ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-40.86

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

АЛЬБОМ IX (часть 2)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21264/10
цена 4-13

gost.e-ecolog.ru

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Производственный корпус								
	Вентиляция								
III	Камера приточная вентиляционная исполнение левое								
	в комплекте:								
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	2ПК-I0							
		5.904-I2	компл.					I	
		вып.I-I							
	а.Вентилятор радиальный исполнение I, положение Пр0°	В-ЦЧ-70-6,3							
		-02 УЗ				486I2I46I70			
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 5,5 квт.	4AII2M4							
	в.Виброизоляторы	А04I							
	г.Секция соединительная	АIАI80.000							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI88.000-							
		02,03						I	282
		КСк3-I0-02							
	3.Секция приемная	АIА223.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Иванова	
Нач.отд.	Волков	
Гл.спец.	Малышева	
Рук.гр.	Тихомирова	
Ст.инж.	Люляева	

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600хI000АУ2							
		МЭО-I,6/25-							
		025И							
П2	Камера приточная вентиляционная	2ПК-I0	комп.					I	
	исполнение правое в комплекте:								
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	5.904-I2							
		вып.I-I							
	а.Вентилятор радиальный, исп.I, положение Пр0°	3-Ц4-70-5-0I				486I2I45I70			
		УЗ							
	б.Электродвигатель I430 об/мин, 2,2 квт.	4А90 4							
	в.Виброизоляторы	Д040							
	г.Секция соединительная	АIАI80.000-0I							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI88.000-						I	282
		02,03							
		КСк3-I0-02							
	3.Секция приемная	АIА223.000							
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ							
		600хI000АУ2							
		МЭО-I,6/25-							
		0,25И							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П3	Камера приточная вентиляционная	2ПК-I0	комп.					I	
	исполнение правое в комплекте:								
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой	5.904-I2							
	а.Вентилятор радиальный исполнение I, положение								
	Пр0°, I ,05 Дн	В-Ц4-70-5				486I2I45I70			
		03У3							
	б.Электродвигатель I430 об/мин. , 3,0 квт.	4AI00 4							
	в.Виброизоляторы	ДО 40							
	г.Секция соединительная	AIAI80.000-0I							
П4	Камера приточная вентиляционная	2ПК-I0							
	исполнение левое в комплекте:	5.904-I2	комп.					I	
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Вентилятор радиальный, исполнение I,положение I0°	В-Ц4-70-5							
		0I лев.У3				486I2I45I70			
	б.Электродвигатель I430 об/мин., 2,2 квт.	4А 90 4							
	в.Виброизоляторы	ДО 40							
	г.Секция соединительная	AIAI80.000-0I							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	AIAI88.000							
		-02,03						I	282
		КСкЗ-I0-02							
	3.Секция приемная	AIA223.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ 600хI000АУ2							
		МЭО-I,6/25-							
		025И							
П6	Камера приточная вентиляционная исполнение правое	2ПК-3I,5							
	в комплекте:	5.904-I2	компл.					I	
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Вентилятор рациальный исполнение Б,положение Л0°	В-Ц4-70-I0-							
		05Алев.УЗ				486I2I45I70			
	б.Электродвигатель 975 об/мин, I5 квт.	4АI60М6 УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д044							
	г.Секция соединительная	АIАI82.000-0I							
	2.Секция калориферная двухрядная с калориферами	АIАI90.000-0I						I	930
		КСк3-I2-02						2	
	3.Секция приемная	АIА227.000							
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУI600х							
		I000АУ2							
		МЭО-4/63-063							
П7	Камера приточная вентиляционная исполнение левое	2ПК-20	компл.					I	
	в комплекте:	5.904-I2							
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Вентилятор рациальный исполнение I, положение левое,								
	I,05 Дн	В-Ц4-70-8-				486I3I4I280			
		07А лев.УЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импор.ного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	4АI60 6 УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д043							
	г.Секция соединительная	АIАI8I.000-0I							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI90.000-							
		02,03						I	425
		КСк-4-I0-02						3	
	3.Секция приемная	АIА226.000							
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУI600х							
		I000АУ2							
		НЭ0-I,6/25-							
		025И							
П8	Камера приточная вентиляционная исполнение левое	2ПК-20							
	в комплекте:	5.904-I2	комп.					I	
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.радиатор радиальный исполнение I, положение Пр.0°,	В-Ц4-70-8-							
	I,05 Дн	07А				486I3I4I280			
	б.Электродвигатель 960 об/мин, II квт	4АI60 6 УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д043							
	г.Секция соединительная	АIАI8I.000-0I							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	АIАI90.000-							
		02,03							
		КСк3-I0-02							
	3.Секция приемная	АIА226.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ1600х							
		1000АУ2							
		МЭО-4/63-							
		0 63							
П9	Камера приточная вентиляционная исполнение правое в	2ПК-10							
П10	комплекте:	5.904-12	компл.					2	
	I.Соединительная секция с вентиляторной установкой								
	а.Радиатор рациальный исполнение I,положение левое,								
	0,95 Дн	В-Ц4-70-6,3-							
		-02				486I2I46I70			
		лев.У3							
	б.Электродвигатель 1450 об/мин. 5,5 квт								
	в.Виброизоляторы	Д04I							
	г.Секция соединительная	АIАI80.000-02							
	2.Секция калориферная однорядная с калориферами	КСк3-10-02							
	3.Секция приемная	АIА223.000							
	4.Установка утепленной заслонки с исполнительным механизмом	КВУ							
		600х1000АУ2							
		МЭ0I,6/25-							
		0,25И							
П5	Вентилятор рациальный, исполнение I, положение Л-0^0	В-Ц4-70 3,I5- 03	шт			486I2I44I70		I	
	I05 Дн	лев.У3							
	б.Электродвигатель 1365 об/мин,0,37 квт	4АА6384							
	в.Виброизоляторы	Д038							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П5	То же	В-Ц4-70 3,I5-03	шт			486I2I44I70		I	
		УЗ							
		4АА63В4							
		ДО 38							
	Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛI80,	В-Ц4-70-6,3							
	I,00 Дн	- 0I	шт			486I2I46I70		7	
		лев.УЗ							
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 квт	4АI32 4							
	в.Виброизоляторы	ДО4I							
	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПрI80°,								
	I,00 Дн	В-Ц4-70-6,3-0I	шт			486I2I46I70		7	
	б.Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 квт	4АI32 4							
	в.Виброизоляторы	ДО 4I							
У5	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-I0							
	0,95 Дн	-05А	шт			486I3I42II0		I	
		лев.УЗ							
	б.Электродвигатель 975 об/мин, I5 квт	4АI60М6							
	в.Виброизоляторы	ДО44							
ВI	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-3,I5	шт			486I2I43I50		I	
		-0,3 лев.УЗ							
	б.Электродвигатель I400 об/мин, 0,37 квт	4А63 В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в.Виброизоляторы	Д038							
В24	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4—70-							
	I,05 Дн	3,I5-03 УЗ	шт			486I2I43I50		I	
	б.Электродвигатель I400 об/мин, 0,37 квт	4А63В4							
	в.Виброизоляторы	Д038							
В32	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-2,5	шт			486I2I42I70		I	
	I.05 Дн	03 лев.УЗ							
	б. Электродвигатель I375 об/мин. 0,I2 квт	4А56 А4							
	в. Виброизоляторы	Д038							
В33	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°,	В-Ц4-70-2,5	шт			486I2I42I70		2	
В8	I,05 Дн	-03							
	б.Электродвигатель I375 об/мин. 0,I2 квт	4А56 А4УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д038							
ВI3	а.Вентилятор радиальный, исполнение I,	В-Ц4-70-4	шт			486I2I44I70		3	
ВI9	положение Л0°, I,0 ДН	-0I лев.УЗ							
В27	б.Электродвигатель I390 об/мин. 0,75 квт	4А7IВ4УЗ							
	в.Виброизоляторы	Д039							
В35	а.Вентилятор радиальный, из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70-4-				486I2I74II0		I	
	исполнение I, положение Л0°, I,0 ДН	0IУЗ ИI-2Т3							
	б.Электродвигатель I370 об/мин. 0,75 квт	В7IВ4 УЗВ2Т3							
	в.Виброизоляторы	Д039							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В34	а.Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В-Ц4-70-4-0I-							
	исполнение I, положение Пр0°, I,0 Дн	-I3	шт			486I2I74I70		I	
		ИГ-2Т3							
	б.Электродвигатель I370 об/мин, 0,75 квт	В7I84 УЗ В2Т3							
	в.Виброизоляторы	ДО 39							
В5	а. Вентилятор радиальный, исполнение I,								
В20	положение Пр0° 0,95 Дн	В-Ц4-70-4-							
		02 УЗ	шт			486I2I4470		2	
	б.Электродвигатель I390 об/мин. 0,55 квт	4А7I А4 УЗ							
	в.Виброизоляторы	ДО 39							
В5	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°, 0,95Дн	В-Ц4-70-4-02	шт			486I2I44I70		I	
		лев.УЗ							
	б.Электродвигатель I390 об/мин., 0,55 квт	4А7IА4 УЗ							
	в.Виброизоляторы	ДО39							
ВI8	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение IO°,	В-Ц4-70-4-03	шт			486I2I44I70		I	
	I,05 Дн	лев.УЗ							
	б.Электродвигатель I420 об/мин. I,I квт	4А80А4 УЗ							
	в.Виброизоляторы	ДО39							
В	а.Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70-5-02	шт			486I2I45I70		I	
	0,95 Дн	УЗ							
	б.Электродвигатель I420 об/мин. 2,2 квт	4А90 4 УЗ							

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в.Виброизоляторы	ДО 40							
В23	Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый,	В-Ц4-76-3К	шт			486I2363II0		I	
	исполнение I, положение ЛО^{0}								
	Электродвигатель I380 об/мин, 0,25 квт	4А63А4 У3							
	Виброизоляторы	Д038							
В2	Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый,	В-Ц4-76-4К	шт			486I2364II0		I	
	исполнение I, положение ЛО^{0} электродвигатель I420 об/мин,								
	I,I квт	4А80А4У3							
	Виброизоляторы	Д039							
В10	Вентилятор радиальный коррозионностойкий из титановых	В-Ц4-70-5К	шт			486I2365II0		I	
	сплавов, исполнение I, положение ЛО^{0}								
	электродвигатель I425 об/мин, 2,2 квт	4А90L 4Х У3							
	Виброизоляторы	Д040							
В4	Вентилятор радиальный взрывозащищенный, исполнение I,	В-Ц I4-46-5	шт			48643I05506		I	
	положение ЛО^{0}	И2							
	Электродвигатель 960 об/мин, 5,5 квт	В I32 S 6 У3							
		В I6 Т4^{а}							
	Виброизоляторы	Д040							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 10

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В4	Вентилятор радиальный искрозащищенный, исполнение I,	ВЦI4-46-5	шт			48643I05506		I	
	положение ПрС^{0}	И2-							
	Электродвигатель 960 об/мин, 5,5 квт	ВI32S6 У3							
		В1б-Т4^{а}							
	Виброизоляторы	Д040							
В25	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-4У2	шт			486I7II4II0		I	
	9I0 об/мин, 0,37 квт с самозакрывающимся клапаном	4А7IА6 У2							
ВI4÷	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем 9I5 об/мин,	КЦ3-90-5 У2						5	
ВI7	0,75 квт с самозакрывающимся клапаном	4А80А6 У2							
В-9									
В28÷	Крышный вентилятор радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-6,3	шт			486I7II4340		4	
ВЗI	950 об/мин , 2,2 квт с самозакрывающимся клапаном	4АI00 6 У2							
	Калориферы спирально-накатные биметаллические многоходовые	КСк3-6-02	шт			4863532I27		I	
		КСк3-I0-02	"			4863532I4I		I5	
	То же	КСк3-I2-02	"			4863532I47		2	
	То же	КСк4-9-02	"			4863532I77		4	
	То же	КСк4-I0-02	"			4863532I8I		3	
	Калориферы пластинчатые многоходовые	КВБ8-II				48635I2322		48	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В6,II	а)Вентиляционный обеспыливающий агрегат	ЗИЛ-900М	шт					7	
I2,7									
2I,22									
26									
В38	б) Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый								
	исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-76-3к	шт	"		486I2363II0		I	
	Электродвигатель I380 об/мин., 0,25 квт	ЦА63А4УЗ							
		Д038						4	
	Утепленная заслонка с исполнительным механизмом	КВУ600хI000А							
		МЭО-I,6/25И	шт	"		4833II430I		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 12

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
	Отопительный агрегат	АОД2-6,3	шт	796				4	
	Вентиль запорный муфтовый 15	15кч18п	"	"		3732111102708		4	0,7
	по ГОСТ 18161-72 32	"	"	"		3732111103107		5	2,1
	" 25	"	"	"		3732111102906		15	1,4
	Кран воздушный радиаторный конструкции Маевского		"	"				3	
	Теплоснабжение калориферов								
	Клапан регулирующий фланцевый с электрическим исп. механизмом	25ч940 нж	шт			3722511125108		10	
	типа МЭО-6,3/63-025 15								
	То же с исполнительным механизмом тип МЭО-6,3/63-025 25	25ч939нж	"			3722511131707		2	27,9
	-"- 40	"	"			3722511131806		8	40,0
	Вентиль запорный муфтовый 15	15кч18п	"			3732111102708		45	0,7
	по ГОСТ 18161-72 20	-"-	"			3732111102807		-	0,9
	-"- 25	-"-	"			3732111102906		21	1,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. IX 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый								
	по ГОСТ 18161-72 32	15кч18п	шт			3732111031107		37	2,1
	-"- 40	"	"			3732111032206		12	3,7
	-"- 50	"	"			3732111032509		19	5,0
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем по ГОСТ								
	8437-75 80	30ч6бр	шт	796		3721151000509		3	29,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный МС-140	ГОСТ8690-75	экм	084		4935112100		364,4	
								1041	
	Труба отопительная стальная гладкая	ГОСТ3262-75	экм	084				3,0	
	114х4,0 ℓ=3,0		шт	796				3	
	159х4,0 ℓ=1,0		экм	0,84				1,0	
			шт	796				2 ,0	
	Трубопровод из водогазопроводных 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П-образные компенсаторы из труб по ГОСТ I0704-76 32		шт	796				2	
	То же 40		шт	796				I	
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с элепти-	5.903-2							
	ческая днищем								
	АПИОI0.000-0I		шт	796				4	
	АПИОI0.000-02		шт	"				2	
	Неподвижные опоры 32		шт	"				4	
	То же 40		шт	"				2	
	Ограждения нагревательных приборов ЭС-600		шт	"				I	7,2
	~~ЭС-I000~~		~~шт~~	"				2	I7,8
	ЭС-2000		шт	"				6	86,4
	Теплоснабжение установок								
	Фильтр жидкостный ОРК I.20.00.- 02 25	5.903-I	шт	"				7	2,3
	ОРК 2.I0.00 - 32	"	шт	"				3	I0,8
	ОРК2.I0.00-0I 40	"	"	"				I	I6,0
	ОРК2.I0.00-02 50	"	"	"				8	22,5
	ОРК2.I0.00-03 76х3,0	"	"	"				I	29,2
	П-образный компенсатор из труб по ГОСТ I0704-76 76х3,0		"	"				2	
	I59х4,5		"	"				2	
	Неподвижные опоры 76х3,0		"	"				4	
	I59х4,5		"	"				4	
	Закладные конструкции	ЗКЧ-I-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

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же	М8-5						9	
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный с эллипти-	5.903-2							
	ческим днищем	в.0							
	АПИОІО.000-0І		шт	796				6	5,9
	АПИОІО.000-02		"	"				8	І5,0
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 25		м	006				240	2,І2
	32		"	"				І40	2,73
	40		"	"				ІО	3,33
	50		"	"				І90	4,22
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	І0704-76 76х3,0		"	"				ІІО	5,4
	89х3,0		"	"				40	6,36
	ІІ4х4,0		"	"				25	ІО,85
	І59х4,5		"	"				200	І5,29
	Окраска трубопроводов масляной краской	ГОСТ							
		8292-75	м2	055		23І720		І85	
	Окраска трубопровод перед изоляцией антикоррозийным	ГОСТ							
	лаком	563І-79	м2	055		23ІІІ30600		І20	
	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей								
	марки 250	ТУ36887-67	м3	ІІ3		576295		2,8	
	Стеклотекстолит конструкционный	ГОСТІО292-74	м2	055		229ІІ2		275	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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		231720		260	
	Окраска изолируемой поверхности масляной краской		Г				231720			
	Полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом		ГОСТ							
	связующем		23208-78	м3	113				5,2	
	Вентиляция									
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по									
	ГОСТ 17715 - 72^{X}									
	δ=0,5	180		м	006				45	2,53
		200		"	"				120	2,81
	δ=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} δ=0,7	500		м	006				60	8,62
		630		"	"				135	10,9
		710		"	"				40	12,3
		800		"	"				42	16,1
	по ГОСТ 19904-74 δ=1,0	900		"	"				13	22,2

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 17

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	кровельной стали								
	по ГОСТ 17715-72 б=0,7 800х800		м	006				15	18,2
	То же 800х1000		"	"				22	20,5
	То же 700х1300		"	"				2	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 17715-72 б=1,5								
	140								
	Короб раздаточный для тепловой завесы и равномерной раздачи								
	из кровельной стали по ГОСТ -74	I.494-2 в.II	кг	116				5000	
	Дверь герметическая утепленная Дус 1,25х0,5	5,904-4	шт	796				4	33,6
	Панель равномерного всасывания р.600х645	4.904-37	шт	796				2	22,7
	р.900х645	4.904-37	шт	796				2	29,7
	Подставки под калориферы		кг	116				20	
	Металлический диффузор сталь б=1,5 мм		кг	116				100	
	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный								
	тип ВЭПш 14	I.494-38	шт	796				3	
	ВЭПш 12ГБ	-"-	"	"				1	
	ВЭПш 12	-"-	"	"				4	
	ВЭПш 13ГБ	-"-	"	"				1	
	ВЭПш 13	-"-	"	"				3	
	Воздухораспределитель НЭПш-2	5.904-22	"	"				3	
	Решетка щелевая регулирующая Р150	I.494-10	"	"				15	
	Р200		"	"				20	
	Жалюзийная решетка 150х590		"	"				16	
	Клапан обратный общего назначения	I.494-28	"	"				-	

Привязан

Инв.№

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 18

ТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	круглый $КО_I$ 250							3	
	$КО_2$ 315	I.494-28	шт	796				2	
	$КО_В2$ 500		"	"				2	I2
	$КО_В3$ 630		"	"				I	I9
	$КО_В4$ 800		"	"				2	28
	$КО_В5$ 900		"	"				I	47
	$КО_П7$		"	"				2	4,8
	$КО_П6$		"	"				I	3,6
	Клапан обратный искробезопасный круглого сечения	3.904-I8							
	АЗЕ 028.000-0I ф=280		"	"				I	7,7
	АЗЕ 028.000-02 ф=3I5	"	"	"				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,I
	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.00.000-0I	-"-	"	"				2	3,0
	ЗК.00.000-02	-"-	"	"				I	4,0
	ЗК.00.000-05	-"-	"	"				-	9,0
	ЗК.00.000-08	-"-	"	"				I	I5,0

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 СВ.СО

Лист 19

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

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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				I	7,5
	Д.00.000-02	-"-	"	"				2	24,I
	Узел прохода без клапана УПI	5.904-I0	"	"				4	75
	УПI-0I	"	"	"				2	76,5
	УПI-02	"	"	"				I	78,5
	УПI-03	"	"	"				3	80
	УПI-04	"	"	"				2	I09
	УПI-05-	"	"	"				I	
	УПI-06	"	"	"				2	III
	УПI-09	"	"	"				2	I46
	Узел прохода в искробезопасном исполнении без клапана	5.904-II							
	УП6.00.0000-04		"	"				I	I24
	Заслонка воздушная круглого сечения Р250р	5.904-I3	"	"				I	
	Виброизоляторы тип Д038	I.494-35	шт	796				32	0,27
	Д039	"	"	"				44	0,4
	Д040	"	"	"				24	0,9
	Д04I	"	"	"				I5	I,0
	Д043	"	"	"				8	2,4
	Д044	"	"	"				I0	3,65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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-I-С-АФI00								
	по ГОСТ 3575		м	006				25	
	Гибкая вставка тип ВВ-I7	5.904-5	шт	796				3	2,82
	ВВ-I8	"	"	"				I	3,45
	ВВ-I9	"	"	"				I2	5,I3
	ВВ-20	"	"	"				7	6,76
	ВВ-2I	"	"	"				3	9,95
	ВВ-22	"	"	"				2	II,75
	ВВ-23	"	"	"				2	I9,8
	Гибкая вставка тип ВН-I0	5.904-5	шт	"				3	2,66
	ВН-II	"	"	"				I	3,3
	Гибкая вставка тип ВН-I2	5.904-5	шт	796				I2	4,I2
	ВН-I3	"	"	"				7	5,02
	ВН-I4	"	"	"				3	6,26
	ВН-I5	"	"	"				2	II,74
	ВН-I6	"	"	"				2	I7,46

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Масляная краска		м2					2000	
	Грунт ХС-010		"					120	
	Лак ХСЛ		"					60	
	Олифа		"					8	
	Трубопровод из электросварной трубы по ГОСТ 10704-76								
	219х6,0		п.м.	006				50	
	Оштукатуривание воздуховодов б=25 мм								
	по сетке		м2	006				15	
	Кронштейны под оборудование		кг					200	
	Трубопровод из водогазопроводных стальных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ 15		п.м.					15	1,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.ОО

Лист 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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		3732111027		4	0,7
	25	"	"	"		3732111029		14	1,4
	Кран воздушный радиаторный конструкции Маевского		"	"				2	
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72 20	15кч18п	"	"		3732111028		9	
	Теплоснабжение калориферов								
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72 15	15кч18п	шт	796		37321102708		4	0,7
	Вентиляция								
П1	Вентилятор радиальный исполнение 1, положение Л0°	В-Ц4-70-4-03							
		лев.УЗ							
	Электродвигатель 1420 об/мин, 1,1 квт.	4А80А4УЗ	шт	796				1	
	Виброизоляторы	ДО 39						4	
В36,	Вентилятор радиальный исполнение 1, положение Пр0°	В-Ц4-70-3,15							
В37	с электродвигателем n=1365 об/мин, 0,37 квт	- 03							
		УЗ	"	"		4861213431 50		2	
	Виброизоляторы	Д038	"	"				8	
	Калориферы спирально-накатным биметаллические многоходовые	КСк3-6-02	шт	796				1	
	Утепленная заслонка с исполнительным механизмом	КВУ600х							
		1000АУ2							
		М30-1,6/25-025И	"	"				1	

Привязан

Инв. №

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

ТП 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-140АО	ГОСТ8690-75	экм	084				187	3,6
			секц					65,45	8,4
	Труба отопительная стальная глацкая ГОСТ10704-76								
	114х 4,0		м	006				5	10,85
	219х6,0		"					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 элепти-								
	тическим днищем АПИ010.000-01		"	"				2	15
	Теплоснабжение калориферов								
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 15		м	006				30	1,16
	Воздухосборник из стальной трубы горизонтальный								
	с элептическим днищем АПИ010.000		шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 24

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Окраска трубопроводов масляной краской	ГОСТ8292-75	м2	055		231720		17,5	
	Окраска трубопроводов перед изоляцией антикоррозийным								
	лаком	ГОСТ							
		5631-79	"	"		231113060		2	
	Шнур из минеральной ваты в оплетке х/б пряжей марки 250	ТУ36-887-67	м3	113		576295		0,16	
	Стеклотекстолит конструкционный	ГОСТ10292-74	м2	055		229612		6,0	
	Окраска радиаторов масляной краской	ГОСТ8292-75	м2	055		231720		48	
	Окраска изолируемой поверхности масляной краской		м2	055		231720		6,0	
	Вентиляция								
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	кровельной стали								
	по ГОСТ 17715-72 б=0,5 разм.300х300		м	006				7	7,2
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ								
	17715-72[X] б=0,5 200		м	006				13	
	Короб асбестоцементный размером К150х150		"	"				20	
	К150х200		"	"				25	
	К200х200		"	"				10	
	Решетка РВП-3	ГОСТ13448-8	шт	796				48	
	Дверь герметическая утепленная Дус 1,25х0,5	5.904-4	"	"				1	33,6
	Подставки под калориферы								
	Металлический диффузор , сталь б=1,0 мм		кг	116				22	
	Зонт круглый ЗК00.000	1.494-32	шт	796				2	2,0
	Узел прохода без клапана УП-1	5.904-10	"	"				2	78,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 УПП	5.904-10	"	"				2	
	Гибкая вставка тип ВВ-18	5.904-5	"	"				2	
	ВВ-19	"	"	"				1	
	ВН-11	"	"	"				2	
	ВН-12	"	"	"				1	
	Масляная краска		м2					25	
	Тепловой пункт								
	Элеватор водоструйный фланцевый стальной № 1 40С10бк								
	$d_г$=15 $d_с$=3		шт	796		37426160		1	
	Термометр ртутный технический стеклянный П5-2-160-66								
	по ГОСТ 2823-73 0		шт	"		432199132		3	
	Манометр технический тип ОБМ1-100								
	ГОСТ 8625-77		"	"		42121310 2		4	
	Термометр ртутный технический УЧ-160-104 по ГОСТ 2823-73		"	"		432122520		2	
	Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18722-73 15	15кч18п	"	"		3732111027		10	
	40	"	"	"		3732111032		3	
	50	"	"	"		373211035		5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 26

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный фланцевый 32	15кч19п	шт	796		3732I2I042		2	
	То же 40	"	"	"		3732I2I043		3	
	То же 50	"	"	"		3732I3I047		5	
	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем								
	по ГОСТ 843775 I50	30ч6бр	"	"		372II5I00		2	
	Паровоздяной односекционный скоростной подогреватель								
	I06	08-34-588-68	секц	796				3	
	Вентиль запорный фланцевый I50	I5с22нж	шт	"		3742I6I0I0		2	
	Регулятор температуры прямого действия с термобаллоном								
	и капилярной трубкой ℓ=I,6 м	РТ-ДО-25	шт	796				I	
	Фланцы для теплосчетчика ТЭМ-I50 I50								
	Р=I0кгс/ м2	"	"	"				2	
	Обратный клапан 50	I6КчIIР	"	"				I	
	Закладные конструкции	ЗКЧ-I-75	"	"				3	
		ЗКЧ-2-75	"	"				I	
		ЗК3-75	"	"				5	
		ЗК5-75	"	"				2	
		ЗК4-46-70	"	"				II	
		ЗК4-48-70	"	"				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из водогазопроводных стальных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75 50		м	006				20	
	по ГОСТ 10704-76 159х4,5		"	"				20	
	Грязевик 16-150		шт	796				2	
	Коллекторы 273х60 ℓ=2300		"	"				1	
	ℓ=1900		"	"				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОВ.СО

Лист 28

Формат А3

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1								
I.	I. Автомат газированной воды	АВ-2	шт.	796		5I 5I4I I022		I	270,00
	2. Кран пожарный:								
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I0 кгс/см2 ϕ 80	I5ч8 Р Каталог ЦКБА	шт.	796		37 22I5 I032		I9	I6,80
	б) головка соединительная рукавная ϕ 70	ГР-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484 4208		38	0,52
	в) головка соединительная цапковая ϕ 70	ГЦ-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484 42I5		I9	0,35
	г) головка соединительная муфтовая ϕ 70	ГМ-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484 4223		I9	0,33
	д) ствол пожарный ручной ϕ нас.=I9	РС-70 ГОСТ 9923-80Е	шт.	796		45 5482 20I6		I9	I,85
	е) рукав пожарный напорный льняной	ГОСТ 472-75*	м	006		8I 9323 0204		380,00	0,39

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Иванова	
Нач.от.	Надточей	
Гл.спец.	Кулябко	
Рук.гр.	Грачева	
Ст.инж.	Мельникова	
Инж.	Провоторова	
Провер.	Грачева	
Н.контр.	Димаков	

Привязан

ТП 503-4-40.86 ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Кран поливочный: ф 25							8	
	а) вентиль запорный муфтовый ф 25	15ч8 р	шт.	796		37 2212 1006		12	1,75
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф 32	ГОСТ 18698-79	м	003		25 5321 0504	0,002	220,00	0,95
	4. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=10 кгс/см2	15ч8р							
	и температуре до 50° С ф 15	Каталог ЦКБА	шт.	796		3722111 00500		10	0,75
	5. То же, ф 20	-"-	шт.	796		3722121 00506		4	1,10
	6. То же, ф 25	-"-	шт.	796		3722121 00605		1	1,75
	7. То же, ф 32	-"-	шт.	796		3722131 0050I		1	2,70
	8. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды на Ру=10 кгс/см2 ф 100	30ч6бр (ГЛ 16003) Каталог ЦКБА	шт.	796		37 2115 1007		6	39,50
	Оборотной воды, подающий - В4								
2.	1. Сепаратор пенный самовсасывающий Q=1 м3/час (нестандартизированное оборудование)	АТ579 ТУ 32 ЦТ 1155-81 ПБК ЦТ МПС	шт.	796				1	200,00
	2. Вентиль запорный муфтовый на Ру=10 кгс/см2 ф 32	15ч8р Каталог ЦКБА	шт.	796		3722131 0050I		1	2,70
	Оборотной воды, обратный - В5								
	1. Вентиль запорный муфтовый на Ру=10 кгс/см2 ф 32	15ч8р	шт.	796		3722131 0050I		1	2,70

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-4-40.86 ВК СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод горячего водоснабжения, подающий Т3								
	I. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=I6 кгс/см2 и темп. до 225° С ⌀ I5	I5ч8бр	шт.	796		3722III00709		5	0,75
	2. То же, ⌀ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I2I0I45		2	I,75
	Канализация								
	Производственная - К3								
	I. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I6 кгс/см2 и темп. до 225° С ⌀ 32	I5ч8бр Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I3I0I3I		6	2,70
	2. Вентиль из полипропилена прямоточный, сильфонный фланцевый для агрессивных сред на Ру 6 кгс/см2 и темп. 50° С ⌀ 32	I5п57пI Каталог ЦКБА	шт.	796		376234I0084		I	2,25
	Вспомогательная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1								
4.	I. Счетчик холодной воды	ВТ-80 ГОСТ I4I67-76	шт.	796		42 I32I 2004		I	I6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Манометр общего назначения ф 100	ОБМ-100	шт.	796		42 12I3 I302		I	0,92
		ГОСТ 8625-77*							
	3. Кран пожарный:								
	а) вентиль запорный муфтовый ф 80	I5ч8р	шт.	796		3722I5I032I		4	I6,80
		Каталог ЦКБА							
	б) головка соединительная рукавная ф 70	ГР-70	шт.	796		4854844208		8	0,52
		ГОСТ 22I7-76							
	в) головка соединительная цапковая ф 70	ГЦ-70	шт.	796		48548442I5		4	0,35
		ГОСТ 22I7-76							
	г) головка соединительная муфтовая ф 70	ГМ-70	шт.	796		4854844223		4	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
	д) ствол пожарный ручной ф нас. = I9	РС-70	шт.	796		485482220I6		4	I,85
		ГОСТ 9923-80Е							
	е) рукав пожарный напорный льняной ф 77	ГОСТ 472-75*	м	006		8I93230204		80	0,39
	4. Кран поливочный ф I5								
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=I0 кгс/см2	I5ч8р	шт.	796		3722III005	0,00I	2	0,75
	и темп. до 50° С ф I5	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф 25 м	ГОСТ I8698-79	м	006		2553I20504	0,002	40,00	0,73
	5. Кран поливочный ф 25								
	а) вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=I0 кгс/см2	I5ч8р	шт.	796		3722I2I006	0,002	2	I,40
	и темп. до 50° С ф 25	Каталог ЦКБА							
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф 32 мм	ГОСТ I8698-79	м	006		25532I0504	0,002	70,00	0,95
	6. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=I0 кгс/см2	I5ч8р	шт.	796		3722III00500		8	0,75
	и темп. до 50° С ф I5	Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру=I0 кгс/см2	I5ч8р	шт.	796		3722I2I00506		2	I,I0
	и темп. до 50° С ∅ 20	Каталог ЦКБА							
	8. То же, ∅ 25	-"-	шт.	796		3722I2I00605		3	I,75
	9. То же, ∅ 40	-"-	шт.	796		3722I3I00600		3	4,I5
	I0. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды на Ру I0 кгс/см2 ∅ 80	30ч6бр	шт.	796		372II5I006		I	29,00
	∅ I00	Каталог ЦКБА							
	II. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с электроприводом ∅ I00	-"-	шт.	796		372II5I007		I0	39,50
	электропривод	30ч906бр	компл.	67I		372II57005		I	75,00
	электродвигатель N=0,I8 кВт	Каталог ЦКБА							
		ТЭ-099058-04м							
		4АА56В4							
	Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - Т3								
	I. Вентиль запорный муфтовый для воды на Ру I6 кгс/см2	I5ч8бр	шт.	796		3722III0079		5	0,75
	и темп. до 225° С ∅ I5	Каталог ЦКБА							
	2. То же, ∅ 20	-"-	шт.	796		3722I2I0I36		3	I,I0
	3. То же, ∅ 32	-"-	шт.	796		3722I2I0I3I		4	2,70

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

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный - В1								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб ф I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				28,00	I,I9
	2. То же, ф 20	-"-	м	006				I4,00	I,54
	3. То же, ф 25	-"-	м	006				30,00	2,I8
	4. То же, ф 32	-"-	м	006				8,00	2,8I
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб ф 76х2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				42,00	5,05
	6. То же, ф I08х2,8	-"-	м	006				228,00	7,25
	Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - Т3								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб ф I5	ГОСТ 3262-75*	м	006				28,00	I,I9
	2. То же, ф 25	-"-	м	006				50,09	2,I8
	3. То же, ф 32	-"-	м	006				I2,00	2,8I
	Оборотной воды, подающий								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб ф 40х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				I8,00	2,8I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан.

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО

Лист 6

Формат А3

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборотной воды, обратный								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб ⌀ 40х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				6,00	2,8I
	2. Воронка стальная сварная ⌀ 50хI00		шт.	796				I	
	Канализация								
	Бытовая								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				5,00	I2,50
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	-"-	м	006				8,00	5,90
	3. ⌀ I00	-"-	м	006				30,00	I2,50
	4. Умывальник керамический		компл.	67I				2	
	а) умывальник	ПРсС ГОСТ 23759-79	шт.	796				2	
	б) сифон бутылочный	СБПУ ГОСТ 23419-79	шт.	796				2	0,50
	в) смеситель	СМ-УМ-НКСР-28 ГОСТ I9802-74	шт.	796				2	I,30
	5. Унитаз керамический		компл.	67I				3	
	а) унитаз	ТП-ПВ ГОСТ 2I485.2-76	шт.	796				3	I3,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) бачок	БНК-ВП	шт.	796				3	II,00
		ГОСТ 2I485.2-							
		76							
	6. Писсуар		компл.	67I				2	
	а) писсуар	ТИП-I	шт.	796				2	6,00
		ГОСТ 755-72							
	б) кран	КП	шт.	796				2	0,30
		ТУ 2I-26-I26-							
		75							
	7. Раковина стальная эмалированная		компл.	67I				I	
	а) раковина	РС-2	шт.	796				I	4,00
		ГОСТ 24843-8I							
	б) сифон-ревизия	СФ-IIОД	шт.	796				I	3,30
		ГОСТ 6924-73							
	в) смеситель	СМ-УМ-ВКСПР	шт.	796				I	I,30
		ГОСТ I9802-74							
	8. Сифон двухоборотный	СДПУ	шт.	796				3	
		ГОСТ 234I2-79							
	Дождевая								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ф I50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				4,00	20,00
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб ф I08х2,8	ГОСТ I0704-76	м	006				6,00	7,26
	3. То же, ф I33х3,2	-"-	м	006				98,00	I0,24

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО

Лист 8

Альбом IX

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

Формат А3

Альбом IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Трубопровод из чугунных канализационных труб ø I50	ГОСТ 6942.3-80	м	006				36,00	20,00
	5. Воронка водосточная ø I00	ВВ-I	шт.	796				I2	
		ТУ 3БУССР-							
		696-73							
	Производственная								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ø I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				8,00	I2,50
	2. Трубопровод из чугунных канализационных труб ø 50	-"-	м	006				I6,00	5,90
	3. То же. ø I00	-"-	м	006				I06,00	I2,50
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб ø 40х2,5	ГОСТ I0704-76	м	006				5,00	2,I9
	5. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных	ГОСТ 22689.3-	м	006				I,50	0,256
	труб высокой плотности ТКР-ПВП-32-I-I500 ø 32	77							
	6. Трап чугунный эмалированный ø I00	ГОСТ I8II-8I	шт.	796				2	I6,00
	7. Раковина стальная эмалированная		компл.	67I				3	
	а) раковина	РС-2	шт.	796				3	4,00
		ГОСТ 24843-8I							
	б) сифон-ревизия	СФ-II0Д	шт.	796				3	3,30
		ГОСТ 6924-73							
	в) смеситель	СМ-М-ННР	шт.	796				3	I,I0
		ГОСТ I9802-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО

Лист 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и производственно-противопожарный - В1								
	1. Ввод из чугунных напорных труб класса А ⌀ 100	ГОСТ 9583-75*	м	006				10.00	18,90
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб ⌀ 15	ГОСТ 3262-75*	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 х 2,8	ГОСТ 10704-76	м	006				4,00	5,05
	7. То же, ⌀ 108 х 2,8	-"-	м	006				62,00	7,25
	8. Кран водоразборный	КВ-15Д ГОСТ 20275-74	шт.	796				1	0,30
	Трубопровод горячего водоснабжения, подающий - Т3								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб ⌀ 15	ГОСТ 3262-75*	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО

Лист 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Смеситель для мойки	СМ-М-ВК СЦ ГОСТ 25809-83	шт.	796				6	
	7. Смеситель для душевой установки	СМ-Д-СТ ГОСТ 25809-83	шт.	796				9	
	Канализация								
	Бытовая								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ∅ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2	I2,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-40-I-I500 ∅ 40	-"-	м	006				9,00	0,286
	3. То же, ТКР-ПВП-50-I-I500 ∅ 50	-"-	м	006				2I,00	0,427
	4. То же, ТКР-ПВП-I00-I-I500 ∅ I00	-"-	м	006				36,00	2,040
	5. Унитаз керамический		компл.	67I				2	
	а) унитаз	ТП-ТВ ГОСТ 22847-77	шт.	796				2	I3,50
	б) бачок	БНК-ВП ГОСТ 2I485.2-76	шт.	796				2	II,00
	6. Умывальник керамический		компл.	67I				8	
	а) умывальник	ПРсС ГОСТ 23759-79	шт.	796				8	I2,00

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) сифон двухоборотный	СБПУ	шт.	796				2	0,50
		ГОСТ 23412-79							
	в) сифон бутылочный	СБПУ	шт.	796				3	0,50
		ГОСТ 23412-79							
	г) смеситель	СМ-Ум-НКСР-28	шт.	796				8	1,30
		ГОСТ 25809-83							
	7. Раковина стальная эмалированная		компл.	671				2	
	а) раковина	РС-2	шт.	796				2	4,00
		ГОСТ 24843-81							
	б) сифон-ревизия	СФ-110Д	шт.	796				2	3,30
		ГОСТ 6924-73							
	в) смеситель	СМ-М-ННР	шт.	796				2	1,10
		ГОСТ 24809-83							
	8. Ванна ножная с плоским дном								
	а) ванна	ТУ 21-РСФСР-5279	шт.	796				2	16,00
	б) сифон	КСФ-15	шт.	796				2	0,80
		ТУ 21-26-146-76							
	в) смеситель	СМ-Ум-ВКСПР	шт.	796				2	1,30
		ГОСТ 25809-83							
	9. Трап чугунный эмалированный	ГОСТ 1811-81							
	ø 50	ТК 50 Б	шт.	796				2	6,30
	10. То же, ø 100	ТК 100 Б	шт.	796				2	16,00

Альбом IX

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 ⌀ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2,00	I2,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-50-I-I500 ⌀ 50	-"-	м	006				4,50	0,427
	3. То же, ТКР-ПВП-85-I-I500 ⌀ 85	-"-	м	006				9,00	I,380
	4. Воронка водосточная ⌀ 80	ВР-9						2	
		ТУ 36УССР-696-75							
	Производственная								
	I. Выпуск из чугунных канализационных труб ⌀ I00	ГОСТ 6942.3-80	м	006				2,00	I2,50
	2. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных раструбных труб высокой плотности	ГОСТ 22689.3-77							
	ТКР-ПВП-50-I-I500 ⌀ 50		м	006				I2,00	0,427
	3. То же, ТКР-ПВП-I00-I-I500 ⌀ I00		м	006				2I,00	2,040
	4. Сифон двухоборотный пластмассовый с латунным выпуском для моек	СДПВсЛМ ГОСТ 23412-79	шт.	796				7	

Альбом IX

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ВК СО Лист 13

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Трап чугунный эмалированный ф 100	ТК 100 Б	шт.	796				2	16,00
		ГОСТ 1811-81							

Альбом V

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектная однотрансформаторная подстанция мощностью	КТП-400-							
	400 ква, на напряжение 6/I0//0,4 кв.	6/I0//0,4-							
	Изготовитель - армянский электромашиностроительный завод	-II3-80У3							
	"Армэлектрозавод" г.Ереван	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, I50 вт	I220-I50	шт	796				8	
	То же, 36В, 60 вт	М036-60	шт	796				I	
	Кабель напряжением 660 в, сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-2х2,5	км	008		352222II09		0,020	
	То же, сечением 3х2,5 мм2	АВВГ-3х2,5	км	008		352222III7		0,030	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова

Нач.отд.Венин

Гл.спец.Добровицкий

Ст.инж.Аксиньина

Пров. Смирнова

Н.контр.Добровицкий

ТП 503-4-40.86 ЭС.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток	0-I-04-6/220							
	6,3 А, 220В, степень защиты Ур20	ГОСТ7397-76	шт	796				2	
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"								
	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении на	0-I-УР44-I7							
	ток 6,3а, 220В, степень защиты Ур 44	6/220							
	Таллинский опытный завод "Эстопласт"	ГОСТ7397-76	шт	796				I	
	Розетка для открытой установки одноместная на ток 6,3а,	РШ-Ц-2-07							
	220 в	-6/220							
	Объединение "Мосалектроприбор"	ГОСТ7397-76	шт	796				2	
	б/ изделия заводов ГЭМ								
	Коробка ответвительная пластмассовая для открытой								
	электроводки	УI92М	шт	796		346474522I		I0	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭС.СО

Лист 2

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	УII6УЗ	шт	796		346473I02I		8	
	Стойка кабельная	КII52УЗ	шт	796		344962503I		6	
	Полка кабельная	КII6IУЗ	шт	796		344962512I		24	
	Подвеска	КII65УЗ	шт	796		344962542I		2	
	Асбоцементная огнестойкая перегородка б=8 2000х250	ГОСТ							
		I8I24-75	шт	796				I	
								I5/	
	Сталь прокатная полосовая 4х25	ГОСТI03-76	м/т	006 / I68				0,0I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 503-4-40.86 ЭС.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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								
	25ОА - шт								
	32А шт								
	40А	ШРП-7370I-							
	63А шт	-22У3	шт	796		3433430III	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 А3I6I на ток уставки I6А и двумя трехфазными автоматами А3I63 на ток уставки I6А	Щ04I-5I02	шт	796		3434I40000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	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	Листов
ТП	I	12

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Осветительный щиток для приема и распределения электри-								
	ческой энергии и защиты от перегрузок и токов короткого за-								
	мыкания групповых линий в сетях с глухозаземленной нейтралью								
	для установки на колоннах и узких оснований, степень защиты								
	УР43, без автомата на вводе, на I2 однофазных групп с авто-								
	матами А3I6I на ток уставки I6А и двумя трехфазными								
	автоматами А3I63 на ток уставки I6А	ЩО4I-5204	шт	796		3434I40000		I	
	Щиток осветительный групповой, на напряжение 380/220в,								
	50 Гц, одностороннего обслуживания, унифицированный, с вво-								
	дным аппаратом П63-I00, с автоматическим выключателем в I2								
	групповых линиях АЕ-I03I-I, со степенью защиты Р54	ЯОУ-8502	шт	796		3434I40000		I	
	Светильник для люминесцентных ламп, без отверстий в отражателе,								
	без решетки, с двумя лампами, мощностью 80 вт	ЛСП02-2х80	шт	796		346II20000		283	
	То же, 40 Вт	ЛСП02-2х40	шт	796		346II20000		7I	
	То же, с одной лампой, мощностью 40 Вт	ЛСП8-Iх40	шт	796		346II20000		I0	
	Светильник преимущественно прямого света для общего осве-	ПВЛМ-Д-				346II2002I			
	щения пыльных, влажных, сырых производственных помещений	2х80-02УХЛ	шт	796				24	9,7
	креплением на потолке или штанге с двумя лампами мощн. 80 вт								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 УР5I, для								
	ламп накаливания мощностью до I00вт с защитной сеткой,								
	ГОСТ I5597-70	НСП02-I00/							
		Р5I-03У5	шт	796		346III058I		/?39	2,5
	Светильник для общего освещения производственных помещений								
	с повышенным содержанием пыли и повышеннойо относительной								
	влажностью со степенью защиты УР54 для ламп накаливания								
	мощностью до 200 вт, ОСТ I6.0.535.046.79	НСП09-200							
		- 0IУ3	шт	796		346III0000		I3	
	Светильник предназначенный для общего освещения производст-								
	венных 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 ТУI6.535.778-73	ВЗГ/В4А-							
		- 200М	шт	796		346I200000		3	9,3
	Светильник потолочный для освещения вспомогательных помещений								
	предприятий и общественных зданий с нормальной средой со								
	степенью защиты УР20 для ламп накаливания мощностью до 60 вт,	НПОI9х60/							
	ГОСТ I5I50-69	П20-0IУ4	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭО.СО

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник настенный с лампами накаливания для освещения	НБ005х60/				346I4I0000			
	вспомогательных помещений предприятий и общественных зданий	Р20-0IУ4	шт	796				I	
	с нормальной средой со степенью защиты УР20 для ламп								
	мощностью до 60 вт, ГОСТ I5I50-69								
	Светильник наружного освещения предназначен для освещения								
	улиц, доро, фабрично-заводских территорий для ламп накали-								
	вания мощн. до 200 вт, степень защиты УР23	СПП200М-УI	шт	796		346I200000		8	5,3
	Патрон стенной, с лампой накаливания, мощностью 40 вт		шт	796				5	
	Лампа люминесцентная на напряжение 220В, мощностью 40 Вт	ЛБ-40	шт	796				I	I52
	80 Вт	ЛБ-80	шт	796				564	
	Стартер для люминесцентной лампы	СК-220						7I6	
	Лампа накаливания на напряжение 220÷230В мощность 40 Вт	Б220-230-40	шт	796				6	
	60 Вт	Б220.230-60	шт	796				2	
	I00 Вт	Б220.230-I00	шт	796				42	
	I50 Вт	Г220÷230-200	шт	796				I2	
	200 Вт	Г220÷230.200	шт	796				I2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭО.СО

Лист 4

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

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из								
	поливинилхлоридного пластика,								
I	сечением 2х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,7	
2	3х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,I	
3	2х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III0		0,450	
4	3х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III6		0,05	
5	4х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,73	
6	3х6+Iх4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II5I		0,015	
7	3хI6+IхI0 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II55		0,05	
8	3х25+IхI6 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II57		0,I2	
9	3х70хIх35 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II6I		0,0I5	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля-								
	цией, сечением 2,5 мм2	АПВ-660	км	008		355I330I02		0,I	
	4 мм2	-"-	км	008		355I330I03		I,0	
	Трубы:								
	Труба тонкостенная электросварная углеродистая ф 20 мм	МР20х2,8	м	006		I37300		300	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭО.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 и материалы, поставляемые подрядчиком:								
	Выключатель для открытой установки на ток 6,3А, 330в, степень защиты УР44 Таллинский опытный завод "Эстопласт" ГОСТ 7397-76	ОI-УР44-I7--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	РЩ-Ц-20-ОУРЧ3-ОI--I0/220	шт	796				II	
	Изделия заводов ГЭМ"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 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
	Изделия заводов ГЭМ:								
	Ящик с понижающим трансформатором, на напряжение 220/36В	ЯТП-0,25МУЗ	шт	796		343429504I		3	
	Кронштейн	УП6УЗ	шт	796		3464731021		54	
	Кронштейн поворотный		шт	796				91	
	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки к ним электропроводки	КЛ-IУЗ	шт	796		346473401I		318	
	Тросовый подвес для подвески коробов на канате-проволоке или троссе диаметром до 8 мм	К856УI	шт	796				20	
	Трос ø 8 мм		м	006				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 30.00

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 АЕ-1031-I, со степенью защиты УР54	ЯОУ-8501	шт	796		3434140000		I	
3	Светильник потолочный, одноламповый с лампой люминисцентной, мощностью 40 Вт	БЛ5-1х40	шт	796				23	
	Светильник потолочный прямого света для общего освещения общественных и административных помещений с двумя лампами мощностью 40 вт	ЛП002-2х40/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	ЛП002-4х40/П-02	шт	796		3461120000	0,034	2	13,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	ПВЛП-Д0-							
	40 вт	2х40002УХЛ	шт	796		346II20000	0,0I875	4	9,7
	Светильники с лампами накаливания, светильник для общего								
	освещения производственных помещений с повышенным содержанием								
	пыли со степенью защиты УР5I для ламп накаливания мощностью	НСП02-I00/							
	до I00 вт с защитной сеткой ГОСТ I5597-70	Р5I-03У5	шт	796		346III058I	0,003	II	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 I5I50.69	НБ005х60/							
		Р20-0IУ4	шт	796		346I4I0000	0,00I7	4	
	Светильник потолочный для освещения вспомогательных помеще-								
	ний предприятий и общественных зданий с нормальной средой со								
	степенью защиты УР20 для ламп накаливания мощностью до								
	60 вт, ГОСТ I5I50-69	НП0I9х60/							
		П20- 0IУ4	шт	796		346III0000		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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-ТУ3	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		
	I00 вт	Б220-230-I00	шт	796			II		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОО.СО

Формат А4

ГОСТ 21 10-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели:								
I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной								
	оболочке с поливинилхлоридной изоляцией, сечением: 2х2,5мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,I8	
	3х2,5мм2	-"-	км	008		352222III7		0,05	
	3х4+Iх2,5 мм2	-"-	км	008		352222II48		0,0I5	
	3х6+Iх4 мм2	-"-	км	008		352222II5I		0,03	
	Шнур осветительный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной								
	изоляцией сечением: 2х2,5 мм2	АШВС-380	км	008		355333020I		0,55	
	3х2,5 мм2	-"-	км	008		3553330204		0,I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭО.СО

Лист 11

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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								
	"Эстопласт"	0-I-04-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				I6	
	Выключатель для открытой установки на ток 6,3А;220В, степень	0I-УР44-	шт	796				I5	
	защиты УР44 Таллинский опытный завод "Эстопласт" ГОСТ7397-76	I7-6/220	шт						
	Розетка для открытой установки одноместная на ток 6,3А;	Рш-Ц-2-07	шт	796				I6	
	220В обхединения "Мосэлектроприбор", ГОСТ 7397-76	6/220							
	Розетка для открытой установки с третьим заземляющим контактом,								
	одноместная на ток 6,3А; 220В Рижский опытный завод средств	Рш-Ц-20							
	механизации, ГОСТ 7396-76	0УР43-0I							
		-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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 30.00

Формат А4
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком: /силовое эл. оборудование. Производственный корпус/								
I	Шкаф распределительный с плавкими вставками /Ix80+IxI00+								
	+IxI20+2x200/ А /ШН2-250/	ШРII-73708							
	с указателями срабатывания ТУ I6-536.506-76 /IPП8/	-22УЗ	шт	796		343343081I		I	
2	Шкаф распределительный с плавкими вставками /Ix60+2x80+								
	+2xI00 +2xI00/А /ШН2-I00/	ШРII-73702							
	ТУI6-536.506-76 /2РП8/	- 22УЗ	шт	796		343343021I		I	
3	Шкаф распределительный с плавкими вставками на ток:	ШРII-7370I							
	/IxI6+4x32/А /НПН2-63/ с указателем срабатывания	- 22УЗ	шт	796		343343011I		I	52
	ТУ I6-536.506-76 /22ШР/								
4	То же, /3xI0+IxI6+Ix25/ А /НПН2-63/ /I9ШР/	-"-	шт	796		343343011I		I	52

Привязан

Инв. №

ГИП	Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец.	Нагорный	
Рук.гр.	Шведов	
Исполн.	Андреева	
Провер.	Шведов	
Н.контр.	Нагорный	

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
ТП	I	17

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

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

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же, /Ix6+2xI0+2x63/ /НПН2-63/ /20ШР/	ШРII-7370I							
		- 22УЗ	шт	796		3433430III		I	52
6	То же, /2x6+IxI0+IxI6+Ix63/ /НПН2-63/ /I6ШР/	-"-	шт	796		3433430III		I	52
7	То же, /4xI0+Ix63/А /НПН2-63/А /24ШР/	-"-	шт	796		3433430III		I	52
8	То же, /5x63xА /НПН2-63/А /I8ШР/	-"-	шт	796		343340III		I	52
9	То же /4x3I,5+Ix80/А /ПН2-I00/ 9ШР/	ШРII-73702							
		-У22УЗ	шт	796		34334302II		I	
I0	То же/4x6+3xI0+Ix63/А /НПН2-63/ /IШР/	ШРII-73504							
II		-22УЗ	шт	796		34334304II		I	
I2	То же, /3x6+3xI6+2x20/А /НПН2-63/ /2ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I3	То же, /4x6+3xI6+Ix32/А /НПН2-63/ /5ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I4	То же, /2x6+IxI0+3xI6+Ix25+Ix63/А /НПН2-63/ /6ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I5	То же, /2x6+2xI0+2xI6+Ix20+Ix40/А /НПН2/-63/ /28ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I6	То же, /4x6+2x20+2x32/А /НПН2-63/ /7ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I7	То же, /4x6+2xI6+2x63/А /НПН2-63/ /4ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
I8	То же, /3x6+2xI0+3xI6/А /НПН2-63/ /2ШР/	-"-	шт	796		3433404II		I	
I9	То же, /6XI0+4xI6+Ix32+Ix63/А /НПН2-63/ /I5ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
20	То же /4x6+IxI0+IxI6+2x40/А /НПН2-63/ /29ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
2I	То же, /5x6+2x32+Ix63/А /НПН2-63/ /25ШР/	-"-	шт	796		34334304II		I	
22	То же, /4x6/А /НПН2-63/; /2x3I,5+Ix40+Ix80/А /ПП2/-	ШРII-73509							
	с указателем срабатывания ТУ I6-536.506-76 /3ШР/	- 22УЗ							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 2

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	То же, /Ix6+2xI0+IxI6/A /НПН2-63/;/2x3I,5+2x80/A /ПН2-I00/								
	/8ШР/	ШРII-73509							
		- 22У3	шт	796		34334309II		I	
24	То же, /Ix6+2xI0+Ix40/A /НПН2-63/;								
	/2x3I,5+Ix60+IxI00/A /НПН2-I00/ /26ШР/	-"-	шт	796		34334309II		I	
25	То же, /Ix6+2xI0+IxI6/A /НПН2-63/,								
	/2x3I,5+Ix60+IxI00/ A /ПН2-I00/ /27ШР/	-"-	шт	796		34334309II		I	
26	То же, /2x6/A /НПН2-63/; /3x3I,5+IxI00/A /ПН2-I00/;	ШРII-73500							
	/2xI25/A /ПН2-250/ /IOШР/	- 22У3	шт	796		343343IOII		I	
27	То же /IxIO+Ix6/A /НПН2-63/; /3x3I,5+Ix60/A /ПН2-I00/								
	/IxI25+IxI60/A /ПН2-250/ /IIшр/	-"-	шт	796		- " -		I	
28	То же, /3x6+3xIO+Ix32+Ix63/A /НПН2-63/ /I2ШР/	ШРII-73504							
		-54У2	шт	796		343343042I		I	
29	То же, /8xIO/A /НПН2-63/ /23ШР/	-"-	шт	796		- " -		I	
30	То же, /2x6+3xIO+IxI6+Ix32+Ix63/ A /НПН2-63/ /I7ШР/	-"-	шт	796		- " -		I	
3I	То же, /Ix6+2xI0+IxI6/A /НПН2-63/;	ШРII-73509							
	/2x3I,5+Ix40+IxI00/A /ПН2-I00/ /I4ШР/	- 54У2	шт	796		343343092I		I	

Привязан

Инв. №

ТП503-4-40.86 ЭМ,СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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, /Ix6+IxI6/A /НШН2-63/; /3x3I,5+IxI00/A /ШН2-I00/	ШРII-73500							
	/IxI25+IxI60/ A /ШН2-250/ /I3ШР/	- 54У2	шт	796		343343I02I		I	
	Установка конденсаторная напряжением 0,38 кв.предназначена								
дл	для повышения коэффициента мощности и автоматического регули-								
33	рования напряжения. ТУI6-530.I69-78 мощностью I08хВАР	УКН-0,38-							
		- I08У3	шт	796				I	
	Пускатель магнитный в оболочке со степенью защиты УРЗО,								
	нереверсивный, со втягивающей катушкой на номинальное напря-								
34	жение 380В, 50 Гц с тепловыми элементами на ток 0,5А	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	ПМЕ-222	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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-5240УБ	шт	796				I	
49	То же, 100А	ПМА-6230УБ	шт	796				I	
50	То же, с катушкой 220В, I,6А	ПМЕ-I22	шт	796				2	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск"								
5I	/стоп". ТУ I6-526.2I6-78	ПКЕ-2I2-2	шт	796				60	
52	То же, взрывозащищенный, ТУI6-526,20I-75	КУ-92-ВЗГ	шт	796				2	
53	То же, ТУI6-526.2I6-78	ПКЕ-2I2-3	шт	796				I2	
54	Светильник местного освещения	СПС	шт	796				2I	
	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный								
-	на ток 44А, кратность тока мгновенного срабатывания к номи-								
55	нальному току - /з.	АП50Б-3МТ	шт	796				II	
	Ящик управления в нормальном исполнении на номинальное напря-								
	жение главной цепи 380 в, цепи управления 220в на ток фидера								
56	2А	ЯУ5II3-03А2Ж	шт	796				5	
57	5А	-"- 03А3М	шт	796				2	
58	8А	-"- 03А3П	шт	796				I	
59	I2.5А	-"- 03Б3Д	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	25А	ЯУ5II3-I3А3Г	шт	796				2	
6I	32А	ЯУ5II3-I3А2Д	шт	796				2	
62	То же, каток первого фидера -2А; второго- 2А	ЯУ5II7-03А3Ж -03А3Ж	шт	796				2	
63	3,2А; 3,2А	ЯУ5II7-03А3К -03А3К	шт	796				2	
64	I2,5А; I2,5А	-"-03Б3Д -03Б3Д	шт	796				I	
65	I6А; I6А	-"-I3А2Б I3Л2Б	шт	796				7	
	Ящик на номинальный ток I00/250А, напряжение 380в, степень защиты IP54, с двумя вводными сальниками ТУI6-526-3I5-73 с плавкой вставкой: 30А								
66		ЯРПII-30I- -32У3	шт	796				5	II,0
67	30А	ЯРПII-30I- -54УI	шт	796				I	II,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Показан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характ-ристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ЯРПП1-301-							
		-54У1	шт	796				1	11,0
69	80А	ЯРПП1-341-							
		-54У1	шт	796				2	
	Ящик для почастого включения электрических цепей передвижных электроприемников трехполюсный, напряжение 380в, на номиналь-								
70	ный ток: 25А	ЯВШ-3х25	шт	796				7	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 7

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели:								
I	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией								
	сечением 2,5 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I02	0,027	5,I	
2	4 кв.мм	-"-	км	008		355I330II3	0,034	0,29	
3	6 кв.мм	-"-	км	008		355I330II4	0,04I	0,46	
4	I0 кв.мм	-"-	км	008		355I330II5	0,064	0,06	
5	I6 кв.мм	-"-	км	008		35I330II6	0,090	0,I2	
6	25 кв.мм	-"-	км	008		35I330II7	0,I30	0,02	
7	35 кв.мм	-"-	км	008				0,0I5	
8	70 кв.мм	-"-	км	008				0,045	
	Провод с медной жилой и поливинилхлоридной изоляцией								
9	сечением 2,5 кв.мм	ПВ-660	км	008		355II30II9	0,045	0,I	
I0	Кабель гибкий с резиновой изоляцией, сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм	КРПТ	км	008				0,I2	
II	То же, 3х25+IхI6 кв.мм	КРПТ	км	008				0,03	
	Кабель с алюминиевой жилой с изоляцией								
	и оболочкой из поливинилхлоридного пластика сечением:								
I2	3х2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,06	
I3	4х2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II25		0,65	
I4	3х4+Iх2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II48		0,03	
I5	3х6+Iх4 кв.мм	-"-	км	008		352222II5I		0,05	
I6	3хI6+IхI0 кв.мм	-"-	км	008		352222II55		0,I8	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	3х25+Iх16 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II57		0,06	
I8	3х35+Iх25 кв.мм	-"-	км	008		352222II58		0,38	
I9	3х50+Iх25 кв.мм	-"-	км	008		352222II6I		0,I4	
20	3х70+Iх35 кв.мм	-"-	км	008		3537I5267		0,I	
2I	3х95 кв.мм	-"-	км	008		3537I5346		0,03	
22	3хI50+Iх 50 35кв.мм	-"-	км	008		3537I5265		0,I3	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	РШ-Ц-20-0-							
	контактом, одноместная, на ток 6,3А 220 В	-УР43-0I-							
	Рижский опытный завод средств механизации	I0/220							
		IOCT7396-76	шт	796				I2	
	Изделия заводов ГЭМ:								
I	Секция троллейная	К 580-У2	шт	796		344952I0II		27	
2	Кронштейн	К 4IУI	шт	796		34495223II		I8	
3	Кронштейн	К 45УI	шт	796		344952 239I		I	
4	Компенсатор	УI0I0У2	шт	796		344952402I		3	
5	Светофор	У270У2	шт	796		34495260II		I	
6	Ввод гибкий	КI080У3	шт	796		3449650I0I		II0	
7	То же	КI083У3	шт	796		344965I04		40	
8	То же	КI086У3	шт	796		3449650I07		I0	
9	Анкер	К 675У3	шт	796		344964I2II		80	
I0	Муфта натяжная	К798У3	шт	796		3449644IIII		4	
II	Зажим	К67УУ3	шт	796		34496452II		8	
I2	Ответвительная коробка	У230У3	шт	796		344964903I		7	
I3	Коробки чугунные	У994 У2	шт	796		346474I2II		48	
I4	Фитинки		шт	796				4	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Лотки	КЛ5-П2У3	шт	796		34496I5I9I		50	
I6	То же	КЛI0-П2У3	шт	796		34496I522I		50	
I7	Полки	КII60У3	шт	796		3449625III		I000	
I8	Стойки	КII50У3	шт	796		34496250II		I000	
I9	Полосы	КI06 У2	шт	796		34496263II		I00	
	Трос ø 6 мм		м	006				I20	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в.	ЯТП-0,25-2IУ3	шт	796		343429504I		9	
	Трубы:								
I	Труба из полиэтилена высокого давления, низкой плотности среднего типа ПВД /ПНП/ с наружным диаметром: 20х2,0 мм	ГОСТI8599-73	м	006		2248I2	0,07	I000	0,I23
2	25х2,7 мм	-"-	м	006		2248I2	0,08	II5	0,I90
3	40х4,3 мм	-"-	м	006		2248I2	0,I9	I5	0,475
4	50х5,4 мм	-"-	м	006		2248I2	0,29	I0	0,735
5	Труба электросварная, углеродистая, тонкостенная с наружным диаметром: МР 20х2,8 мм		м	006		I37300		280	
6	МР 25х2,8 мм		м	006		I37300		40	
7	МР 32х		м	006		I37300		I5	
8	МР 40х		м	006		I37300		25	
9	МР 65		м	006		I37300		I0	

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

Привязан

Инв. №

ТП 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 25х4 мм	ГОСТ103-76	м	006				300	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:/"силовое электрооборудование , вспомогательные помещения/								
	Шкаф распределительный с плавкими вставками /5х6+2х16+								
	1х32/А /НПН2-63/ с указателями срабатывания.								
	ТУ-16.-536.506-76	ШРП-43504							
		-22У3	шт	796		3433430411		1	
2	То же /6х6+2х25 /А /НПН2-63/ с указателями	ШРП-43504							
	срабатывания ТУ-16.536.506-76	-22У3	шт	796		3433430411		1	
3	Автоматический выключатель на ток до 50А трехполюсный	АП50Б-3МТ	шт	796				2	
4	Автоматическийй выключатель на ток до 50А.								
	двухполюсный , каток 6А, кратность тока мгновенного сраба-								
	тывания 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				8	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 четырьми привертными сальниками для ввода кабеля								
	с тепловыми элементами на ток 3,2А	ПМЕ-I22	шт	796				I	
	I,25А	ПМЕ-I22	шт	796				2	
	I2,5А	ПМЕ-222	шт	796				I	
	То же, реверсивный 0,5А	ПМЕ-I34	шт	796				I	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск", "стоп",								
	с наличием вертикальных рядов -I, горизонтальных рядов - 2,								
	с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54	ПКУ-I5-							
		I9.I2I-							
		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		355I330II4	0,04I	0,035	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 31.00

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:								
	3х2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,095	
	4х2,5 кв.мм	-"-	"	008		352222II25		0,05	
	3х70+Iх35 мм2	-"-	км	008		35377I5267		0,0I5	
	3х95+Iх35 кв.мм	-"-	км	008		35377I526I		0,02	
	Трубы:								
	Труба из винипласта ⌀ 25 мм	ТВ-25	м	006				70	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ЭМ.СО

Лист 15

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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-I22	шт	796				I	
	I,25 А	ПМЕ-I22	шт	796				2	
	I2,5 А	ПМЕ-222	шт	796				I	
	То же, реверсивный 0,5 а	ПМЕ-I34	шт	796				I	
	Пост управления кнопочный с надписями "пуск", "стоп", с наличием вертикальных рядов - I, горизонтальных рядов - 2, с непосредственным управлением, со степенью защиты IP54	ПКУ-I5-I9.I2I-54У2	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86

Лист 16

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	0,027	2	
	6 кв.мм	-"-	км	008		355I330II4	0,04I	0,035	
	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из								
	поливинилхлоридного пластика сечением:								
	3 х 2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,095	
	4 х 2,5 кв.мм	-"-	км	008		352222II25		0,05	
	3 х 70 + I х 35 кв.мм	-"-	км	008		35377I5267		0,0I5	
	3 х 95 + I х 35 кв.мм	-"-	км	008		35377I5267		0,02	
	Трубы:								
	Труба из винипласта ∅ 25 мм	ТВ-25	м	006				70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственная часть								
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	Громкоговоритель рупорный	ІОГР-35УІ	шт.					6	
	Иркутский з-д "Радиоприемник"								
	Часы электровторичные для помещений	ВЧСІ-М2ПВ24Р							
	г.Орджоникидзе. Приборостроительный з-д	400-302К	шт.			428272000І		5	
	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-ІІ46	шт.			6654ІІ28ІО		8	
	г.Пермь, телефонный завод								
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТПП-ІОх2х0,4	км			3572ІІОІ02		0,23	
	То же,	ТПП-20х2х0,4	км			35 72ІІ 0І03		0,02	
	Провод однопарный распределительный	ТРП-Іх2х0,5	км			35 75ІІ 0І02		0,550	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр. Иванова

Нач.отд. Венин

Рук.гр. Рубинштейн

Инж. Павлова

Н.контр. Рубинштейн

ТП 503-4-40.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод трансляционный	ПТПЖ-2х0,6	км			35 7551 01		0,690	
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт					2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания с перемычками ГОСТ 10040-75	УК-2П	шт					5	
	Муфта кабельная разветвительная для кабеля емк.20х2	МРП-0,2	шт					1	
	Изделия ГЭМ:								
	Труба винипластовая ∅ 32 мм ТУ 36-1728-81	У43УХЛ3	м			34 4965 4213		500	
	Коробка протяжная ТУ 36-1729-81	У273УХЛ3	шт			34 4965 4402		50	
	Вспомогательные помещения								
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком								
	Усилитель стационарный выходной мощн.100 вт г.Славгород, п/я А-3321	100У-101	к-т			65 7312 6600		1	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 ОС.ОО

Лист 2

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-II46	шт			66 54II 28I0		9	
	г.Пермь, телефонный завод								
	Громкоговоритель абонентский								
	г.Пермь, з-д АТС	ГА-Ш	шт					7	
	Часы электровторичные для помещений	ВЧСI-М2ШВ24Р	шт			42 8272 0003		4	
	г.Орджоникидзе. Приборостроительный з-д	200-323К							
	То же	ВЧСI-М2ШВ24Р	шт			42 8272 0004		4	
		300-326К							
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт			529535636I		I	
	г.Майкоп, з-д "Промсвязь"								
	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой	ТШп-I0х2х0,4	км			35 72II 0I02		0,020	
	То же,	ТШп-20х2х0,4	км			35 72II 0I03		0,030	
	То же,	ТШп-30х2х0,4	км			35 72II 0I04		0,025	
	Провод однопарный распределительный	ТРП-Iх2х0,5	км			35 75II 0I02		0,350	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 СС.СО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод трансляционный	ПТПЖ-2х0,6	км			35755I0I0		0,I90	
	Кабель силовой	АВВГ-Iх2,5	км			35222I II0I		0,0I0	
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт					2	
	Коробка универсальная для сети проводного вещания с перемычками ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт					I0	
	То же, с резисторами	УК-2Р	шт					7	
	Розетка проводного вещания ГОСТ 8659-78	РПВ-I	шт					7	
	Муфта кабельная разветвительная для кабеля емк. 30х2	МРП-0,3	шт					2	
	Вилка двухполюсная с третим заземляющим контактом ГОСТ 7396-76	ВШ-Ц-20-0I - I0/220	шт					I	
	Изделия ЛГМ:								
	Труба винипластовая ∅ 40 мм ТУ 36-I728-8I	У44УХЛ3	м			34 4965 42I4		I0	
	Профиль зетовый ГОСТ I5I50-69	К-238У2	шт			34 4962 6I8I		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы обсрудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	а) Электроаппаратура, установленная по месту								
	I) Пост управления для крепления к поверхности								
	со степенью защиты IP54, пластмассовыми деталями,								
	с двумя кнопочными элементами, с двумя цилиндри-								
	ческими толкателями черного и красного цвета,								
	надпись "пуск", "стоп" -								
	Гомельский з-д "Электроаппаратура"	ПКЕ-222-2У3	шт	796				4	
	2. Выключатель пакетный исполнение IУ, степень защиты								
	IP56, ОСТI6, 0526,00I-77 - "Средазэлектроаппарат"								
	г.Ташкент	ПВ2-I0-У3	шт	796				4	
	3. Звонок громкого боя 220 в								
	г.Нальчик, з-д "Севкавэлектроприбор"	Мз-I	шт	796				I	
	б. Кабельные изделия								
	I. Провод с алюминиевой жилой, в поливинилхлоридной								
	оболочке с поливинилхлоридной изоляцией,								
	сечением 2,5 мм2	АПВ	км	008		3551330II2		0,830	

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

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова	ТП 503-4-40.86	АТП.СО
Нач.отд.Венин		
Гл.спец.Шмелев		
Рук.гр.Федорова	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия Р; Лист I; Листов 2
Инжен. Полякова		Госстрой СССР Проектный ин-тут№2 г.Москва
Провер.Федорова		
Н.контр Шведов		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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, наружный диаметр	Т.20хI,6							
	20 мм, условный проход I5 мм	ГОСТ I0704-76	м	006		I37300		II0	
	2. То же, наружный диаметр 26 мм, условный проход 20 мм	Т.26 х I,6	м	006		I37300		50	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
	I. Коробка соединительная на 20 клемм	У6I5АУ2	шт	796		346474204I		I	
	2. Коробка протяжная	У994У2	шт	796		346474I2II		2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АТП.СО

Лист 2

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Оборудование и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
I	Вода = I50°С Водовод подающий	ПИ5-2 -	шт	796				I	
	Термометр технический ртутный прямой,	-240-I03							
	пределы измерения от 0°С до I60°С	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы 2°С, длина верхней части 240 мм,								
	нижней - I03 мм								
	Клинский термометровый завод								
Запасной	То же	ПИ5-2°240-I03	шт	796				I	
		ГОСТ2823-73							
2	Вода = 70°С Водовод обратный	ПИ4-I°-	шт	796				I	
	Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения	-240-I03							
	от 0°С до I00°С, Цена деления шкалы I°С,	ГОСТ2823-73							
	длина верхней части 240 мм, нижней - I03 мм								
Запасной	То же	ПИ4-I°-240-							
		-I03	шт	796				I	
		ГОСТ2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.	пр.Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Рук.сект.	Бобнева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж.	Алексеева	
Провер.	Рыбушкина	
Н.контр.	Бобнева	

ТП 503-4-40.86 АТСI.СОI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

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
КПОЗ.1	Оправа защитная для термометра прямого №2	№2-285-100	шт	796				2	
КПОЗ.2	длина верхней части 285 мм, нижней - 100 мм								
	Клинский термометровый завод								
3	Вода = 150°С, = 70°С	ТЖ2С-7II	шт	796				I	
	Водовод подающий; водовод обратный								
	Термометр манометрический самопишущий жидкостный,								
	Пределы измерения от 0°С до 200°С, класс точности I,5;								
	время одного оборота диаграммы I2 ч. глубина погружения								
	термобаллона I25 мм, длина дистанционного капилляра								
	I0 м, исполнение обыкновенное.								
	Казанский завод "Теплоконтроль".								
4	Вода Р = 6 кгс/см2 Водовод обратный	МТП-I60	шт	796				I	
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения								
	от 0 кгс/см2 до I0 кгс/см2								
	Томский манометровый завод								
5	Вода Р = I2 кгс/см2 Водовод подающий	МТП-I60	шт	796				I	
	Манометр показывающий рпружинный,								
	пределы измерения от 0 кгс/см2 до 25 кгс/см2								
6	Вода Р = 6 кгс/см2; Р = I2 кгс/см2	МТ2С-7II	шт	796				I	
	Водовод обратный; водовод подающий								
	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной,								
	предел измерения 25 кгс/см2, исполнение обыкновенное,								
	Казанский завод "Теплоконтроль"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АТСI.СОI

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°С; = 150°С; = 50 т/ч	ТЭМ-150	шт	796				1№	
	Щит контроля								
	Теплосчетчик электронно-механический в составе:								
	термопреобразователь сопротивления ТСМ-5071 - 2 шт.;								
	счетчик СТВТД-П-150 - 1 шт.								
	вычислитель ИПКТ1 - 1 шт.								
	Кировобадский приборостроительный завод								
	1.2. Трубопроводная арматура								
1.	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным	14М1-16	шт	796				2	
	фланцем Ду = 15 мм; Ру = 16 кгс/см2	ТУ26-07-							
	Ремонтно-механический завод им.Осипенко г.Одесса	-1061-73							
	1.3. Кабели и провода								
1.	Провод медный в поливинилхлоридной изоляции	ПВ3	м	006		3551130317		130	
	сечением 1,0 мм2, гибкий	ГОСТ 6323-79							
	1.4. Монтажные материалы								
1.	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								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АТС1.С01

Лист 3

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ДИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I.	Сталь полосовая I4x4 мм	ГОСТI03-76	м	006				2	
2.	Уголок 25x25 мм	ГОСТ8509-72	кг	I66				I	
3	Лист Б2.0 ГОСТ I9904-74 / 3-Ш-Ст3ГОСТI6535-70		кг	I66				2	
4.	Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ I9904-74 / 5-П-Н-10 ГОСТ I6523-70		кг	I66				I6	
5	Уголок УП 35x35	ТУ36.III3-75	шт	796				4	
6.	Полоса ШПЗО	ТУ36.III3-75	шт	796				I	
7	Отборное устройство	I6-225П	шт	796				2	
		ТУ36,I257-76							
8	Отборное устройство	64-200П	шт	796				2	
		ТУ 36.I258-76							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АТСI.СОI

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щ и т ы								
I	Щит шкафной малогабаритный ЩМ-600х400-I	АТСI-003	шт	796				I	
	УХЛ4Р30 ОСТ 36.I3-76	альбом УШ							
	(для установки теплосчетчика)								

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

Инв. №

Гл.инж.пр.	Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Рук.сект.	Бобнева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж.	Алексеева	
Провер.	Рыбушкина	
Н.контр.	Бобнева	

ТП 503-4-40.86 АТСI.С02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР Проектный инст. № г.Москва

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Возцух t =I8°C Воздуховод. Перец калорифером	У №2-I°-	шт	796		432I22I504		I4	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°,	-240-29I							
	с пределами измерения от - 30°C до +50°C	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы I°C. Длина верхней части 240 мм, нижней 29I								
	Клинский термометровый з-д								
Запас	То же	У№2-I°-240-	шт	796		432I22I504		I	
		29I							
		ГОСТ 2823-73							
2	Возцух t=I8°C .Воздуховод.	У №2-I°-	шт	796		432I22I504		I	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°,	-240-20I							
	с пределами измерения от - 30°C до +50°C	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы I°C. Длина верхней части 240 мм,нижней-								
	- 20I мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл.инж.пр.Иванова

Нач.отд.Венин

Рук.сект.Бобнева

Рук.гр.Рыбушкина

Ст.инж.Вычерова

Провер.Рыбушкина

Н.контр.Бобнева

Привязан

ТП 503-4-40.86 АОВI-СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же	УЖ2-I°-240-20I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		I	
3	Воздух t=I6°C Воздуховод	УЖ2-I°-240-44I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		2	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°, с пределами измерения от - 30°C до +50°C. Цена деления шкалы I°C. Длина верхней части 240 мм, нижней - 44I мм								
	Клинский термометровый з-д								
Запас	То же	УЖ2-I°-240-44I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		I	
4	Воздух t=I6°C.Воздуховод	УЖ2-I°-240-67I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		I	
	Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90°, с пределами измерения от - 30°C до +50°C								
	Цена деления шкалы I°C .Длина верхней части 240 мм, нижней - 67I мм								
	Клинский термометровый з-д								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-СОI

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же	УЖ2-I^{0}- 240-67I ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I504		I	
5	Вода t=+35^{0}С+ 70^{0}С. Трубопровод прямой и обратной воды до и после калорифера. Термометр технический угловой, изогнутый под углом 90^{0}С, с пределами измерения от 0^{0}С до +200^{0}С. Длина верхней части 240 мм, нижней - I04 Клинский термометровый завод	У №6-2^{0}- 240-I04 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		42	
Запас	То же	У №6-2^{0}- 240-I04 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22I537		4	
к поз.I	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 285м, нижней 20I мм Клинский термометровый завод	№3-285-20I	шт	796		432I8I0204		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-С0I

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
к поз.3	Оправа защитная для термометра углового № 5	№5-285-400	шт	796		432I8I0206		2	
	Длина верхней части 285мм, нижней - 400 мм								
	Клинский термометровый завод								
к поз.4	Оправа защитная для термометра углового № 6	№6-285-630	шт	796		432I8I0207		I	
	Длина верхней части 285 мм, нижней - 630 мм								
	Клинский термометровый завод								
к поз.5	Оправа защитная для термометра углового № 2	№ 2-285-63	шт	796		432I8I0203		42	
	Длина верхней части 285мм, нижней - 63 мм								
	Клинский термометровый з-д								
6	Воздух $t = I6^{0}C$ $t = I8^{0}C$. Помещение	ТБ-2М № I	шт	796		432I2400II		9	
	Термометр бытовой жидкостной с пределами измерения от $0^{0}C$								
	до $+ 40^{0}C$								
	Клинский термометровый завод								
7	Воздух $t = 3^{0}C$ Перед калорифером	ТУДЭ-I	шт	796		42II240I02		9	
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с н.о.								
	контактами, замыкающимися при повышении температуры. Диапазон								
	регулируемых температур от $- 30^{0}C$ до $+40^{0}C$. Дифференциал $4^{0}C$								
	Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Каменец - Подольский приборостроительный завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-СОI

Лист 4

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Вода t =+35°С + +70°С	ТУДЭ-2	шт	796		42II240I05		9	
	Трубопровод обратной воды								
	То же, диапазон регулируемых температур от 0°С до +I00°С								
	Дифференциал 4°С Длина чувствительной трубки 265 мм								
	Каменец - Подольский приборостроительный завод								
9	Воздух t =I8°С В воздуховоде	ТСМ-6097	шт	796		42II43009I		5	
	Термопреобразователь сопротивления медный .Пределы измерения	5Ц2.82I-I40							
	от - 50 + I50°С Гр.2 3 М	- 40							
	Монтажная длина 200 мм								
	Луцкий приборостроительный завод								
I0	Воздух t =I8°С. Воздуховод	ТСМ-6097	шт	796		42II43009I		I	
	Термопреобразователь сопротивления медный	5Ц2.82I-I40							
	Пределы измерения от - 50 + I50°С. Гр.23М	- 38							
	Монтажная длина I20 мм								
	Луцкий приборостроительный з-д								
II	Воздух t =I6°С. В помещении	ТСМ-6II4	шт	796				3	
	Термопреобразователь сопротивления медный .Пределы измерения	5Ц2.82I.I60							
	от - 50°С до +I00°С. Гр.23								
	Луцкий приборостроительный з-д								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-С0I

Лист 5

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Регулятор температуры трехпозиционный	ТМ-8	шт	796				9	
	Пределы настройки регулируемой температуры от 0°С до +40°С								
	гр.23								
	Предприятие п/я А-I4 г.Орел								
I3	Воздух t = +5°С Помещение	ДТКБ-49	шт	796				4	
	Датчик температуры камерный модернизированный с контактами,								
	замыкающимися при понижении температуры. Пределы регулирования								
	температуры от - I0°С до +I0°С								
	УК-I6I/8 г.Кустанай								
I4	Воздух t =I6°С. Помещение. Датчик температуры камерный	ДТКБ-53	шт	796				7	
	модернизированный с контактами, замыкающимися при понижении								
	температуры. Пределы регулирования температуры от 0°С до 30°С								
	УК-I6I/8 г.Кустанай								
	I.2. Электроаппаратура								
I	Магнитный пускатель ~220В	ПМЕ-I2I	шт	796				9	
	Завод электроаппаратуры г.Кедайняй Лит.ССР								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Автоматический выключатель двухполюсный ~220в	АП50Б-	шт	796				7	
	в пластмассовом корпусе Iр = I,6А	-2МУ2							
	Курское производственное объединение "Электроаппарат"	IP54							
4	Пост управления ПКУ. № ПКЕ-0II "4" Iз+ Iр „пуск"	ПКУ-I5	шт	796				9	
	№ 2 - КЕ-0II "к", Iз+Iр "стоп" ; № 3-АЕI2 II2I2 ~220в	-2I.I42-54У2							
	"авария", № 4 - АЕI23I2I2 ~220в „система включена"								
	Каменец - Подольский электромеханический з-д								
5	Универсальный переключатель с фиксацией рукоятки - для	УП540В-Е529	шт	796				2	
	установки на панели б=3 мм .Рукоятка револьверной формы.								
	Без надписи на розетке .Завод НВА г.Уфа								
	Вспомогательные помещения								
I	Пускатель магнитный ~220в	ПМЕ-I24	шт	796				I	
	Завод электроаппаратуры г.Кедайняй Лит.ССР								
2	Пост управления кнопочный для крепления к поверхности со	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796				I	
	степенью защиты IP40, пластмассовым цилиндрическим толкателем								
	зеленого цвета с надписью на табличке "открыто"								
	Октябрьский з-д. Низковольтной аппаратуры								

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-СОI

Лист 7

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Кабели и провода								
I	Провод алюминиевый в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5 мм2	АПВ	м	006		3551330112		950	
2	Провод медный гибкий в поливинилхлоридной изоляции, сечением I,0 мм2	ПВ3	м	006		3551130317		220	
3	Кабель контрольный с медными жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 4xI,0 мм2	КВВГ	м	006		3563140111		I60	
4	То же,сечением I0xI,0 мм	КВВГ	м	006		3563140114		20	
5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006		3563440131		5I5	
6	То же,сечением I0x2,5 мм2	АКВВГ	м	006		3563440134		270	
7	То же,сечением I4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006		3563440135		II0	
	Вспомогательные помещения								
I	Провод алюминиевый в поливинилхлоридной изоляции сечением 2,5 мм	АПВ	м	006		3551330112		I30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кабель контрольный с медными жилами с пластмассовой	КВВГ	м	006		3563I40III		8	
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 7хI,0 мм2								
	I.4. Монтажные материалы								
I	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 20мм	PI-Ц-Х-20	м	006				52	
	ГОСТ 3575-75								
2	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 25мм	PI-Ц-Х-25	м	006				67	
	ГОСТ 3575-75								
3	То же, диаметром условного прохода 32 мм. ГОСТ 3575-75	PI-Ц-Х-32	м	006				22	
	Вспомогательные помещения								
I	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 20мм	PI-Ц-Х-20	м	006				I0	
	ГОСТ 3575-75								
2	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 25мм	PI-Ц-Х-25	м	006				5	
	ГОСТ 3575-75								
3	Рукав гибкий металлический с диаметром условного прохода 32мм	PI-Ц-Х-32	м	006				5	
	ГОСТ 3575-75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-4-40.86 АОВI-СОI

Лист 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.5.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная на 8 зажимов	КСК-8	шт	796				I9	
2	То же на I6 зажимов	КСК-I6	шт	796				7	
3	То же на 32 зажима	КСК-32	шт	796				6	
4	Сталь полосовая I4х4	-	кг	I66				3,8	
5	Уголок перфорированный	УП35х35	шт	796				2	
6	Лоток перфорированный	ЛП-85	шт	796				3	
7	Швеллер № I2	-	кг	I66				25	
8	Швеллер 60х50х3 ГОСТ 8578-63 Ст.3 К.II ГОСТ II474-65	-	кг	I66				24	
9	Швеллер перфорированный	ШП60х35	к	I66				6	
I0	Профиль Z-образный перфорированный	ZП-2000	шт	796				22	
II	Короб стальной	ПГ-I00	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Лист 5 ГОСТ 5681-57	-	кг	I66				22	
	Ст.3 ГОСТ 500-58								
I3	Тройник горизонтальный	ТГ-I00	шт	796				I	
I4	Угольник горизонтальный	УГ-I00	шт	796				3	
I5	Кронштейн	КI70-I	шт	796				5	
I6	Полоса перфорированная	Ш-30	кг	I66				2,4	
I7	Лист Б30 ГОСТ I9904-74								
	3-Ш Ст.3 ГОСТ I6523-79	-	кг	I66				8	
I8	Канат	-	кг	I66				0,8	
20	Труба винипластовая с раструбом с наружным диаметром	20хI,5	м	006				I3	
	20 мм, с толщиной стенок I,5 мм								
2I	То же, с наружным диаметром 32 мм, с толщиной стенок I,8мм	32хI,8	м	006				28	
22	Сальник привертной ТУ36.I073-75	С-32	шт	796				2	
23	Сальник привертной ТУ36.I073.75	С-I6	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АОВI-СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
I	Щит шкафной ЩШ-3Д исп.I	АОВI-003	шт	796				I	
	УХЛ4IP30 ОСТ 36.I3-76	альбом VIII							
	(для управления приточными системами П-I; П-2; П-5)								
2	Щит шкафной ЩШ-3Д исп.I	АОВI-006	шт	796				2	
	УХЛ4IP30 ОСТ 36.I3-76	альбом VIII							
	(для управления приточными системами П-3;П-4 (П9;П10)								
3	Щит шкафной ЩШ-3Д- исп.I	АОВI-009	шт	796				I	
	УХЛ4 IP30 ОСТ 36.I3-76	альбом VIII							
	(для управления приточными системами П-6; П-7; П-8)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.	пр.Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Рук.сек.	Бобнева	
Рук.гр.	Рыбушкина	
Ст.инж.	Вычерова	
Провер.	Рыбушкина	
Н.контр.	Бобнева	

ТП 503-4-40.86 АОВI.С02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
ШУ1	а) Электроаппаратура, установленная по месту								
ШУ1	1. Ящик управления навесной, размером: 1200х600х500 мм -								
	- Заводы МЭТП	ЯУЭ-1265	шт	796				1	
ШУ2	2. Ящик управления навесной, размером : 800х600х350 мм -								
	- Заводы МЭТП	ЯУЭ-0863	"	"				1	
ШУ3	3. Ящик управления навесной, размером: 800х600х360 мм								
	- Заводы МЭТП	ЯУЭ-0863	шт	796				1	
	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-222-1У3	"	"				1	
	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	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец.	Шмелев	
Рук.гр.	Федорова	
Инжен.	Полякова	
Провер.	Федорова	
Н.контр.	Шмелев	

ТП 503-4-40.86 АОВ2 - СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,050	
	2. То же, сечением 7 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,080	
	3. То же, сечением I0 х 2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,270	
	4. Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением I мм2	ПВI	км	008				0,I20	
	5. То же, с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм2	АПВ	км	008		355I330II2		0,060	
	в) Приборы и средства автоматизации								
	ж) Сигнализатор довзрывоопасных концентраций 220 в Смоленское П.О. "Аналитприбор"	СВК-3МI.УХЛ 4	шт	796				I	
	ж) Для установки в шкафу ШУЗ								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЭМ								
	I. Коробка соединительная на 20 клемм	У6I5АУ2	шт	796		346474204I		I	
	2. Коробка проходная разделительная взрывозащищенная ∅ 20 мм	КПЛ-20УI	шт	796		34647435II		I	
	Трубы								
	I. Труба с одним раструбом усиленного типа								
	наружнм диаметром 25 мм, изготовленная из	ТУ-I9-05I-							
	вторичного сырья ПВХ-В-Р-ЭП25У	-249-79	м	006		22482I		2	
	2. То же, наружным диаметром 20 мм	- " -	"	"		22482I		I5	
	3. Труба сварная водогазопроводная обыкновенная	м-р 20х2,8							
	условный проход 20 мм	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал. IX ч. II

Позиц.*	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	а) Электроаппаратура, установленная по месту								
	I. Ящик навесной, размером: I000x600x350 мм - ШУ								
	Заводы МЭТП	ЯУЭ - I063	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-IУ3	шт	796			0,00I	22	
	б. Кабельные изделия								
	I. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, в поливинилхлоридной оболочке, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением I4x2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,005	
	2. То же, сечением I0x2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,030	
	3. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2,5 мм	АПВ	км	008		355I330II2		I,370	
	4. То же, с медной жилой, сечением I,0 мм2	ПВI	км	008				0,020	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл.инж.	Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец.	Шмелев	
Рук.гр.	Федорова	
Инж.	Поляков	
Провер.	Федорова	

Привязан

ТП 503-4-40.86 АВК.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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,	ГОСТ 10704-76							
	условный проход 15 мм	Т.20хI,6	м	006		I37300		350	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Изделия ГЗМ								
	I. Коробка соединительная на 10 клемм	У6I4АУ2	шт	796		346474203I		I	
	2. Коробка соединительная на 20 клемм	У6I5АУ2	шт	796		346474204I		I	
	3. Коробка протяжная	У994У2	шт	796		346474I2II		I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 2Д0.32I.035ТУ	шт	796		5296II0906	0,09I	I	30
3	Выключатель автоматический I расц. = 4А	АП50Б-2М ТУ I6-522. I39-78Е	шт	796		342I48	0,003	2	I
4	Пост управления КУ, черный Iз + Iр, "Пуск"	ПКУI5-I9.III - 40У3 ТУ I6.526. 333-80Е	шт	796		3428450000	0,0074	4	0,4

Привязан

Инв. №

ГИП	Карпова	
Нач.отд.	Осовский	
Гл.спец.	Белова	
Нач.сект.	Климов	
Вед.инж.	Бондаренко	
Н.контр.	Гецко	

ТП 503-4-40.86 АУС.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Извещатель пожарный	ИПI05-2/I	шт	796			0,00086	43I	0,02
		I2M0.082.							
		033ТУ							
6	Резистор	МЛТ-0,5-	шт	796			0,000011	I0	0,00I
		-I,5кОм± 5%							
		ГОСТ 7II3-							
		- 77Е							
7	Резистор	МЛТ-0,5	шт	796			0,000011	43I	0,00I
		-2кОм± 5%							
		ГОСТ 7II3-							
		-77Е							
8	Резистор	МЛТ-0,5-	шт	796			0.000011	4	0,00I
		-4кОм± 5%							
		ГОСТ 7II3-							
		-77Е							
9	Кабель 2х2,5; 660 В	АВВГ	м	006		352222II09	0.000I66	I0	0,075
		ГОСТ I6442-							
		-80							

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АУС.СО

Лист 2

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Кабель I4xI; 660В	КВВГ	м	006		3563I40II5	0.000487	75	0,30I
		ГОСТ I508-							
		- 78Е							
II	Провод Ix2x0,5	ТРВ	м	006		3575I20I02	0.02544	I670	0,0I30
		ГОСТ 20579-							
		- 75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Коробка соединительная	КСК-32	шт	796		342496	0.00563	2	
		ТУ 36.1753-							
		- 75							

Привязан

Инв. №

ТП 503-4-40.86 АУС.СО

Лист 4

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

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 600х400х350 мм	ЯУЗ-0643	шт	796				I	
	Заводы МЭТП								
	б/ Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной								
	оболочке сечением 2х2,5 мм2	АВВГ	км	008		352222II09		0,65	

Привязан

Инв. №

Гл.инж.	пр.Иванова	
Нач.отд.	Венин	
Гл.спец.	Шмелев	
Рук.гр.	Федорова	
Инж.	Тархова	
Провер.	Федорова	
Н.контр.	Шмелев	

ТП 503-4-40.86 ШПА-СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР Проектный ин-т №2 г.Москва

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

Т-693

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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

Выдано в печать 22.I 1982 г.
Заказ 71-214 Тираж 400

gost.e-ecolog.ru