шт	796				500	
	Скоба	KII57Y3	шт	796				200	
	Стойка	KII50Y3	шт	796				100	
	Полоса ТУ 36-І434-82	KI06 Y2	шт	796				I	
	Коробка протяжная ТУ 36-І729-8І	Y272YXЛ3	шт	796				25	
	Клипа трубная ТУ 36-І886-75	Л75Y3	шт	796				500	
	Изделия для электропроводок в винилпластовых трубах ТУ 36-І728-8І								
	-муфта соединительная	Y297YXЛ3	шт	796				300	
	-штука уплотнительная	Y292YXЛ3	шт	796				7	
	-уголок соединительный	Y294YXЛ3	шт	796				120	

Утверждено в АСТ. 03.01.87. №1

Привязан			
Ико. №			

25641-05 128

ТП 503-І-46.86 - АСТ.001

Форма УОИ-1-85

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2

для заказа дифманометра с диафрагмой, для измерения расхода газов и жидкостей (угловой способ отбора перепада давления)

Внимание: прежде чем приступить к заполнению опросного листа внимательно ознакомьтесь с методикой заполнения (МЗ)

1. Заказчик (грузополучатель) _____

2. Почтовый, телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Подлежит заказу: _____ Т1

3.1. Дифманометр ДСС-711 ИИ I шт
(заводское обозначение) (к-во)

3.2. Разделительные сосуды нет, нет
(ненужное зачеркнуть)

3.3. Уравнительные конденсационные сосуды нет, нет
(ненужное зачеркнуть)

3.4. Уравнительные сосуды (поставляются при температуре жидкости 100°С и выше) нет, нет
(ненужное зачеркнуть)

3.5. Вентильный блок да, нет
(ненужное зачеркнуть)

3.6. _____

3.7. Диафрагма ДК6-125-11-а/г - 2 I шт
(обозначение по ГОСТ 14321-73, (кол-во)
ГОСТ 14322-77)

4. Марка материала трубопровода Ст.10 Т2
(МЗ п.4) Объемные доли смеси в %

5. Наименование измеряемой среды (МЗ п.5) обратная вода

5.1. Компоненты газовой смеси (МЗ, п.5) _____

6. Код единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)

7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ, п.6) $Q_{0 \max}$ м³/ч Т3

Наибольший измеренный объемный расход приведенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6) $Q_{ном \max}$ м³/ч

Наибольший измеренный массовый расход (МЗ п.6) $Q_{м, \max}$ кг/ч -30°С 44060
-40°С 55186

$Q_{м, \max}$ т/ч - 30 44,06
- 40 55,186

9. Минимальный расход по п.8

10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ.п.8) ΔP_n кгс/см²
 ΔP_n кПа

11. Наибольшая допустимая потеря давления на сушающем устройстве (МЗ.п.9) $P^1_{пд}$ кгс/м² 200
 $P^1_{пд}$ кПа

12. Избыточное давление измеряемой среды перед сушающим устройством P_n кгс/см² 3
 P_n МПа

13. Барометрическое давление в месте установки расходомера P_0 мм.рт.ст.

14. Температура измеряемой среды перед сушающим устройством t °С 70

15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед сушающим устройством при температуре 20°С D_{20} мм 126,6

16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п.10) h мм

17. Максимально-допустимое значение относительной площади сушающего устройства (МЗ п.11) m

18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (МЗ п.12) φ в долях единицы

19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ п.п.5.12) k

Мин. Исполн. Подпись и печать

Продолжение
Т4

20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ п.5,13)

$\rho_{ном}$ кг/м³ _____

21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ п.5,12)

μ кгс/см² _____

μ Па с _____

22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ п.5,12)

ρ кг/м³ _____

23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5,12)

γ _____

24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ п.14)

$\rho_{рс}$ кг/м³ _____

25. Температура разделительных сосудов (МЗ п.14)

t_p °C _____

26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ п.14)

$\rho'c$ кг/м³ _____

Т5

27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ п.4)

k'_t _____

28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала сушащего устройства при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)

k'_i _____

Т7

29. Наибольший измеряемый расход при заполнении дифманометров на меньшее (дополнительные) пределы измерения (МЗ п.15)

$Q_{i,max}$ по п.8 _____

30. Количество пар отборов давления на одной диафрагме одна
(при использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами и, при необходимости, предел давления, МЗ п.8 _____

31. Требуемая заказчиком шкала или диаграмма дифманометра: - 30°C 50000
- 40°C 63000

именованная, -100%
(ненужное зачеркнуть)

32. Предел измерения дополнительной запасной давления кгс/см², 17
(МЗ, п.17) (ненужное зачеркнуть)

33. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика по требованиям, оговоренным в описочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (МЗ, п.16) _____

Время одного оборота диаграммы 24 ч _____

34. Наименование организации, заполняющей опросный лист, и ее адрес _____

Проектная организация:

Ведущий технолог _____
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПСА _____
(фамилия и подпись) (телефон)

Заказчик:

М.П. Руководитель предприятия _____
(фамилия и подпись)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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>									
Шты и пульты									
Шты автоматизации ИША; 2ША; ІОША; ІІША									
Язык управления эл.приводом с двумя замками на двери разм. І200х600х500, ОСТ І6.0.684.ІІ6-74									
		ЯУЭ-І265	шт	796		343І860000		4	
Шты автоматизации ЭША... ЭША									
Язык управления эл.приводом с двумя замками на двери разм. І200х600х500 ОСТ І6.0.684.ІІ6-74									
		ЯУЭ-І265	шт	796		343І860000		7	
Шты сигнализации ШС									
Язык управления эл.приводом с двумя замками на двери разм. 800х600х350 ОСТ І6.0.684.ІІ6-74									
		ЯУЭ-0863	шт	796		343І860000		І	

Подпись и дата
 Власт. инв. №

Изм. №			Привязан		
ТИ 503-І-46.86			- АСТ.СО2		
Г.ИП	Шульгин	<i>[подпись]</i>	Спецификация шитов и пультов Стадия Р Инст І Листов 4		
Н.контр	Сахновская	<i>[подпись]</i>			
Нач.отд.	Молчанов	<i>[подпись]</i>			
Рук.гр.	Хитина	<i>[подпись]</i>			
Инженер	Рипка	<i>[подпись]</i>	Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

25641-02 131

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код асвободы - изготовит- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колы- чест- во	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Изо- назо- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф рН-метра								
	Ящик управления эл. приводом с двумя замками на дзэри								
	разм. 800x600x350 ОГТ 16.0.684.116-74	ЯУ-0363	шт	796		3431860000		I	

Приложен	
Имя, №	

25641-05 132

Пози- ция	Условные и технические характеристики оборудования и материалов. Защитная группа (для комплектного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- влятеля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электрощапаратура									
	Выключатель 330; отс.І,3 ТУ16.522.110-74	A63-МУ3							
	- <i>I_p</i> 0,63А		шт	796		3421310000		27	
	- <i>I_p</i> ІА		шт	796		3421310000		ІІ	
	Реле U~220В ТУ16.523.331-78								
		РПУ-2-36220У3А	шт	796		3425130000		23	
		РПУ-2-36440У3А	шт	796		3425130000		44	
		РПУ-2-3680043А	шт	796		3425130000		2	
	И-24В	РПУ-2-31040У3А	шт	796		3425130000		І	
	Реле И~220В ТУ16.523.472-79								
		РВП72-3І2І-							
		-00У4	шт	796		3425620000		ІІ	
	Переключатель ТУ16.526.047-79								
	схема 303І	ПКУ3-І2СУ3	шт	796		3428250000		ІІ	
	схема 200І	ПКУ3-І2СУ3	шт	796		3428250000		22	
	схема 3030	ПКУ3-І2СУ3	шт	796		3428250000		ІІ	
	Схема 200І	ПКУ3-І2АУ3	шт	796		3428250000		ІІ	
	Поот толк.верхн.ІзІр, толк.ср.едн.І3.Ір, толк.низн. Із.Ір.								
	красн. ТУ16.642.006-83	ПКЕ-ІІ23У2	шт	796		3428440000		2	

Имя, № позн., Подпись и Дата

Приказы			

25641-05 133

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кнопка пополь. 2	ТУ16.526.407-79	КБ-011У3						
	/ - толк.красн.			шт	796	3428420000		23	
	- толк.черн.			шт	796	3428420000		23	
	Диод, Иобр. 400В; ГОСТ 14343-69		Д 226 Б	шт	796			13	
	Тумблер выключатель УСО.360.04.9ТУ		ТВ1-Г	шт	796			1	
	Арматура	ТУ.16-535.582-76							
	~ 220В		АБ-311111УХЛ	шт	796			20	
	~ 220В		АБ-313111УХЛ	шт	796			11	
	~ 220В		АБ-314111УХЛ	шт	796			1	
	- 24В		АБ-314111УХЛ	шт	796			1	
	Звонок И ~ 220В	ТУ16-739.059-76	ЗВП-220	шт	796	3400010000		1	
	Провода								
	Провод установочный с ПВХ изоляцией, с медной жилой								
	ГОСТ 6323-79 ^И								
	сеч. I, 0,5мм ²		ПВ1	м	006	3582110000		2000	
	сеч. I, 0,5мм ²		ПВ2	м	006	3582110000		1000	

Привязан

25641-05 134

Инд. №

ТП 503-I-46.86

- АСТ.002

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заготовки - 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									
<u>СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>									
<u>Оборудование связи и сигнализации</u>									
	Станция телефонная автоматическая релейная корабельная, емкость 20 номеров	КАТС-Р20 РСТ.221.010ТУ	компл.	671		6651153300		1	258,2
	Аппарат телефонный "Спектр" системы АТС : настольно-настенного исполнения, индивидуального включения	РГО.218.059ТУ ТА-1128	шт	796		6654112830		26	
	настольно-настенного исполнения, включение по схеме "Директор-секретарь"	ТА-1166	шт	796				1	
	Аппарат телефонный "Спектр" системы ЦБ РТС настольно-настенного исполнения, без номеронабирателя	ТА-2116 РГО.218.059ТУ	шт	796		6654112830		4	

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

		Приказан	
Инв. №			
		ТН 503-I-46.86	
		СС.СО	
Ген. Дир.	Шульгин	Спецификация оборудования Минавтоотранс РСФСР Гипроавтоотранс Ростовский филиал	Страницы
Н.Конт.	Сахновская		РП
Нач.от.	Молчанов		Г
Вед.ин.	Зотова		7

25641-05 135

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Концентратор телефонный "Риф" с кнопчным номеронабирателем:	РГГ.221.029Г				6652115110			
	количество линий оперативной связи - 8, количество								
	линий АТС-2	К-1151-4	компл.	.67Г				1	
	количество линий оперативной связи - 6, количество линий								
	АТС -4	К-1151-5	компл.	.67Г				1	
	Трансформатор абонентский унифицированный трехпрограм много	ТАМУ-10 7Т0.							
	и однопрограммного вещания, мощностью 10 Вт	473.00ГУ	шт	796		5295356361		1	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность 0,15 Вт	Тайга-304							
		ГОСТ5961-76	шт	796		6586213085		20	
	Колодка звуковая, номинальная мощность 2 Вт	2КЗ-7 ИЦ.							
		3843.756ГУ	шт	796		6573561360		2	
	Громкоговоритель рупорный	ЮГР-35У1							
	номинальная мощность 2,5 Вт	АС3.843.05ГУ	шт	796		6573542270		5	
	номинальная мощность 5 Вт		шт	796				8	
	номинальная мощность 10 Вт		шт	796				1	

Итого, шт. оборудования к авто 1320шт. руб. ГСЗ

Привязки			
Имя. №			

25641-05 136

П 503-1-45.86

09.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Усилитель, номинальная мощность 100 Вт	100У-101							
		122.032.020ТУ	компл	671		6573192241		1	
	Комплект переговорного громкоговорящего устройства между двумя абонентами, мощность 0,25 Вт	ПУ-1							
		РГ1.220.004ТУ	компл	671		6652320100		1	
	Часы электрические первичные кварцевые	1ЧК3-2РМ-Р24-							
		Р12 ТУ25-07.							
		1501-82	шт	796		4282710003		2	
	Часы односторонние для установки в помещении:	ГОСТ22527-77							
	диаметром циферблата по шкале 200мм, в пластмассовом корпусе	ВЧС1-М2ПВ-24Р-							
		200-326К	шт	796		4282720003		13	
	диаметром циферблата по шкале 400мм, в металлическом	ВЧС1-М2ПВ-24Р							
	окрашенном корпусе	400-302К	шт	796		4282720001		5	
	диаметром циферблата по шкале 400мм, в корпусе из ДСП,	ВЧС 1-М2ПВ-							
	полированном под ценные породы дерева	24Р-400-324К	шт	796		4282720009		3	
	Штамп-часы	72-4ТМ ТУ.25-							
		07.1155-76	шт	796		4282730003		1	

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

Приказ

Изм. №

Позиция	Наименование и количественная характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шит заземления аппаратуры	ЩЗ-ПЗ							
		2ДЗ.620.381ТУ	шт	796		6675510100		1	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке жилым и диаметром жил, мм	ТПП ГОСТ							
		22498-77 ^{из} А				3572110100			
	10x2x0,4		м	006				55	
	20x2x0,4		м	006				10	
	30x2x0,4		м	006				20	
	50x2x0,4		м	006				10	
	10x2x0,5		м	006				25	
	Кабель телефонный станционный с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика, жилым и диаметром жил, мм	ТСВ ГОСТ							
		14354-79Б	м	006		3574120100		10	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, жилым и сечением жил, мм ²	АВВГ ГОСТ							
		16442-80 ^{из}				3522220000			
	1x6,0		м	006				20	
	2x2,5		м	006				15	
	3x2,5		м	006				10	

Прислан			

Поз. код	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер справочного 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
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПВХ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ЦПЖ ГОСТ ГО254-75 ^Э Б				3575510000			
	2x0,6		и	006				115	
	2x1,2		и	006				850	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПВХ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ТРП ГОСТ 20575-75 ^Э Б				3575110100			
	2x0,4		и	006				825	
	2x0,5		и	006				250	
	Провод телефонный двужильный с медными жилами с ПВХ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ЛТВ-П ГОСТ 3133-77 ^Э	и	006		3578820200		40	
	Монтажные материалы								
	Муфта полиэтиленовая соединительная для голых кабелей	ИСП-12 ТУ16. 538.149-72	шт	796				1	
	Муфта полиэтиленовая разветвительная на два направления	2РП-15 $\frac{11}{15} \times \frac{10}{15}$	шт	796				2	
	на три направления	3РП-20 $\frac{12}{15} \times \frac{12}{15}$	шт	796				2	

Указ. на завод, 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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-150 ТУ45-766еЗ,622047	шт	796				1	
	Боко кабельный для распределительных телефонных шкафов	БКТ-50x2 ГОСТ 23052-78* Б	шт	796				2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2И ГОСТ 10040-75* Б	шт	796		5295333235		54	
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10 ГОСТ 8525-78* Б	шт	796		5296223203		7	
	Розетка теплоизолирующая-ограничительная для радиотрансляционной сети	РШО ГОСТ 8659-78* Б	шт	796		5295375404		21	
	Розетка телефонная	РТ-2 ГОСТ 8810-81	шт	796				1	

Дата: _____, подписи и дата (Иванов И.И.)

Приказан				
Имя, №				

25641-05 140

ТП 503-1-46.86

СС.00

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	Вилка штепсельная плоскими контактами без заземляющего контакта, 10А, 42В	ВШ-П-2-01-10/ 42 ГОСТ 7396-76 ^ж	шт	796				2	
	Вилка штепсельная с плоскими контактами с заземляющим контактом, 10А, 220В	ВШ-П-20-1Р43-01-10/220 ГОСТ 7396-76 ^ж	шт	796				2	
	Щелчок защитный с накладками	ЩЗОН ТУ36. 1202-71	шт	796				12	
	Коробка соединительная	КС-20 ТУ36.1764-76	шт	796				1	

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

Привезен			
Имя, №			

25641-05 141

III 503-I-46.86

00.00

Лист 7

г.п. 503-Г-46.86 А.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
Оборудование									
I	Выключатель автоматический, $I_{расц}=1,6$ А	АП50Б-2М ТУ 16-522. I39-78Е	шт	796		34 214В		2	I
2	Выпрямитель стабилизированный, ~ 220/-24 В; 3,6 А	КВ-24М ТУ 25-05- I674-74	шт	796		42 3758 0013		I	30
3	Блок противопожарный сигнально-пусковой с датчиками на инфракрасное излучение во взрывозащищенном герметическом исполнении	ПСНБ-ДП-4 ВЗГ-IP65 ТУ 34-772- -84	компл.	671		48 5400 0000		2	12,6

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

Приказ		
Ина. №		ТШ 503-Г-46.86 ОП.СО
Автотранспортное предприятие на 50 грузовых автомобилей с закрытой стоянкой		
ГМП	Луговская	С/б
Бконтр	Гецко	С/б
Нацотд	Кононов	С/б
Нацсек	Припадчева	С/б
Инж.	Щащенко	С/б
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов Р Г Б ГМП "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

25641-05 142

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Эквивалентность (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обязательны документы и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ 25-09.031-76	шт	796		6653I-27700		2	30
6	Кнопочный переключатель	КПМ 8А-I 0100.360. 066 ТУ	шт	796				4	
9	Извещатель пожарный	ИП 105-2/I I2M0.032. 033 ТУ	шт	796		43 7III 2008		148	0,02
	1. Резистор	МЛТ-I-2кОм ±5 % ГОСТ 7113-77 ^{4E}	шт	796		60 I2I5		154	0,002
	2. Резистор	МЛТ-I-4кОм ±5 % ГОСТ 7113-77 ^{4E}	шт	796		60 I2I5		15	0,002
	3. Резистор	МЛТ-0,5- 1,5кОм±5 % ГОСТ 7113-77 ^{4E}	шт	796		60 I2I5		14	0,001

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №2

Присвоен			

25641-05 143

III 503-I-46.86

ОП.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия и материалы								
I1	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ.36.1753-75	шт	796		34 2496		I	
I2	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ 36.1753-75	шт	796		34 2496		I	
I3	Коробка протяжная	У-995У2 ТУ 36-2415-81	шт	796		34 6474 I22I		22	0,98
I4	Скоба	К142УХЛ2 ТУ 36-1448-77	шт	796				844	
I5	Скоба	К146пУХЛ2 ТУ 36-1448-77	шт	796				72	
I7	Гайка М8	ГОСТ 5915-70*	шт	796				28	

ИЗДАНИЕ В ДАТЕ ИЗДА. ИВБ. РС

Привязки			

25641-05 144

Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Контргайка 25	ГОСТ 8968-75	шт	796		45 9919		7	
19	Муфта 25x20	ГОСТ 8957-75*	шт	796		14 6200		7	0,147
20	Муфта прямая 25	ГОСТ 8966-75	шт	796		52 9633		7	
21	Коробка	ТП-ОПИ-1К1	шт	796				4	
	4. Кронштейн	ТП-ОПИ-1К2	шт	796				4	
	5. Скоба	ТП-ОПИ-1С	шт	796				8	
	6. Блок зажимов	БЗН19-213-1203 ВООУ2 ТУ 16-526. 108-75	шт	796				4	
	7. Сальник привертный	У261У2	шт	796				4	

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

Привезен			
Имя, №			

25641-05 145

ТП 503-I-46.86

ОП.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ 36-1952-81							
	8. Болт М5Х12.58	ГОСТ 7798-70	шт	796				16	
	9. Винт М5Х10.58	ГОСТ 17473-80	шт	796				16	
	10. Винт М5Х30.58	ГОСТ 17473-80	шт	796				16	
	11. Гайка М5.6	ГОСТ 5915-70*	шт	796				32	
	12. Шайба 5.04	ГОСТ 11371-78	шт	796				32	
	13. Кабель 4Х0,75	КРПТ ГОСТ 13497-77*Е	м	006				440	
	14. Кабель 19Х1.0	КВВГ ГОСТ 1508-78*Е	м	006		35 5114 0114		37	

№, № подл. (подпись и дата) (Взам. инв. №)

Привязан			
Инв. №			

25641-05 146

ТП 503-I-46.86

ОП.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15. Провод 2ХІ	ПРТ0 ГОСТ 20520-80	м	006		35 5114 1118		960	0,054
	16. Провод 2ХІ	ПШВ ГОСТ 6323-79*	м	006		35 5313 0102		40	0,042
	<u>ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>								
	<u>Оборудование</u>								
5	Прибор сигнализатор ультразвуковой охранно-пожарный	Фикус-МП2	шт	796		66 53120 300		2	3,5
8	Сигнализатор магнитоcontactный	СМК-2 ОДО.232. 002ТУ ТУ II-76	шт	796				7	
	<u>Монтажные изделия и материалы</u>								
10	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040-75*	шт	796				12	

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

Привязан

25641-05 147

Инв. №

ТП 503-I-46.86

ОП.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Скоба	K729УХЛ2	шт	796				223	
		ТУ 36-1448-77							
01.1	Розетка телефонная	РТ-2	шт	796				6	
01.2	Скобочка телефонная	8-740	шт	796				203	
01.3	Гвоздь П 0,8Х12	ГОСТ 4028-63	т	168				0,00012	
01.4	Лента	ДПРИМ 0,35Х1,0 НДЦ 58-2 ГОСТ 2208-75	м	006				0,025	
01.5	Проволока ММ-1,0	ГОСТ 2112-79	м	006				0,3	
01.6	Провод 0,125	ПЭВ-2 ГОСТ 7262-78	м	006				23,5	
01.7	Провод 0,35	НВМ1500 ГОСТ 17515-72Б	м	006				28	

№
Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привезен			
Имя, №			

25641-05 148

ТН 503-I-46.86

ОП.СО

Лист
7

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
01.8	Провод 2X0,6	ЛТВ-П ГОСТ 8133-77	м	006				248	
01.9	Трубка X/в Ø5	ТУ 401-02- 153-78	м	006				3,7	
01.10	Трубка X/в Ø3	ТУ 401-02 153-78	м	006				0,19	
Д1.1	Провод 0,2	ПЭВ-2 ГОСТ 7262- 78	м	006				30	
Д1.2	Трубка X/в Ø1	ТУ 401-02- 153-78	м	006				1,6	

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

Привязан

Инв. №

25641-05 (149)

Корбуца