ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-17с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
(ФОК - 2)

АЛЬБОМ V

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 127 инв. 22985-08 тираж 310
Сдано в печать 15.12 1988 г. Цена 5-24

22985-08

				Применяем
зав. отд.	Гампель			
ГИСП	Бочкарева			
Исполн.	Иванченко			
Инв. №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
291-8-17с.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
(ФОК - 2)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом "Союзспортпроект"

Главный архитектор института И.А. Гунст

Главный инженер проекта Д.А. Маврин

Рабочий проект утвержден приказом Госгражданстроя от 24.06 1987 г. № 194

Введен в действие институтом "Союзспортпроект" приказ № 40 от 14.02 1988 г.

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988 г

22985-08

				Привязан	
Инв. №					

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту АС	3
ТХ.СО	Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ	5
ТХП.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП	9
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ	10
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ВК	22
ЭМ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ЭМ	32
АОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки АОВ	49
СС.СО (сс.со-1 , сс.со-2)	Спецификация оборудования к основному комплекту марки СС	63
ОПС.СО (опс.со-1, опс.со-2)	Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОПС	66

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
I	Шкаф-секция для верхней одежды	3-0I-I0-05	шт.	796		56 I5I2		I	
2	Шкаф канцелярский	3-0I-04-04	шт.	796		56 I53I		2	
3	Стол рабочий однотумбовый	I-0I-04-04	шт.	796		56 II22		2	
4	Стол журнальный	I-0I-I3-0I	шт.	796		56 II42		4	
5	Стул рабочий	2-0I-04-0I	шт.	796		56 I2I4		9	
6	Кресло для отдыха	2-02-06-02	шт.	796		56 I223		9	
7	Скамья жесткая	2-04-03-04	шт.	796		56 I25I		6	
8	Подцветочницы	6-07-0I-0I	шт.	796		56 I94I		3	
9	Зеркало	ГОСТ I3025.4-85	шт.	796		59 2I9I		5	
I0	Сейф		шт.	796		52 97I7		I	
II	Телевизор		шт.	796				I	
I2	Электросушитель		шт.	796		34 6878		3	
I3	Диван для отдыха мягкий	2-03-02-0I	шт.	796		56 I3I3		I	
I4	Вешалка гардеробная настенная ℓ 800	3-05-02-08	шт.	796		56 I952		9	
	ℓ I200	3-05-02-08	шт.	796		56 I952		4	
I5	Вешалка гардеробная напольная ℓ 800	3-05-02-07	шт.	796		56 I95I		3	
	ℓ I200	3-05-02-07	шт.	796		56 I95I		3	
I6	Шкаф индивидуального пользования "ШИП" на 3 ячейки	44I-00-00	шт.	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.мас.	Цветков	
Г А П	Гунст	
Г И П	Маврин	
Испол.	Андреева	
Провер.	Горбачев	
Н.контр.	Пахомов	

ТП 29I-8-I7с.87 АС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. Москва

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Стеллаж	3-02-02-04	шт.	796		56 I537		4	
20	Ведро педальное		шт.	796		25 4450		6	
2I	Вешалка на 5 крюков	3-05-02-04	шт.	796				I	
	Аппарат для сушки волос СА-I		шт.	796		34 6870		6	

Спецификация оборудования составлена по "Единой номенклатуре мебели и оборудования общественных зданий массового строительства"

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I7с.87 АС.СО

Лист 2

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I0	
		-436334							
2	Вертлюги для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I0	
		-7364-84							
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I	
		-4350-84							
4	Жерди школьных гимнастических брусьев	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		2	
		-4456-84							
5	Корпус бревна гимнастического школьного	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I	
		-4334-84							
6	Корпус козла гимнастического	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I	
		-4I27-84							
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-7363-84	шт	796		96 II20		I0	
8	Стенка гимнастическая	ОСТ62-53-74	шт	796		96 II92		9	
9	Канат гимнастический для лазания	ТУ62-2740-77	шт	796		96 I9I3		2	
I0	Скамейка гимнастическая	ОСТ62-52-74	шт	796		96 II29		4	
II	Мостик гимнастический	ТУ62-5360-8I	шт	796		96 II26		I	
I2	Скакалка гимнастическая	ТУ62-I680-75	шт	796		96 II34		I0	
I3	Обруч гимнастический	ТУ62-4674-80	шт	796		96 II34		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ТХ.СО

Н.отд. Беленький

Рук.гр. Сухер

Провер. Резников

Н.контр. Пугин

Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Союзспортпроект г. Москва

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Палка гимнастическая	ТУ62-2II0-73	шт	796		96 II34		I0	
I5	Мат гимнастический	ТУ62-5273-76	шт	796		96 II20		2I	
I6	Медицинбол резиновый	ТУ62-3052-75	шт	796		96 II20		I0	
I7	Стойки волейбольные	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I52I		2	
		-5587-84							
I8	Стойки для бадминтона	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I545		6	
		-73I0-84							
I9	Сетка для бадминтона	ТУ62-5I66-75	шт	796		96 I546		3	
20	Сетка для волейбола	ОСТ62-32-78	шт	796		96 I522		I	
2I	Сетка теннисная	ОСТ62-34-77	шт	796		96 I543		I	
22	Мячи волейбольные	ТУ62-7I30-78	шт	796		96 I520		5	
23	Мячи баскетбольные	ТУ62-4595-77	шт	796		96 I5I0		5	
24	Инвентарь для игры в бадминтон	ТУ62-527I-76	компл			96 I547		6	
25	Сетка заградительная разм. сетки I2x24 м, разм. ячеек	ТУ62-7225-78	шт	796		96 I9II		I	
	I00xI00 мм								
26	Сетка заградительная разм. сетки 7xII м, разм. ячеек	ТУ62-7225-78	шт	796		96 I9I2		2	
	30x30 мм								
27	Сетка заградительная разм. сетки 7x24 м, разм. ячеек	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9822		2	
	30x30 мм								
28	Велотренажер "Здоровье"	пр-т 049-II-	шт	796		96 I9I5		I	
		-02-I976/2							
		арт. Н-3-У							
29	Тренажер гимнастический комбинированный ТГК-I "Волшебница"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8735-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Рычаг подвижный "Атлант-2"	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1915		2	
		-8735-87							
31	Устройство гребное "Скиф-2"	-"-	шт	796		96 1915		2	
32	Тренажер для бега ЛЗ-01	-"-	шт	796		96 1915		1	
33	Скамья наклонная "Чародейка"	-"-	шт	796		96 1915		5	
34	Беговая дорожка-массажер "Колибри"	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1915		1	
		-8095-83							
35	Тренажер кистевой фрикционный "Момент"	ТУ62-2-01.	шт	796		96 1917		3	
		8316-84							
36	Тренажер-эспандер	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1917		3	
		-8052-83							
37	Тренажер для вращения "Диск здоровья"	ОСТ62-134-84	шт	796		96 1917		10	
38	Эспандер плечевой резиновый	ОСТ62-18-25	шт	796		96 1917		10	
39	Эспандер кистевой	ОСТ62-89-76	шт	796		96 1917		20	
40	Стол для настольного тенниса складной	ОСТ62-36-78	шт	796		96 1555		2	
41	Комплект инвентаря для игры в настольный теннис	ТУ62-3186-78	компл			96 1550		2	
42	Разделительная дорожка с волногасителями	ТУ62-15-83-	шт	796		96 1322		2	
		-78							
43	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров	ТУ62-5537-81	шт	796		96 1515		2	
44	Доска для плавания	ТУ62-2169-76	шт	796		96 1310		16	
45	Телескопический подъемник "Темп-У2"	ТУ36-1456-77	шт	796		94 5154		1	
46	Стол шахматный	пр-т 113-02	шт	796		96 1580		2	
47	Станок хорегорафический напольный стационарный	ТУ62-7519-80	шт	796		96 1130		1	
48	Гантели массивные	ОСТ 62-48-73	шт	796		96 1911		20	

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
49	Гири спортивные	ОСТ 62-49-73	шт	796		96 I9I2		I0	
50	Болт М I6х50	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		8	
5I	Болт М I2хI60	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		20	
52	Кушетка смотровая	инд. ОН-7-	шт	796		56 I320		I	
		-92I/I							
53	Ширма трехстворчатая	пр-т № МТ6.	шт	796		94 5233		I	
		I50.002							
54	Стол врача однотумбовый	инд. ОН-7-	шт	796		56 22I0		I	
		-30I/I							
55	Холодильник	"ЗИЛ"	шт	796		5I 5620		I	
56	Шкаф медицинский двухстворчатый	ТУ64-I-I4I-	шт	796		94 5233		I	
		-73							
57	Стул полужесткий	инд. ОН-7-	шт	796		56 12I4		3	
		-30I/7							
58	Аппарат портативный для искусственного дыхания АП-2	ТУ64-I-2042-	шт	796		94 4402		I	
		-7I							
59	Вешалка на 3 крючка	инд. ОН-I-	шт	796		49 538I		I	
		-I49/35							
60	Устройство электрообогревательное ИЭТ-6I-ИI	ТУI6-53I-	шт	796		34 4350		2	
		-650-79							

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Электрокипятильник 450x350x675 N - 3,0 квт	КНЭ-25МI	шт	796		5I 5I25 000I		I	
2	Термостат электрический 360x360x430 N - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I 5I58 0I09		I	
3	Холодильный шкаф 650x620xI400 N - 0,25 квт	ЗИЛ-Москва	шт	796				I	
4	Мойка двухгнездная 800x600x780	М-42	шт	796		49 432I		I	
5	Стол производственный I050x840x900	СПСМ	шт	796		5I 5I58		I	
6	Кассета настенная для тарелок I050x295x340	КТ-I	шт	796		5I 5I58		I	
7	Стол кафетерийный Ø 800xII00	С-2	шт	796		5I 5I59		2	

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ТХП.СО

Нач.отд.	Трушин	
Рук.гр.	Малашкина	
Разраб.	Малашкина	
Н.контр.	Трушин	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзспортпроект г. Москва

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Вентиляция					4863431101			
I	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Сх.УЗ	ВПА-I0	компл	796				I	805
		703.00.000ТУ							
2	Вентиляторный агрегат, состоящий:	А6,3095-I	КОМПЛ	796		48 6I2I4627		I	I77
	а) центробежный вентилятор исп.I полож. Л0°	В-Ц4-70 №6,3	шт	796				I	
	б) электродвигатель N = I,5 кВт n = 935 об/мин.	4А90 4 6	шт	796				I	
3	Вентиляторный агрегат, состоящий:	А3.I5-II0-I	компл	796		48 6I2I4378		I	37,8
	а) центробежный вентилятор исп.I полож. Л0°	В-Ц4-70	шт	796				I	
		№3,I5							
	б) электродвигатель N = 0,37 кВт n = I365 об/мин.	4АА63В4	шт	796				I	
4	Вентиляторный агрегат, состоящий:	А3.I5-095-I	компл	796		48 6I2I4365		I	37,8
	а) центробежный вентилятор исп.I полож. Л0°	В-Ц4-70	шт	796				I	
		№3,I5							
	б) электродвигатель N = 0,25 кВт n = I380 об/мин.	4АА63А4	шт	796				I	
5	Вентиляторный агрегат, состоящий:	А2,5-I00-I	компл	796		48 6I2I4217		I	26,2
	а) центробежный вентилятор исп.I полож. Л0°	В-Ц4-70 №2,5	шт	796				I	
	б) электродвигатель N = 0,I2 кВт n = I375 об/мин.	4АА56А4	шт	796				I	
6	Калориферы биметаллические	КСк3-6-02ХЛ3	шт	796		48 63532360		I	46

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Трушин	
ГИП	Богомолец	
Рук.гр.	Гунцева	
Ст.инж.	Сапунова	
Ст.инж.	Попова	
Н.контр.	Гунцева	

291-8-I7с.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	12

Союзспортпроект г. Москва

22986-08 Формат А3

ЦИТП 55-1210а 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
7	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом	КВУ 1000х600	шт	796		48 633114301		I	69,6
	с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25И	АУ2							
8	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО 4/63-0,63	Р600х600Э	шт	796		48 63444329		2	25,2
9	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью	ТРП-1	шт	796		31 7112		I	
	0,25 - I т								
I0	Кондиционер бытовой	БК-I500	шт	796		5156741301		8	

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Теплоснабжение.								
II	Водосчетчик	СТВГI-65							
	Теплоноситель 95°-70°С	ТУ25-02	шт.	796		42I3212474		I	
I2	То же, теплоноситель I50°-70°С	СТВГI-65 ТУ25-02	шт.	796		4213212474		1	
I3	Элеватор № I. Теплоноситель I50°-70°С	40сI06к	шт.	796		3742676005		I	
I4	Регулятор ø25	УРРД-М	шт.	796		42I8539003		I	
I5	Клапан регулирующий ДуI5 Теплоноситель 95°-70°С	25ч943нж	шт.	796		3722511356		I	
I6	То же Ду25	25ч939нж	шт.	796		3722511357		I	
I7	То же, теплоноситель I50°-70°С ДуI5	25ч943нж	шт.	796		3722511356		I	
I8	Исполнительный механизм МЭО-0,63/63-0,25	ТУI-0I-032I-76	шт.	796				2	
I9	Термометр технический ртутный прямой; предел шкалы 0÷I00°С,								
	цена деления I°С, длина верхней части 240 мм, нижней-I03 мм для								
	теплоносителя 95°-70°С	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		2	
	теплоносителя I50°-70°С	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		I	
20	То же, предел шкалы 0÷I60°С, прямой, длина верхней части	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		I	
	240 мм, нижней части - I03 мм, теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		2	
	То же, теплоноситель I50°-70°С	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		2	
2I	То же, предел шкалы 0÷I00°С, угловой, длина верхней части								
	240 мм, нижней-I03 мм	ГОСТ 2823-73Е	шт.	796		4321221132		4	
22	Оправа	ГОСТ3029-75Е	шт.	796		-		4	
23	Манометр показывающий. Расположение штуцеров - радиальное	МТП-I00							
	Верхний предел измерения I0 кгс/см2 (I00 МПа)	ГОСТ2405-80	шт.	796		4212130787		2	
24	Манометр показывающий. Расположение штуцеров - радиальное.								
	Верхний предел измерения I6 кгс/см2 (I60 МПа)	ГОСТ2405-80	шт.	796		4212130787		6	

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

Привязан

Инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Вентиляция								
I	Дверь герметическая утепленная	ДУсI,25х0,5	шт.	796				2	33,6
		сер.5.904-4							
2	Глушители шума трубчатые прямоугольные	ГТПI-5	шт.	796				I0	40,3
		сер.5.904-I7							
3	Решетка жалюзийная неподвижная односекционная 450х580	СТД 302	шт.	796				2	I,I3
		ТУ36-1517-84							
4	Решетки регулирующие	РР-5 ТУ36-1515-76	шт.	796				I8	4,52
		I.498-8							
5	Решетки регулирующие щелевые тип Р	Серия I.494-10 Р-150	шт.	796				26	0,43
6	Вставка гибкая	ВВ-2I	шт.	796				I	9,95
		сер.5.904-38							
7	То же	ВВ-I8	шт.	796				2	3,45
8	То же	ВВ-I7	шт.	796				I	2,82
9	То же	ВН-I4	шт.	796				I	6,26
I0	То же	ВН-II	шт.	796				2	3,3
II	То же	ВН-I0	шт.	796				I	2,66
I2	Заслонка воздушная с ручным управлением	Р400х400Р сер.5.904-13	шт.	796				4	I0,5

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Трушин	
ГИП	Богомолец	
Рук.гр.	Гунцева	
Вед.инж.	Леонова	
Ст.инж.	Попова	
Н.контр.	Гунцева	

291-8-17с.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Союзспортпроект г. Москва

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,5 мм ф 100	ГОСТ 19904-74*	м	006				II0	
I4	То же ф 160		м	006				45	
I5	То же ф 180		м	006				45	
I6	То же δ = 0,6 мм ф 250		м	006				30	
I7	То же ф 315		м	006				I0	
I8	То же ф 355		м	006				30	
I9	То же δ = 0,7 мм 400 x 400		м	006				60	
20	То же 1000 x 500		м	006				I5	
2I	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-1973-74	м2	055				I	
22	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,5 мм ф 125	ГОСТ 19904-74*	м	006				I0	
23	То же ф 160		м	006				20	
24	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,7 мм ф 450		м	006				30	
25	То же ф 630		м	006				4	
26	То же 800 x 400		м	006				I0	
27	Дроссель-клапан	серия 1.494-39 ДКСП-I2	шт	796				2	2,36
28	То же	серия 1.494-39 ДКСП-I5	шт.	796				I	7,20
29	Пятометражный лючок для замера	СТД-82-81	шт.	796				6	
30	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СЕРИЯ 7 903 9-2							
	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ δ=100 мм НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ	ГОСТ 9573-72	$м^3$	113				2,5	
	ПОКРЫТИЕ ЗАЩИТНОЕ - СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ "РСТ-Б"	ТУ6-11-145-74	$м^2$	055				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I7с.87 ОВ.СО

Лист 5

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Отопление								
30	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ду 50	ГОСТ 8437-75							
	Теплоноситель 95°-70°С	30ч6бр	шт	796				4	
	расчетная температура -40°С								
31	Вентиль запорный муфтовый Ду 15								
	Теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 5761-74							
	расчетная температура -30°С	15кч18п	шт	796				28	
	-40°С	15кч18п	шт	796				32	
	Теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -30°С	15кч18п	шт.	796				28	
	-40°С	15кч18п	шт.	796				22	
32	Вентиль запорный муфтовый Ду 20								
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	15кч18п	шт.	796				6	
	Теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -30°С	15кч18п	шт.	796				12	
	-40°С	15кч18п	шт.	796				6	
33	Вентиль запорный муфтовый Ду 25								
	Теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ 18161-72							
	расчетная температура -30°С	15кч18п1	шт.	796				16	
	-40°С	15кч18п1	шт.	796				12	

Привязан

Инв. №

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

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель II5°-70°С	ГОСТ 18161-72							
	расчетная температура -30°С	I5кчI8п1	шт.	796				4	
	-40°С	15кч18п1	шт.	796				I6	
34	Вентиль запорный муфтовый Ду 32	ГОСТ18161-72							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -40°С	I5кчI8п1	шт.	796				4	
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -30°С	15кч18п1	шт.	796				4	
35	Вентиль запорный муфтовый Ду 40	ГОСТ18161-72							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С	15кч18п1	шт.	796				4	
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -40°С	15кч18п1	шт.	796				4	
36	Трубы стальные водогазопроводные ø15х2,5	ГОСТ 3262-75*	м	006				I30	
	Теплоноситель 95°-70°С								
	Теплоноситель II5°-70°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				2I0	
37	То же, ø20х2,5								
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°-40°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I7с.87 ОВ.СО

Лист 7

22985-08 Формат А3

ЦИТП 55 12134 ГОСТ 21.108-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -30°С	ГОСТ3262-75*	м	006				I00	
	-40°С	ГОСТ3262-75*	м	006				30	
38	Трубы стальные водогазопроводные ø25х2,8								
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С	ГОСТ3262-75*	м	006				I50	
	-40°С		м	006				90	
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -30°С		м	006				I05	
	-40°С		м	006				I25	
39	То же ø32х2,8								
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С	ГОСТ 3262-75*	м	006				I00	
	-40°С		м	006				I30	
	Теплоноситель II5°-70°С								
	расчетная температура -30°С		м	006				90	
	-40°С		м	006				I35	
40	То же ø40х3,0	ГОСТ3262-75*							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С		м	006				I30	
	-40°С		м	006				II0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22986-DR

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Теплоноситель 115°-70°С	ГОСТ3262-75*							
	расчетная температура -30°С; -40°С		м	006				90	
41	Нагревательные приборы-радиаторы	М140-АО							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С		шт/экм	796/084				666/232	
	-40°С		шт/экм	796/084				856/300	
	Теплоноситель 115°-70°С								
	расчетная температура -30°С		шт/экм	796/084				628/220	
	-40°С		шт/экм	796/084				818/288	
42	Конвекторы высокие	КВ20-10-600	шт/экм	796/084				2/20	
43	Гладкие трубы ф76х2,8 ℓ= 5,0 м	ГОСТ10704-76*	шт	796				2	
44.	Кронштейн для крепления нагревательных приборов	серия 4.904-69 вып1	шт	796				90	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

29I-8-17с.87 ОВ.СО

Лист 9

22985-08 Формат А3 ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Теплоснабжение.								
44	Задвижка клиновая стальная ø80	ГОСТ 10194-78							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	3кл2-16	шт.	796				2	
45	То же ø50								
	Теплоноситель 150°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С		шт.	796				2	
46	Задвижка чугунная параллельная ø50	ГОСТ 8437-75							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	30ч6бр	шт	796				2	
	То же								
	Теплоноситель 150°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С		шт.	796				6	
47	Вентиль запорный муфтовый ø20	ГОСТ 5761-74							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	15кч18п	шт	796				4	
	То же, теплоноситель 150°-70°С		шт.	796				2	
48	То же ø25	ГОСТ 18161-72							
	Теплоноситель 150°-70°С								
	расчетная температура -30°С	15кч18п1	шт.	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	То же ø32								
	Теплоноситель 150°-70°С	ГОСТ 18161-72							
	расчетная температура -40°С	15кч18п1	шт.	796				5	
50	Вентиль запорный муфтовый ø40	ГОСТ 18161-72							
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	15кч18п1	шт.	796				5	
51	Грязевик абонентский ø80	сер 4.903-10							
	Теплоноситель 95°-70°С	Вып 8							
	расчетная температура -30°С; -40°С	16-80.Т34.04	шт	796				2	
52	Грязевик абонентский ø50	сер. 4.903-10							
	Теплоноситель 150°-70°С	В 8							
	расчетная температура -30°С; -40°С	16-50.Т34.02	шт.	796				2	
53	Трубы стальные электросварные ø20х2,0								
	Теплоноситель 150°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	ГОСТ10704-76*	м	006				20	
54	То же ø25х2,5								
	Теплоноситель 95°-70°С								
	расчетная температура -30°С; -40°С	ГОСТ10704-76*	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель I50°-70°								
	расчетная температура -30°; -40°С	ГОСТ10704-76*	м	006				45	
55	То же ø32х2,5	ГОСТ10704-76*	м	006				45	
	Теплоноситель I50°-70°С								
	расчетная температура -40°С	ГОСТ10704-76*	м	006				45	
56	Трубы стальные электросварные ø40х2,5								
	Теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ10704-76*	м	006				45	
	расчетная температура -30°С; -40°С								
57	То же ø76х2,8								
	Теплоноситель 95°-70°С	ГОСТ10704-76*	м	006				I0	
	расчетная температура -30°С; -40°С								
58	То же ø50								
	Теплоноситель I50°-70°С	ГОСТ10704-76*	м	006				I0	
	расчетная температура -30°С; -40°С								
		СЕРИЯ 7.903.9-2							
59	Изоляционные материалы - пухшнур из мин.ваты в оплетке	ТУ36-887-67	м3	II3				2,2	
	капроновым шелком δ= 30 мм								
	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ δ=40	ГОСТ 2308-83	м³	113				1.3	
	Покровный слой - рулонный стеклопластик "РСТ-Б"	ТУ6-II-I45-74	м2	055				82	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.								
	I.Система ВI								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый ø50	ВСКМ-50	шт	796		42 I302		I	II,6
		ГОСТ 60I9-83							
2	Счетчик холодной воды крыльчатый ø25	ВСКМ-25	шт	796		42 I302		I	5,5
		ГОСТ 60I9-83							
3	Пожарный кран ø65 комплектно:								
	а) Вентиль чугунный запорный муфтовый ø65	I5кч4к	шт	796		37 22I4		4	7,9
		ГОСТ I8I6I-72							
	б) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70	шт	796		48 5484		4	0,28
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт	796		48 5484		8	0,38
		ГОСТ 22I7-76							
	г) Рукав пожарный напорный льняной ø66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		8I 9323		80	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70							
		ГОСТ22I7-76	шт	796		48 5484		4	0,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7С.87 ВК.СО

Нач.отд.	Трушин	
Гл.спец	Карасев	
Рук.гр.	Афанасьев	
Исполн.	Афанасьев	
Провер.	Карасев	
Н.конт.	Ванифатова	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	10

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) Ствол пожарный ручной	ГС-70	шт.	796		48 5482		4	I,0
		ТУ22-48I4-80							
4	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-СТ	шт.	796		49 5II3		I2	
		ГОСТ 25809-83							
5	Смеситель для умывальника	См-УМ-ВКСЦ	шт.	796		49 5II5		I	I,4
		ГОСТ 25809-83							
6	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт.	796		49 5II4		2	
		ГОСТ 25809-83							
7	Смеситель для раковины	См-Н-НИС	шт.	796		49 5II5		I	I,25
		ГОСТ 25809-83							
8	Кран водоразборный для умывальника	КТН-I5ЖД	шт.	796		49 5I2I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							
9	Манометр показывающий общего назначения 0,6 МПа	ОБМ-I00	шт.	796		42 I620		2	0,92
		ГОСТ 9625-77[X]							
	II. Система В4, В5.								
I	Установка по водоподготовке в комплекте	МК-Ф-2	шт.	796				I	2430
2	Задвижка с электроприводом Д=I00	30ч 906бр	шт.	796		37 2I25		I	75
		ГОСТ 8437-75							
3	Бак стальной сварной емк.I0 м3 3,2хI,7х2,009(Н)	серия I.494-II							
			шт.	796		09 7I00		I	II55
		AI6B008.000-0I							

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

Привязан

Инв. №

Т.П.29I-8-I7С.87 ВК.СО

Лист 2

22985-08

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Песок кварцевый крупностью 0,6+I,4 мм		м3	II3		57 II40		2	I600
			т	I68				3	
	Ш. Система В4I, В5I.								
I	Агрегат насосный комплектно:								
	а) Насос консольный	КМ-45/30	шт.	796		36 3III		I	II4
	б) Электродвигатель $W = 7,5$ кВт	4AII2M2							
	IУ. Система Т3, Т4.								
I	Манометр показывающий общего назначения 0,6 МПа	ОБМ-I00	шт.	796		42 I020		3	0,92
		ГОСТ 8625-77[X]							
2	Термометр технический ртутный прямой	ГОСТ 2823-77[X]	шт.	796		48 5482		2	
3	Регулирующий клапан прямого действия по температуре	РД-32	шт.	796				I	
	с импульсной трубкой длиной 4,0 м								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22985-08

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Система ВI.								
I	Умывальник керамический 2-й величины	Пк-6с	шт.	796		49 6235		4	
		ГОСТ 23759-79							
2	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт.	796		49 65I5		3	
3	Смывной бачок низкорасположенный керамический	ГОСТ 2I485-76	шт.	796		49 6835		3	
4	Раковина стальная эмалированная	РСТО-2	шт.	796		49 43I2		I	7,7
		ГОСТ 24843-8I							
5	Вентиль запорный муфтовый Д=I5	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		9	0,7
6	То же Д=20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		2	0,9
7	То же Д=25	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		6	I,4
8	То же Д=40	I5кчI8р	шт.	796		37 32I2		I	3,7
9	Задвижка параллельная фланцевая Д=50	30ч6бр	шт.	796		37 2II5		I	I8,5
		ГОСТ 8437-74							
I0	Задвижка клиновая фланцевая с невыдвижным шпинделем Д=50	30ч46бр2	шт.	796		37 2II2		3	20,6
		ТУ-26-07-II50-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I70.87 ВК.СО

Лист 4

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Кран трехходовой Д=I5	I4МI-00-00	шт.	796		3I I30I		I	0,26
		ГОСТ 576I-74							
I2	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные Д=89х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		5,0	I0,36
I3	Трубы стальные электросварные (футляр) Д=325х8,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I3 0300		I,0	62,54
I4	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		32,0	I,I6
I5	То же Д=20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I6,0	I,5
I6	То же Д=25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I8,0	2,I2
I7	То же Д=50	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		6,0	4,22
I8	То же Д=65	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		80,0	5,7I
I9	Рукав резиновый Д=20	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
20	То же Д=25	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
2I	Гибкий рукав-вставка Д=50 ℓ =500 мм	ТУ-38-5-546-69	шт.	796				I	-
22	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				4I,0	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Система Т3, Т4.								
I	Вентиль запорный муфтовый Д=I5	I5кчI8п	шт.	796		37 32II		2	0,7
		ГОСТ 576I-74							
2	То же Д=20	I5кч-I8п	шт.	796		37 32II		I	0,9
3	То же Д=32	I5кчI8п	шт.	796		37 32I2		I	2,I
4	Задвижка чугунная фланцевая Д=50	30ч6бр	шт.	796		37 2II5		4	I8,5
		ГОСТ 8437-75							
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		30,0	I,I6
6	То же Д=20	"	"	"		"		I0,0	I,5
7	То же Д=25	"	"	"		"		20,0	2,I2
8	То же Д=32	"	"	"		"		I5,0	2,73
9	То же Д=40	"	"	"		"		I5,0	3,33
I0	То же Д=50	"	"	"		"		28,0	4,22
II	Грунтовка лаком	ГФ-020	м2	055				I7,0	
I2	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		0,5	
I3	Пергамин		м2	055		57 7443		I7,0	
I4	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		I7,0	
I5	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				38,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7С.87 ВК.СО

Лист 6

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Система В4, В5.									
I	Вентиль запорный муфтовый	Д=I5	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		I	0,7
2	То же	Д=20	"	"	796		"		4	0,9
3	То же	Д=32	"	"	"		"		I	2,I
4	Задвижка параллельная фланцевая	Д=50	30ч6бр	шт.	796		37 2II5		2	I8,5
5	То же	Д=80	30ч6бр	"	"		"		2	29,0
6	То же	Д=I50	"	"	"		"		I	73,0
7	Клапан обратный поворотный	Д=80	I9чI6р	"	"		37 2242		I	33,0
8	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	Д=I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		7,0	I,I6
9	То же	Д=20	"	"	"		"		23,0	I,5
I0	То же	Д=25	"	"	"		"		I8,0	2,I2
II	То же	Д=32	"	"	"		"		I9,0	2,73
I2	То же	Д=50	"	"	"		"		8,0	4,22
I3	То же	Д=80	"	"	"		"		5,0	7,34
I4	Трубы стальные бесшовные	Д=I08х4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		I6,0	I0,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7С.87 ВК.СО

Лист 7

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Трубы стальные бесшовные Д=I59х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		I0,0	I8,99
I6	Рукав резиновый Д=20	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
I7	Гибкий рукав-вставка Д=I50 ℓ=500 мм	ТУ38-5-646-69	шт.	796				I,0	-
I8	То же Д=I00 ℓ=500 мм	-"-	"	"				I,0	-
I9	То же Д=80 ℓ=500 мм	-"-	"	"				2	-
20	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				I6,0	-
	IУ. Система В4I, В5I.								
I	Задвижка фланцевая параллельная Д=80	30ч6бр	шт	796		37 2II5		2	29,0
		ГОСТ 8437-74							
2	Клапан обратный поворотный Д=80	I9чI6р	"	"		37 2242		I	33,0
3	Вентиль запорный муфтовый Д=32	I5кчI8п	"	"		37 32I2		I	2,I
4	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		20,0	7,34

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=32	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		2,0	2,73
6	Гибкий рукав-вставка Д=80 l =500 мм	ТУ38-5-546-69	шт.	796				2	-
7	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				6,0	-
	У. Система КI								
I	Трап чугунный эмалированный Д=I00	ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49 47II		4	I0,3
2	Трап чугунный эмалированный Д=50	"	"	"		"		I	4,9
3	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный Д=50	СФI50Д ГОСТ 6924-79	шт.	796		49 492I		3	
4	Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796		49 4936		3	0,45
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		3,0	7,34
6	Трубы пластмассовые канализационные безнапорные Д=50	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ22689.3-77	м	006		49 26II		40,0	0,3I6
7	То же Д=I00	ТКР-ПНД-I00-I ГОСТ22689.3-77	м	006		49 26I3		I00,0	0,950

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
	УI[x]. Система КI.								
	(только для варианта с чугунными канализационными трубами)								
I	Трубы чугунные канализационные Д=50	ГОСТ7942.3-80	м	006		49 25II		40,0	5,9
2	То же Д=I00	ГОСТ6942.3-80	"	"		49 25I2		I00,0	I3,4
	УП. Система КЗ.								
I	Задвижка фланцевая параллельная Д=50	30ч6бр ГОСТ 8437-74	шт.	796		37 2II5		2	I8,5
2	То же Д=80	30ч6бр	"	"		"		I	29,0
3	То же Д=I00	"	"	"		"		I	39,5
4	То же Д=I50	"	"	"		"		2	77,0
5	Трубы чугунные канализационные Д=I50	ГОСТ6942.3-80	м	006		49 25I3		I5,0	2I,8
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д=50	ГОСТ 3262-75	"	"		I3 850I		8,0	4,22
7	То же Д=80	"	"	"		"		I5,0	7,34
8	Трубы стальные бесшовные Д=I08х4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		2,0	I0,26
9	То же Д=I59х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		I0,0	I8,99
I0	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза		м2	055				3,0	

x) При привязке проекта с вариантом прокладки системы КI из чугунных канализационных труб позиции 6 и 7 раздела У исключить

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7С.87 ВК.СО

Лист I0

22985-08

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	I.I.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов I/2"	ПКЕ722-2У3	шт.	796		34 2844		6	
		ТУ I6-642.							
		006-83							
	I.I.2. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов I/2"	ПКЕ222-2У3	шт.	796		34 2844		2	
		ТУ I6-642.							
	№ I - Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр."	006-83							
	№ 2 - Ц, К, Iз+Iр, "Закр."								
	I.I.3. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение 220 В, ток 40 А	ЯУ825I-I2А2	шт.	796		34 3I8I 825I		I	
		ТУ I6.536.							
		042-76							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунич		25.05.87
Н. контр.	Рыбченко		25.05.87
Нач.отд.	Самсонов		25.05.87
Нач.отд.	Брянский		25.05.87
Гл.спец.	Кольчев		25.05.87
Рук.гр.	Исаева		25.05.87
Рук.гр.	Зайцева		25.05.87
Вед.инж.	Поветкин		25.05.87

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I7

ГПИ Электропроект Москва

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796		34 688		I	
		ТУ I6-739.							
		059-75							
	Шкаф ШI	Техническая	шт.	796				I	
		документация							
	Шкаф Ш2	ГПИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 2

Т-692

22985-08

Формат А3

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.2. Кабельные изделия								
	I.2.I. Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 0I00		0,046	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008				0,048	
	3х4	80	км	008				0,0I3	
	4х2,5		км	008				0,276	
	3х35+IхI6		км	008				0,0II	
	I.2.2. Кабель 0,66 кВ, 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,I87	
		ГОСТ I508-78							
	I.2.3. Провод 0,66 кВ, Iх6	РКГМ	км	008				0,072	
		ГОСТ I6036-							
		70							
	I.2.4. Провод 0,66 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,6I7	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.5. Провод 380 В, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,030	
		ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т-692

22985-08 Формат А3

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Полоса Б-2 ГОСТ I03-76								
	Ст3 кп ГОСТ 535-79, 4х40		т	I68		09 3300		0,025	
	2.I.2. Уголок Б ГОСТ 8509-72								
	Ст3 кп ГОСТ 535-7, 50х50х5		т	I68		09 3I00		0,030	
	2.I.3. Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой								
	с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	М-Р-20х2,5	км	008				0,0I6	
			т	I68				0,024	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25х2,8	км	008				0,007	
			т	I68				0,0I5	
	2.I.4. Труба из полиэтилена, низкой плотности, среднего типа, с наружным диаметром	ГОСТ I8599-83				22 48II			
	25		км	008				0,057	
			т	I68				0,0I0	

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Т-692

22985-03

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ЦИТБ. 55 12106

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.I.5. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа с	ТУ 6-I9-				22 4820			
	наружным диаметром	-2I5-83							
	25У		км	008				0,046	
			т	I68				0,007	
	32У		км	008				0,035	
			т	I68				0,009	

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 5

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-	шт.	796		34 6443 I248		4	
	220 В, I0 А для открытой установки	55-I0/220У4							
		ОСТ I60.							
		800.466-77							
	2.2.2. Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом,	РШ-п-20-0-	шт.	796		34 6433 I242		2	
	220 В, I0 А, для открытой установки	0I-I0/220							
		ТУ I6-526.							
		463-79							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 6

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

Т-692

22985-08

Формат А3

ЦИТП 55-12164

ГОСТ.21 110-82

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.I.I. Короба	ТУ 36-2I58-							
		8I							
	Короб прямой	УI080У3	шт.	796		34 496I II05I		20	
	Короб тройниковый	УI084У3	шт.	796		34 496I II2I		4	
	Короб угловой (горизонтальный)	УI083У3	шт.	796		34 496I I60I		5	
	Короб присоединительный	УI086У3	шт.	796		34 496I II22I		2	
	Заглушка торцевая	УI087У3	шт.	796		34 496I II72I		4	
	Скоба	УI078У3	шт.	796		34 496I I92I		20	
	Короб угловой (вверх)	УI08IУ3	шт.	796		34 496I I52I		6	
	Короб угловой (вниз)	УI082У3	шт.	796		34 496I I57I		6	
	2.2.I.2. Стойка	КII5IУ3	шт.	796		34 4962 502I		20	
	2.2.I.3. Полка	КII6IУ3	шт.	796		34 4962 6I2I		20	
		ТУ 36-I496-							
		82							
	2.2.I.4. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		5	
		ТУ 36-I434-82							
	2.2.I.5. Коробка протяжная	У994мУ3	шт.	796		34 6474 I2I3		I	
		ТУ 36-24I5-8I							

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 7

Т-692

99085-ПР

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
	2.2.I.6. Вводы гибкие	KI082У3	шт.	796		34 4965 0I03		4	
		KI084У3	шт.	796		34 4965 0I05		6	
		ТУ 36-24I5-							
		8I							
	2.2.I.7. Коробка соединительная	У6I4АУ2	шт.	796		34 6474 203I		6	
		ТУ 36-I2-80							
	2.2.I.8. Стойка	KII53У3	шт.	796		34 4962 2504I		5	
		ТУ 36-I496-							
		82							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 8

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

Т-692

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55-12:04

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	Пост управления кнопочный 1ПКУ	ПКУ15-21.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ I,4 - АТС3, 220 В	23I-40У3							
	№ 2,5 - КЕ0II, исп.2, "Ч", "Пуск"	ТУ I6-526.							
	№ 3,6 - КЕ0II, исп.2, "К", "Стоп"	333-83							
	Пост управления кнопочный 2ПКУ	ПКУ15-21.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ I,3 - КЕ0II, исп.2, "Ч", "Пуск"	I4I-40У3							
	№ 2,4 - КЕ0II, исп.2, "К", "Стоп"	ТУ I6-526.							
		333-83							
	Светильник для лампы накаливания, потолочный, до I00 Вт	НПП03-I00-	шт.	796		34 6III 073I		I0	
		00IУ3							
		ТУ I6-535.							
		99I-75							
	Светильник для люминесцентной лампы, потолочный,	ЛП003х40/	шт.	796		34 6II2 4494		22	
	Ix40 Вт	Н-03УХЛ4							
		ТУ I6-676.							
		055-84							

Привязан

Инв. №

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

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист 9

Т-692

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник для люминесцентных ламп, потолочный,	ЛП002-2х40/	шт.	796		34 6112 4431		63	
	2х40 Вт	П-01УХЛ4							
		ТУ 16-676.							
		055-84							
	Светильник для люминесцентных ламп, потолочный,	ЛП025М-2х40-	шт.	796		34 6112 6331		59	
	2х40 Вт	001УХЛ4							
		ТУ 16-676.							
		082-74							
	Светильник для лампы ДРИ, подвесной	ГСП15-400-	шт.	796		34 6114 0342		18	
		101-У3							
		ТУ 16-545.							
		368-81							
	Светильник для лампы ДРЛ, потолочный, 80 Вт	РПП01-80-У3	шт.	796		34 6113		10	
		ТУ 16-676.							
		070-84							
	Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36УХЛ4.2	шт.	796		34 6713 1153		271	
		ТУ 16-675.							
		059-84							
	Лампа ДРЛ, 80 Вт	ДРЛ80(15)	шт.	796		34 6721		10	
		ТУ 16.675.							
		058-84							
	Лампа ДРИ, 400 Вт	ДРИ 400-5У2	шт.	796		34 6752 2107		19	
		ТУ 16-545.							
		350-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 291-8-17с.87 ЭМ.СО

Лист 10

Т-692

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стартер	80С-220	шт.	796		34 6922		271	
		ГОСТ 8799-75							

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-17о.87 ЭМ.СО

Лист II

Т-692

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.2. Кабельные изделия								
	Кабель 0,66 кВ, 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 II09		0,58	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008		35 2222 III7		0,42	
	4х2,5	80	км	008		35 2222 II25		0,28	
	2х4		км	008		35 2222 III0		0,0I	
	3х4		км	008		35 2222 III8		0,I2	
	3х4+Iх2,5		км	008		35 2222		0,I7	
	Кабель 0,66 кВ, контрольный, I0х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344		0,II	
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	Провод 0,66 кВ, I,5	РКГМ	км	008		35 5II5		0,02	
		ГОСТ I6036-							
		79							
	Кабель 0,66 кВ, 3хI,5	КГ	км	008		35 444I 0I00		0,03	
		ГОСТ I3497-							
		77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист I2

Т-692

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Материалы и изделия								
	Лампа накаливания,	ГОСТ 2239-79							
	40 Вт	Б220-230-40	шт.	796		34 66II 2I06		I0	
	60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		34 66II 3I06		2	
	I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		34 66II 5I06		8	

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист I3

Т-692

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
	2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	Круг Б-8 ГОСТ 2590-7I		т	I68		09 3400		0,0I2	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Круг Б-I2 ГОСТ 2590-7I		т	I68		09 3300		0,075	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Лента стальная 2х50 Б Ст3 кп ГОСТ 6009-74		т	I68		09 3500		0,006	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, с полностью сплю-	М-Р-20х2,5	км	008		I3 8500		0,050	
	щенным гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 20 мм	ГОСТ 3262-75	т	I68		I3 8500		0,075	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая с полностью сплю-	М-Р-40х3,0	км	008		I3 8500		0,020	
	щенным гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 40 мм	ГОСТ 3262-75	т	I68		I3 8500		0,067	

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Электроустановочные устройства								
	Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А,	0-I-IP44-	шт.	796		34 642I III2		I2	
	однополюсный, брызгозащищенный	I7-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
	Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А,	0-2-84-I0/220	шт.	796		34 6423 I203		47	
	однополюсный	ОСТ I6.0.							
		800-466-77							
	Розетка штепсельная для открытой установки, 220 В, I0 А,	РШ-ц-20-0-	шт.	796		34 6442 I244		40	
	с третьим заземляющим контактом	54-I0/220							
		ОСТ I6.0.							
		800-466-77							
	Вилка штепсельная, с третьим заземляющим контактом,	ВЦ-Ц-20-	шт.	796		34 6442 224I		40	
	220 В, I0 А, брызгозащищенная	0I-I0/220							
		ТУ I6-434.							
		04I-84							
	Розетка штепсельная для открытой установки, 42 В, I0 А,	РШ-п-2-0-	шт.	796		34 6436 IIII		7	
	брызгозащищенная	IP43-0I-							
		I0/42							
		ТУ I6-526.							
		463-79							

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 ЭМ.СО

Лист I5

Т-692

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вилка штепсельная, 42 В, 10 А, брызгозащищенная	ВШ-п-2-IP43-	шт.	796		34 6436 2134		7	
		01-10/42							
		ТУ 16-526.							
		463-79							

Привязан

Инв №

ТП 291-8-17с.87 ЭМ.СО

Лист 16

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

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Т-692

ЦИТП 55 12104

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей	ЯТП-0,25-	шт.	796		34 3429 506I		2	
	местного освещения, 220/36 В, 250 ВА	23У3							
	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт.	796		34 4995 20II		5	
	Патрубок	УСЭК 82УI	шт.	796		34 4962 689I		IE	
	Профиль	К225У2	шт.	796		34 4962 6III		2	
	Профиль	К347У2	шт.	796		34 4962 6I4I		2	
	Профиль	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		63	
	Полоса	КI06У2	шт.	796		34 4962 63II		37	
	Уголок	К242У2	шт.	796		34 4962		2	
	Уголок	К237У2	шт.	796		34 4962		6	
	Коробка	У994У2	шт.	796		34 6474 I2II		I0	
	Коробка	КОР-73УI,5	шт.	796		34 6474 25II		80	
	Муфта натяжная	К798У3	шт.	796		34 4964 4III		4	
	Зажим	К676У3	шт.	796		34 4964 52II		4	
	Хомутик	С437У2	шт.	796		34 4965 560I		4	
	Лента	К226УХЛ2	км	008		34 4966 20II		0,0I2	
	Кнопка	К227УХЛ2	шт.	796		34 4966 25II		I80	
	Короб	КЛ-IУ3	шт.	796		34 6473 40II		30	
	Скоба потолочная	КЛ-СПУ3	шт.	796		34 6473 42II		33	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I-I	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У2I	шт.	796		43 2I22 I505		I	
	-30... +50 °С. Температура воздуха перед калорифером.	240 44I							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У2I	шт.	796		43 2I22 I505		I	
		240 44I							
		ГОСТ 2823-73							
I-Iа	Оправа (для технического термометра углового) N 5	2У 265 400-	шт.	796		43 2I8I 0206		I	
		64 50							
		ГОСТ 3029-75							
I-2	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У2I	шт.	796		43 2I22 I503		I	
	-30... +50 °С. Температура в коробе приточного воздуха	240 20I							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У2I	шт.	796		43 2I22 I503		I	
		240 20I							
		ГОСТ 2823-73							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунич		22.05.87
Н.контр.	Рыбченко		22.05.87
Нач.отд.	Самсонов		22.05.87
Гл.спец.	Рыбченко		22.05.87
Рук.гр.	Исаева		22.05.87
Рук.гр.	Миронова		22.05.87
Вед.инж.	Волкова		22.05.87
Вед.инж.	Поветкин		22.05.87

ТП 29I-8-I7о.87 АОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

ГПИ Электропроект Москва

22985-08 Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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-2а	Оправа (для технического термометра углового) N 3	2У 265 I60	шт.	796		43 2I8I 0204		I	
		64 50							
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У5 I	шт.	796		43 2I22 I525		I	
	0... +I60 °С. Температура воды от подающего коллектора	240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У5 I	шт.	796		43 2I22 I525		I	
		240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) N I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		I	
		64 I60							
		ГОСТ 3029-75							
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У4 I	шт.	796		43 2I22 I5I3		2	
	0... + I00 °С. Температура обратного теплоносителя	240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У4 I	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
		240 I04							
		ГОСТ 2823-73							
I-4а	Оправа (для технического термометра углового) N I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		2	
		64 I00							
		ГОСТ 3029-75							
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в помещении	ТБ-2М N I	шт.	796		43 2I24 00II		I	
		ТУ 25-II-447							
		-76							

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

Привязан

Инв №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-I-2	шт.	796		42 II24 0II7		2	
	Пределы регулирования -60 ... +40 °С. Температура воздуха	ПВ2-3				04			
	перед калорифером и наружного воздуха	ТУ 25-02.							
		28I074-78							
4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0I22		2	
	Пределы регулирования 0... +250 °С. Температура обратного	ПВ2-3				07			
	теплоносителя.	ТУ 25-02.							
		28I074-78							
5	То же	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0I22		2	
		ПВ2-Р				07			
		ТУ 25-02.							
		28I074-78							
6	Регулятор температуры электрический.	ТЭЧП3	шт.	796		42 I882 I246		2	
	Пределы регулирования 0... +40 °С. Температура в коробе	ТУ 25-02.							
	приточного воздуха и перед зональником.	200353-84							
7	Датчик реле напора. Пределы настройки 4... +250 кгс/м^2	ДН-2,5	шт.	796		42 I872 I002		I	
	~ 220 В. Давление в коробе приточного воздуха	ТУ 25-02.							
		I61384-78							
8	Регулятор-сигнализатор уровня с измерительными преобразова-	ЭРСУ-3	шт.	796		42 I874 0903		I	
	телями из стали I2XI8HI0T длиной $l_1 = l_2 = l_3 = 0,6$ м	ТУ 25-02-							
	измеряемая среда - вода, температура до I00 °С, давление до	080678-79							
	I6 кгс/см^2. Уровень воды в расширительном баке								

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9а	Диафрагма камерная на условное давление 6 кгс/см²	ДК-6-80-I-	шт.	796				I	
	Диаметр условного прохода 80 мм. Исполнение I. Материал	-А/Б-I							
	корпуса камеры А. Материал диска Б. Соединение I	ГОСТ I432I-73							
	Расход воды от установки фильтрации 20 м³/ч	Опросный							
		лист № I							
I0а	То же, но диаметр условного прохода I00 мм.	ДК-6-I00-I-	шт.	796				I	
	Расход воды к установке фильтрации 20 м³/ч	-А/Б-I							
		ГОСТ I432I-73							
		Опросный							
		лист № 2							
9б	Дифманометр сильфонный показывающий. Предел измерений	ДСП-7I	шт.	796				I	
	20 м³/ч. Рабочее избыточное давление I60 кгс/см²	ТУ 25-02.							
	Класс точности I	I00259-83							
		Опросный							
		лист № I							
I0б	То же	ДСП-7I	шт.	796				I	
		ТУ 25-02							
		I00259-83							
		Опросный							
		лист № 2							

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СО

Лист 4

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.2. Электроаппаратура								
	I.2.I. Пост управления с диаметром отверстия для	ПКЕ222-2У3	шт.	796		34 2844		6	
	ввода проводов I/4"	ТУ I6-642.							
	№ I - Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр."	006-83							
	№ 2 - Ц, К, Iз+Iр, "Закр."								
	I.2.3. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796		34 6884		I	
		ТУ I6-739.							
		059-75							

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СО

Лист 5

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

22985-08

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Трубопроводная арматура								
	I.3.I. Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм	I5КЧI8П	шт.	796			0,0025	I2	
		ГОСТ I8I6I-72							
		ГОСТ 576I-74							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СО

Лист 6

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.4. Кабельные изделия								
	I.4.I. Кабель 660 В, 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,084	
	5х2,5	ГОСТ I508-78	км	008				0,04I	
	I0х2,5		км	008				0,073	
	I9х2,5		км	008				0,0I7	
	I.4.2. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,22I	
		ГОСТ 6323-79							
	I.4.3. Провод 380 В, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,I02	
		ГОСТ 6323-79							
	I.4.4. Провод 380 В, I	ПВ3	км	008		35 5433 0300		0,2I8	
		ГОСТ 6323-79							

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
	I.5. Трубные проводки								
	I.5.I. Труба I0xIx2000 ГОСТ 8734-75 А20 ГОСТ 8733-74		км	008		I3 0I04		0,002	
	I.5.2. Труба I4x2x4000 ГОСТ 8734-75 А20 ГОСТ 8733-74		км	008		I3 0I04		0,008	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная,	М-Р-20х2,5	км	008		I3 8500		0,020	
	обычной точности изготовления немерной длины, с условным	ГОСТ 3262-75	т	I68				0,030	
	проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм с полностью	М-Р-25х2,8	км	008		I3 8500		0,003	
	сплющенным гратом, с резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75	т	I68				0,006	
	2.I.2. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа	ТУ 6-I9-				22 4820			
	с наружным диаметром	-2I5-83							
	25У		км	008				0,0I2	
			т	I68				0,002	
	32У		км	008				0,008	
			т	I68				0,002	
	40У		км	008				0,007	
			т	I68				0,002	
	2.I.3. Труба из полиэтилена, низкой плотности среднего типа,	ГОСТ I8599-							
	с наружным диаметром	-83							
	25		км	008				0,005	
			т	I68				0,00I	
	32		км	008				0,002	
			т	I68				0,0006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-3-I7с.87 АОВ.СО

Лист 9

22985-ОВ

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.I. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.I.I. Гибкий ввод	КI082У3	шт.	796		34 4965 0I03		20	
		КI085У3	шт.	796		34 4965 0I06		7	
		КI087У3	шт.	796		34 4965 0I08		6	
		ТУ 36-I684-							
		-8I							
	2.2.I.2. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		4	
		ТУ 36-I434-							
		82							
	2.2.I.3. Профиль	К239У2	шт.	796		34 4962 6I9I		6	
		ТУ 36-I434-							
		82							
	2.2.I.4. Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		9	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.5. Стойка	К3I0МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		7	
		ТУ 36-22-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.2. Изделия заводов Главмонтажавтоматики								
	2.2.2.I. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				3	
		КСК-I6	шт.	796				4	
		ТУ 36.I753-							
		75							
	2.2.2.2. Соединитель тройниковый	СШТ-I4	шт.	796				4	

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СО

Лист II

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Щиты								
	I.I. Щит автоматики, состоящий из двух шкафов	Техническая	шт.	796				2/2	
	ЩПМ-I000x600x500 УХЛ4 Iр30 (ЩАI) ОСТ 36.I3-76	документация							
		ГПИ ЭП							

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

Инв. №				
ГИП	Бунич		25.05.87	
Н контр	Рыбченко		25.05.87	
Нач отд	Самсонов		25.05.87	
Гл спец	Рыбченко		25.05.87	
Рук гр	Исаева		25.05.87	
Рук гр	Шишова		25.05.87	
Рук гр	Андреева		25.05.87	
Вед инж	Остольцова		25.05.87	

Привязан

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СОI

Спецификация щитов для основного комплекта чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГПИ Электропроект Москва

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	2.I. Выключатель автоматический ~ 220 В, Iн 25 А,	А63-МУ3	шт.	796				2	
	Iр 6,3 А, Iотс. I,5 Iр	ТУ I6-522.							
		II0-77							
	2.2. Реле промежуточное ~ 220 В	РПУ-2-	шт.	796				8	
		М36440-УЗБ							
		ТУ I6-523.							
		33I-78							
	2.3. То же	РПУ-2-М36400	шт.	796				3	
		УЗБ							
	2.4. "	РПУ-2-М36220	шт.	796				5	
		УЗБ							
	2.5. Реле времени ~ 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с,	ВЛ40УХЛ4	шт.	796				2	
	пауза I0-I00 с	ТУ I6-523.							
		572-79							
	2.6. Реле времени программное ~ 220 В, 50 Гц, I-60 мин	ВС-43-32УХЛ4	шт.	796				I	
		ТУ I6-523.							
		476-78							
	2.7. Реле времени ~220 В, 50 Гц	РВП 72-3I2I	шт.	796				I	
		ООУХЛ4							
		ТУ I6-523.							
		472-79							

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

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7с.87 АОВ.СОI

Лист 2

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.8. Переключатель универсальный	УП53II-С225	шт.	796				I	
		ТУ I6-524.							
		074-75							
	2.9. То же	УП53I3-С322	шт.	796				I	
	2.I0. Кнопка, исполнение 4, черный, II	КЕ0II У3	шт.	796				2	
		ТУ I6-526.							
		407-79							
	2.II. Кнопка, исполнение 4, красный, II	КЕ0II У3	шт.	796				I	
	2.I2. Выключатель, исполнение 5, красный, II	КЕ0II У3	шт.	796				2	
	2.I3. Арматура, ~220 В	АС I20II У2	шт.	796				3	
		ТУ I6-535.							
		930-76							
	2.I3. Диод 400 В, 0,3 А	Д226Б	шт.	796				3	
		ТБ3.362.002							
		ТУI							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22985-08 Формат А3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:								
	I. Звукофикация								
I	Трансляционная установка	ТУ I00У-I0I	компл			52 9536		I	
2	Усилитель	I00У-I0I	шт	796		52 9536		I	
3	Колонка звуковая	I5К3-4	шт	796		52 9537		4	
4	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		6	
5	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I 0I02		200	
6	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		I00	
7	Провод ТУ I6.505.7II-75	ПМПЭВ 2х0,35	м	006		35 82II 6500		20	
8	Кабель ГОСТ 433-73*	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0I00		20	
9	Кабель ГОСТ 433-73*	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234 0I00		30	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		5	
2	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		52 9535		I	
3	Провод ГОСТ I0254-74	ПВЖ-I,8	м	006		35 7782 0I02		80	
4	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I 0I02		I50	
5	Провод ГОСТ I0254-74	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I7с.87 СС.СОI

Нач.отд. Трушин

Гл.спец. Осетрова

Состав. Осетрова

Н.контр. Осетрова

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. Москва

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Городская телефонная сеть								
I	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		4	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II 0II4		I0	
3	Провод ГОСТ 20575-77	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-I7с.87 СС.СОI

Лист 2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	I. Звукофикация								
I	Коробка	УК-2Р	шт	796		529533		8	
2	Коробка	У-272	шт	796		529622		3	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I	Коробка	РОН	шт	796		529633		3	
2	Радиостойка габ.0,8 м		шт	796		526413		I	
	III. Городская телефонная сеть								
I	Шкаф	ШС-3М	шт	796		343640		I	
2	Коробка	КРТП-10	шт	796		5296223203		I	
3	Коробка подпольная	ПК-II	шт	796		343325		2	
4	Труба поливинилхлоридная ø 40 мм ТУ6-19-215-83		м	006		224821		50	
5	Труба поливинилхлоридная ø 20 мм ТУ6-19-215-83		м	006		224821		150	

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-17С.87 СС.С02

Нач.отд.Трушин
Гл.спец.Осетрова
Вед.инж.Репринцева
Н.контр.Осетрова

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22985-08

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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:								
	I. Пожарная сигнализация								
I	Пульт приемно-контрольный на 20 шлейфов в комплекте:	ППК-2	комп			66 5312		I	
	а) извещатель дыма радиоизотопный	РИД-6МI	шт	796		66 5312		50	
	б) выносное устройство оптической сигнализации БУ.5.142.004	ВУОС	шт	796		66 5312		I	
	в) пробник-съемник БУ6.894.002		шт	796		66 5312		I	
	г) плата БУ6.672.149		шт	796		66 5312		I	
	д) кабель БУ4.854.068		шт	796				I	
	е) съемник БУ6.894.003		шт	796				I	
	ж) вставка плавкая ВШ-I-5А АГО.481.303 ТУ		шт	796				2	
	з) вставка плавкая ВШ-I-IА АГО.481.303 ТУ		шт	796				4	
	и) комплект эксплуатационных документов		комп					2	
2	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-20х2х0,5	м	006		35 72II		IO	
3	Кабель ГОСТ 22498-77	ТПП-IOх2х0,5	м	006		35 72II		5	
4	Провод ГОСТ 20575-75	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II		550	
5	Кабель ГОСТ 433-73[x]	АНРГ-2х4	м	006		35 2234		20	
6	Кабель ГОСТ 433-73[x]	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-I7С.87 ОПС.СОI

Нач.отд. Трушин
Гл.спец. Осетрова
Вед.инж. Репринцева
Н.контр. Осетрова

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г.Москва

22985-08