

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 Пр ⁰	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-1,6/25-							
		025И							
П2	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в комплекте:	2ПК-10	КОМП.					I	
	I. Соединительная секция с вентиляторной установкой	5.904-12 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-1,6/25-							
		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	4AI00 4							
	г.Секция соединительная	Д0 40							
		АIАI80.000-0I							
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.	0I лев.УЗ							
	в.Виброизоляторн	4А 90 4							
	г.Секция соединительная	Д0 40							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI88.000						I	282
		-02,03							
	3.Секция приемная	КСкЗ-10-02							
		АIА223.000							

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.	Кол-во	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 КСх3-12-02						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, Г,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							

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

Привязан			
Ив. №			

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		I	
	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		I	
	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							
В13	а.Вентилятор радиальный, исполнение I,	В-Ц4-70-4	шт			486I2I44I70		3	
В19	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		I	
	исполнение I, положение Л0 ⁰ , 1,0 Дн	01У3 ИI-2Т3							
	б.Электродвигатель I370 об/мин. 0,75 квт	В7IВ4 У3В2Т3							
	в.Виброизоляция	Д039							

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

Привязан			
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							

Рис. № подл. Подпись и дата. Взам. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 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, тыс.
			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 У3							
	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 У3							
	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 У3							
	Виброизоляторы	В 16 Т4 ^а Д040							

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

Привязан			
Инв. №			

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-Т4а	шт			48643105506		I	
	Виброизоляторы	Д040							
B25	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 910 об/мин, 0,37 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦ3-90-4Y2 4A7IA6 Y2	шт			48617114110		I	
B14+	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 915 об/мин, 0,75 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦ3-90-5 Y2 4A80A6 Y2						5	
B-9									
B28+	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 кВт с самозакрывающимся клапаном	КЦ3-90-6,3 4A100 6 Y2	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, № годл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 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

Лист
1/3

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		3732II103107		37	2,1
	" "	40	"	"		3732II103206		12	3,7
	" "	50	"	"		3732II103509		19	5,0
	Защипка параллельная с выдвижным шпинделем по ГОСТ								
	8437-75	80	30ч6бр	шт	796	372II5I00509		3	29,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный MC-I40		ГОСТ8690-75	ЭКМ	084	4935II2I00		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

Экспликация к плану № 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	
	Пухляк 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.	Количество	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. №			

ТЛ 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							
	АЗЕ 028.000-01 ф=280		"	"				I	7,7
	АЗЕ 028.000-02 ф=315	"	"	"				I	8,9
	АЗЕ 028.000-04 ф=400	"	"	"				3	I4,5
	АЗЕ 028.000-06 ф=500	"	"	"				I	20,8
	АЗЕ 028.000-08 ф=630	"	"	"				I	37,1
	АЗЕ 025.000	"	"	"				2	
	Клапан обратный искробезопасный прямоугольного сечения	3.904-I8							
	тип АЗЕ 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

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

Привязан			
Изм. №			

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-17	5.904-5	шт	796				3	2,82
	ВВ-18	"	"	"				1	3,45
	ВВ-19	"	"	"				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-10	5.904-5	шт	"				3	2,66
	ВН-11	"	"	"				1	3,3
	Гибкая вставка тип ВН-12	5.904-5	шт	796				12	4,12
	ВН-13	"	"	"				7	5,02
	ВН-14	"	"	"				3	6,26
	ВН-15	"	"	"				2	11,74
	ВН-16	"	"	"				2	17,46

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

Привязан			
Инд. №			

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		м ²					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		м ²	006				15	
	Кронштейны под оборудование		кг					200	
	Трубопровод из водопроводных стальных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ø 15		П.М.					15	I, I6

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

Привязан

Инв. №

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 15	15кч18П	шт	796		3732III027		4	0,7
	25	"	"	"		3732III029		14	1,4
	Кран воздушный радиаторный конструкции Маевского		"	"				2	
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72 20	15кч18П	"	"		3732III028		9	
	Теплоснабжение caloriferов								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72 15	15кч18П	шт	796		3732III02708		4	0,7
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
III	Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л ⁰	В-Ц4-70-4-03							
		лев.УЗ							
	Электродвигатель 1420 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=1365 об/мин, 0,37 квт	В-Ц4-70-3,15							
		- 03							
		УЗ	"	"		486I2I43I50		2	
	Виброизоляторы	Д038	"	"				8	
	Калориферы спирально-накатным биметаллические многоходовые	КС _ж 3-6-02	шт	796				I	
	Утепленная заслонка с исполнительным механизмом	КВУ 600ж							
		1000AY2							
		МЭ0-1,6/25-025И	"	"				I	

Класс. 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 К150x150		"	"				20	
			"	"				25	
			"	"				10	
			"	"				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
Взв. лист. №

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								
	Эlevator 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. № 26

Привязан			
Инв. №			

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	I6-I50		шт	796				2	
	Коллекторы 273x60	ℓ=2300		"	"				I	
		ℓ=1900		"	"				I	

Инв. № п/дл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТП 503-4-40.86

ОВ.СО

Лист 28

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, №			Инв. №		
И.И.П.	Иванова	Д.И.	И.И.П.	Иванова	Д.И.
Нач.от.	Надточей	И.И.	Нач.от.	Надточей	И.И.
Гл. спец.	Кулябка	И.И.	Гл. спец.	Кулябка	И.И.
Рук.гр.	Грачева	И.И.	Рук.гр.	Грачева	И.И.
Ст. инж.	Мельникова	И.И.	Ст. инж.	Мельникова	И.И.
Инж.	Провоторова	И.И.	Инж.	Провоторова	И.И.
Провер.	Грачева	И.И.	Провер.	Грачева	И.И.
Н. контр.	Лимаков	И.И.	Н. контр.	Лимаков	И.И.
ТТ 503-4-40.86			ВК СО		
Спецификация оборудования			Стандия	Лист	Листов
			РП	I	14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 $P_u=10$ 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,10
	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 $P_u=10$ кгс/см ² ϕ I00	30ч6р (ГЛ I6003)	шт.	796		37 2I15 I007		6	39,50
		Каталог ЦКБА							
	Оборотной воды, подающий - В4								
	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 $P_u=10$ кгс/см ² ϕ 32	I5ч8р	шт.	796		3722I3I0050I		I	2,70
		Каталог ЦКБА							
	Оборотной воды, обратный - В5								
	I. Вентиль запорный муфтовый на $P_u=10$ 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	Ø 100	ОЕМ-100	шт.	796	42 I213 I302		1	0,92
			ГОСТ 8625-77						
	3. Кран пожарный:								
	а) вентиль запорный муфтовый	Ø 80	I5ч8р	шт.	796	3722I5I032I		4	16,80
			Каталог ЦКБА						
	б) головка соединительная рукавная	Ø 70	IP-70	шт.	796	4854844208		8	0,52
			ГОСТ 2217-76						
	в) головка соединительная папковая	Ø 70	ПЦ-70	шт.	796	4854844215		4	0,35
			ГОСТ 2217-76						
	г) головка соединительная муфтовая	Ø 70	IM-70	шт.	796	4854844223		4	0,33
			ГОСТ 2217-76						
	д) ствол пожарный ручной	Ø нас. = 19	PC-70	шт.	796	4854822016		4	1,85
			ГОСТ 9923-80						
	е) рукав пожарный напорный льяной	Ø 77	ГОСТ 472-75 ^Y	м	006	8193230204		80	0,39
	4. Кран поливочный	Ø 15							
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ²	Ø 15	I5ч8р	шт.	796	3722III005	0,001	2	0,75
	и темп. до 50° С	Ø 15	Каталог ЦКБА						
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	Ø 25 м	ГОСТ 18698-79	м	006	2553I20504	0,002	40,00	0,73
	5. Кран поливочный	Ø 25							
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см ²	Ø 25	I5ч8р	шт.	796	3722I2I006	0,002	2	1,40
	и темп. до 50° С	Ø 25	Каталог ЦКБА						
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	Ø 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	Ø 15	I5ч8р	шт.	796	3722III00500		8	0,75
	и темп. до 50° С	Ø 15	Каталог ЦКБА						

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-40.86

ВК 00

Лист

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									
Волопровод									
Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1									
I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб									
	труб	Ø 15	ГОСТ 3262-75 ^ж	м	006			28,00	1,19
	2. То же,	Ø 20	"-	м	006			14,00	1,54
	3. То же,	Ø 25	"-	м	006			30,00	2,18
	4. То же,	Ø 32	"-	м	006			8,00	2,81
5. Трубопровод из стальных электросварных труб									
	труб	Ø 76x2,8	ГОСТ 10704-76	м	006			42,00	5,05
	6. То же,	Ø 108x2,8	"-	м	006			228,00	7,25
Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - Т3									
I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб									
	труб	Ø 15	ГОСТ 3262-75 ^ж	м	006			28,00	1,19
	2. То же,	Ø 25	"-	м	006			50,09	2,18
	3. То же,	Ø 32	"-	м	006			12,00	2,81
Оборотной воды, подающий									
I. Трубопровод из стальных электросварных труб									
	труб	Ø 40x2,5	ГОСТ 10704-76	м	006			18,00	2,81
Привязан									
Инь. №									
Лист									
ТП 503-4-40.86									
ВК СО									
6									

Альбом IX

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

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, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг											
			Наименование	Код																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
	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 отрасли и дате ввода в эксплуатацию

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-во	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-40-1-1500 ϕ 40	"-	м	006				9,00	0,286
	3. То же, ТКР-ПВП-50-1-1500 ϕ 50	"-	м	006				21,00	0,427
	4. То же, ТКР-ПВП-100-1-1500 ϕ 100	"-	м	006				36,00	2,040
	5. Унитаз керамический		компл.	671				2	
	а) унитаз	УП-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.	671				8	
	а) умывальник	УРС	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/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							
		Ø 50	шт.	796				2	6,30
	10. То же.	Ø 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, Имя, дата.

Привязан

Имя №

ТП 503-4-40.86

ВК 00

Лист

13

АЛДСОУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Трап чугунный эмалированный	Ø 100	шт.	796				2	16,00

ИНВ. № 503-4-40.86
Привязан к плану

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

ВК 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
<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 (Взам. инв. №)

Привязан		
Ина. №		
Гл. инж. пр. Иванова	2	
Нач. отд. Венин	1	
Гл. спец. Добровицкий	2	
Ст. инж. Агсиньина	1	
Пров. Смирнова	1	
Н. контр. Добровицкий	2	
ТП 503-4-40.86		ЭС.СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия
		Лист
Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г. Москва		Р
		Т
		З

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

Привязан			
Изм. №			

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 АЗІ6І на ток уставки І6А и двумя трехфазными автоматами АЗІ63 на ток уставки І6А	Щ04І-5204	шт	796		3434І40000		І	
	Щиток осветительный групповой, на напряжение 380/220в, 50 Гц, одностороннего обслуживания, унифицированный, с вводным аппаратом П63-І00, с автоматическим выключателем в 12 групповых линиях АЕ-І03І-І, со степенью защиты Р54	Я0У-8502	шт	796		3434І40000		І	
	Светильник для люминесцентных ламп, без отверстий в отражателе, без решетки, с двумя лампами, мощностью 80 вт	ЛСП02-2x80	шт	796		346ІІ20000		283	
	То же, 40 Вт	ЛСП02-2x40	шт	796		346ІІ20000		7І	
	То же, с одной лампой, мощностью 40 Вт	ЛСП18-Іx40	шт	796		346ІІ20000		І0	
	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-2x80-02УХІ	шт	796		346ІІ2002І		24	9,7

Итого, шт. горюч. 4. Объемы в литрах. Весы, кг. №

Привязан			
Изм. №			

ТІ 503-4-40.86

30.С0

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 IP51, для ламп накаливания мощностью до 100вт с защитной сеткой, ГОСТ 15597-70	НСП02-100/ P51-03Y5	шт	796		3461110581		/?39	2,5
	Светильник для общего освещения производственных помещений с повышенным содержанием пыли и повышенной относительной влажностью со степенью защиты IP54 для ламп накаливания мощностью до 200 вт, ОСТ 16.0.535.046.79	НСП09-200 - 01Y3	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 IP20 для ламп накаливания мощностью до 60 вт, ГОСТ 15150-69	НПО19x60/ П20-01Y4	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	НБ005x60/ 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

Инва. №

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	3x70x1x35 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. №			

ТП 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	К856УI	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-3МТ	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 АБ-1031-1, со степенью защиты УР54	ЯОУ-8501	шт	796		3434140000		I	
3	Светильник потолочный, одноламповый с лампой люминесцентной, мощностью 40 Вт Светильник потолочный прямого света для общего освещения общественных и административных помещений с двумя лампами мощностью 40 Вт	БЛ5-1x40	шт	796				23	
		ЛПО02- 2x40/П-02	шт	796		3461120000	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		3461120000	0,034	2	13,0

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, № подл. №

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
	Патрон настенный с лампой накаливания, мощностью 40 Вт		шт	796			I		
	Световой указатель	СУВ-ТУЗ	шт	796			4		
	Лампа люминесцентная на напряжение 220 в, мощн. 40 Вт	ЛБ-40	шт	796			87		
	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220	шт	796			87		
	Лампа накаливания на напряжение 220+230В, мощностью 40 Вт	Б220-230-40	шт	796			6		
		60 Вт	Б220-230-60	шт	796		I2		
		100 Вт	Б220-230-100	шт	796		II		

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

Привязан				
Инв. №				

ТН 503-4-40.86 30.00 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
	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. № подл. 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.	Количество	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 /Ix80+Ix100+ +Ix120+2x200/ А /ПН2-250/ с указателями срабатывания ТУ I6-536.506-76 /IPIB/	ИПИИ-73708 -22УЗ	шт	796		34334308II		I	
2	Шкаф распределительный с плавкими вставками /Ix60+2x80+ +2x100 +2x100/А /ПН2-100/ ТУ I6-536.506-76 /ZPIB/	ИПИИ-73702 - 22УЗ	шт	796		34334302II		I	
3	Шкаф распределительный с плавкими вставками на ток: /Ix16+4x32/А /ПН2-63/ с указателем срабатывания ТУ I6-536.506-76 /22IP/	ИПИИ-7370I - 22УЗ	шт	796		3433430IИ		I	52
4	То же, /3xI0+IxI6+Ix25/ А /ПН2-63/ /IPIB/	-"-	шт	796		3433430IИ		I	52

Изм. № подл. Подпись, и дата. ИЛАН, ИИИ, ИИ

Имя №			Привезен		
ИИИ	Иванова	<i>Иванова</i>			
Нач.отд.	Венин	<i>Венин</i>			
Сл. спец.	Нагорный	<i>Нагорный</i>			
Рук. гр.	Шведов	<i>Шведов</i>			
Исполн.	Андреева	<i>Андреева</i>			
Провер.	Шведов	<i>Шведов</i>			
Н.контр.	Нагорный	<i>Нагорный</i>			
			ТИ 503-4-40.86		
			ЭМ.СО		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Студия	Лист	Листов			
ТИ	I	17			
			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 доку- мента 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	
31	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		IA	шт	796				I	
36		I,2A	шт	796				4	
37		I,6A	шт	796				4	
38		2A	шт	796				5	
39		3,2A	шт	796				4	
40		4A	шт	796				9	
4I		5A	шт	796				I7	
42		I2,5A 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 I6-526.2I6-78	ПКЕ-2I2-2	шт	796				60	
52	То же, взрывозащищенный, ТУ I6-526,20I-75	КУ-92-ВЗГ	шт	796				2	
53	То же, ТУ I6-526.2I6-78	ПКЕ-2I2-3	шт	796				I2	
54	Светильник местного освещения	СГС	шт	796				2I	
	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный								
-	на ток 44А, кратность тока мгновенного срабатывания к номинальному току - /з.								
55		АП505-3МТ	шт	796				II	
	Ящик управления в нормальном исполнении на номинальное напряжение главной цепи 380 в, цепи управления 220в на ток фидера								
56	2А	ЯУ5I13-03А2Ж	шт	796				5	
57	5А	"- 03А3М	шт	796				2	
58	8А	"- 03А3П	шт	796				I	
59	I2.5А	"- 03БЗД	шт	796				I	

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

Привязан			
Имя, №			

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
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. №

Годовая	
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
68	40А	ЯРПШ-30I-							
		-54УI	шт	796				I	II,0
69	80А	ЯРПШ-34I-							
		-54УI	шт	796				2	
70	Ящик для почастого включения электрических цепей передвижных электроприемников трехполосный, напряжение 380в, на номинальный ток: 25А	ЯВШ-3x25	шт	796				7	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТШ 503-4-40.86

ЭМ.00

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	КРПТ	км	008				0,12	
11	То же, 3x25+1x16 кв.мм	КРПТ	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. №

Привязоч

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
I7	3x25+IхI6 кв.мм	ABBГ-660	км	008		352222II57		0,06	
I8	3x35+Iх25 кв.мм	—"	км	008		352222II58		0,38	
I9	3x50+Iх25 кв.мм	—"	км	008		352222II6I		0,14	
20	3x70+Iх35 кв.мм	—"	км	008		35377I5267		0,1	
2I	3x95 кв.мм	—"	км	008		35377I5346		0,03	
22	3xI50+Iх 50 35кв.мм	—"	км	008		35377I5265		0,13	

№ инв. № подл. Годпись и дата

Привязан			

ИИ 503-4-40.86

ЭМ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	О_ветвительная 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.	Количество	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-0,25-2У3	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
	Металл:								
I	Сталь полосовая прокатная 25x4 мм	ГОСТ103-76	м	006				300	

Име. № подл. Подпись и дата. Вал. мн. №

Привязан			
Име. №			

ТН 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком: /"силовое электрооборудование, вспомогательные помещения/ Щкаф распределительный с плавкими вставками /5x6+2x16+ Ix32/A /HПН2-63/ с указателями срабатывания. ТУ-16.-536.506-76	ЩПН-43504 -22У3	шт	796		34334304II		1	
2	То же /6x6+2x25 /A /HПН2-63/ 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	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 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, нереверсивный 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	IME-122	шт	796				I	
	1,25А	IME-122	шт	796				2	
	12,5А	IME-222	шт	796				I	
	То же, реверсивный 0,5А	IME-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		355I330I02	0,027	2	
	6 кв.мм	-"-	км	008		355I330I14	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	

Инва № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

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

Лист

17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<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 Листов 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 Взам. инв. №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- витель	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-2х0,6	км			357551010		0,190	
	Кабель силовой	АВВГ-1х2,5	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. 30х2	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-222-2У3	шт	796				4	
	2. Выключатель пакетный исполнение IУ, степень защиты IP56, OСТI6, O526, OOI-77 - "Средаэлектрoаппарат" г.Ташкент	ПВ2-10-У3	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 мм2	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. кант. 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
			Числитель	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									
		У6I5AU2	шт	796		346474204I		1	
2. Коробка протяжная									
		У994У2	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	
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>Алексеев</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
КПЦ3.1	Оправа защитная для термометра прямого №2	№2-285-100	шт	796				2	
КПЦ3.2	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								

1. Имя, № подразделения и дата (взам, инв. №)

Привязан			
Имя, №			

77 503-4-40.86

ATCI.COI

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
Щ и т и									
I	Щит шкафной малогабаритный ШМ-600х400-I УХЛ4Р30 ОСТ 36.13-76 (для установки теплосчетчика)	АТСІ-003 альбом УШ	шт	796				I	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взаим. проверка

Имя _____		ИДЕНТИФИКАЦИЯ	
Гл. инж. пр. Иванова <i>В.И.</i>		ИП 503-4-40.86	
Нач. отд. Венин <i>В.В.</i>		АТСІ.С02	
Рук. сект. Бобнева <i>Б.Б.</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Рук. гр. Рыбушкина <i>Р.Р.</i>		ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ	
Ст. инж. Алексеева <i>А.А.</i>		С. отд. Лист	
Провер. Рыбушкина <i>Р.Р.</i>		Р Г Л	
Н. контр. Бобнева <i>Б.Б.</i>		Госстрой СССР	
		Проектный ин-т КЭ	
		г. Москва	

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°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 1°C. 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°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 1°C. Длина верхней части 240 мм, нижней - 20I мм								

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

Инв. №		711 503-4-40.86		АОБИ-СОI	
Гл. инж. пр. Иванова <i>Иванова</i>					
Нач. отд. Белли <i>Белли</i>					
Рук. сект. Бобнева <i>Бобнева</i>					
Рук. гр. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>					
Ст. инж. Вычерова <i>Вычерова</i>					
Провер. Рыбушкина <i>Рыбушкина</i>					
Н. контр. Бобнева <i>Бобнева</i>					
Привязан					
Спецификация оборудования		Стандия		Лист	
		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 з-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 з-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			
Изм. №			

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	

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

Привязан			
Име. №			

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		42II240IO5		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. №			

ГП 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
3	Автоматический выключатель двухполюсный ~ 220В в пластмассовом корпусе I p = I,6A Курское производственное объединение "Электроаппарат"	АП50Б-2М2 IP54	шт	796				7	
4	Пост управления ПКУ. № ПКЕ-011 "4", Iз+Iр "пуск" № 2 - КЕ-011 "к", Iз+Iр "стоп"; № 3-АЕ12 11212 ~220В "авария", № 4 - АЕ1231212 ~ 220В "система выключена" Каменец - Подольский электромеханический з-д	ПКУ-15 -21.142-54У2	шт	796				9	
5	Универсальный переключатель с фиксацией рукоятки - для установки на панели б=3 мм .Рукоятка револьверной формы. Без надписи на розетке .Завод НВА г.Уфа Вспомогательные помещения	УП540В-Е529	шт	796				2	
I	Пускатель магнитный ~220В Завод электроаппаратуры г.Кедайняй Лит.ССР	ПМЕ-124	шт	796				I	
2	Пост управления кнопочный для крепления к поверхности со степенью защиты IP40, пластмассовым цилиндрическим толкателем зеленого цвета с надписью на табличке "открыто" Октябрьский з-д. Низковольтной аппаратуры	ПКЕ-212-1У3	шт	796				I	

Фами, № инв. Года и дата Взам. инв. №

Примысел			
Инд. №			

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СОИ

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
	Г.З. 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		5I5	
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	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	
		Привязан				503-4-40.86		АОВ1-СО1	
								Лист	
								9	
		Имя, №							

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 II474-65	-	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 винипластовая 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательные помещения								
1	Коробка соединительная на 32 зажима	КСК-32	шт	796				I	
2	Профиль Z-образный перфорированный	ZП-2000	шт	796				I	

Лист № 12

Приказ	
Изм. №	

ТП 503-4-40.86

АОБИ-СОИ

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.	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	Т
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 и дата, печать, инв. №

Инв №		Привязан	
ГМП	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-поставщик (для импортного оборудования - 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-ч. 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. № 001-001, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-4-40.86

- АОВ2 - 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Изделия ГЭМ								
	I. Коробка соединительная на 20 клемм	У6I5AY2	шт	796		346474204I		I	
	2. Коробка проходная разделительная взрывозащищенная ϕ 20 мм	КПД-20УI	шт	796		34647435II		I	
	Трубы								
	I. Труба с одним раструбом усиленного типа								
	наружным диаметром 25 мм, изготовленная из	ТУ-19-05I-							
	вторичного сырья ПВХ-В-Р-ЭП25У	-249-79	м	006		22482I		2	
	2. То же, наружным диаметром 20 мм	- " -	"	"		22482I		15	
	3. Труба сварная вологазопроводная обыкновенная	м-р 20x2,8							
	условный проход 20 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		30	

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

Привязан			
Ивл. №			

ГП 503-4-40.86

АОВ2 - С0

Лист
3

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	<i>Иванова</i>							
Нач. отд. Венин	<i>Венин</i>							
Гл. спец. Шмелев	<i>Шмелев</i>							
Рук. гр. Федорова	<i>Федорова</i>							
Инж. Поляков	<i>Поляков</i>							
Провер. Федорова	<i>Федорова</i>							
ТП 503-4-40.86		АБК.СО						
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
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
	в) Трубы								
	I. Труба стальная электросварная нар. = 20 мм, условный проход 15 мм	ГОСТ10704-76 Т.20х1,6	м	006		I37300		350	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
	I. Коробка соединительная на 10 клемм	У614АУ2	шт	796		346474203I		I	
	2. Коробка соединительная на 20 клемм	У615АУ2	шт	796		346474204I		I	
	3. Коробка протяжная	У99АУ2	шт	796		346474I2II		I6	

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

Приязан	
Инв. №	

ТП 503-4-40.86 АЕК.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
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. = 4A	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, №	Подпись	Подпись
ИП Карпова	<i>Карпова</i>	
Нач. отд. Осовский	<i>Осовский</i>	
Гл. спец. Белова	<i>Белова</i>	
Нач. сект. Климов	<i>Климов</i>	
Вед. инж. Бондаренко	<i>Бондаренко</i>	
И. контр. Гепко	<i>Гепко</i>	
ТИ 503-4-40.86		АУС.СО
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Стадия рп
		Лист I
		Листов 4
ИП "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
IO	Кабель I4xI; 660B	КВВГ ГОСТ I508- - 78E	м	006		3563I40II5	0.000487	75	0,30I
II	Провод Ix2x0,5	ТРВ ГОСТ 20579- - 75E	м	006		3575I20I02	0.02544	I670	0,0I30

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-4-40.86 АУС.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>II. Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
I	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ 36.1753- - 75	шт	796		342496	0.00563	2	

Изм. № 1/89 Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТТ 503-4-40.86 АУС.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:								
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			
Нач. отд. Бенин			
Гл. спец. Шмелев		ТП 503-4-40.86	
Рук. гр. Федорова		СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Инж. Тархова		ОБОРУДОВАНИЯ	
Провер. Федорова		Стандия Лист Листов	
Н. контр. Шмелев		Р I 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