

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-40.86

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

А Л Б О М IX (часть 2)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21264/10

цена 4-18

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Производственный корпус</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
II	Камера приточная вентиляционная исполнение левое								
	в комплекте:								
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	ЗПК-10							
		5.904-12	КОМПЛ.					I	
		вып. I-I							
	а.Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	В-ЦЧ-70-6,3							
		-02 УЗ				48612146170			
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 5,5 квт.	4А112М4							
	в.Виброизоляторы	А041							
	г.Секция соединительная	А1А180.000							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	А1А188.000-02,03							
		КСКЗ-10-02						I	282
	3.Секция приемная	А1А223.000							

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

Име. №		Привязан	
ИМП	Иванова		
Нач.отд.	Волков		
Гл.спец.	Малышева		
Рук.гр.	Тихомирова		
Ст.инж.	Мюльева		
		ТП 503-4-40.86	
		ОВ.СО	
Спецификация оборудования		Стандия	Лист
		Р	1
		Листов 28	

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-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600x1000AЧ2							
		МЭО-I, 6/25-							
		025И							
П2	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в комплекте:	2ПК-10	КОМП.					I	
	I. Соединительная секция с вентиляторной установкой	5.904-I2 внп. I-I							
	а. Вентилятор радиальный, исп. I, положение Пр ⁰	3-ЦА-70-5-01 УЗ				486I2I45I70			
	б. Электродвигатель I430 об/мин, 2,2 квт.	4A90 4							
	в. Виброизолятор	Д040							
	г. Секция соединительная	А1А180.000-01							
	2. Секция калориферная однорядная с калориферами	А1А188.000-02,03						I	282
		КСКЗ-10-02							
	3. Секция приемная	А1А223.000							
	4. Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600x1000AУ2							
		МЭО-I, 6/25-							
		0,25И							

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

Приложен			
Инт. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 2

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
ПЗ	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в комплекте: I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	2ПК-10	КОМПЛ.					I	
	а.Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр ⁰ , I, 05 Дн	В-Ц4-70-5				486I2I45I70			
	б.Электродвигатель I430 об/мин., 3,0 квт.	0ЗУЗ							
	в.Виброизоляторн	4А100 4							
	г.Секция соединительная	Д0 40							
		А1А180.000-01							
П4	Камера приточная вентиляционная исполнение левое в комплекте: I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	2ПК-10	КОМПЛ.					I	
	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение I0 ⁰	В-Ц4-70-5				486I2I45I70			
	б.Электродвигатель I430 об/мин., 2,2 квт.	01 лев.УЗ							
	в.Виброизоляторн	4А 90 4							
	г.Секция соединительная	Д0 40							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	А1А188.000						I	282
		-02,03							
	3.Секция приемная	КСкЗ-10-02							
		А1А223.000							

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист
3

Позначение	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинальная	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600x1000AY2 МЭ-1,6/25- 025И							
П6	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в комплекте:	2ПК-3I,5 5.904-I2	КОМПЛ.					I	
	Г.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Вентилятор радиальный исполнение Б, положение Д0°	В-Ц4-70-10- 05Алев.УЗ				486I2I45I70			
	б.Электродвигатель 975 об/мин, 15 квт.	4АТ60М6 УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д044							
	г.Секция соединительная	А1А182.000-01							
	2.Секция калориферная двухрядная с калориферами	А1А190.000-01 КСж3-12-02						I 2	930
	3.Секция приемная	А1А227.000							
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ1600x 1000AY2 МЭ-4/63-063							
П7	Камера приточная вентиляционная исполнение левое в комплекте:	2ПК-20 5.904-I2	КОМПЛ.					I	
	Г.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Вентилятор радиальный исполнение Г, положение левое, I,05 Дн	В-Ц4-70-8- 07А лев.УЗ				486I3I4I280			

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

Привязки			
Мин. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.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
	б. Электродвигатель 970 об/мин, II квт	4AI60 6 УЗ							
	в. Виброизоляторы	Д043							
	г. Секция соединительная	А1А181.000-01							
	2. Секция калориферная однорядная с калориферами	А1А190.000-02, 03						I	125
		КСЖ-4-10-02						3	
	3. Секция приемная	А1А226.000							
	4. Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ1600х 1000АУ2 НЭ0-1,6/25-025И							
П8	Камера приточная вентиляционная исполнение левое в комплекте:	2ПК-20 5.904-12	комп.					I	
	г. Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а. радиатор радиальный исполнение I, положение Пр.0 ⁰ , I, 05 Дн	В-Ц4-70-8-07А				48613141280			
	б. Электродвигатель 960 об/мин, II квт	4AI60 6 УЗ							
	в. Виброизоляторы	Д043							
	г. Секция соединительная	А1А181.000-01							
	2. Секция калориферная однорядная с калориферами	А1А190.000-02, 03							
		КСЖ-3-10-02							
	3. Секция приемная	А1А226.000							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

03.00

Лист 5

Поля-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ1600х1000АУ2 МЭО-4/63-0 63							
П9 ШО	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в комплекте:	2ПК-10 5.904-12	компл.					2	
	Г. Соединительная секция с вентиляторной установкой а. Радиатор радиальный исполнение Г, положение левое, 0,95 Дн	В-Ц4-70-6,3-02 лев.УЗ				48612146170			
	б. Электродвигатель 1450 об/мин. 5,5 квт								
	в. Виброизоляторы	Д041							
	г. Секция соединительная	А1А180.000-02							
	2. Секция калориферная однорядная с калориферами	КСк3-10-02							
	3. Секция приемная	А1А223.000							
	4. Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600х1000АУ2 МЭО1,6/25-0,25И							
П5	Вентилятор радиальный, исполнение Г, положение Л-0° 105 Дн	В-Ц4-70 ^{3,15} ₀₃ лев.УЗ	шт			48612144170		1	
	б. Электродвигатель 1365 об/мин, 0,37 квт	4АА6384							
	в. Виброизоляторы	Д038							

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

Привязан

Имя, №

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П5	То же	В-Ц4-70 3,15-03	шт			486I2I44I70		I	
		УЗ							
		4AA63B4							
		Д0 38							
	Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л180, I,00 Дн	В-Ц4-70-6,3-0I	шт			486I2I46I70		7	
		лев.УЗ							
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 квт	4AI32 4							
	в.Виброизоляторы	Д04I							
	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр180°, I,00 Дн	В-Ц4-70-6,3-0I	шт			486I2I46I70		7	
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 квт	4AI32 4							
	в.Виброизоляторы	Д0 4I							
У5	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°, 0,95 Дн	В-Ц4-70-10-05А	шт			486I3I42I10		I	
		лев.УЗ							
	б.Электродвигатель 975 об/мин, I5 квт	4AI60M6							
	в.Виброизоляторы	Д044							
ВI	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°, -0,3 лев.УЗ	В-Ц4-70-3,15-0,3 лев.УЗ	шт			486I2I43I50		I	
	б.Электродвигатель I400 об/мин, 0,37 квт	4A63 B4							

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опытного 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
	в.Виброизоляция	Д038							
B24	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр ⁰	В-Ц4-70-							
	1,05 Дн	3,15-03 У3	шт			486I2I43I50		1	
	б.Электродвигатель I400 об/мин, 0,37 квт	4A63B4							
	в.Виброизоляция	Д038							
B32	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0 ⁰ ,	В-Ц4-70-2,5	шт			486I2I42I70		1	
	1,05 Дн	03 лев.У3							
	б. Электродвигатель I375 об/мин. 0,12 квт	4A56 A4							
	в. Виброизоляция	Д038							
B33	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр ⁰ ,	В-Ц4-70-2,5	шт			486I2I42I70		2	
B8	1,05 Дн	-03							
	б.Электродвигатель I375 об/мин. 0,12 квт	4A56 A4У3							
	в.Виброизоляция	Д038							
B13	а.Вентилятор радиальный, исполнение I,	В-Ц4-70-4	шт			486I2I44I70		3	
B19	положение Л0 ⁰ , 1,0 Дн	-01 лев.У3							
B27	б.Электродвигатель I390 об/мин. 0,75 квт	4A7IВ4У3							
	в.Виброизоляция	Д039							
B35	а.Вентилятор радиальный, из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70-4-				486I2I74I10		1	
	исполнение I, положение Л0 ⁰ , 1,0 Дн	01У3 ИГ-2Т3							
	б.Электродвигатель I370 об/мин. 0,75 квт	В7IВ4 У3В2Т3							
	в.Виброизоляция	Д039							

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

Примечание			
Инд. №			

ТТ 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B34	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов исполнение I, положение Пр0°, I, 0 Дн	В-Ц4-70-4-01- -IЗ	шт			486I2I74I70		I	
	б. Электродвигатель I370 об/мин, 0,75 квт	ИГ-2ТЗ В7I84 УЗ В2ТЗ							
	в. Виброизоляторы	Д0 39							
B5	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° 0,95 Дн	В-Ц4-70-4- 02 УЗ	шт			486I2I44I70		2	
	б. Электродвигатель I390 об/мин. 0,55 квт	4A7I A4 УЗ							
	в. Виброизоляторы	Д0 39							
B5	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°, 0,95 Дн	В-Ц4-70-4-02 лев.УЗ	шт			486I2I44I70		I	
	б. Электродвигатель I390 об/мин., 0,55 квт	4A7IA4 УЗ							
	в. Виброизоляторы	Д039							
BI8	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение I0°, I, 05 Дн	В-Ц4-70-4-03 лев.УЗ	шт			486I2I44I70		I	
	б. Электродвигатель I420 об/мин. I, I квт	4A80A4 УЗ							
	в. Виброизоляторы	Д039							
B	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0° 0,95 Дн	В-Ц4-70-5-02 УЗ	шт			486I2I45I70		I	
	б. Электродвигатель I420 об/мин. 2,2 квт	4A90 4 УЗ							

РИШ. № подл. Подпись и дата. Взам. №

Привязан			
Изм. №			

ТЛ 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Классификация оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в.Виброизоляторы	Д0 40							
B23	Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, положение Л0 ⁰	В-Ц4-76-3К	шт			486I2363II0		I	
	Электродвигатель 1380 об/мин, 0,25 квт	4A63A4 УЗ							
	Виброизоляторы	Д038							
B2	Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый, исполнение I, положение Л0 ⁰ электродвигатель 1420 об/мин, I, I квт	В-Ц4-76-4К	шт			486I2364II0		I	
	Виброизоляторы	Д039							
B10	Вентилятор радиальный коррозионностойкий из титановых сплавов, исполнение I, положение Л0 ⁰	В-Ц4-70-5К	шт			486I2365II0		I	
	электродвигатель 1425 об/мин, 2,2 квт	4A90L 4X УЗ							
	Виброизоляторы	Д040							
B4	Вентилятор радиальный взрывозащищенный, исполнение I, положение Л0 ⁰	В-Ц4-46-5	шт			48643I05506		I	
	Электродвигатель 960 об/мин, 5,5 квт	И2 В132 S 6 УЗ							
	Виброизоляторы	В 16 Т4 ^а Д040							

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

Привязан			
Инд. №			

17 503-4-40.86

ОВ.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
B4	Вентилятор радиальный искрозащитный, исполнение I, положение ПрС ⁰ Электродвигатель 960 об/мин, 5,5 кВт	ВЦ14-46-5 И2- В132 S 6 Y3 В16-ТЧ ^a	шт			48643105506		I	
	Виброизоляторы	Д040							
B25	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 910 об/мин, 0,37 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦЗ-90-4У2 4А71А6 У2	шт			48617114110		I	
B14+	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 915 об/мин, 0,75 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦЗ-90-5 У2 4А80А6 У2						5	
B-9									
B28+	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦЗ-90-6,3 4А100 6 У2	шт			48617114340		4	
B31	Калориферы спирально-накатные биметаллические многоходовые	КСк3-6-02 КСк3-10-02 КСк3-12-02	шт			4863532127 4863532141 4863532147		I I5 2	
	То же	КСк4-9-02	"			4863532177		4	
	То же	КСк4-10-02	"			4863532181		3	
	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ8-II				4863512322		48	

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист

11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Классификация	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В6,11	а) Вентиляционный обеспыливающий агрегат	ЗИЛ-900М	шт					7	
12,7									
21,22									
26									
В38	б) Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый								
	исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-76-3к	шт	"		48612363110		I	
	Электродвигатель 1380 об/мин., 0,25 квт	ЦА63А4У3							
		Д038						4	
	Утепленная заслонка с исполнительным механизмом	КВУ600х1000А							
		МЭ0-1,6/25И	шт	"		4833114301		I	

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

Привязан

Имя, №

ТТ 503-4-40.86

ОВ.СО

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
<u>Отопление</u>									
	Отопительный агрегат	АОД2-6,3	шт	796				4	
	Вентиль запорный муфтовый 15	15кч18П	"	"		373211102708		4	0,7
	по ГОСТ 18161-72 32	"	"	"		373211103107		5	2,1
	" 25	"	"	"		373211102906		15	1,4
	Кран воздушный радиаторный конструкции Маевского		"	"				3	
<u>Теплоснабжение calorиферов</u>									
	Клапан регулирующий фланцевый с электрическим исп. механизмом типа МЭ0-6,3/63-025 15	25ч940 нж	шт			372251125108		10	
	То же с исполнительным механизмом тип МЭ0-6,3/63-025 25	25ч939нж	"			372251131707		2	27,9
	"- 40	"	"			372251131806		8	40,0
	Вентиль запорный муфтовый 15	15кч18П	"			373211102708		45	0,7
	по ГОСТ 18161-72 20	"-"	"			373211102807		-	0,9
	"- 25	"-"	"			373211102906		21	1,4

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Л. IX ч. II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый								
	по ГОСТ 18161-72	32	И5кчИ8П	шт		373211103107		37	2,1
	" "	40	"	"		373211103206		12	3,7
	" "	50	"	"		373211103509		19	5,0
	Защипка параллельная с выдвижным шпинделем по ГОСТ								
	8437-75	80	30ч6бр	шт	796	372115100509		3	29,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный MC-I40		ГОСТ8690-75	ЭКМ	084	4935112100		364,4	
								1041	
	Труба отопительная стальная гладкая		ГОСТ3262-75	ЭКМ	084			3,0	
	114x4,0	l=3,0		шт	796			3	
	159x4,0	l=1,0		ЭКМ	0,84			1,0	
				шт	796			2,0	
	Трубопровод из вологазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75	15		м	006			10	
	То же	20		м	006			15	
	То же	25		м	006			180	
	То же	32		м	006			450	
	То же	40		м	006			120	

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

Привязан			
Изм. №			

503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П-образные компенсаторы из труб по ГОСТ 10704-76 32		шт	796				2	
	То же 40		шт	796				I	
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с эллиптическая днищем	5.903-2							
	АИО10.000-01		шт	796				4	
	АИО10.000-02		шт	"				2	
	Неподвижные опоры 32		шт	"				4	
	То же 40		шт	"				2	
	Ограждения нагревательных приборов ЭС-600		шт	"				I	7,2
	ЭС-1000		шт	"				2	17,8
	ЭС-2000		шт	"				6	86,4
	<u>Теплоснабжение установок</u>								
	фильтр жидкостный ОРК 1.20.00.- 02 25	5.903-I	шт	"				7	2,3
	ОРК 2.10.00 - 32	"	шт	"				3	10,8
	ОРК2.10.00-01 40	"	"	"				I	16,0
	ОРК2.10.00-02 50	"	"	"				8	22,5
	ОРК2.10.00-03 76x3,0	"	"	"				I	29,2
	П-образный компенсатор из труб по ГОСТ 10704-76 76x3,0		"	"				2	
	159x4,5		"	"				2	
	Неподвижные опоры 76x3,0		"	"				4	
	159x4,5		"	"				4	
	Закладные конструкции	ЗКЧ-1-75						I	
	То же	ЗКЧ-2-75						4	
	То же	ЗКЧ-3-75						I8	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист

15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же	М8-5						9	
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2 В.0							
	АИОЮ.000-01		шт	796				6	5,9
	АИОЮ.000-02		"	"				8	15,0
	Трубопровод из водопроводных стальных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	25		м	006				240	2,12
	32		"	"				140	2,73
	40		"	"				10	3,33
	50		"	"				190	4,32
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	Ю704-76	76x3,0	"	"				110	5,4
		89x3,0	"	"				40	6,36
		114x4,0	"	"				25	10,85
		159x4,5	"	"				200	15,29
	Окраска трубопроводов масляной краской	ГОСТ 8292-75	м2	055		231720		185	
	Окраска трубопроводов перек изоляцией антикоррозийным лаком	ГОСТ 5631-79	м2	055		231130600		120	
	Пухпур из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей марки 250	ТУ36887-67	м3	113		576295		2,8	
	Стеклотекстолит конструкционный	ГОСТ10292-74	м2	055		229612		275	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Окраска радиаторов масляной краской	ГОСТ8292-75	м2	055		23I720		260	
	Окраска изолируемой поверхности масляной краской	Г				23I720			
	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-78	м3	II3				5,2	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715 - 72 ^X								
	б=0,5	180	М	006				45	2,53
		200	"	"				120	2,81
	б=0,6	250	"	"				130	3,51
		280	"	"				90	3,94
		315	"	"				110	4,41
		400	"	"				110	5,65
		450	"	"				10	6,31
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715 - 72 ^X б=0,7								
		500	М	006				60	8,62
		630	"	"				135	10,9
		710	"	"				40	12,3
		800	"	"				42	16,1
	по ГОСТ 19904-74 б=1,0	900	"	"				13	22,2

Форм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист

17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали									
	по ГОСТ 17715-72 б=0,7 800x800		м	006				15	18,2	
	То же 800x1000		"	"				22	20,5	
	То же 700x1300		"	"				2		
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 17715-72 б=1,5 I40									
	Короб раздаточный для тепловой завесы и равномерной раздачи из кровельной стали по ГОСТ -74	I.494-2 в.II	кг	II6				5000		
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25x0,5	5,904-4	шт	796				4	33,8	
	Панель равномерного всасывания р.600x645	4.904-37	шт	796				2	22,7	
		р.900x645	4.904-37	шт	796			2	29,7	
	Подставки под калориферы		кг	II6				20		
	Металлический диффузор сталь б=1,5 мм		кг	II6				100		
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный									
	тип ВЭПш I4	I.494-38	шт	796				3		
	ВЭПш I2ГБ	"	"	"				I		
	ВЭПш I2	"	"	"				4		
	ВЭПш I3ГБ	"	"	"				I		
	ВЭПш I3	"	"	"				3		
	Воздухораспределитель НЭПш-2	5.904-22	"	"				3		
	Решетка щелевая регулирующая P150 P200	I.494-10	"	"				15		
			"	"				20		
	Жалюзийная решетка 150x590		"	"				16		
	Клапан обратный общего назначения	I.494-28	"	"				-		

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86
 ОБ.СО
 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					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	круглый	КО _Т 250							3	
		КО ₂ 315	I.494-28	шт	796				2	
		КО _В ² 500		"	"				2	I2
		КО _В ³ 630		"	"				I	I9
		КО _В ⁴ 800		"	"				2	28
		КО _В ⁵ 900		"	"				I	47
		КО _П ⁷		"	"				2	4,8
		КО _П ⁶		"	"				I	3,6
	Клапан обратный искробезопасный круглого сечения		3.904-I8							
		A3E 028.000-01 ф=280		"	"				I	7,7
		A3E 028.000-02 ф=315	"	"	"				I	8,9
		A3E 028.000-04 ф=400	"	"	"				3	I4,5
		A3E 028.000-06 ф=500	"	"	"				I	20,8
		A3E 028.000-08 ф=630	"	"	"				I	37,1
		A3E 025.000	"	"	"				2	
	Клапан обратный искробезопасный прямоугольного сечения		3.904-I8							
		тип A3E 025000		шт	796				2	8,0
	Зонт круглый	ЗК00.000	I,494-32	шт	796				2	2,0
		ЗК.00.000-01	"	"	"				2	3,0
		ЗК.00.000-02	"	"	"				I	4,0
		ЗК.00.000-05	"	"	"				-	9,0
		ЗК.00.000-08	"	"	"				I	I5,0

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

Привязан			
Ина. №			

ТП 503-4-40.86

СВ.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
	Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796				1	7,5
	Д.00.000-02	"	"	"				2	24,1
	Узел прохода без клапана УП	5.904-10	"	"				4	75
	УП-01	"	"	"				2	76,5
	УП-02	"	"	"				1	78,5
	УП-03	"	"	"				3	80
	УП-04	"	"	"				2	109
	УП-05-	"	"	"				1	
	УП-06	"	"	"				2	111
	УП-09	"	"	"				2	146
	Узел прохода в искробезопасном исполнении без клапана	5.904-11							
	УП6.00.0000-04		"	"				1	124
	Заслонка воздушная круглого сечения P250p	5.904-13	"	"				1	
	Виброизоляторы тип Д038	I.494-35	шт	796				32	0,27
	Д039	"	"	"				44	0,4
	Д040	"	"	"				24	0,9
	Д041	"	"	"				15	1,0
	Д043	"	"	"				8	2,4
	Д044	"	"	"				10	3,65

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.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
	Лючок для измерения давления в воздуховоде		шт	796				87	
	Сетка металлическая по ГОСТ 2715-75		м2	II3		I27002		3	
	Рукав металлический гибкий с подвижным швом Р-І-С-АФІ00 по ГОСТ 3575		м	006				25	
	Гибкая вставка тип ВВ-І7	5.904-5	шт	796				3	2,82
	ВВ-І8	"	"	"				1	3,45
	ВВ-І9	"	"	"				12	5,13
	ВВ-20	"	"	"				7	6,76
	ВВ-21	"	"	"				3	9,95
	ВВ-22	"	"	"				2	11,75
	ВВ-23	"	"	"				2	19,8
	Гибкая вставка тип ВН-І0	5.904-5	шт	"				3	2,66
	ВН-ІІ	"	"	"				1	3,3
	Гибкая вставка тип ВН-І2	5.904-5	шт	796				12	4,12
	ВН-І3	"	"	"				7	5,02
	ВН-І4	"	"	"				3	6,26
	ВН-І5	"	"	"				2	11,74
	ВН-І6	"	"	"				2	17,46

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Масляная краска		м2					2000	
	Грунт ХС-ОГО		"					120	
	Лак ХСЛ		"					60	
	Олифа		"					8	
	Трубопровод из электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 219x6,0		п.м.	006				50	
	Оштукатуривание воздухопроводов б=25 мм по сетке		м2	006				15	
	Кронштейны под оборудование		кг					200	
	Трубопровод из водопроводных стальных труб по ГОСТ 3262-75 ø 15		п.м.					15	I, I6

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.								
	Вспомогательные помещения								
	Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18162-72	I5	I5кчI8П	шт	796	3732III027		4	0,7
		25	"	"	"	3732III029		14	1,4
	Кран воздушный радиаторный конструкции Маевского								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72	20	I5кчI8П	"	"	3732III028		9	
	Теплоснабжение caloriferов								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72	I5	I5кчI8П	шт	796	3732III02708		4	0,7
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
III	Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л ⁰		В-Ц4-70-4-03						
			лев.УЗ						
	Электродвигатель I420 об/мин, I,I квт.		4A80A4Y3	шт	796			I	
	Виброизоляторы		Д0 39					4	
V36, V37	Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр ⁰ с электродвигателем n=I365 об/мин, 0,37 квт		В-Ц4-70-3,I5						
			- 03						
			УЗ	"	"	486I2I43I50		2	
	Виброизоляторы		Д038	"	"			8	
	Caloriferы спирально-накатным биметаллические многоходовые		КС _ж 3-6-02	шт	796			I	
	Утепленная заслонка с исполнительным механизмом		КВУ600ж						
			IOOOAY2						
			M30-I,6/25-025I	"	"			I	

Классиф. по еврост. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

ПТ 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист
23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный М-140А0	ГОСТ8690-75	экм секц	084				187	3,6
								65,45	8,4
	Труба отопительная стальная гладкая ГОСТ10704-76								
	II4x 4,0		м	006				5	10,85
	219x6,0		"					2	31,52
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75	15	м	006				10	1,16
		20	"	"				75	1,50
		25	"	"				75	2,12
		40	"	"	"			30	2,73
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с эллиптическим днищем А1010.000-01		"	"				2	15
	Теплоснабжение caloriferов								
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75	15	м	006				30	1,16
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с эллиптическим днищем А1010.000		шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист
24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Окраска трубопроводов масляной краской	ГОСТ8292-75	м2	055		23Г720		17,5	
	Окраска трубопроводов перед изоляцией антикоррозийным лаком	ГОСТ							
		563I-79	"	"		23III30600		2	
	Щуплюр из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей марки 250	ТУ36-837-67	м3	II3		576295		0,16	
	Стеклотекстолит конструкционный	ГОСТ10292-74	м2	055		2296I2		6,0	
	Окраска радиаторов масляной краской	ГОСТ8292-75	м2	055		23Г720		48	
	Окраска изолируемой поверхности масляной краской		м2	055		23Г720		6,0	
	Вентиляция								
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ Г7715-72 $\delta=0,5$ разм. 300x300		м	006				7	7,2
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ Г7715-72 ^к $\delta=0,5$ 200		м	006				13	
	Короб асбестоцементный размер К150х150		"	"				20	
	К200х200		"	"				25	
	К200х200		"	"				10	
	Решетка РВП-3	ГОСТ13448-8	шт	796				48	
	Дверь герметическая утепленная Дус I,25x0,5	5.904-4	"	"				1	33,6
	Пожиставки под калориферы								
	Металлический диффузор, сталь $\delta=1,0$ мм		кг	II6				22	
	Зонт круглый ЭК00.000	1.494-32	шт	796				2	2,0
	Узел прохода без клапана УП-I	5.904-10	"	"				2	78,5

Имя, № подл. Подпись и дата

Экз. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

03.00

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
	Виброизоляторы	Д038						8	
		Д039						4	
	Лючок для измерения давления в воздухе		шт	796				6	
	Узел прохода без клапана УЩ	5.904-10	"	"				2	
	Гибкая вставка тип ВВ-18	5.904-5	"	"				2	
	ВВ-19	"	"	"				1	
	ВН-11	"	"	"				2	
	ВН-12	"	"	"				1	
	Масляная краска		м2					25	
	Тепловой пункт								
	Элеватор водоструйный фланцевый стальной № I 40СИ06к								
	$d_1=15$ $d_2=3$		шт	796		37426I600		1	
	Термометр ртутный технический стеклянный П5-2-160-66 по ГОСТ 2823-73	0	шт	"		432I99II32		3	
	Манометр технический тип ОБМ1-100								
	ГОСТ 8625-77		"	"		42I2I3I302		4	
	Термометр ртутный технический УЧ-160-104 по ГОСТ 2823-73		"	"		432I22I520		2	
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18722-73	15	"	"		3732III027		10	
		40	"	"		3732III032		3	
		50	"	"		3732II035		5	

Учен. зап. катал. ЦИП. № 12104

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист
26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный фланцевый	32	15кч19П	шт	796		3732121042		2	
	То же	40	"	"	"		3732121043		3	
	То же	50	"	"	"		3732131047		5	
	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным штоком									
	по ГОСТ 843775	150	30ч6бр	"	"		372115100		2	
	Пароводяной односекционный скоростной подогреватель									
		106	08-34-588-68	секц	796				3	
	Вентиль запорный фланцевый	150	15с22БЯ	шт	"		3742161010		2	
	Регулятор температуры прямого действия с термобаллоном и капиллярной трубкой $l=1,6$ м		РГ-Д0-25	шт	796				1	
	Фланцы для теплосчетчика ТМ-150		150							
		P=10кгс/м2	"	"	"				2	
	Обратный клапан	50	16кч1Р	"	"				1	
	Закладные конструкции		ЗКЧ-1-75	"	"				3	
			ЗКЧ-2-75	"	"				1	
			ЗКЗ-75	"	"				5	
			ЗК5-75	"	"				2	
			ЗК4-46-70	"	"				11	
			ЗК4-48-70	"	"				5	

Примечание			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ОБ.СО

Лист
27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 50		м	006				20	
	по ГОСТ 10704-76 159x4,5		"	"				20	
	Грязевик 16-150		шт	796				2	
	Коллекторы 273x60 l=2300 l=1900		"	"				I	
			"	"				I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Производственная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - VI								
I.	I. Автомат газированной воды	AB-2	шт.	796		5I 5I4I I022		I	270,00
	2. Кран пожарный:								
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 10 кгс/см ² ϕ 80	I548 P	шт.	796		37 22I5 I032		I9	I6,80
		Каталог ЦКБА							
	б) головка соединительная рукавная ϕ 70	ГР-70	шт.	796		48 5484 4208		38	0,52
		ГОСТ 22I7-76							
	в) головка соединительная папковая ϕ 70	ПЛ-70	шт.	796		48 5484 42I5		I9	0,35
		ГОСТ 22I7-76							
	г) головка соединительная муфтовая ϕ 70	ГМ-70	шт.	796		48 5484 4223		I9	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
	д) ствол пожарный ручной ϕ нас.=I9	РС-70	шт.	796		45 5482 20I6		I9	I,85
		ГОСТ 9923-80E							
	е) рукав пожарный напорный льняной	ГОСТ 472-75 ^Ж	м	006		8I 9323 0204		380,00	0,39

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

Имя, №			Подпись и дата			Взам. инв. №		
Иванова			Надточей			77 503-4-40.86 ВК СО		
Кулябка			Грачева			Спецификация оборудования		
Мельникова			Провоторова			Стандия РП		
Грачева			Лист I			Листов 14		
Лимаков								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Кран поливочный; ϕ 25							8	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8 р	шт.	796		37 22I2 I006		I2	I,75
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 32	ГОСТ I8698-79	м	003		25 532I 0504	0,002	220,00	0,95
	4. Вентиль запорный муфтовый для воды на $P_y=I0$ кгс/см ² и температуре до 50° С ϕ I5	I5ч8р							
		Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I1I00500		I0	0,75
	5. То же ϕ 20	"-	шт.	796		3722I2I00506		4	I, I0
	6. То же ϕ 25	"-	шт.	796		3722I2I00605		I	I,75
	7. То же ϕ 32	"-	шт.	796		3722I3I0050I		I	2,70
	8. Забужка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды на $P_y=I0$ кгс/см ² ϕ I00	30ч6р (ГЛ I6003)	шт.	796		37 2I15 I007		6	39,50
		Каталог ЦКБА							
	Оборотной воды, подающий - B4								
	2. I. Сепаратор пенный самовсасывающий Q=I м ³ /час (нестандартизированное оборудование)	AI579	шт.	796				I	200,00
		ТУ 32 ЦТ II55-8I ЦБК ЦТ МПС							
	2. Вентиль запорный муфтовый на $P_y=I0$ кгс/см ² ϕ 32	I5ч8р	шт.	796		3722I3I0050I		I	2,70
		Каталог ЦКБА							
	Оборотной воды, обратный - B5								
	I. Вентиль запорный муфтовый на $P_y=I0$ кгс/см ² ϕ 32	I5ч8р	шт.	796		3722I3I0050I		I	2,70

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ВК 00

Лист 2

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 горячего водоснабжения, подающий ТЗ								
	1. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=16 кгс/см ² и темп. до 225° С	И5ч86р	шт.	796		372211100709		5	0,75
	2. То же.	Каталог ЦКБА	шт.	796		37221210145		2	1,75
	Канализация								
	Производственная - КЗ								
	1. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 16 кгс/см ² и темп. до 225° С	И5ч86р	шт.	796		37221310131		6	2,70
	2. Вентиль из полипропилена прямооточный, сильфонный фланцевый для агрессивных сред на Ру 6 кгс/см ² и темп. 50° С	И5п57л1	шт.	796		37623410084		1	2,25
	Вспомогательная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1								
4.	1. Счетчик холодной воды	ВТ-80	шт.	796		42 I32I 2004		1	16,0
		ГОСТ 14167-76							

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ВК 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Манометр общего назначения	∅ 100	ОЕМ-100	шт.	796	42 I213 I302		1	0,92
			ГОСТ 8625-77						
	3. Кран пожарный:								
	а) вентиль запорный муфтовый	∅ 80	I5ч8р	шт.	796	3722I5I032I		4	16,80
			Каталог ЦКБА						
	б) головка соединительная рукавная	∅ 70	IP-70	шт.	796	4854844208		8	0,52
			ГОСТ 2217-76						
	в) головка соединительная папковая	∅ 70	ПЦ-70	шт.	796	4854844215		4	0,35
			ГОСТ 2217-76						
	г) головка соединительная муфтовая	∅ 70	IM-70	шт.	796	4854844223		4	0,33
			ГОСТ 2217-76						
	д) ствол пожарный ручной	∅ нас. = 19	PC-70	шт.	796	4854822016		4	1,85
			ГОСТ 9923-80						
	е) рукав пожарный напорный льяной	∅ 77	ГОСТ 472-75 ^Y	м	006	8193230204		80	0,39
	4. Кран поливочный	∅ 15							
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ²	∅ 15	I5ч8р	шт.	796	3722III005	0,001	2	0,75
	и темп. до 50° С	∅ 15	Каталог ЦКБА						
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	∅ 25 м	ГОСТ 18698-79	м	006	2553I20504	0,002	40,00	0,73
	5. Кран поливочный	∅ 25							
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ²	∅ 25	I5ч8р	шт.	796	3722I2I006	0,002	2	1,40
	и темп. до 50° С	∅ 25	Каталог ЦКБА						
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	∅ 32 мм	ГОСТ 18698-79	м	006	25532I0504	0,002	70,00	0,95
	6. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ²	∅ 15	I5ч8р	шт.	796	3722III00500		8	0,75
	и темп. до 50° С	∅ 15	Каталог ЦКБА						
			Привязан						
			Изм. №		ТЛ 503-4-40.86				Лист
					ВК 00				4

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ² и темп. до 50° С	И5ч8р Каталог ЦКБА	шт.	796		372212100506		2	1,10
	8. То же.	—"	шт.	796		372212100605		3	1,75
	9. То же.	—"	шт.	796		372213100600		3	4,15
	10. Запужка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды на Ру 10 кгс/см ²	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт.	796		3721151006		1	29,00
		—"	шт.	796		3721151007		10	39,50
	11. Запужка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с электроприводом	30ч906бр Каталог ЦКБА	компл.	671		3721157005		1	75,00
	электропривод	ТЭ-099058-04М							
	электродвигатель N=0,18 кВт	4AA56B4							
	Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - ТЭ								
	1. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру 16 кгс/см ² и темп. до 225° С	И5ч8р Каталог ЦКБА	шт.	796		37221110079		5	0,75
	2. То же.	—"	шт.	796		37221210136		3	1,10
	3. То же.	—"	шт.	796		37221210131		4	2,70

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ВК СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Производственная часть									
Водопровод									
Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1									
I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб									
	труб	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				28,00	1,19
	2. То же,	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				14,00	1,54
	3. То же,	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				30,00	2,18
	4. То же,	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				8,00	2,81
I. Трубопровод из стальных электросварных труб									
	труб	ГОСТ 10704-76	м	006				42,00	5,05
	6. То же,	ГОСТ 10704-76	м	006				228,00	7,25
Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - Т3									
I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб									
	труб	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				28,00	1,19
	2. То же,	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				50,09	2,18
	3. То же,	ГОСТ 3262-75 ^к	м	006				12,00	2,81
Оборотной воды, подающий									
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ 10704-76	м	006				18,00	2,81
Имя, № подл.	Привязан								
	Имя, №								
Имя, № подл.	Имя, №								
	Имя, №								
Имя, №									Лист
Имя, №									6

ТП 503-4-40.86

ВК СО

Формат А3

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборотной воды, обратный									
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 40x2,5	ГОСТ 10704-76	м	006				6,00	2,81
	2. Воронка стальная сварная ϕ 50x100		шт.	796				I	
Канализация									
Бытовая									
	1. Выпуск из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5,00	12,50
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50	"-	м	006				8,00	5,90
	3. ϕ 100	"-	м	006				30,00	12,50
	4. Умывальник керамический		компл.	671				2	
	а) умывальник	ПРСС	шт.	796				2	
		ГОСТ 23759-79							
	б) сифон бутылочный	СБПУ	шт.	796				2	0,50
		ГОСТ 23419-79							
	в) смеситель	СМ-УМ-НКСР-28	шт.	796				2	1,30
		ГОСТ 19802-74							
	5. Унитаз керамический		компл.	671				3	
	а) унитаз	УП-ПВ	шт.	796				3	13,50
		ГОСТ 21485.2-76							

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №			

ТП 503-4-40.86

BR CO

Лист 7

Альбом IX

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, марка)	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											
	б) бачок	БНК-ВП	шт.	796				3	11,00											
		ГОСТ 21485.2-76																		
	6. Писсуар		компл.	671				2												
	а) писсуар	ТМЦ-1	шт.	796				2	6,00											
		ГОСТ 755-72																		
	б) кран	КП	шт.	796				2	0,30											
		ТУ 21-26-126-75																		
	7. Раковина стальная эмалированная		компл.	671				1												
	а) раковина	РС-2	шт.	796				1	4,00											
		ГОСТ 24843-81																		
	б) сифон-ревизия	СФ-110Д	шт.	796				1	3,30											
		ГОСТ 6924-73																		
	в) смеситель	СМ-УМ-ВКСР	шт.	796				1	1,30											
		ГОСТ 19802-74																		
	8. Сифон двухоборотный	СДУ	шт.	796				3												
		ГОСТ 23412-79																		
	<u>Полевая</u>																			
	1. Выпуск из чугунных канализационных труб	∅ 150	ГОСТ 6942.3-80	м	006			4,00	20,00											
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб	∅ 108x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006			6,00	7,26											
	3. То же,	∅ 133x3,2	"-	м	006			98,00	10,24											
					<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инва. №</td> <td></td> </tr> </table>		Привязан								Инва. №					
Привязан																				
Инва. №																				
						<p>ТП 503-4-40.86</p>		<p>ВК СО</p>												
									<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>8</td> </tr> </table>	Лист	8									
Лист	8																			

Альбом IX

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 150	ГОСТ 6942.3-80	м	006				36,00	20,00
5.	Воронка водосточная ϕ 100	ВВ-I ТУ ЗБУССР- 696-73	шт.	796				12	
<u>Производственная</u>									
1.	Выпуск из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				8,00	12,50
2.	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50	"-	м	006				16,00	5,90
3.	То же, ϕ 100	"-	м	006				106,00	12,50
4.	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 40x2,5	ГОСТ 10704-76	м	006				5,00	2,19
5.	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности ТКР-ИВП-32-I-1500 ϕ 32	ГОСТ 22689.3-77	м	006				1,50	0,256
6.	Трап чугунный эмалированный ϕ 100	ГОСТ 1811-81	шт.	796				2	16,00
7.	Раковина стальная эмалированная		компл.	671				3	
а)	раковина	РС-2	шт.	796				3	4,00
б)	сифон-ревизия	ГОСТ 24843-81 СФ-110Д	шт.	796				3	3,30
в)	смеситель	ГОСТ 6924-73 СМ-М-ННР	шт.	796				3	1,10
		ГОСТ 19802-74							

Итого по подгруппе, по строкам и по датам

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

ВК СО

Лист

9

АЛЕСОМ IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
Вспомогательная часть									
Водопровод									
Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный - VI									
	1. Ввод из чугунных напорных труб класса А	∅ 100	ГОСТ 9583-75 ^ж	м	006			10,00	18,90
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб	∅ 15	ГОСТ 3262-75 ^ж	м	006			58,00	1,19
	3. То же,	∅ 20	"-	м	006			12,00	1,54
	4. То же,	∅ 25	"-	м	006			22,00	2,18
	5. То же,	∅ 40	"-	м	006			26,00	3,42
	6. Трубопровод из стальных электросварных труб	∅ 76 x 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006			4,00	5,05
	7. То же,	∅ 108 x 2,8	"-	м	006			62,00	7,25
	8. Кран волоразборный		КВ-15Д	шт.	796			1	0,30
			ГОСТ 20275-74						
Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - ТЗ									
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб	∅ 15	ГОСТ 3262-75 ^ж	м	006			40,00	1,19
	2. То же,	∅ 20	"-	м	006			24,00	1,54
	3. То же,	∅ 25	"-	м	006			6,00	2,18
	4. То же,	∅ 32	"-	м	006			32,00	2,81
	5. То же,	∅ 50	"-	м	006			8,00	4,34

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

Привязан

Ивл. №			

ТП 503-4-40.86

ВК С0

Лист
10

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Смеситель для мойки	СМ-М-ВК СЦ	шт.	796				6	
		ГОСТ 25809-83							
	7. Смеситель для душевой установки	СМ-Д-СТ	шт.	796				9	
		ГОСТ 25809-83							
	Канализация								
	Бытовая								
	1. Выпуск из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2	12,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-40-I-1500 ϕ 40	"-	м	006				9,00	0,286
	3. То же, ТКР-ПВП-50-I-1500 ϕ 50	"-	м	006				21,00	0,427
	4. То же, ТКР-ПВП-100-I-1500 ϕ 100	"-	м	006				36,00	2,040
	5. Унитаз керамический		компл.	67I				2	
	а) унитаз	ТИ-ТВ	шт.	796				2	13,50
		ГОСТ 22847-77							
	б) бачок	БНК-ВП	шт.	796				2	11,00
		ГОСТ 21485.2-76							
	6. Умывальник керамический		компл.	67I				8	
	а) умывальник	ПРС	шт.	796				8	12,00
		ГОСТ 23759-79							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ВК СС.

Лист II

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Экспорт-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/железа/материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) сифон двухоборотный	СБШУ ГОСТ 23412-79	шт.	796				2	0,50
	в) сифон бутылочный	СБЛУ ГОСТ 23412-79	шт.	796				3	0,50
	г) смеситель	СМ-УМ-НКСР-28 ГОСТ 25809-83	шт.	796				8	1,30
	7. Раковина стальная эмалированная		компл.	67I				2	
	а) раковина	РС-2 ГОСТ 24843-81	шт.	796				2	4,00
	б) сифон-ревизия	СФ-ИЮД ГОСТ 6924-73	шт.	796				2	3,30
	в) смеситель	СМ-М-ННР ГОСТ 24809-83	шт.	796				2	1,10
	8. Ванна ножная с плоским дном								
	а) ванна	ТУ 21-РСФСР-5279	шт.	796				2	16,00
	б) сифон	КСФ-15 ТУ 21-26-146-76	шт.	796				2	0,80
	в) смеситель	СМ-УМ-ВКСР ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	1,30
	9. Трап чугунный эмалированный	ГОСТ 1811-81							
		∅ 50	шт.	796				2	6,30
	10. То же.	∅ 100	шт.	796				2	16,00

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

Привязан			
Име. №			

ТП 503-4-40.86

ВК СО

Лист 12

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа 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								
	II. Душевая полуавтоматическая установка	ДАУ	шт.	796				9	7,10
	Белгородский экспериментальный литейно-механический завод	а.с. 56566I							
	Дождевая								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2,00	12,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-50-I-I500 ϕ 50	-"-	м	006				4,50	0,427
	3. То же, ТКР-ПВП-85-I-I500 ϕ 85	-"-	м	006				9,00	1,380
	4. Воронка водосточная ϕ 80	ВР-9						2	
		ТУ 36УССР-696-75							
	Производственная								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2,00	12,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-50-I-I500 ϕ 50		м	006				12,00	0,427
	3. То же, ТКР-ПВП-100-I-I500 ϕ 100		м	006				21,00	2,040
	4. Сифон двухоборотный пластмассовый с латунным выпуском для моек	СДПВсЛМ	шт.	796				7	
		ГОСТ 23412-79							

Имя, № подл. Подпись, И. дата. Выдан, ивм, 200

Привязан

Имя №

ТП 503-4-40.86

ВК 00

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Комплектная однотрансформаторная подстанция мощность 400 кВА, на напряжение 6/10/0,4 кВ. Изготовитель - армянский электромашиностроительный завод "Армэлектрозавод" г.Ереван	КТП-400- 6/10/0,4- -II3-80У3 опросный лист ЭС.ОМ-I	ком	67I				I	
	Светильник подвесной, 200 вт	НСП-09	шт	796				7	
	Светильник ручной	РВО-42	шт	796				I	
	Светильник для наружной установки	СПП-200	шт	796				I	
	Лампа накаливания 220В, 150 вт	I220-I50	шт	796				8	
	То же, 36В, 60 вт	МО36-60	шт	796				I	
	Кабель напряжением 660 в, сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ-2x2,5	км	008		352222II09		0,020	
	То же, сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ-3x2,5	км	008		352222III7		0,030	

Имя, фамилия Подпись и дата (Зам. инв. №)

Привязан		
Имя. №		
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иванова</i>		
Нач. отд. Венин <i>Венин</i>		
Гл. спец. Добровицкий <i>Добровицкий</i>		
Ст. инж. Агсиньина <i>Агсиньина</i>		
Пров. Смирнова <i>Смирнова</i>		
Н. контр. Добровицкий <i>Добровицкий</i>		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		ЭС.СО
ТП 503-4-40.86		Стадия Лист Листов
		Р Т З
		Госстрой СССР
		Проектный ин-т №2
		г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток 6,3 А, 220В, степень защиты Ур20	0-I-04-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				2	
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"								
	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении на ток 6,3а, 220В, степень защиты Ур 44	0-I-УР44-I7 6/220							
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"	ГОСТ7397-76	шт	796				1	
	Розетка для открытой установки одноместная на ток 6,3а, 220 в	РШ-Ц-2-07 -6/220							
	Объединение "Мосэлектробрибор"	ГОСТ7397-76	шт	796				2	
	6/ изделия заводов ГЭМ								
	Коробка ответвительная пластмассовая для открытой электроводки	У192М	шт	796		346474522I		10	

Изм. № года, Подпись и дата, Электрон. №

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-4-40.86

ЭС.00

Лист
2

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн для подвеса светильников с вылетом 0,5м	УИ16У3	шт	796		3464731021		8	
	Стойка кабельная	КИ152У3	шт	796		3449625031		6	
	Полка кабельная	КИ161У3	шт	796		3449625121		24	
	Подвеска	КИ165У3	шт	796		3449625421		2	
	Асбцементная огнестойкая перегородка б=8 2000x250	ГОСТ 18124-75	шт	796				I	
	Сталь прокатная полосовая 4x25	ГОСТ103-76	м/т	006 168				0,013	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

ЭС.00

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком /эл.освещение, производственный корпус/								
	Шкаф распределительный на 5 групп с указателями срабатывания по ТУ16-536.506.76 с плавкими вставками в предохранителях								
	НПН260								
	20А - шт								
	250А - шт								
	32А шт								
	40А								
	63А шт								
		ЩР11-73701-							
		-22УЗ	шт	796		3433430111	0,093	I	76,0
	Осветительный щиток для приема и распределения электрической энергии и защиты от перегрузок и токов короткого замыкания групповых линий в сетях с глухозаземленной нейтралью для установки на колоннах и узких основаниях, степень защиты								
	УР54, без автомата на вводе, на 6 однофазных групп с автоматами АЗ161 на ток уставки 16А и двумя трехфазными автоматами АЗ163 на ток уставки 16А								
		ЩО41-5102	шт	796		3434140000		I	

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

Изм. №		Примечание	
ИМП	Иванова		
Нач.отд.Венин			
Гл.спец.Нагорный			
Рук.гр. Шведов			
Исполн. Андреева			
Провер. Шведов			
Н.контр.Нагорный			
		ТП 503-4-40.86	ЭО.СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия	Лист
		ТП	I
		Листов 12	
Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Осветительный щиток для приема и распределения электрической энергии и защиты от перегрузок и токов короткого замыкания групповых линий в сетях с глухозаземленной нейтралью для установки на колоннах и узких оснований, степень защиты УР43, без автомата на вводе, на 12 однофазных групп с автоматами А3161 на ток уставки 16А и двумя трехфазными автоматами А3163 на ток уставки 16А	Щ041-5204	шт	796		3434140000		I	
	Щиток осветительный групповой, на напряжение 380/220в, 50 Гц, одностороннего обслуживания, унифицированный, с вводным аппаратом П63-100, с автоматическим выключателем в 12 групповых линиях АЕ-1031-1, со степенью защиты Р54	Я0У-8502	шт	796		3434140000		I	
	Светильник для люминесцентных ламп, без отверстий в отражателе, без решетки, с двумя лампами, мощностью 80 Вт	ЛСП02-2x80	шт	796		3461120000		283	
	То же, 40 Вт	ЛСП02-2x40	шт	796		3461120000		71	
	То же, с одной лампой, мощностью 40 Вт	ЛСП18-1x40	шт	796		3461120000		10	
	Светильник преимущественно прямого света для общего освещения пыльных, влажных, сырых производственных помещений креплением на потолке или штанге с двумя лампами мощн. 80 Вт	ПВЛМ-Д-2x80-02УХЛ1	шт	796		3461120021		24	9,7

Итого, шт. горючих веществ и газов: Не горюч., огне. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

ЭО.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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампами накаливания								
	Светильник для общего освещения производственных помещений с повышенным содержанием пыли со степенью защиты УР51, для ламп накаливания мощностью до 100вт с защитной сеткой, ГОСТ 15597-70	НСП02-100/ P51-03У5	шт	796		3461110581		/?39	2,5
	Светильник для общего освещения производственных помещений с повышенным содержанием пыли и повышенной относительной влажностью со степенью защиты УР54 для ламп накаливания мощностью до 200 вт, ОСТ 16.0.535.046.79	НСП09-200 - 01У3	шт	796		3461110000		13	
	Светильник предназначенный для общего освещения производственных помещений классов В-I, В-Ia, В-Iб, В-II, В-IIa и наружных установок класса В-Iб взрывозащищенный без отражателя сеткой, с лампой накаливания типа Г220-200 с креплением на трубе ТУ16.535.778-73	ВЗГ/В4А- - 200М	шт	796		3461200000		3	9,3
	Светильник потолочный для освещения вспомогательных помещений предприятий и общественных зданий с нормальной средой со степенью защиты УР20 для ламп накаливания мощностью до 60 вт, ГОСТ 15150-69	НПО19х60/ П20-01У4	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-4-40.86

30.00

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник настенный с лампами накаливания для освещения вспомогательных помещений предприятий и общественных зданий с нормальной средой со степенью защиты УР20 для ламп мощностью до 60 Вт, ГОСТ 15150-69	НБ005х60/ Р20-01У4	шт	796		3461410000		I	
	Светильник наружного освещения предназначен для освещения улиц, доро, фабрично-заводских территорий для ламп накаливания мощн. до 200 Вт, степень защиты УР23	СПШ200М-У1	шт	796		3461200000		8	5,3
	Патрон стедной, с лампой накаливания, мощностью 40 Вт		шт	796				5	
	Лампа люминесцентная на напряжение 220В, мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796				I	152
	80 Вт	ЛБ-80	шт	796				564	
	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220						716	
	Лампа накаливания на напряжение 220+230В мощность 40 Вт	Б220-230-40	шт	796				6	
	60 Вт	Б220.230-60	шт	796				2	
	100 Вт	Б220.230-100	шт	796				42	
	150 Вт	Г220+230-200	шт	796				12	
	200 Вт	Г220+230.200	шт	796				12	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86

30.00

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика,								
I	сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,7	
2	3x2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,1	
3	2x4 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222III0		0,450	
4	3x4 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222III6		0,05	
5	4x4 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,73	
6	3x6+1x4 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II5I		0,015	
7	3x16+1x10 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II55		0,05	
8	3x25+1x16 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II57		0,12	
9	3x70+1x35 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II6I		0,015	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5 мм ²	АПВ-660	км	008		355I330I02		0,1	
	4 мм ²	—"	км	008		355I330I03		1,0	
	Трубы:								
	Труба тонкостенная электросварная углеродистая ϕ 20 мм	MP20x2,8	м	006		I37300		300	

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

Привязан			
Изм. №			

ТИ 503-4-40.86

30.00

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком:									
	Выключатель для открытой установки на ток 6,3А, 330В, степень защиты УР44 Таллинский опытный завод "Эстопласт" ГОСТ 7397-76	О1-УР44-17-6/220	шт	796				66	
	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом одноместная на ток 6,3 а, 220В, Рижский опытный завод средств механизации ГОСТ 7396-76	РЦ-Ц-20-0УРЧЗ-О1--10/220	шт	796				II	
	Издания заводов ГЭМ"								

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

Привязан			
Име. №			

ТШ 503-4-40.86

ЭО.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Издания заводов ГЭМ:								
	Ящик с коллекцией трансформатором, на напряжении 220/36В	ЯТТ-0,25МУЗ	шт	796		343429504I		3	
	Кронштейн	УП16УЗ	шт	796		346473102I		54	
	Кронштейн поворотный		шт	796				9I	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки к ним электропроводки	КЛ-1УЗ	шт	796		346473401I		318	
	Тросовый подвес для подвески коробов на канате-проволоке или тросе диаметром до 8 мм	К856У1	шт	796				20	
	Трос ϕ 8 мм		м	006				40	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

80.00

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком / эл.освещение вспомогательные помещения/								
I	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный	АП50Б-ЗМТ	шт	796				I	
2	Щиток осветительный групповой, на напряжение 380/220в, 50 Гц, одностороннего обслуживания, унифицированный, с вводным аппаратом ПВЗ-100, с автоматическим выключателем в 6 групповых линиях АЕ-103I-I, со степенью защиты УР54	ЯΟΥ-850I	шт	796		3434I40000		I	
3	Светильник потолочный, одноламповый с лампой люминисцентной, мощностью 40 Вт	БЛ5-1x40	шт	796				23	
	Светильник потолочный прямого света для общего освещения общественных и административных помещений с двумя лампами мощностью 40 Вт	ЛПО02-2x40/П-02	шт	796		346II20000	0018	24	6,4
	Светильник потолочный прямого света для общего освещения общественных и административных помещений с четырьмя лампами мощностью 40 Вт	ЛПО02-4x40/П-02	шт	796		346II20000	0,034	2	13,0

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

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-40.86

30.00

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник преимущественно прямого света для общего освещения пыльных, влажных, сырых производственных помещений креплением на потолке или штанге с двумя лампами мощностью 40 вт	ПВП-ДО-2х40002УХЛ	шт	796		3461120000	0,01875	4	9,7
	Светильники с лампами накаливания, светильник для общего освещения производственных помещений с повышенным содержанием пыли со степенью защиты УР51 для ламп накаливания мощностью до 100 вт с защитной сеткой ГОСТ 15597-70	НСП02-100/Р51-03У5	шт	796		3461110581	0,003	11	2,5
	Светильник настенный с лампами накаливания для освещения вспомогательных помещений предприятий и общественных зданий с нормальной средой со степенью защиты УР20 для ламп мощностью до 60 вт ГОСТ 15150.69	НБ005х60/Р20-01У4	шт	796		3461410000	0,0017	4	
	Светильник потолочный для освещения вспомогательных помещений предприятий и общественных зданий с нормальной средой со степенью защиты УР20 для ламп накаливания мощностью до 60 вт, ГОСТ 15150-69	НПО19х60/П20-01У4	шт	796		3461110000		8	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

ТН 503-4-40 86

30.00

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
	Провода и кабели:								
I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией, сечением: 2x2,5 мм ²	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,18	
	3x2,5 мм ²	-"-	км	008		352222III7		0,05	
	3x4+1x2,5 мм ²	-"-	км	008		352222II48		0,015	
	3x6+1x4 мм ²	-"-	км	008		352222II5I		0,03	
	Шнур осветительный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением: 2x2,5 мм ²	АПШВС-380	км	008		355333020I		0,55	
	3x2,5 мм ²	-"-	км	008		3553330204		0,1	

Имя, № подл. Юридический адрес, дата, Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

III 503-4-40.86

ЭО.СО

Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком:								
	Выключатель для открытой установки на ток 6,3А: 220В, степень защиты УР20 Таллинский опытный завод "Эстонпласт"	0-I-04-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				I6	
	Выключатель для открытой установки на ток 6,3А;220В, степень защиты УР44 Таллинский опытный завод "Эстонпласт" ГОСТ7397-76	0I-УР44- Г7-6/220	шт	796				I5	
	Розетка для открытой установки одноместная на ток 6,3А; 220В объединения "Мосэлектробор", ГОСТ 7397-76	Рш-Ц-2-07 6/220	шт	796				I6	
	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом, одноместная на ток 6,3А; 220В Рижский опытный завод средств механизации, ГОСТ 7396-76	Рш-Ц-20 ОУР43-0I -I0/220	шт	796				I	
	Изделия заводов ГЭМ:								
	Ящик с понижающим трансформатором, на напряжение 220/36В	ЯТП-0,25-2IУЗ	шт	796		3434295044		3	
	Кронштейн	У II6 УЗ	шт	796		346473I02I		8	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

30.00

Лист
12

Код	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком: /сигловое эл.оборудование. Производственный корпус/								
I	Шкаф распределительный с плавкими вставками /Iх80+IхI00+ +IхI20+2х200/ А /ПН2-250/ с указателями срабатывания ТУ I6-536.506-76 /IРПВ/	ШРП-73708 -22УЗ	шт	796		34334308II		I	
2	Шкаф распределительный с плавкими вставками /Iх60+2х80+ +2хI00 +2хI00/А /ПН2-I00/ ТУI6-536.506-76 /2РПВ/	ШРП-73702 - 22УЗ	шт	796		34334302II		I	
3	Шкаф распределительный с плавкими вставками на ток: /IхI6+4х32/А /ПН2-63/ с указателем срабатывания ТУ I6-536.506-76 /22ШР/	ШРП-7370I - 22УЗ	шт	796		3433430III		I	52
4	То же, /3хI0+IхI6+Iх25/ А /ПН2-63/ /I9ШР/	-"-	шт	796		3433430III		I	52

Изм. № подл. Подпис. и дата. ИЛС, стр. №

Имя №		Привязан	
ИИП	Иванова		
Нач.отд.	Венин		
Сл. спец.	Нагорный		
Рук. гр.	Шведов		
Исполн.	Андреева		
Провер.	Шведов		
Н.контр.	Нагорный		
ТИ 503-4-40.86		ЭМ.СО	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Студия	Лист
		ТИ I	Листов 27
Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	То же, /1x6+2x10+2x63/ /НПН2-63/ /20МР/	ШПИИ-73701 - 22УЗ	шт	796		3433430III		I	52
6	То же, /2x6+1x10+1x16+1x63/ /НПН2-63/ /16МР/	-"-	шт	796		3433430III		I	52
7	То же, /4x10+1x63/A /НПН2-63/A /24МР/	-"-	шт	796		3433430III		I	52
8	То же, /5x63xA /НПН2-63/A /18МР/	-"-	шт	796		343340III		I	52
9	То же /4x3I,5+1x80/A /ПН2-100/ 9МР/	ШПИИ-73702 -У22УЗ	шт	796		34334302II		I	
10	То же/4x6+3x10+1x63/A /НПН2-63/ /1МР/	ШПИИ-73504 -22УЗ	шт	796		34334304II		I	
12	То же, /3x6+3x16+2x20/A /НПН2-63/ /2МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
13	То же, /4x6+3x16+1x32/A /НПН2-63/ /5МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
14	То же, /2x6+1x10+3x16+1x25+1x63/A /НПН2-63/ /6МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
15	То же, /2x6+2x10+2x16+1x20+1x40/A /НПН2-63/ /28МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
16	То же, /4x6+2x20+2x32/A /НПН2-63/ /7МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
17	То же, /4x6+2x16+2x63/A /НПН2-63/ /4МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
18	То же, /3x6+2x10+3x16/A /НПН2-63/ /2МР/	-"-	шт	796		3433404II		I	
19	То же, /6x10+4x16+1x32+1x63/A /НПН2-63/ /15МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
20	То же /4x6+1x10+1x16+2x40/A /НПН2-63/ /29МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
21	То же, /5x6+2x32+1x63/A /НПН2-63/ /25МР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
22	То же, /4x6/A /НПН2-63/; /2x3I,5+1x40+1x80/A /ПН2/- с указателем срабатывания ТУ 16-536.506-76 /3МР/	ШПИИ-73509 - 22УЗ							

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

Привязан

Инд. №

ТП 503-4-40.86

ЭМ.СО

Лист

2..

№	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	То же, /1x6+2x10+1x16/A /НПЭ-63;/2x3I,5+2x80/A /ПЭ2-100/ /8ШР/	ПРП-73509 - 22У3	шт	796		34334309II		I	
24	То же, /1x6+2x10+1x40/A /НПЭ-63;/ /2x3I,5+1x60+1x100/A /НПЭ-100/ /26ШР/	-"-	шт	796		34334309II		I	
25	То же, /1x6+2x10+1x16/A /НПЭ-63/, /2x3I,5+1x60+1x100/ А /ПЭ2-100/ /27ШР/	-"-	шт	796		34334309II		I	
26	То же, /2x6/A /НПЭ-63;/ /3x3I,5+1x100/A /ПЭ2-100;/ /2x125/A /ПЭ2-250/ /10ШР/	ПРП-73500 - 22У3	шт	796		34334310II		I	
27	То же /1x10+1x6/A /НПЭ-63;/ /3x3I,5+1x60/A /ПЭ2-100/ /1x125+1x160/A /ПЭ2-250/ /11ШР/	-"-	шт	796		- " -		I	
28	То же, /3x6+3x10+1x32+1x63/A /НПЭ-63/ /12ШР/	ПРП-73504 -54У2	шт	796		343343042I		I	
29	То же, /8x10/A /НПЭ-63/ /23ШР/	-"-	шт	796		- " -		I	
30	То же, /2x6+3x10+1x16+1x32+1x63/ А /НПЭ-63/ /17ШР/	-"-	шт	796		- " -		I	
3I	То же, /1x6+2x10+1x16/A /НПЭ-63;/ /2x3I,5+1x40+1x100/A /ПЭ2-100/ /14ШР/	ПРП-73509 - 54У2	шт	796		343343092I		I	

Приказан			
Ина. №			

ТН503-4-40.86

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 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
32	То же, /Iх6+IхI6/A /ПН2-63/; /3х3I,5+IхI00/A /ПН2-100/ /IхI25+IхI60/ А /ПН2-250/ /I3ШР/	ШРП-73500 - 54У2	шт	796		343343I02I		I	
	Установка конденсаторная напряжением 0,38 кв. предназначена для повышения коэффициента мощности и автоматического регулирования напряжения. ТУ I6-530. I69-78 мощностью I08хВАР								
33		УКН-0,38- - I08У3	шт	796				I	
	Пускатель магнитный в оболочке со степенью защиты УР30, нереверсивный, со втягивающей катушкой на номинальное напряжение 380В, 50 Гц с тепловыми элементами на ток 0,5А								
34		ПМЕ-I22	шт	796				3	
35		IА	шт	796				I	
36		I,2А	шт	796				4	
37		I,6А	шт	796				4	
38		2А	шт	796				5	
39		3,2А	шт	796				4	
40		4А	шт	796				9	
4I		5А	шт	796				I7	
42		I2,5А с катушкой 220В	шт	796				2	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

ЭМ.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
45	То же, 50А	ПМА-4240УВ	шт	796				I	
46	То же, 50А	ПМА-4230УВ	шт	796				I	
47	То же, 80А	ПМА-5230УВ	шт	796				I	
48	То же, 80А	ПМА-5240УВ	шт	796				I	
49	То же, 100А	ПМА-6230УВ	шт	796				I	
50	То же, с катушкой 220В, I,6А	ПМЕ-122	шт	796				2	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск"								
51	/стоп", ТУ 16-526.216-78	ПКЕ-212-2	шт	796				60	
52	То же, взрывозащищенный, ТУ16-526,201-75	КУ-92-ВЗГ	шт	796				2	
53	То же, ТУ16-526.216-78	ПКЕ-212-3	шт	796				12	
54	Светильник местного освещения	СГС	шт	796				21	
	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный								
-	на ток 44А, кратность тока мгновенного срабатывания к номинальному току - /з.								
55		АП505-3МТ	шт	796				11	
	Ящик управления в нормальном исполнении на номинальное напряжение главной цепи 380 в, цепи управления 220в на ток фидера								
56	2А	ЯУ5113-03А2Ж	шт	796				5	
57	5А	-"- 03А3М	шт	796				2	
58	8А	-"- 03А3П	шт	796				I	
59	12.5А	-"- 03Б3Д	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Ина. №			

ТП 503-4-40.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	25А	ЯУ5113-13А3Г	шт	796				2	
61	32А	ЯУ5113-13А2Д	шт	796				2	
62	То же, каток первого фидера -2А; второго- 2А	ЯУ5117-03А3Ж							
		-03А3Ж	шт	796				2	
63	3,2А; 3,2А	ЯУ5117-03А3К	шт	796				2	
		-03А3К							
64	12,5А; 12,5А	-"-03Б3Д							
		-03Б3Д	шт	796				1	
65	16А; 16А	-"-13А2Б							
		13Л2Б	шт	796				7	
	Ящик на номинальный ток 100/250А, напряжение 380в, степень защиты IP54, с двумя вводными сальниками ТУ16-526-315-73 с плавкой вставкой: 30А								
66		ЯРП11-301-							
		-32У3	шт	796				5	11,0
67	30А	ЯРП11-301-							
		-54У1	шт	796				1	11,0

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

Пояснение	
Исх. №	

ТН 503-4-40.86

М.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели:								
I	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I02	0,027	5,1	
2	4 кв.мм	-"-	км	008		355I330II3	0,034	0,29	
3	6 кв.мм	-"-	км	008		355I330II4	0,041	0,46	
4	10 кв.мм	-"-	км	008		355I330II5	0,064	0,06	
5	16 кв.мм	-"-	км	008		35I330II6	0,090	0,12	
6	25 кв.мм	-"-	км	008		35I330II7	0,130	0,02	
7	35 кв.мм	-"-	км	008				0,015	
8	70 кв.мм	-"-	км	008				0,045	
	Провод с медной жилой и поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	ПВ-660	км	008		355II30II9	0,045	0,1	
9									
10	Кабель гибкий с резиновой изоляцией, сеч.3x4+1x2,5 кв.мм	КРПГ	км	008				0,12	
11	То же, 3x25+1x16 кв.мм	КРПГ	км	008				0,03	
	Кабель с алюминиевой жилой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением:								
12	3x2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,06	
13	4x2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II25		0,65	
14	3x4+1x2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II48		0,03	
15	3x6+1x4 кв.мм	-"-	км	008		352222II5I		0,05	
16	3x16+1x10 кв.мм	-"-	км	008		352222II55		0,18	

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

Привязка

Имя №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком:								
I	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом, одноместная, на ток 6,3А 220 В	РШ-Ц-20-0- -УР43-01-							
	Рижский опытный завод средств механизации	IO/220							
		ГОСТ7396-76	шт	796				12	
	Изделия заводов ГЭМ:								
I	Секция троллейная	К 580-У2	шт	796		34495210II		27	
2	Кронштейн	К 41У1	шт	796		34495223II		18	
3	Кронштейн	К 45У1	шт	796		344952 239I		1	
4	Компенсатор	У101У2	шт	796		344952402I		3	
5	Светофор	У270У2	шт	796		34495260II		1	
6	Ввод гибкий	К1080У3	шт	796		344965010I		110	
7	То же	К1083У3	шт	796		344965104		40	
8	То же	К1086У3	шт	796		3449650107		10	
9	Анкер	К 675У3	шт	796		34496412II		80	
10	Муфта натяжная	К798У3	шт	796		34496441III		4	
11	Заяим	К67УУ3	шт	796		34496452II		8	
12	Ответвительная коробка	У230У3	шт	796		344964903I		7	
13	Коробки чугунные	У994 У2	шт	796		34647412II		48	
14	Фитинки		шт	796				4	

Привязан			
Имя №			

ТП 503-4-40.86

ЭМ.СО

Лист

10

Л1.14 4.11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - 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
I3	Лотки	КЛ5-П2У3	шт	796		34496I5I9I		50	
I6	То же	КЛ10-П2У3	шт	796		34496I522I		50	
I7	Полки	КП16У3	шт	796		3449625III		1000	
I8	Стойки	КП15У3	шт	796		34496250II		1000	
I9	Полосы	КП06 У2	шт	796		34496263II		100	
	Трос ϕ 6 мм		м	006				120	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в.	ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796		343429504I		9	
	Трубы:								
I	Труба из полиэтилена высокого давления, низкой плотности среднего типа ПВД /ПНП/ с наружным диаметром: 20x2,0 мм	ГОСТ18599-73	м	006		2248I2	0,07	1000	0,123
2	25x2,7 мм	"	м	006		2248I2	0,08	115	0,190
3	40x4,3 мм	"	м	006		2248I2	0,19	15	0,475
4	50x5,4 мм	"	м	006		2248I2	0,29	10	0,735
5	Труба электросварная, углеродистая, тонкостенная с наружным диаметром: МР 20x2,8 мм		м	006		I37300		280	
6	МР 25x2,8 мм		м	006		I37300		40	
7	МР 32x		м	006		I37300		15	
8	МР 40x		м	006		I37300		25	
9	МР 65		м	006		I37300		10	

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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: /"силовое электрооборудование, вспомогательные помещения/ Щкаф распределительный с плавкими вставками /5x6+2x16+ Ix32/A /НПН2-63/ с указателями срабатывания. ТУ-16.-536.506-76	ЩПН-43504 -22У3	шт	796		34334304II		1	
2	То же /6x6+2x25 /A /НПН2-63/ с указателями срабатывания ТУ-16.536.506-76	ЩПН-43504 -22У3	шт	796		34334304II		1	
3	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный	АП50Б-3МТ	шт	796				2	
4	Автоматический выключатель на ток до 50А. двухполюсный, каток 6А, кратность тока мгновенного срабатывания к номинальному току - 3	АП50Б-2МТ/6	шт	796				2	
5	То же, на ток 10А, кратность тока мгновенного срабатывания к номинальному току - 5	АП50Б-2МТ/10	шт	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный в оболочке со степенью защиты УР30, не реверсивный для неавтоматизированного электропривода, без кнопок управления с тепловым реле, климатического исполнения У, со втягивающей катушкой на номинальное напряжение 380в, и частоты 50Гц с двумя размыкающими и двумя замыкающими контактами с четырьмя привертными сальниками для ввода кабеля с тепловыми элементами на ток 3,2А	ПМЕ-122	шт	796				I	
	1,25А	ПМЕ-122	шт	796				2	
	12,5А	ПМЕ-222	шт	796				I	
	То же, реверсивный 0,5А	ПМЕ-134	шт	796				I	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск", "стоп", с наличием вертикальных рядов -1, горизонтальных рядов - 2, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54	ПКУ-15-19.121-							
		54У2	шт	796				4	
	Провода и кабели:								
	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	км	008		3551330I02	0,027	2	
	6 кв.мм	"-"	км	008		3551330II4	0,041	0,035	

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

Привязан

Инв. №

ТИ 503-4-40.86

Э1.00

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
	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением:								
	3x2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II17		0,095	
	4x2,5 кв.мм	—"	"	008		352222II25		0,05	
	3x70+1x35 мм ²	—"	км	008		35377I5267		0,015	
	3x95+1x35 кв.мм	—"	км	008		35377I526I		0,02	
	Трубы:								
	Труба из винилпласта ϕ 25 мм	ТВ-25	м	006				70	

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

Приказан			
Инв. №			

ТШ 503-4-40.86

ЭМ.СО

Лист
15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный в оболочке со степенью защиты УР30, нереверсивный для неавтоматизированного электропривода, без кнопок управления с тепловым реле, климатического исполнения У, со втягивающей катушкой на номинальное напряжение 380в, и частоты 50 гц с двумя размыкающими и двумя заказ замыкающими контактами с четырьмя привертными сальниками для ввода кабеля								
	с тепловыми элементами на ток 3,2 А	ПМЕ-122	шт	796				1	
	1,25 А	ПМЕ-122	шт	796				2	
	12,5 А	ПМЕ-222	шт	796				1	
	То же, реверсивный 0,5 а	ПМЕ-134	шт	796				1	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск", "стоп", с наличием вертикальных рядов - 1, горизонтальных рядов - 2, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54	ПКУ-15-19, I2I-							
		-54У2	шт	796				4	

Имя № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели:								
	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I02	0,037	2	
	6 кв.мм	-"-	км	008		355I330II4	0,041	0,035	
	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением:								
	3 x 2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,095	
	4 x 2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II25		0,05	
	3 x 70 + I x 35 кв.мм	-"-	км	008		35377I5267		0,015	
	3 x 95 + I x 35 кв.мм	-"-	км	008		35377I5267		0,02	
	Трубы:								
	Труба из винилпласта Ø 25 мм	ТВ-25	м	006				70	

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

Привязан

Инв. №			

ТИ 503-4-40.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Производственная часть</u>								
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	Громкоговоритель рупорный Иркутский з-д "Радиоприемник"	ГОР-35У1	шт.					6	
	Часы электровторичные для помещений г.Орджоникидзе. Приборостроительный з-д	ВЧСИ-М2ПВ24Р 400-302К	шт.			4282720001		5	
	Аппарат телефонный системы АТС г.Пермь, телефонный завод	ТА-1146	шт.			6654112810		8	
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТПИ-10х2х0,4	км			3572110102		0,23	
	То же,	ТПЛ-20х2х0,4	км			35 7211 0103		0,02	
	Провод однопарный распределительный	ТРП-1х2х0,5	км			35 7511 0102		0,550	

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

Привязан		
Инва. №		
Гл. инж. п.р. Иванова <i>Иванова</i>		
Нач. отд. Венин <i>Венин</i>		
Рук. гр. Рубинштейн <i>Рубинштейн</i>		
Инж. Павлова <i>Павлова</i>		
Н. контр. Рубинштейн <i>Рубинштейн</i>		
ТП 503-4-40.86		СС.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
		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
	Провод трансляционный	ПТЦК-2x0,6	км			35 755I 0I		0,690	
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРП-10	шт					2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания с перемычками	УК-2П	шт					5	
	ГОСТ 10040-75								
	Муфта кабельная разветвительная для кабеля эмк.20x2	МРП-0,2	шт					1	
	Изделия ГЭМ:								
	Труба винипластовая ϕ 32 мм	У43УХЛЗ	м			34 4965 42I3		500	
	ТУ 36-1728-81								
	Коробка протяжная ТУ 36-1729-81	У273УХЛЗ	шт			34 4965 4402		50	
	Вспомогательные помещения								
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	Усилитель стационарный выходной мощн.100 вт г.Славгород, п/я А-332I	ЮСУ-10I	к-т			65 73I2 6600		1	

Имя, № докум. Подпись и дата Власт. инст. №2

Приказ			
Имя. №			

ТЛ 503-4-40.86

СС.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
	Аппарат телефонный системы АТС г.Пермь, телефонный завод	ТА-1146	шт			66 54II 2810		9	
	Громкоговоритель абонентский г.Пермь, з-д АТС	ГА-III	шт					7	
	Часы электровторичные для помещений г.Орджоникидзе. Приборостроительный з-д	ВЧСИ-М2ПВ24Р 200-323К	шт			42 8272 0003		4	
	То же	ВЧСИ-М2ПВ24Р 300-326К	шт			42 8272 0004		4	
	Трансформатор абонентский г.Майкоп, з-д "Промсвязь"	ТАМУ-10	шт			529535636I		I	
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТПП-10х2х0,4	км			35 72II 0102		0,020	
	То же,	ТПП-20х2х0,4	км			35 72II 0103		0,030	
	То же,	ТПП-30х2х0,4	км			35 72II 0104		0,025	
	Провод однопарный распределительный	ТРП-1х2х0,5	км			35 75II 0102		0,350	

Инв. № подл. Год выпуска и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ПТ 503-4-40.86

СС.СО

Лист
3

Позн- 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		Количество заво- да - изгото- вля- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод трансляционный	ПТЦБ-2x0,6	км			357551010		0,190	
	Кабель силовой	АВВГ-1x2,5	км			352221 1101		0,010	
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРТН-10	шт					2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания с перемыч- ками ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт					10	
	То же, с резисторами	УК-2Р	шт					7	
	Розетка проводного вещания ГОСТ 8659-78	РПВ-Г	шт					7	
	Муфта кабельная разветвительная для кабеля емк. 30x2	МРП-0,3	шт					2	
	Вилка двухполюсная с третьим заземляющим контактом ГОСТ 7396-76	ВШ-Ц-20-01 - 10/220	шт					1	
	Изделия ГЭМ:								
	Труба винипластовая ϕ 40 мм ТУ 36-1728-81	У44УХЛЗ	м			34 4965 4214		10	
	Профиль зетовый ГОСТ 15150-69	К-238У2	шт			34 4962 6181		50	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

СС.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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	а) Электроаппаратура, установленная по месту								
	1) Пост управления для крепления к поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми деталями, с двумя кнопочными элементами, с двумя цилиндрическими толкателями черного и красного цвета, надпись "пуск", "стоп" -								
	Гомельский з-д "Электроаппаратура"	ЛКЕ-222-2УЗ	шт	796				4	
	2. Выключатель пакетный исполнение IУ, степень защиты IP56, OСТI6, O526, OOI-77 - "Средаэлектрoаппарат" г.Ташкент	ПВ2-10-УЗ	шт	796				4	
	3. Звонок громкого боя 220 в г.Нальчик, з-д "Севкавэлектрoприбор"	Мз-I	шт	796				1	
	б. Кабельные изделия								
	1. Провод с алюминиевой жилой, в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5 мм ²	АПВ	км	008		355I330II2		0,830	

Подпись и дата (Взнос, дата, №)
 № п/зап

Изм. №		ТП 503-4-40.86		АТП.СО	
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иванова</i>	Нач. отд. Венян <i>Венян</i>	Гл. спец. Шмелев <i>Шмелев</i>	Рук. гр. Федорова <i>Федорова</i>	Инжен. Полякова <i>Полякова</i>	Провер. Федорова <i>Федорова</i>
Н. канц. Шведов <i>Шведов</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			Госстрой СССР Проектный ин-тут №2 г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Числительное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в) Трубы									
I. Труба стальная электросварная, наружный диаметр 20 мм, условный проход 15 мм									
		T.20xI,6							
		ГОСТ 10704-76	м	006		I37300		110	
2. То же, наружный диаметр 26 мм, условный проход 20 мм									
		T.26 x I,6	м	006		I37300		50	
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Изделия ГЭМ									
I. Коробка соединительная на 20 клемм									
		У6I5AY2	шт	796		346474204I		1	
2. Коробка протяжная									
		У994Y2	шт	796		346474I2II		2	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

АТП.СО

Лист

2

Ал. II ч. II

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Вода = 150°C Водовод подающий Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0°C до 160°C Цена деления шкалы 2°C, длина верхней части 240 мм, нижней - 103 мм Клинский термометровый завод	ПМ5-2 - -240-103 ГОСТ2823-73	шт		796			I	
Запасной	То же	ПМ5-2 ⁰ 240-103 ГОСТ2823-73	шт		796			I	
2	Вода = 70°C Водовод обратный Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения от 0°C до 100°C, Цена деления шкалы 1°C, длина верхней части 240 мм, нижней - 103 мм	ПМ4-1 ⁰ - -240-103 ГОСТ2823-73	шт		796			I	
Запасной	То же	ПМ4-1 ⁰ -240- -103 ГОСТ2823-73	шт		796			I	

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

Изм. №		ТП 503-4-40.86		ATCI.COI	
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иванов</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стр. 1 из 4	
Нач. отд. Бенин <i>Бенин</i>				Р	
Рук. сект. Бобнева <i>Бобнев</i>				Л	
Рук. гр. Рыбушкина <i>Рыбушкин</i>				4	
Ст. инж. Алексеева <i>Алексеева</i>				Госстрой СССР	
Провер. Рыбушкина <i>Рыбушкин</i>		Проектный ин-т №2			
Н. контр. Бобнева <i>Бобнев</i>		г. Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КПСЗ.1	Оправа защитная для термометра прямого №2	№2-285-100	шт	796				2	
КПСЗ.2	длина верхней части 285 мм, нижней - 100 мм Клянский термометровый завод								
3	Вода = 150°C, = 70°C Водовод подающий; водовод обратный Термометр манометрический самопишущий жидкостный. Пределы измерения от 0°C до 200°C, класс точности I,5; время одного оборота диаграммы 12 ч. глубина погружения термобаллона 125 мм, длина дистанционного капилляра 10 м, исполнение обыкновенное. Казанский завод "Теплоконтроль".	ТХ2С-7II	шт	796				I	
4	Вода P = 6 кгс/см2 Водовод обратный Манометр показывающий пружинный, пределы измерения от 0 кгс/см2 до 10 кгс/см2 Томский манометровый завод	МПН-160	шт	796				I	
5	Вода P = 12 кгс/см2 Водовод подающий Манометр показывающий пружинный, пределы измерения от 0 кгс/см2 до 25 кгс/см2	МПН-160	шт	796				I	
6	Вода P = 6 кгс/см2; P = 12 кгс/см2 Водовод обратный; водовод подающий Манометр самопишущий с трубчатой пружиной, предел измерения 25 кгс/см2, исполнение обыкновенное, Казанский завод "Теплоконтроль"	МТ2С-7II	шт	796				I	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-40.86

ATCI.COI

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
7	Вода = 70°C; = 150°C; = 50 т/ч	ТЭМ-150	шт	796				18	
	Щит контроля								
	Теплосчетчик электронно-механический в составе:								
	термопреобразователь сопротивления ТСМ-5071 - 2 шт.;								
	счетчик СТВД-П-150 - 1 шт.								
	вычислитель ИПКТ - 1 шт.								
	Кировоградский приборостроительный завод								
	I.2. Трубопроводная арматура								
I.	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным	I4M1-16	шт	796				2	
	фланцем Ду = 15 мм; Ру = 16 кгс/см ²	TU26-07-							
	Ремонтно-механический завод им.Осипенко г.Одесса	-1061-73							
	I.3. Кабели и провода								
I.	Провод медный в поливинилхлоридной изоляции	ПВЗ	м	006		3551130317		130	
	сечением 1,0 мм ² , гибкий	ГОСТ 6323-79							
	I.4. Монтажные материалы								
I.	Труба стальная бесшовная с наружным диаметром 14 мм	ГОСТ8734-75	м	006				18	
	толщина стенки 2 мм								
2.	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ10704-76	м	006				33	
	с наружным диаметром 20 мм, толщина стенки 1,6 мм								

 Формат А3
 ГОСТ 21 110-82
 Лист
 3

Привязан			
Имя, №			

77 503-4-40.86

ATCI.COI

Лист

3

Ал. II ч. II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Воздух $t = 18^{\circ}\text{C}$ Воздуховод. Перец калорифером	У №2-Г ⁰ - - 240-29I	шт	796		4321221504		I4	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°, с пределами измерения от - 30°C до +50°C	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы Г ⁰ С. Длина верхней части 240 мм, нижней 29I								
	Клинский термометровый з-д								
Запас	То же	У №2-Г ⁰ -240- 29I	шт	796		4321221504		I	
		ГОСТ 2823-73							
2	Воздух $t = 18^{\circ}\text{C}$.Воздуховод.	У №2-Г ⁰ - -240-20I	шт	796		4321221504		I	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°, с пределами измерения от - 30°C до +50°C	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы Г ⁰ С. Длина верхней части 240 мм, нижней - 20I мм								

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

Инв. №		Привязан			
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иван</i>					
Нач. отд. Белли <i>Белли</i>					
Рук. сект. Бобнева <i>Бобнева</i>		7П 503-4-40.86			
Рук. гр. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>		АОБИ-СОI			
Ст. инж. Вычерова <i>Вычерова</i>		Спецификация оборудования			
Провер. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>				Стандия	Лист
Н. контр. Бобнева <i>Бобнева</i>				Р	Т
		Листов 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
Запас	То же	УЖ2-1 ⁰ -240-201 ГОСТ2823-73	шт	796		4321221504		1	
3	Воздух t=16 ⁰ C Воздуховод Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90 ⁰ , с пределами измерения от - 30 ⁰ C до +50 ⁰ C. Цена деления шкалы 1 ⁰ C. Длина верхней части 240 мм, нижней - 441 мм Клинский термометровый 3-д	УЖ2-1 ⁰ -240-441 ГОСТ2823-73	шт	796		4321221504		2	
Запас	То же	УЖ2-1 ⁰ -240-441 ГОСТ2823-73	шт	796		4321221504		1	
4	Воздух t=16 ⁰ C. Воздуховод Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90 ⁰ , с пределами измерения от - 30 ⁰ C до +50 ⁰ C Цена деления шкалы 1 ⁰ C .Длина верхней части 240 мм, нижней - 671 мм Клинский термометровый 3-д	УЖ2-1 ⁰ -240-671 ГОСТ2823-73	шт	796		4321221504		1	

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

Привязка			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СОИ

2

Лист № 4. II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же	УМ2-Г ⁰ - 240-67I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		I	
5	Вода t ⁺ +35 ⁰ C+ 70 ⁰ C. Трубопровод прямой и обратной воды до и после калорифера. Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90 ⁰ C, с пределами измерения от 0 ⁰ C до +200 ⁰ C. Длина верхней части 240 мм, нижней - 104 Клинский термометровый завод	У №6-2 ⁰ - 240-104 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		42	
Запас	То же	У №6-2 ⁰ - 240-104 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		4	
к поз.1	Оправа защитная для термометра углового № 4 Длина верхней части 285 мм, нижней - 250 мм Клинский термометровый завод	№4-285-250	шт	796		432I8I0205		I4	
к поз.2	Оправа защитная для термометра углового № 3 Длина верхней части 285мм, нижней 20I мм Клинский термометровый завод	№3-285-20I	шт	796		432I8I0204		I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-ГОИ

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
к поз.3	Оправа защитная для термометра углового № 5 Длина верхней части 285мм, нижней - 400 мм Клинский термометровый завод	№5-285-400	шт	796		432I8I0206		2	
к поз.4	Оправа защитная для термометра углового № 6 Длина верхней части 285 мм, нижней - 630 мм Клинский термометровый завод	№6-285-630	шт	796		432I8I0207		I	
к поз.5	Оправа защитная для термометра углового № 2 Длина верхней части 285мм, нижней - 63 мм Клинский термометровый з-д	№ 2-285-63	шт	796		432I8I0203		42	
6	Воздух $t = 16^{\circ}\text{C}$ $t = 18^{\circ}\text{C}$. Помещение Термометр бытовой жидкостной с пределами измерения от 0°C до $+40^{\circ}\text{C}$ Клинский термометровый завод	ТБ-2М № I	шт	796		432I2400II		9	
7	Воздух $t = 3^{\circ}\text{C}$ Перед калорифером Терморегулирующее устройство пилатометрическое с н.о. контактами, замыкающимися при повышении температуры. Диапазон регулируемых температур от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Дифференциал 4°C Длина чувствительной трубки 265 мм Каменец - Поцольский приборостроительный завод	ТУДЗ-I	шт	796		42II240I02		9	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86

АОБИ-ГОИ

Лист

Ч

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Вода $t = +35^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$ Трубопровод обратной воды То же, диапазон регулируемых температур от 0°C до $+100^{\circ}\text{C}$ Дифференциал 4°C Длина чувствительной трубки 265 мм Каменец - Подольский приборостроительный завод	ТУДЭ-2	шт	796		42II240I05		9	
9	Воздух $t = 18^{\circ}\text{C}$ В воздуховоде Термопреобразователь сопротивления медный .Пределы измерения от $- 50 + 150^{\circ}\text{C}$ Гр.2 3 м Монтажная длина 200 мм Луцкий приборостроительный завод	ТСМ-6097 5Ц2.82I-I40 - 40	шт	796		42II43009I		5	
10	Воздух $t = 18^{\circ}\text{C}$. Воздуховод Термопреобразователь сопротивления медный Пределы измерения от $- 50 + 150^{\circ}\text{C}$. Гр.23М Монтажная длина 120 мм Луцкий приборостроительный з-д	ТСМ-6097 5Ц2.82I-I40 - 38	шт	796		42II43009I		1	
II	Воздух $t = 16^{\circ}\text{C}$. В помещении Термопреобразователь сопротивления медный .Пределы измерения от $- 50^{\circ}\text{C}$ до $+100^{\circ}\text{C}$. Гр.23 Луцкий приборостроительный з-д	ТСМ-6II4 5Ц2.82I.I60	шт	796				3	

Инв. № склад. Подпись и др. в. вкл. №

Привязан			
Инв. №			

ПП 503-4-40.86

АОБИ-СОI

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
I2	Регулятор температуры трехпозиционный Пределы настройки регулируемой температуры от 0°C до +40°C гр.23 Предприятие п/я А-14 г.Орел	ТМ-8	шт	796				9	
I3	Воздух t = +5°C Помещение Датчик температуры камерный модернизированный с контактами, замыкающимися при понижении температуры. Пределы регулирования температуры от - 10°C до +10°C УК-16I/8 г.Кустанай	ДТКБ-49	шт	796				4	
I4	Воздух t = 16°C. Помещение. Датчик температуры камерный модернизированный с контактами, замыкающимися при понижении температуры. Пределы регулирования температуры от 0°C до 30°C УК-16I/8 г.Кустанай	ДТКБ-53	шт	796				7	
I.2. Электроаппаратура									
I	Магнитный пускатель ~ 220В Завод электроаппаратуры г.Кедайняй Лит.ССР	ПМЕ-12I	шт	796				9	

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

Привязан			
Имя, №			

тп 503-4-40.86

АОБИ-СОI

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
	I.3. Кабели и провода								
I	Провод алюминиевый в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5 мм ²	АПВ	м	006		355I330II2		950	
2	Провод медный гибкий в поливинилхлоридной изоляции, сечением 1,0 мм ²	ПВЗ	м	006		355II303I7		220	
3	Кабель контрольный с медными жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 4x1,0 мм ²	КВВГ	м	006		3563I40III		160	
4	То же, сечением 10x1,0 мм	КВВГ	м	006		3563I40II4		20	
5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 4x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I3I		515	
6	То же, сечением 10x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I34		270	
7	То же, сечением 14x2,5 мм ²	АКВВГ	м	006		3563440I35		110	
	Вспомогательные помещения								
I	Провод алюминиевый в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5 мм	АПВ	м	006		355I330II2		130	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СОI

Лист 9

Количество	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кабель контрольный с медными жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 7x1,0 мм ²	КВВГ	м	006		3563140111		8	
	I.4. Монтажные материалы								
1	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 20мм ГОСТ 3575-75	PI-Ц-X-20	м	006				52	
2	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 25мм ГОСТ 3575-75	PI-Ц-X-25	м	006				67	
3	То же, диаметром условного прохода 32 мм. ГОСТ 3575-75 Вспомогательные помещения	PI-Ц-X-32	м	006				22	
1	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 20мм ГОСТ 3575-75	PI-Ц-X-20	м	006				10	
2	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 25мм ГОСТ 3575-75	PI-Ц-X-25	м	006				5	
3	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 32мм ГОСТ 3575-75	PI-Ц-X-32	м	006				5	

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

Привязан			
Инва. №			

503-4-40.86 АОВ1-СО1

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
	1.5.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная на 8 зажимов	КСК-8	шт	796				19	
2	То же на 16 зажимов	КСК-16	шт	796				7	
3	То же на 32 зажима	КСК-32	шт	796				6	
4	Сталь полосовая 14x4	-	кг	166				3,8	
5	Уголок перфорированный	УП35x35	шт	796				2	
6	Лоток перфорированный	ЛП-85	шт	796				3	
7	Швеллер № 12	-	кг	166				25	
8	Швеллер 60x50x3 ГОСТ 8578-63 Ст.3 К.П ГОСТ 11474-65	-	кг	166				24	
9	Швеллер перфорированный	ШП60x35	к	166				6	
10	Профиль Z-образный перфорированный	ZП-2000	шт	796				22	
II	Короб стальной	ПГ-100	шт	796				4	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СОИ

Лис
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
I2	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	-	кг	I66				22	
I3	Тройник горизонтальный	ТГ-100	шт	796				1	
I4	Угольник горизонтальный	УГ-100	шт	796				3	
I5	Кронштейн	КГ70-1	шт	796				5	
I6	Полоса перфорированная	ПШ-30	кг	I66				2,4	
I7	Лист Б30 ГОСТ 19904-74 3-Ш Ст.3 ГОСТ 16523-79	-	кг	I66				8	
I8	Канат	-	кг	I66				0,8	
20	Труба виниловая с раструбом с наружным диаметром 20 мм, с толщиной стенок 1,5 мм	20x1,5	м	006				13	
21	То же, с наружным диаметром 32 мм, с толщиной стенок 1,8мм	32x1,8	м	006				28	
22	Сальник привертной ТУ36.1073-75	С-32	шт	796				2	
23	Сальник привертной ТУ36.1073.75	С-16	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СО1

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Щ И Т Ы									
I	Щит шкафной ЩП-ЗД исп. I УХЛЧРЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-1; П-2; П-5)	АОВІ-003 альбом VIII	шт	796				I	
2	Щит шкафной ЩП-ЗД исп. I УХЛЧРЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-3; П-4 (П9; П10))	АОВІ-006 альбом VIII	шт	796				2	
3	Щит шкафной ЩП-ЗД- исп. I УХЛЧ РЗО ОСТ 36.13-76 (для управления приточными системами П-6; П-7; П-8)	АОВІ-009 альбом VIII	шт	796				I	

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

Привязан		
Инв. №		
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иванова</i>		
Нач. отд. Венин <i>Венин</i>		
Рук. сек. Бобнева <i>Бобнева</i>		
Рук. гр. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>		
Ст. инж. Вичерова <i>Вичерова</i>		
Провер. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>		
Н. контр. Бобнева <i>Бобнева</i>		
ТП 503-4-40.86		АОВІ.002
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ	Стадия	Лист
	Р	1
Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
ШУ1	а) Электроаппаратура, установленная по месту								
ШУ1	1. Ящик управления навесной, размером: 1200x600x500 мм - - Заводы МЭП	ЯУЗ-1265	шт	796				I	
ШУ2	2. Ящик управления навесной, размером : 800x600x350 мм - - Заводы МЭП	ЯУЗ-0863	"	"				I	
ШУ3	3. Ящик управления навесной, размером: 800x600x360 мм - Заводы МЭП	ЯУЗ-0863	шт	796				I	
	4. Пост управления для крепления к поверхности со степенью защиты IP54 пластмассовыми корпусными деталями с одним кнопочным элементом, с цилиндрическим толкателем черного цвета, надпись "пуск" Гомельский з-д "Электроаппаратура"	ПКЕ-222-1УЗ	"	"				I	
	5. Переключатель универсальный с револьверной рукояткой г.Уфа, з-д НВА	УП5408-Е529	"	"				2	
	6. Светофор с красным стеклом 220 в г.Гагарин з-д "Электросвет"	СС-56	"	"				2	
	7. Светофор с зеленым стеклом 220 в г.Гагарин з-д "Электросвет"	СС-56	"	"				2	

Итого: №, дата, подпись, инв. №

Инв №		Привязан	
ИМП	Иванова		
Нач.отд.	Венин		
Гл. спец.	Шмелев		
Рук.гр.	Федорова		
Инжен.	Полякова		
Провер.	Федорова		
Н.контр.	Шмелев		
ТП 503-4-40.86		АОВ2 - С0	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Страница	Лист
		Р	1 3
		Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва	

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.	Кол-чест-по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б) Кабельные изделия									
I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 4 x 2,5 мм ²									
		АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,050	
	2. То же, сечением 7 x 2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,080	
	3. То же, сечением 10 x 2,5 мм ²	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,270	
	4. Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением I мм ²	ПВГ	км	008				0,120	
	5. То же, с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм ²	АПВ	км	008		355I330II2		0,060	
в) Приборы и средства автоматизации									
ж) Сигнализатор дозрывоопасных концентраций 220 в									
	Смоленское П.О. "Аналитприбор"	СЕК-ЗМГ.УХД	шт	796				I	
		4							
з) Для установки в шкафу ПУЗ									

Форм. № 40-1/82. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

- АОВ2 - СО

Лист
2

А.А. 18 ч. II

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 оборудован- ия, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
а) Электроаппаратура, установленная по месту									
1. Ящик навесной, размером: 1000x600x350 мм - ШУ									
	Заводы МЭП	ЯУЭ - 1063	шт	796				I	
2. Пост управления для крепления к поверхности со степенью защиты IP54, пластмассовыми деталями с одним кнопочным элементом, с цилиндрическим толкателем черного цвета, надпись "пуск" -									
	Гомельский з-д "Электроаппаратура"	ПКЕ-222-1У3	шт	796			0,001	22	
б. Кабельные изделия									
1. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной оболочке, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением 14x2,5 мм ²									
		АКВВГ	км	008		3563440135		0,005	
2. То же, сечением 10x2,5 мм ²									
		АКВВГ	км	008		3563440134		0,030	
3. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2,5 мм									
		АПВ	км	008		3551330112		1,370	
4. То же, с медной жилой, сечением 1,0 мм ²									
		ПВ1	км	008				0,020	

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

Привязан				
Име. №				
Гл. инж. Иванова	Душиц			
Нач. отд. Венин	Трун			
Гл. спец. Шмелев	Шмел			
Рук. гр. Федорова	Федор			
Инж. Поляков	Поля			
Провер. Федорова	Федор			
ТП 503-4-40.86		АБК.СО		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	2
		Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-09.03I-76	шт	796			0,720	I	30
2	Блок выпрямительный	ВБ-24/3-3 ТУ 45-78 2ДО.32I.03ТУ	шт	796		5296II0906	0,09I	I	30
3	Выключатель автоматический I расц. = 4А	АП50Б-2М ТУ I6-522. I39-78E	шт	796		342I48	0,003	2	I
4	Пост управления КУ, черный Iз + Iр, "Пуск"	ПКVI5-I9.III - 40УЗ ТУ I6.526. 333-80E	шт	796		3428450000	0,0074	4	0,4

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

Привязан		
Имя, №		
ТИП Карпова	Сем	
Нач. отд. Осовский	Осов	
Гл. спец. Белова	Белов	
Нач. сект. Климов	Климов	
Вед. инж. Бондаренко	Бондаренко	
И. контр. Гепко	Гепко	
ТИП 503-4-40.86		АУС.СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия Лист Листов рп I 4
		ТИП "Спецавтоматика" г. Ростов-на-Дону

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Извещатель пожарный	ИИП05-2/1 I2MO.082. 033TY	шт	796			0,00086	43I	0,02
6	Резистор	МЛТ-0,5- -1,5кОм± 5% ГОСТ 7113- - 77E	шт	796			0,000011	10	0,001
7	Резистор	МЛТ-0,5 -2кОм± 5% ГОСТ 7113- -77E	шт	796			0,000011	43I	0,001
8	Резистор	МЛТ-0,5- -4кОм± 5% ГОСТ 7113- -77E	шт	796			0,000011	4	0,001
9	Кабель 2x2,5; 660 В	АВВГ ГОСТ I6442- -80	м	006		352222II09	0,000166	10	0,075

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86

АУС.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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	а/ Электроаппаратура, установленная по месту:								
ШОВ	Ящик управления навесной, размером 600x400x350 мм Завод МЭП	ЯУЗ-0643	шт	796				I	
	б/ Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		352222II09		0,65	

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

Изм. №			Приказы		
Гл. инж. пр. Иванова			ТП 503-4-40.86		
Нач. отд. Бенин			ШПА-СО		
Гл. спец. Шмелев			Спецификация оборудования		
Рук. гр. Федорова			Стандия		
Инж. Тархова			Лист		
Н. контр. Шмелев			Листов		
			Р		
			Т		
			I		
			Госстрой СССР		
			Проектный ин-т №2		
			г. Москва		

Т-693

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИЛТИ
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 22. 1. 1987 г.
Заказ 1-214. Тираж 410