ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-23 с.85

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

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

23226-09

				Привязан
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 768 инв. 23226-09 тираж 250
Сдано в печать 12.01.1989 г. Цена 8-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-6-23 с.88

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

(ФОК-I)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом "Союзспортпроект"

Главный архитектор института И.А.Гунст

Главный инженер проекта Д.А.Маврин

Рабочий проект утвержден приказом Госгражданстроя от 03.11 1987 г. № 351

Введен в действие институтом "Союзспортпроект" приказ № 150 от 14.06 1988 г.

23226-09

© ор ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

				Привязан	
Инв. №					

Обозначение	Наименование	
АС.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту АС	
ТХ.СО	Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ	
ТХП.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП	
ОВ.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	
ВК.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту ВК	
ЭМ.СО	Спецификация оборудования основного комплекта чертежей марки ЭМ	
АОВ.СО	Спецификация оборудования основного комплекта чертежей марки АОВ	
СС.СО	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС	
ОПС.СО	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС	

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: 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 заказчиком								
I	Шкаф-секция для верхней одежды					56 I5I2		I	
2	Шкаф канцелярский					56 I53I		7	
3	Стол рабочий однотумбовый					56 II22		7	
4	Стол журнальный					56 II42		4	
5	Стул рабочий					56 I2I4		I9	
6	Кресло для отдыха					56 I223		7	
7	Скамья жесткая					56 I25I		8	
8	Подцветочницы					56 I94I		5	
9	Зеркало					59 2I9I		I2	
I0	Сейф					52 97I7		4	
II	Ведро педальное							I5	
I2	Электросушитель					34 6878		8	
I3	Диван для отдыха мягкий					56 I3I3		3	
I4	Вешалка гардеробная настенная l = I200					56 I952		I4	
	l = 800					56 I952		8	
I5	Шкаф индивидуального пользования "ШИП" на 3 ячейки							6	
I6	Вешалка на 5 крюков							I	
I8	Стеллаж					56 I537		I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.мас.	Цветков	
ГАП	Гунст	
ГИП	Маврин	
Исполн.	Андреева	
Провер.	Горбачев	
Н.контр.	Пахомов	

Т.П.291-8-23с.88 АС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект г. 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
20	Вешалка гардеробная напольная ℓ = 1200					56 1951		6	
	Аппарат для сушки волос СА-1					34 6870		12	

Привязан

Инв. №

Т.П. 291-8-23с. 88 АС.СО

Лист 2

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

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: 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	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I6	
		-4363-24							
2	Вертлюги для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I120		I6	
		-7364-84							
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		2	
		-4350-84							
4	Жерди школьных гимнастических брусьев	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		4	
		-4456-84							
5	Корпус бревна гимнастического школьного	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I	
		-4334-84							
6	Корпус козла гимнастического универсального школьного	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 II20		I	
		-4I27-84							
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования	ТУ62-736-84	шт	796		96 II20		I6	
8	Стенка гимнастическая	ОСТ62-53-74	шт	796		96 II92		I5	
9	Канат гимнастический для лазания	ТУ62-2740-77	шт	796		96 I9I3		2	
I0	Скамейка гимнастическая	ОСТ62-52-74	шт	796		96 II29		6	
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	

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

Инв. №

Привязан

т.п. 291-8-15с.88

ТХ.СО

Гл.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	6

Союзспортпроект г. 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
I4	Палка гимнастическая	ТУ62-2II0-73	шт	796		96 II34		I0	
I5	Мат гимнастический	ТУ62-5273-76	шт	796		96 II20		22	
I6	Медицинбол резиновый	ТУ62-3052-75	шт	796		96 II20		I5	
I7	Ворота гандбольные	ТУ62-5I93-80	шт	796		96 I532		2	
I8	Стойки волейбольные	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I52I		2	
		-55-8784							
I9	Стойки для бадминтона	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I545		8	
		-73I0-84							
20	Стойки теннисные	ТУ62-2334-77	шт	796		96 I542		2	
2I	Сетка для бадминтона	ТУ62-5I-66-	шт	796		96 I546		4	
		-75							
22	Сетка для волейбола	ОСТ62-32-78	шт	796		96 I522		I	
23	Сетка теннисная	ОСТ62-34-77	шт	796		96 I543		I	
24	Сетка ворот для спортивных игр	ТУ62-3654-74	шт	796		96 I534		2	
25	Мячи волейбольные	ТУ62-7I30-78	шт	796		96 I520		5	
26	Мячи баскетбольные	ТУ62-4595-77	шт	796		96 I5I0		5	
27	Инвентарь для игры в бадминтон	ТУ62-527I-76	компл			96 I547		I0	
28	Ракетка для тенниса	ОСТ62-9I76	шт	796		96 I54I		20	
29	Гантели массивные	ОСТ62-48-73	шт	796		96 I9II		30	
30	Гири спортивные	ОСТ62-49-73	шт	796		96 I9I2		I0	
3I	Сетка заградительная, размер сетки 7х36 м, размер ячеек	ТУ62-7225-75	шт	796		8I 9822		2	
	30х30 мм								
32	Сетка заградительная, размер сетки 7хI8 м, размер ячеек	ТУ62-7225-72	шт	796		8I 9822		3	
	30х30 мм								

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: 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
33	Сетка заградительная, размер сетки 10х30 м, размер ячеек	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9322		I	
	100х100 мм								
34	Велотренажер "Здоровье"	пр-т 049-II-	шт	796		96 I9I5		2	
		-02-1976/2							
		арт. Н-3-У							
35	Тренажер гимнастический комбинированный ТГК-I "Волшебница"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		3	
		-8735-87							
36	Рычаг подвижный "Атлант-2"	-"-	шт	796		96 I9I5		3	
37	Устройство гребное "Скиф-2"	-"-	шт	796		96 I9I5		3	
38	Тренажер "Спектр"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-7864-84							
39	Тренажер "Темп"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-7894-83							
40	Тренажер для развития тазобедренных суставов	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8735-87							
4I	Тренажер для бега ЛЗ-0I	-"-	шт	796		96 I9I5		3	
42	Тренажер гребной "Универсал"	ТУ62-0I-0I-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8234-84							
43	Скамья наклонная "Чародейка"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		I0	
		-8735-87							
44	Велотренажер "Циклон"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8091-84							
45	Беговая дорожка-массажер "Колибри"	ТУ62-0I-00-	шт	796		96 I9I5		2	
		-8095-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 241-8-23с.88 ТХ.СО

Лист 3

23226-09

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
46	КАП-2. Устройство для развития мышц бедра и бицепса	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1915		1	
		-8095-83							
47	КАП-2. Устройство наклонное для развития становой силы	-"-	шт	796		96 1915		1	
48	КАП-2. Устройство для развития мышц плечевого пояса	-"-	шт	796		96 1915		1	
49	КАП-2. Устройство с гибкой тягой для развития широчайших	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1915		1	
	мышц спины	-8095-83							
50	КАП-2. Устройство "Гребля"	-"-	шт	796		96 1915		1	
51	КАП-2. Приспособление для занятий со штангой в положении	-"-	шт	796		96 1915		1	
	"лежа"								
52	КАП-2. Приспособление "скамья универсальная"	-"-	шт	796		96 1915		1	
53	КАП-2. Приспособление "брусья консольные"	-"-	шт	796		96 1915		1	
54	КАП-2. Тренажер "Крест-1"	-"-	шт	796		96 1915		1	
55	КАП-2. Тренажер "Крест-2"	-"-	шт	796		96 1915		1	
56	Тренажер кистевой фрикционный	ТУ62-2-01-	шт	796		96 1917		5	
		-8316-84							
57	Тренажер-эспандер	ТУ62-01-00-	шт	796		96 1917		5	
		-80-52-83							
58	Тренажер для вращений "Диск здоровья"	ОСТ62-134-84	шт	796		96 1917		30	
59	Штанга с резиновыми дисками (50 кг)	ОСТ62-71-83	шт	796		96 1920		4	
60	Эспандер плечевой резиновый	ОСТ62-18-75	шт	796		96 1917		30	
61	Эспандер кистевой	ОСТ62-89-76	шт	796		96 1917		30	
62	Комплект инвентаря для игры в настольный теннис № 1	ТУ62-3185-78	шт	796		96 1550		3	
63	Столы для настольного тенниса складные	ОСТ62-36-78	шт	796		96 1555		3	

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

Привязан

Инв. №

т.п. 291-8-23с. 88 ТХ.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: 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
64	Разделительная дорожка с волногас[illegible]лями	ТУ62-15-83-	шт	796		96 1322		5	
		-78							
65	Доска для плавания	ТУ62-2169-76	шт	796		96 1210		20	
66	Станок хореографический напольный стационарный	ТУ62-7519-80	шт	796		96 1130		2	
67	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров	ТУ62-5537-81	шт	796		96 1515		2	
68	Конструкция потолочная баскетбольная	ТУ62-5878-81	шт	796		96 1515			
69	Телескопический подъемник "Темп-У2"	ТУ36-1456-77	шт	796		94 5154			
70	Талреп 0,6 ВУ-ОШ	ГОСТ 9690-61	шт	796		96 8192			
71	Канат ⌀ 8	ГОСТ 3067-74	п.м	006		96 8193			
72	Каретка АРЗ	№ 437.200.	шт	796		96 8181		50	
		00.00							
73	Болт М 12х160	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		30	
74	Болт М 16х50	-"-	шт	796		45 9300		8	
75	Кулотка с[illegible]тная	инд. ОН-7-	шт	796		56 1320		2	
		-921/1							
76	Стол палатный	инд. ОН-7-	шт	796		56 2210		3	
		-301/3							
77	Стол врача однотумбовый	инд. ОН-7-	шт	796		56 2210		1	
		-301/1							
78	Ширма трехстворчатая	проект № МТ6-	шт	796		94 5233		2	
		-150.002							
79	Холодильник	"ЗИЛ"	шт	796		51 5620		1	
80	Шкаф медицинский двухстворчатый	ТУ64-1-141-	шт	796		94 5233		4	
		-73							

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

Привязан

Инв. №

т.п. 291-8-23с.88 ТХ.СО

Лист 5

23226-09

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: 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
81	Ростомер деревянный	ТУ21-ЗУССР7-	шт	796		94 5248		I	
		-72							
82	Весы медицинские	ТУ2506-263-	шт	796		42 7434		I	
		-68							
83	Стул полужесткий	инд. ОН-7-	шт	796		56 I2I4		8	
		-30I/7							
84	Электромассажер "Тонус"	ТУ27-27-	шт	796		94 4446		I	
		-I756-86							
85	Кушетка массажная	ТУ64-I-2594-	шт	796		56 I320		2	
		-78							
86	Вешалка на 3 крючка	инд. ОН-I-	шт	796		49 538I		4	
		-I49/35							
87	Облучатель групповой УГД-3	ОСТ84-I-I25-	шт	796		94 4432		I	
		-74							
88	Аппарат портативный для искусственного дыхания АП-2	ТУ64-I-2042-	шт	796		94 4402		I	
		-7I							
89	Устройство электрообогревательное ИЭТ-6I-ИI	ТУI653I-650-	шт	796		34 4350		3	
		-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 291-8-23с. 88 ТХ.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: 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	Электрокипятильник 450х350х675 N - 3,0 квт	КНЭ-25МI	шт	796		5I 5I25 000I		I	
2	Термостат электрический 360х360х430 N - 0,5 квт	ТЭ-25	шт	796		5I 5I58 0I09		I	
3	Холодильный шкаф 650х620хI400 N - 0,25 квт	ЗИЛ-Москва	шт	796				I	
4	Мойка двухгнездная 800х600х780	М-42	шт	796		49 432I		I	
5	Раковина производственная 600х400х350		шт	796		5I 5I53		I	
6	Стол производственный I050х840х900	СПСМ	шт	796		5I 5I58		3	
7	Стеллаж производственный I470х840х2000		шт	796		5I 5I58		I	
8	Подтоварник I470х840х280		шт	796		5I 5I58		2	
9	Стол кафетерийный Ø 800хII00	С-2	шт	796		5I 5I59		4	
I0	Кассета настенная для тарелок I050х295х340	КТ-I	шт	796		5I 5I58		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

т.п. 291-8-23с.88

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

23226-09

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: 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.								
	Вентиляция. Блок I.								
	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Сх.УЗ	ВПА-10	компл	796		486343 1103		I	805
		708.00.000ТУ							
	Вентилятор вытяжной	ВК-7У4	шт.	796		346895 0000		6	I,6
		"Самал"							
	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ I000х600	шт.	796		48 633114301		I	69,6
	МЭО-I,6/25-0,25	АУ2							
	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО 4/6,3-0,63	Р 400х400э	шт.	796		48 6344I435		I	25,2
	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью								
	0,25-I т	ТРП-1	шт.	796		3I 7II20000		2	
	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО-4/63-0,63	П I000х600э	шт.	796		48 633114301		2	70
	Кондиционер бытовой	БК-I500	шт.	796		5I 5674 1301		8	

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

Инв. №

нач.отд	Трушин	
зам.нач	Бородачев	
ГИП	Богомолец	
рук.гр	Гуцева	
ст.инж	Сапунов	
исполн	Смола	
провер	Богомолец	
н.контр	Леонова	

Привязан

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	21

"Союзспортпроект" г.Москва

23226-09

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: 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
	Отопление. Блок I.								
	Регулятор ф25	УРРД-М	шт.	796		42 18539003		I	
	теплоноситель I50-70° и 95-70° $t_н$ = -30°; -40°								
	Водосчетчик ф32	ВСКМФГ-32	шт.	796		42 13210187		I	
	теплоноситель I50-70° $t_н$ = -30°; -40°								
	Водосчетчик ф50	СТВГ I-65	шт.	796		42 13212474		I	
	теплоноситель 95-70° $t_н$ = -30°; -40°								
	Элеватор водоструйный № I	40с I06к	шт.	796		37 4261 6005		I	
	теплоноситель I50-70° $t_н$ = -30°; -40°	ТУ 26-07-1255-82							
	Манометр показывающий	МТП-I60-I6	шт.	796		42 12130787		3	
	теплоноситель I50-70° $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							
	Манометр показывающий	МТП I60-I0	шт.	796		42 12130787		3	
	теплоноситель I50°-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							

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: 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
	Контрольный кран	I4MI-I6	шт	796		37 I2226007		6	
	теплоноситель I50-70°С	ТУ26-07-I06I-							
		-73							
	Манометр показывающий	МТП-I60-I0	шт	796		42 I2I30787		2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							
	Контрольный кран	I4MI-I6	шт	796		37 I2226007		2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ТУ26-07-I06I-							
		-73							
	Термометр ртутный технический в оправе	П5.I-240-66	шт	796		43 2I22II32		4	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$ = -30°; -40°								
	Термометр ртутный технический в оправе	П5.I-240-66	шт	796		43 2I22II32		3	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°								
	Клапан регулирующий ∅ I5	25ч943нж	шт	796		37 225II356		I	
	с электрическим исполнительным механизмом МЭО 0,63/I0-0,25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-23о.88 ОВ.СО

Лист 3

23226-09

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: 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
	Вентиляция. Блок 2.								
	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Сх.УЗ	ВПА-10							
		708.00.000ТУ	комп.	796		4863431103		I	895
	Агрегат вентиляционно-приточный Сх.Уз	ВПА-10				4863431103			
		708.00.000ТУ	комп.	796				I	805
	Агрегат вентиляционный	А6,3-095-I	комп.	796		48 6I2I4627		I	I60
	а) вентилятор центробежный; исп.I пол.кож. ПрО°	В-Ц4-70 №6,3	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = I,5 кВт n = 935 об/мин.	4А90L6	шт.	796				I	
	Агрегат вентиляторный	А3,I5-II0-I	комп.	796		48 6I2I4677		I	42
	а) вентилятор центробежный исп.I пол.кож.Л 0°	ВЦ4-70 №3,I5	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,37 кВт n = I365 об/мин.	4АА63В4	шт.	796				I	
	Агрегат вентиляторный	А3,I5-II0-I	комп.	796		48 6I2I4677		I	42
	а) вентилятор центробежный исп.I пол.кож.ПрО°	ВЦ4-70 №3,I5	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,37 кВт n = I365 об/мин.	4АА63В4							
	Агрегат вентиляторный	А2,5-0,95-I	комп.	796		48 6I2I4258		I	26
	а) вентилятор центробежный исп.I пол.кож.Л 0°	ВЦ4-70 № 2,5	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,I2 кВт n = I375 об/мин.	4АА56А4	шт.	796				I	
	Калориферы биметаллические	ТУ 22-5757-84 КСк 3-9-02ХАЗ	шт.	796		48 63532366		I	65,4

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: 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
	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭО-4/6,3-0,63	КВУ1000х600	шт.	796		48 6331430I		2	69,6
	Заслонка воздушная с электроприводом с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	Р 600х600Э	шт.	796		48 6344I435		I	25,2
	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 0,25-I т	ТРП-1	шт.	796		3I 7II200I		I	
	Кондиционер бытовой.	БК-1500	шт.	796		5156741301		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 5

23226-09

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: 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
	Отопление. Блок 2.								
	Регулятор ø25	УРРД-М	шт.	796		42 I8539003		I	
	теплоноситель I50-70° и 95-70°С $t_н$= -30°; -40°								
	Водосчетчик ø50	СТВГ-1-65	шт.	796		42 I32I2474		I	
	телоноситель 95-70°С $t_н$= -30°; -40°								
	Водосчетчик ø32	ВСКМФГ-32	шт.	796		42 I32I0187		I	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°								
	Элеватор водоструйный № I	40С10бк	шт.	796		37 42616008		I	
	теплоноситель I 0-70°С $t_н$= -30°; -40°	ТУ 26-07-1255-82							
	Манометр показывающий	МТП-I60-I6	шт.	796		42 I2130787		3	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 6

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
	Манометр показывающий	МТП-I60-I0	шт	796		42 I2I30787		3	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							
	Контрольный кран	I4М-I-I6	шт	796		37 I2226007		6	
	теплоноситель I50-70°С	ТУ26-07-I06I-73							
	Манометр показывающий	МТП-I60-I0	шт	796		42 I2I30787		2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 2405-80							
	Контрольный кран	I4МI-I6	шт	796		37 I2226007		2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ТУ26-07-I06I-73							
	Термометр ртутный технический в оправе	П5.I-240-66	шт	796		43 2I22II32		3	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°								

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: 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
	Термометр ртутный технический в оправе	П5,I-240-66	шт.	796		432I22II32		4	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°								
	Клапан регулирующий ∅25 с электрическим исполнительным механизмом МЭО 0,63/I0-0,25	25ч939нж	шт.	796		37 225I1317		I	
	Регулятор температуры прямого действия	РТ-I5	шт.	796		42 I86I1143		2	

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: 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.								
	Вентиляция. Блок I.								
	Глушители шума трубчатые прямоугольные	ГП-I-5	шт	796				5	37,2
		серия							
		5.904-I7							
	Решетка жалюзийная неподвижная односекционная	СТД 302	шт	796				2	I,I3
		ТУ36-I5-I7-84							
	Решетки регулирующие	РР-5 I.498-8	шт	796				6	4,52
		ТУ36-I5I5-76							
	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,5 мм	ГОСТ I9904-74	м	006				22	
		⌀ I80							
	То же, δ = 0,6 мм	⌀ 250	м	006				I5	
	То же, δ = 0,7 мм	400x600	м	006				I4	
	То же, δ = 0,7 мм	400x400	м	006				8	
	То же, δ = 0,7 мм	I000x600	м	006				4	
	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-74	м2	055				I	
	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,5 мм	250x250	м	006				3	
	То же, δ = 0,7 мм	I000x300	м	006				3	

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: 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
	Конструкция тепловой изоляции	Серия 7.906.9-2 вып 1							
	Маты минераловатные б-100мм на синтетическом связующем	ТУ 36-1695-79	м3	113				2,5	
	Стеклопластик рулонный „РСТ-Б"	ТУ6-11-145-80	м²	055				30,0	
	Отопление. Блок I.								
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ф50	30с76нжП	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 10926-75							
	Вентиль запорный проходной фланцевый ф40	15с22НЖ	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ТУ 26-07-1248-80							
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п1	шт.	796				9	
	теплоноситель 150-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 18161-72							
	То же, ф25 $t_н$ = -30°	15кч18п1	шт.	796				10	
	$t_н$ = -40°	15кч18п1	шт.	796				14	
	То же, ф20 $t_н$ = -30°	15кч18п1	шт.	796				10	
	$t_н$ = -40°	15кч18п1	шт.	796				14	
	То же, ф15 $t_н$ = -30°; -40°	15кч18п1	шт.	796				19	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ф50	30ч6бр	шт.	796				4	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 8437-73							
	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72							
	теплоноситель 95-70°С ф32 $t_н$ = -30°	15кч18п1	шт.	796				4	
	$t_н$ = -40°	15кч18п1	шт.	796				8	
	Отборное устройство	К4.46-78	шт.	796				2	
	Расширитель: теплоноситель 150°-70°	3К4-146-75	шт.	796				4	
	теплоноситель 95°-70°	3К4-146-75	шт.	796				3	

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: 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 ø25	15кч18п							
	$t_н = -30^0$	ГОСТ 18161-72	шт.	796				10	
	$t_н = -40^0$		шт.	796				6	
	То же, ø20 $t_н = -30^0; -40^0$	15кч18п	шт.	796				14	
	То же, ø15 $t_н = -30^0; -40^0$	15кч18п	шт.	796				11	
	Кран Маевского	СТД 7073 в	шт.	796				12	
	теплоноситель 150-70°С и 95-70°С								
	Грязевик 16-40	Т.34.01	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°С $t_н = -30^0; -40^0$	серия 4.903-10 в.8							
	Грязевик 16-50	Т34.02	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н = -30^0; -40^0$	серия 4.903-10 в.8							
	Фильтр для воды	серия 5.903-1	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°С и 95-70°С $t_н = -30^0; -40^0$								
	Конвектор островной напольный высокий	КВ20-10-600	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°С и 95-70°С $t_н = -30^0; -40^0$	ГОСТ 20849-75							
	Радиаторы отопительные чугунные								
	теплоноситель 150-70°С (115-70°С) $t_н = -30^0$	МС140-АО	секц / эком	706 / 0,84				609 / 213	
	$t_н = -40^0$	ГОСТ 8690-75	"	"				780 / 273	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 11

23226-09

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: 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
	Радиаторы отопительные чугунные		секц	796				640	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$= -30°	МI40-АО	ЭКМ	0,84				224	
	$t_н$= -40°	ГОСТ869D-75	"	"				604 / 272	
	Трубы стальные электросварные								
	теплоноситель 95-70°С ø76х2,8 $t_н$ = -30°; -40°	I0704-75^{х}	м	006				I0	
	То же, ø50	I0704-75^{х}	м	006				I0	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$ = -30°; -40°								
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель I50-70°С (II5-70°С) ø40 $t_н$ = -30°; -40°	3262-75^{х}	м	006				70	
	То же, ø32 $t_н$ = -30°	3262-75^{х}	м	006				60	
	$t_н$ = -40°	3262-75^{х}	м	006				I05	
	То же, ø25 $t_н$ = -30°	3262-75^{х}	м	006				I60	
	$t_н$ = -40°	3262-75^{х}	м	006				I50	
	То же, ø20 $t_н$ = -30°	3262-75^{х}	м	006				76	
	$t_н$= -40°	3262-75^{х}	м	006				40	
	То же, øI5 $t_н$ = -30°; -40°	3262-75^{х}	м	006				I65	

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

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: 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
	Трубы стальные водогазопроводные легкие								
	теплоноситель 95-70°С ø50 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				60	
	$t_н$ = -40°		м	006				65	
	То же, ø40 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				80	
	$t_н$ = -40°		м	006				85	
	То же, ø32 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				105	
	$t_н$ = -40°		м	006				180	
	То же, ø25 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				100	
	$t_н$ = -40°		м	006				25	
	То же, ø20 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				110	
	$t_н$ = -40°		м	006				100	
	То же, ø15 $t_н$ = -30°	3262-75[X]	м	006				70	
	$t_н$ = -40°		м	006				70	
	Конструкция тепловой изоляции	Серия 7903.9-2							
	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ 6-11-145-80	м^2	055				100	
	Шнур из минеральной ваты δ=30мм	ТУ 36-1695-79	м^3	113				2,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V-1

Позиция	Наименование 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
	Вентиляция. Блок 2.								
	Заслонка воздушная с электроприводом	Р 600х600Э серия 5.904-13							
	исполнительный механизм МЭО-4/6,3-0,63		шт.	796				2	25,2
	Глушитель шума трубчатый прямоугольный	ГТПП-5 серия 5.904-17	шт.	796				16	37,3
	Глушитель шума трубчатый прямоугольный		шт.	796				4	
	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	СТД302	шт.	796				4	1,13
	Решетки воздухоприточные "РР"	РР-5 серия 1.494-8	шт.	796				26	4,52
	Решетки щелевые регулирующие тип "Р"	серия 1.494-10 Р-150	шт.	796				25	0,4
	Вставка гибкая	ВН-10 серия 5.904-38	шт.	796				1	2,66
	То же	ВН-11	шт.	796				2	3,3
	То же	ВН-14	шт.	796				1	6,26
	То же	ВВ-17	шт.	796				1	2,82
	То же	ВВ-18	шт.	796				2	3,45
	То же	ВВ-21	шт.	796				1	9,95
	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,5 мм	⌀100 ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же δ = 0,5 мм	⌀125 ГОСТ 19904-74	м	006				13	
	То же δ = 0,5 мм	⌀140 ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же δ = 0,5 мм	⌀160 ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же δ = 0,5 мм	⌀180 ГОСТ 19904-74	м	006				37	

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 14

23226-09

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: 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
	Воздуховод из оцинкованной стали δ = 0,6 мм	⌀225 ГОСТ 19904-74	м	006				7	
	То же δ = 0,6 мм	⌀280 ГОСТ 19904-74	м	006				53	
	То же δ = 0,5 мм	⌀315	м	006				30	
	То же δ = 0,7 мм	⌀450	м	006				36	
	То же δ = 0,7 мм	400x200	м	006				10	
	То же δ = 0,7 мм	400x400	м	006				80	
	То же δ = 0,7 мм	400x500	м	006				4	
	То же δ = 0,7 мм	400x600	м	006				12	
	То же δ = 0,7 мм	400x800	м	006				3	
	То же δ = 0,7 мм	400x1000	м	006				20	
	То же δ = 0,7 мм	500x1000	м	006				5	
	То же δ = 0,7 мм	600x600	м	006				4	
	То же δ = 0,7 мм	250x1000	м	006				6	
	То же δ = 0,7 мм	1000x1000	м	006				2	
	Сетка просечная-вытяжная	ТУ-36-1973-74	$м^2$	055				1	
	Дроссель клапан с ручным управлением	ДКС$_п$-12 1.494-39	шт.	796				8	2,36
	Заслонка воздушная с ручным управлением	Р400x400Р 5.904-13	шт.	796				2	10,5
	Маты из минеральной ваты δ=100мм на синтетическом связующем	ГОСТ 9573-72	$м^3$	113				4,3	
	Стеклопластик рулонный „РСТ-Б"	ТУ6-11-145-80	$м^2$	055				30,0	

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: 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
	Отопление. Блок-2.								
	Задвижка стальная ø80	30с4IнжI	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 1094-78							
	Задвижка стальная ø50	30с4IнжI	шт.	796				2	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 10194-78							
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая ø50	30ч6бр	шт.	796				4	
	теплоноситель 95-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 8437-75							
	Вентиль запорный муфтовый ø40	I5кчI8пI	шт.	796				4	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 18161-72							
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая ø50	30ч6бр	шт.	796				2	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 8437-75							
	Грязевик I6-80 Т34.04 $t_н$= -30°; -40°		шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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
	Грязевик I6-50 Т34-02		шт.	796				2	
	теплоноситель I50-70°С $t_н$= -30°; -40°								
	Радиатор отопительный чугунный		секц					608	
	теплоноситель I50-70°С (II5-70°С) $t_н$= -30°	МI40-АО	экм	796				212,8	
	$t_н$= -40°	ГОСТ 8690-75		084				298 279,2	
	То же, теплоноситель 95-70°С $t_н$= -30°	МI40-АО	секц экм	796 084				640 226,1	
	$t_н$= -40°	ГОСТ 8690-75						836 292,6	
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕГКИЕ	ГОСТ 3262-75^{X}							
	теплоноситель 95-70°С ⌀40 $t_н$= -30°		м	006				65	
	$t_н$= -40°		м	006				55	
	То же, ⌀50 $t_н$= -30°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				35	
	$t_н$= -40°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				75	
	То же, ⌀32 $t_н$= -30°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				65	
	То же, ⌀32 $t_н$= -40°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				I40	
	То же, ⌀25 $t_н$= -30°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				II0	
	$t_н$= -40°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				40	
	То же, ⌀20 $t_н$= -30°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				55	
	$t_н$= -40°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				60	
	То же, ⌀I5 $t_н$= -30°; -40°	ГОСТ 3262-75^{X}	м	006				70	

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: 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
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕГКИЕ	ГОСТ 3262-75[X]							
	теплоноситель I50-70°С (II5-70°С) ⌀40 $t_н$ = -30°		м	006				85	
	$t_н$ = -40°		м	006				80	
	То же, ⌀32 $t_н$ = -30°	ГОСТ 3262-75[X]	м	006				90	
	$t_н$ = -40°							I30	
	То же, ⌀25 $t_н$ = -30°	ГОСТ 3262-75[X]	м	006				70	
	$t_н$ = -40°							40	
	То же, ⌀20 $t_н$ = -30°	ГОСТ 3262-75[X]	м	006				95	
	$t_н$ = -40°							95	
	То же, ⌀I5 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 3262-75[X]	м	006				70	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель 95-70°С ⌀40 $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8п2	шт.	796				7	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ⌀50 $t_н$ = -30°;	I5кчI8п2	шт.	796				3	
	$t_н$ = -40°	ГОСТ 18161-72						7	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель I50-70°С (II5-70°С) ⌀40 $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8п2	шт.	796				4	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель 95-70°С ⌀I5 $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8пI	шт.	796				I8	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель I50-70°С ⌀I5 $t_н$ = -30°, -40° (II5-70°С)	I5кчI8пI	шт.	796				I8	
		ГОСТ 18161-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 18

23226-09

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: 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	I5кчI8п2	шт.	796				20	
	теплоноситель 95-70°С ⌀25 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель I50-70°С ⌀ 20 $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8п2	шт.	796				20	
		ГОСТ 18161-72							
	Конструкция тепловой изоляции	серия 4.903.9-2							
	Шнур из минеральной ваты δ=30 мм	ТУ36-1695-79	м³	113				2,7	
	Стеклопластик рулонный „РСТ-Б"	ТУ6-11-145-80	м²	055				100	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель I50-70° ⌀I5 $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8п2	шт.	796				4	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ⌀25 $t_н$ = -30°	I5кчI8п2	шт.	796				3	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ⌀32 $t_н$ = -30°	I5кчI8п2 ГОСТ 13161-72	шт.	796				3	
	⌀32 $t_н$ = -40°	I5кчI8п2	шт.	796				6	
		ГОСТ 18161-72							
	Отборное устройство	К4.46-76	шт.	796				2	
	Расширитель	3К4-146-75							
	теплоноситель 95°-70°		шт.	796				3	
	теплоноситель 150°-70°		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 19

23226-09

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: 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
	Вентиляция. Блок 3.								
	Решетка регулирующая щелевая Тип Р	РІ50	шт.	796				7	0,43
		серия 1.494-10							
	Воздуховод из тонколистовой стали δ = 0,5 мм	⌀140	м	006				5	
		ГОСТ 19903-74							
	То же, δ = 0,6 мм	⌀280	м	006				10	
		ГОСТ 19903-74							
	Дефлектор Д.00.000-02 ⌀400	серия I.494-32	шт.	796				I	24,I

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО

Лист 20

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: 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
	Отопление. Блок 3.								
	Радиатор отопительный чугунный	ГОСТ 8690-75	секц					88	
	теплоноситель I50-70°С (II5-70°С) $t_н$ = -30°	МI40-А0	экм	796				30,8	
	$t_н$ = -40°			084				112	
								39,2	
	То же, теплоноситель 95-70°С $t_н$ = -30°	МI40-А0	секц	796				98	
			экм	084				33,6	
	$t_н$ = -40°	ГОСТ 8690-75						120	
								42,0	
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель 95-70°С ⌀25 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
	То же, ⌀20 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				70	
	То же, теплоноситель I50-70°С ⌀20 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				70	
	То же, ⌀25 $t_н$ = -30°; -40°	ГОСТ 3262-75*	м	006				40	
	Вентиль запорный муфтовый ⌀I5								
	теплоноситель 95-70°С и I5-70°С $t_н$ = -30°; -40°	I5кчI8пI ГОСТ I8I6I-72	шт.	796				9	

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: 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.								
	Блок I.								
	I. Система ВI.								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый ф50	ВСКМ-50	шт.	796		42 I302		I	II,6
		ГОСТ 6019-83							
2	Манометр показывающий общего назначения	ОБМ-100	шт.	796		42 I020		I	0,92
	Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (кГс/см2)	ГОСТ 8625-77*							
3	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-СТ	шт.	796		49 5II3		8	-
		ГОСТ 25809-83							
4	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ	шт	796		49 5II5		I	I,4
		ГОСТ 25809-83							
5	Водоразборный туалетный настольный кран для умывальника	КТН I5 БД	шт.	796		49 5I2I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

нач.отд	Трушин	
гл.спец	Карасев	
рук.гр	Афанасьев	
исполн	Афанасьев	
провер	Карасев	
н.контр	Ванифатова	

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I7

"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ" г.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: 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	Пожарный кран ⌀65. Комплектно:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ⌀65 мм	15кч4к	шт.	796		37 2214		2	7,9
		ГОСТ 18161-72							
	б) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 2217-76							
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт.	796		48 5484		4	0,38
		ГОСТ 2217-76							
	г) Рукав пожарный напорный льняной ⌀66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		81 9323		40,0	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 2217-76							
	е) Ствол пожарный ручной	ГС-70	шт.	796		48 5482		2	-
		ТУ 22-4814-80							
	Блок 2								
	I. Система В1.								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый ⌀50	ВСКМ-50	шт.	796		42 1302		I	11,6
		ГОСТ 6019-83							
2	Счетчик холодной воды крыльчатый ⌀25	ВСКМ-25	шт.	796		42 1302		I	5,5
		ГОСТ 6019-83							
3	Манометр показывающий общего назначения. Верхн. пред. измер. 0,6 МПа	ГОСТ 8625-77А ОБМ-100	шт.	796		42 1020		2	0,92

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: 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	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-СТ	шт.	796		49 5II3		I3	-
		ГОСТ 25809-83							
5	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ	шт.	796		49 5II5		2	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		2	I,25
		ГОСТ 25809-83							
8	Кран водоразборный туалетный для умывальника	КТИ-I5ЕД	шт.	796		49 5I2I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							
9	Пожарный кран ф65 комплектно:								
	а) Вентиль чугунный запорный муфтовый ф65	I5кч4к	шт.	796		37 22I4		4	7,9
		ГОСТ I8I6I-72							
	б) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70	шт.	796		48 5484		4	0,28
		ГОСТ 22I7-76							
	в) Головка соединительная рукавная	Гр-70	шт.	796		48 5484		8	0,38
		ГОСТ 22I7-76							
	г) Рукав пожарный напорный льняной ф66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		8I 9323		80,0	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70	шт.	796		48 5484		4	0,28
		ГОСТ 22I7-76							
	е) Ствол пожарный ручной	ГС-70	шт.	796		48 5482		4	-
		ТУ 22-48I4-80							

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

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: 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. Система В4, В5.								
I	Установка по водоподготовке в комплекте	МК-Ф-3	шт.	796				I	3I80
	Ленинградский судостроительный з-д им. Жданова								
2	Задвижка с электроприводом ϕI00	30ч906бр	шт.	796		37 2I25		I	75,0
		ГОСТ 8437-75							
3	Бак стальной сварной емк.I0 м3 3,2xI,7x2,0I	Серия	шт.	796		09 7I00		I	II55
		I.494-II							
		AI6B008.							
		000-0I							
4	Песок кварцевый, крупностью 0,6+I,4 мм		м3	II3		57 II40		3,0	I600
			т	I68		57 II40		5,0	
	Блок 3.								
	I. Система ВI.								
I	Кран водоразборный туалетный для умывальника	КТН-I5жд	шт.	796		49 5I2I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							
2	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ	шт.	796		49 5II5		I	I,4
		ГОСТ 25809-83							
3	Пожарный кран ϕ65 комплектно:								
	а) Вентиль чугунный запорный муфтовый ϕ65	I5кч4к	шт.	796		37 22I4		2	7,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 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: 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) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		2	0,28
	в) Головка соединительная рукавная	Гр-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		4	0,38
	г) Рукав пожарный напорный льняной ⌀66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		81 9323		40,0	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		2	0,28
	е) Ствол пожарный ручной	ГС-70 ТУ 22-4814-80	шт.	796		48 5482		2	1,0
	Блок 2.								
	I. Система Т3, Т4.								
I	Манометр показывающий общего назначения	ОБМ-100	шт.	796		42 1020		3	0,92
	Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (кГс/см2)	ГОСТ 8625-77Х							
2	Термометр технический ртутный прямой	ГОСТ 2823-77Е	шт.	796		48 5482		2	-
3	Регулирующий клапан прямого действия по температуре с импульсной трубкой длиной 4,0 м	РД-50	шт.	796				1	

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 подрядчиком.								
	Блок I.								
	I. Система ВI.								
I	Умывальник керамический 2-й величины	Пк бс ГОСТ 23759-79	шт.	796		42 6235		4	
2	Унитаз керамический с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт.	796		49 6515		3	
3	Смывной керамический бачок низкорасположенный	ГОСТ 2I485,5--76	шт.	796		49 6835		3	
4	Вентиль запорный муфтовый ϕI5	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		8	0,7
5	То же ϕ20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		2	0,9
6	То же ϕ25	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		5	I,4
7	Задвижка клиновая фланцевая с невыдвижным шпинделем ϕ50	30ч47бр2 ТУ26-07-II50--77	шт.	796		37 2II2		3	20,6
8	Трубы стальные бесшовные ϕ89х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		5,0	I0,36
9	Трубы стальные электросварные ϕ325х5,0	ГОСТ IC704-76	м	006		I3 0300		T,0	39,46

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: 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
I0	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		38,0	I,I6
II	То же, ⌀20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I6,0	I,5
I2	То же, ⌀25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I7,0	2,I2
I3	То же, ⌀50	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		4,0	4,22
I4	То же, ⌀65	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		32,0	5,2I
I5	Рукав резиновый ⌀20	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I		30,0	-
I6	То же, ⌀25	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I		40,0	-
I7	Гибкий рукав-вставка ⌀50 ℓ=0,5 м	ТУ38-5-546-69	шт.	796				I	-
I8	Окраска труб лаком	БТ-577	м2	055				0,I2	
I9	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		0,02	
20	Пергамин		м2	055		57 7443		0,I2	
2I	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		0,I2	

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: 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
22	Гидроизоляция стальных труб, проложенных в земле по типу									
	"Весьма усиленная" (водопроводный ввод и ст.футляр)			м2	0,55				4,0	
	II. Система Т3.									
I	Вентиль запорный муфтовый	ф15	15кч18п ГОСТ 5761-74	шт.	796		37 3211		I	0,7
2	То же,	ф20	15кч18п ГОСТ 5761-74	шт.	796		37 3211		2	0,9
3	То же,	ф25	15кч18п ГОСТ 5761-74	шт.	796		37 3211		4	I,4
4	То же,	ф40	15кч18п ГОСТ 5761-74	шт.	796		37 321Z		2	3,7
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ф15	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		20,0	I,I6
6	То же,	ф20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I5,0	I,5
7	То же,	ф25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I9,0	2,I2
8	То же,	ф40	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I8,0	3,33
9	Грунтовка		ГФ-020	м2	055				I0,0	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом V-1

Позиция	Наименование 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
I0	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		2,0	
II	Пергамин		м2	055		57 7443		I0,0	
I2	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		I0,0	
	III. Система КI.								
I	Трап чугунный эмалированный ⌀I00	ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49 472I		4	I0,3
2	Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796		49 492I		4	0,45
3	Пластмассовые безнапорные канализационные трубы ⌀50	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ 22689,3-77	м	006		49 26II		3,0	0,3I6
4	То же ⌀I00	ТКР-ПНД-I00-I ГОСТ 22689,3-77	м	006		49 26I3		57,0	0,95
	IУ[х]. Система КI. (только для варианта с чугунными канализационными трубами)								
I	Трубы чугунные канализационные ⌀50	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49 25II		3,0	5,9
2	То же, ⌀I00	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49 25I2		57,0	I3,4

х) При привязке проекта с вариантом прокладки системы КI из чугунных канализационных труб позиции 3 и 4 раздела III исключить.

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО Лист 9

23226-09

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: 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
	Блок 2.									
	I. Система ВI.									
I	Умывальник керамический 2-й величины		Пк-6с ГОСТ 23759-79	шт.	796		49 6235		5	-
2	Унитаз керамический с косым выпуском		ГОСТ22847-77	шт.	796		49 65I5		3	-
3	Смывной бачок керамический низкорасположенный		ГОСТ2I485-76	шт.	796		49 6835		3	-
4	Раковина стальная эмалированная		РСТО-2 ГОСТ24843-8I	шт.	796		49 43I2		2	7,7
5	Вентиль запорный муфтовый	ф15	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		5	0,7
6	То же,	ф20	I5кчI8р	шт.	796		37 32I2		2	0,9
7	То же,	ф25	I5кчI8р	шт.	796		37 32I2		3	I,4
8	Задвижка клиновая фланцевая с невыдвижным шпинделем	ф50	30ч47ор2 ТУ 26-07-II50-77	шт.	796		37 2II2		3	20,6
9	Задвижка чугунная фланцевая	ф80	30ч6бр ГОСТ 8437-74	шт.	796		37 2II5		3	29,0
I0	Кран водоразборный	ф15	КВ-I5Д ГОСТ202275-74	шт.	796		49 5I30		I	0,3

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист I0

23226-09

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: 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
II	Трубы стальные бесшовные ⌀I08x5,0 (ввод водопров.)	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		5,0	I2,7
I2	Трубы стальные электросварные (футляр) ⌀325x5,0	ГОСТ I0704-76	м	006		I3 0300		I,0	39,46
I3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		66,0	I,I6
I4	То же, ⌀20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		5,0	I,5
I5	То же, ⌀25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I0,0	2,I2
I6	То же, ⌀50	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I0,0	4,22
I7	То же, ⌀65	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I29,0	5,7I
I8	То же, ⌀80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		23,0	7,34
I9	Гибкий рукав-вставка ⌀50 ℓ = 0,5 м	ТУ 38-5-546--69	шт.	796				I	-
20	Рукав резиновый ⌀25	ГОСТI8698-79	м	006		25 532I		50,0	-
	II. Система ТЗ.								
I	Вентиль запорный муфтовый ⌀I5	I5кчI8п	шт.	796		37 32II		2	0,7
2	То же, ⌀20	I5кчI8п	шт.	796		37 32II		2	0,9
3	То же, ⌀40	I5кчI8п	шт.	796		37 32I2		3	3,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист II

23226-09

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: 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	Задвижка чугунная фланцевая ⌀50	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2II5		3	I8,5
5	То же, ⌀80	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2II5		I	29,0
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀I5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		5I,0	I,I6
7	То же, ⌀20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		5,0	I,5
8	То же, ⌀40	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		53,0	3,33
9	То же, ⌀50	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		28,0	4,22
I0	То же, ⌀80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		20,0	7,34
II	Грунтовка	ГФ-020	м2	055				I9,0	
I2	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		0,7	
I3	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 7443		I9,0	

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: 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
	III. Система В4, В5.								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕI5	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		I	0,7
2	То же, ϕ20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II		4	0,9
3	Задвижка чугунная фланцевая ϕI00	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2II5		I	39,5
4	Клапан обратный поворотный ϕI00	I9чI6р	шт.	796		37 2242		I	40,8
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ϕI5	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I8,0	I,I6
6	То же, ϕ 20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		8,0	I,5
7	То же, ϕ25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		I4,0	2,I2
8	То же, ϕ80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		68,0	7,34
9	Трубы стальные бесшовные ϕI08x4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		45,0	I0,26
I0	То же, ϕI59x5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		4,0	I8,99
II	Гибкий рукав-вставка ϕI00 ℓ= 0,5 м	ТУ 38-5-546--69	шт.	796				2	-
I2	Рукав резиновый ϕ20	ГОСТ I8698--79	м	006		25 532I		30,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист I3

23226-09

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: 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
	IУ. Система КI.								
I	Трап чугунный эмалированный ⌀50	ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49 47II		3	4,9
2	То же, ⌀I00	ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49 47I2		5	I0,3
3	Сифон пластмассовый бутылочный	СПБУ ГОСТ 234I2-79	шт.	796		49 4936		5	0,45
4	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀50	СФI50Д ГОСТ 6924-73	шт.	796		49 492I		4	
5	Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		28,0	7,34
6	Трубы чугунные канализационные ⌀I50	ГОСТ 6942,3--80	м	006		49 25I3		4I,0	2I,8
7	Пластмассовые безнапорные канализационные трубы ⌀50	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ 22689,3--77	м	006		49 26II		22,0	0,3I6
8	То же, ⌀I00	ТКР-ПНД-I00-I ГОСТ 22689,3--77	м	006		49 26I2		63,0	0,95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист I4

23226-09

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
	У[x]. Система К1.									
	(только для варианта с чугунными канализационными трубами)									
1	Трубы чугунные канализационные	⌀50	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49 2511		22,0	5,9
2	То же,	⌀100	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49 2512		63,0	13,4
	УI. Система К3.									
1	Задвижка чугунная фланцевая	⌀50	30ч6бр ГОСТ 8437-74	шт.	796		37 2115		1	18,4
2	То же,	⌀100	— " —	шт.	796		37 2115		3	39,5
2а	То же,	⌀150	— " —	шт.	796		37 2115		1	73,0
3	Трубы чугунные канализационные	⌀100	ГОСТ 6942,3-80	м	006		49 2512		10,0	13,4
4	То же,	⌀150	— " —	м	006		49 2513		12,0	21,8
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	⌀50	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		1,0	4,22
6	Трубы стальные бесшовные	⌀108х4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		9,0	10,26

x) При привязке проекта с вариантом прокладки системы К1 из чугунных канализационных труб позиции 7 и 8 раздела IУ исключить.

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист 15

23226-09

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: 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	Трубы стальные бесшовные ⌀159х5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		4,0	18,99
	Блок 3.								
	I. Система В1.								
I	Умывальник керамический 2-й величины	Пк-6с ГОСТ 23759-79	шт.	796		49 6235		2	
2	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт.	796		49 6515		I	
3	Смывной бачок керамический низкорасположенный	ГОСТ 21485-76	шт.	796		49 6835		I	
4	Вентиль запорный муфтовый ⌀15	15 кч18р	шт.	796		37 3211		2	0,7
5	Раковина стальная эмалированная	РСТО-2 ГОСТ 24843-81	шт.	796		49 4312		I	7,7
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀15	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		10,0	1,16

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: 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	То же, ⌀65	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 950I		I0,0	5,7I
	II. Система КI.								
I	Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796		49 4936		2	0,45
2	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ⌀50	СФ150Д ГОСТ 6924-73	шт.	796		49 492I		I	
3	Пластмассовые безнапорные канализационные трубы ⌀50	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ 22689,3--77	м	006		49 26II		2,0	0,3I6
4	То же, ⌀I00	ТКР-ПНД-I00-I ГОСТ 22689,3--77	м	006		49 26I3		30,0	0,95
	III[x]. Система КI.								
	(только для варианта с чугунными канализационными трубами)								
I	Трубы чугунные канализационные ⌀50	ГОСТ 6942,3--80	м	006		49 25II		2,0	5,9
2	То же ⌀I00	— " —	м	006		49 25I2		30,0	I3,4

x) При привязке проекта с вариантом прокладки системы КI из чугунных канализационных труб позиции 3 и 4 раздела II исключить.

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист I7

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: 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. Силовое электрооборудование								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	I.I.I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов I/2"	ПКЕ222-2УЗ ТУ I6.642. 006-83	шт.	796		34 2844		7	
	I.I.2. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов I/4" № I- Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр." № 2 - Ц, К Iз+Iр, "Закр."	ПКЕ222-2УЗ ТУ I6.642. 006-83	шт.	796		34 2844		5	
	I.I.3. Выключатель № I "ПЕ-08I" "Вкл-Откл"	ПКУI5.2I- III-40УЗ	шт.	796				2	
	I.I.4. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение 220 В, ток 40 А	ЯУ825I-I2А2 ТУ I6.536. 042-76	шт.	796		34 3I8I 825I		2	

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациями ММСС СССР.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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.	Колычев		25.05.87
Рук.гр.	Исаева		25.05.87
Рук.гр.	Зайцева		25.05.87
Вед.инж.	Поветкин		25.05.87

Привязан

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

Спецификация оборудования для основного комплекта чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	47

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
	I.I.5. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796		34 6884		2	
		ТУ I6.739.							
		059-75							
	I.I.6. Шкаф Ш1	Техническая	шт.	796				2	
	п/я В-8326 г. Ангарск	документация							
		ГПИ ЭП на НКУ							
	I.I.7. Шкаф Ш2	Техническая	шт.	796				I	
	п/я В-8326 г. Ангарск	документация							
		ГПИ ЭП на НКУ							
	I.I.8. Шкаф Ш3	Техническая	шт.	796				I	
	п/я В-8326 г. Ангарск	документация							
		ГПИ ЭП на НКУ							
	I.I.9. Шкаф Ш4	Техническая	шт.	796				I	
	п/я В-8326 г. Ангарск	документация							
		ГПИ ЭП на НКУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

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: 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.2. Кабельные изделия								
	I.2.I. Кабель 0,66 кВ,	АВВГ				35 2222 0I00			
	2х2,5	ГОСТ I6442-	км	008				0,048	
	3х2,5	-80	км	008				0,I98	
	4х2,5		км	008				0,436	
	3х4		км	008				0,057	
	3х25+I6		км	008				0,0I0	
	3х35+IхI6	АВВГз	км	008				0,0I2	
		ГОСТ I6442-							
		-80							
	I.2.2. Провод 0,66 кВ, 6	РКГМ	км	008				0,07I	
		ГОСТ I6036-							
		-70							
	I.2.3. Провод 0,66 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		I,262	
	4	ГОСТ 6323-79	км	008				0,096	
	I.2.4. Провод 0,38 кВ, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,056	
		ГОСТ 6323-79							
	I.2.5. Кабель 0,66 кВ, контрольный	АКВВГ							
	4х2,5	ГОСТ I508-78	км	008		35 6344 0I00		0,266	
	I0х2,5		км	008				0,0I5	

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. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Полоса Б-2 ГОСТ I03-76		т	I68		09 3300		0,050	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79 4х40								
	2.I.2. Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная обычной	ГОСТ 3262-75				I3 8500			
	точности изготовления немерной длины с полностью сплющенным								
	гратом с резьбой и муфтой с условным проходом 20 мм,	М-Р-20х2,5	км	008				0,032	
	толщиной стенки 2,5 мм		т	I68				0,054	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25х2,8	км	008				0,0I5	
			т	I68				0,032	
	с условным проходом 80 мм, толщиной стенки 4,0 мм	М-Р-80х4,0	км	008				0,003	
			т	I68				0,025	
	2.I.3. Труба из полиэтилена низкой плотности среднего типа	ГОСТ I8599-				22 48II			
	с наружным диаметром	-83							
	32		км	008				0,0I9	
			т	I68				0,00I	
	90		км	008				0,0I6	
			т	I68				0,038	
	2.I.4. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП, усиленного типа	ТУ 6-I9-2I5-				22 4820			
	с наружным диаметром	-83							

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 4

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
	25		КМ	008				0,II0	
			Т	I68				0,0I9	
	32		КМ	008				0,080	
			Т	I68				0,02I5	
	40		КМ	008				0,009	
			Т	I68				0,00374	

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.С0

Лист 5

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

-592

23226-09

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: 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
	2.2. 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 I05I		62	
	Короб тройниковый	УI084У3	шт.	796		34 496I I2I		9	
	Короб угловой (горизонтальный)	УI083У3	шт.	796		34 496I I60I		I7	
	Короб угловой (вверх)	УI08IУ3	шт.	796		34 496I I52I		8	
	Короб угловой (вниз)	УI082У3	шт.	796		34 496I I57I		4	
	Короб присоединительный	УI086У3	шт.	796		34 496I I22I		6	
	Заглушка торцевая	УI087У3	шт.	796		34 496I I72I		7	
	Скоба	УI078У3	шт.	796		34 496I I92I		50	
	2.2.I.2. Стойка	КII5IУ3	шт.	796		34 4962 502I		50	
	2.2.I.3. Полка	КII6IУ3	шт.	796		34 4962 5I2I		50	
		ТУ 36-I496-							
		-82							
	2.2.I.4. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		40	
		ТУ 36-I434-							
		-82							
	2.2.I.5. Коробка протяжная	У994МУ3	шт.	796		34 6474 I2I3		II	
		ТУ 36-24I5-							
		-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 29I-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 6

-592

23226-09

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: 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
	2.2.I.6. Вводы гибкие	КI082У3	шт.	796		34 4965 0I03		38	
		КI084У3	шт.	796		34 4965 0I05		26	
		КI085У3	шт.	796		34 4965 0I06		4	
		КI087У3	шт.	796		34 4965 0I08		6	
		ТУ 36-I684-							
		-8I							
	2.2.I.7. Коробка клеммная	У6I4АУ2	шт.	796		34 6474 203I		2	
		ТУ 36-I2-8I							
	2.2.I.8. Стойка	КII53У3	шт.	796		34 4962 504I		I0	
	2.2.I.9. Скоба	ТУ 36-I496-							
		-82							
		КII57У3	шт.	796		34 4962 53II		I0	
		ТУ 36-I496-							
		-82							
	2.2.I.I0. Стойка	К3I4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		I4	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.II. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		I	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.I2. Подоса	КI06У2	шт.	796		34 4962 63II		I0	
		ТУ 36-I434-							
		-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
	2.3. Электроустановочные изделия								
	2.3.1. Розетка штепсельная для открытой установки 220 В,	РШ-Ц-20-0-	шт.	796		34 6441 1241		5	
	10 А с третьим заземляющим контактом	54-10/220							
		ТУ 16-526-							
		463-79							
	2.3.2. Вилка штепсельная с третьим заземляющим контактом,	ВШ-Ц-20-01-	шт.	796		34 6442 2241		5	
	220 В, 10 А, брызгозащищенная	-10/220							
		ТУ 16-434-							
		041-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Электроосвещение								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I.I. Оборудование								
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ I,4 - АСТЗ, 220 В	23I-40У3							
	№ 2,5 - КЕОII, исп.2, "Ч", ПУСК	ТУ I6-526.							
	№ 3,6 - КЕОII, исп.2, "К", СТОП	333-83							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ I,3 - КЕСII, исп.2, "Ч", ПУСК	I4I-40У3							
	№ 2,4 - КЕСII, исп.2, "К", СТОП	ТУ I6-526.							
		333-83							
	Светильник для лампы накаливания, потолочный, до I00 Вт	НПП03-I00-	шт.	796		34 6III 073I		24	
		00IУ3							
		ТУ 26-535.							
		99I-75							
	Светильник для люминесцентной лампы, потолочный, Ix40 Вт	ЛП003x40/	шт.	796		34 6II2 4494		56	
		Н-03УХЛ4							
		ТУ I6-676.							
		055-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 294-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 9

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: 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 для люминесцентных ламп потолочный, 2х40 Вт	ЛП002-2х40/	шт.	796		34 6II2 443I		I72	
		П-0IУХЛ4							
		ТУ I6-676.							
		055-84							
	Светильник для люминесцентных ламп, потолочный, 2х40 Вт	ЛП025М-	шт.	796		34 6II2 633I		I35	
		2х40-00IУХЛ4							
		ТУ I6-676							
		082-84							
	Светильник для лампы ДРИ, подвесной, с пружинным хомутом,	РСП18-400-	шт.	796		34 6II3 I44I		24	
	предохраняющим лампу от выпадения, 400 Вт	004УЗ							
		ТУ I6-676.							
		II2-85							
	Светильник для лампы ДРЛ, потолочный, 80 Вт	РШП0I-80-УЗ	шт.	796		34 6II3		I5	
		ТУ I6-676.							
		070-84							
	Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36УХЛ4.2	шт.	796		34 67I3 II53		684	
		ТУ I6-675.							
		059-84							
	Лампа ДРЛ, 80 Вт	ДРЛ80(I5)	шт.	796		34 672I		I5	
		ТУ I6.675.							
		058-84							
	Лампа ДРИ, 400 Вт	ДРИ400-5У2	шт.	796		34 6752 2I07		25	
		ТУ I6-545.							
		350-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 10

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		684	
		ГОСТ 8799-75							

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: 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.2. Кабельные изделия								
	Кабель 0,66 кВ 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 II09		I,50	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008		35 2222 III7		I,06	
	4х2,5	80	км	008		35 2222 II25		0,43	
	2х4		км	008		35 2222 III0		0,I0	
	3х4		км	008		35 2222 III8		0,20	
	3х4+Iх2,5		км	008		35 2222		0,06	
	Кабель 0,66 кВ, контрольный, I0х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344		0,06	
		ГОСТ I508-							
		78Е							
	Провод 0,66 кВ, I,5	РКГМ	км	008		35 5II5		0,05	
		ГОСТ I6036-							
		79							
	Кабель 0,66 кВ, 3хI,5	КГ	км	008		35 444I 0I00		0,05	
		ГОСТ I3497-							
		77							
	Провод 0,38 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33		0,7I	
		ГОСТ 6323-79							

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.3. Материалы и изделия								
	Лампа накаливания	ГОСТ 2239-79							
	40 Вт	Б220-240-30	шт.	796		34 66II 2I06		I8	
	60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		34 66II 3I06		I3	
	I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		34 66II 5I06		II	

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								
	Круг Б-8 ГОСТ 2590-7I		т	I68		09 3400		0,007	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Круг Б-I2 ГОСТ 2590-7I		т	I68		09 3300		0,I20	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Лента стальная 2х50 Б Ст3 кп ГОСТ 6009-74		т	I68		09 3500		0,0I0	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, с полностью сплю-	М-Р-20х2,5	км	008		I3 8500		0,060	
	щенным гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 20 мм	ГОСТ 3262-75	т	I68		I3 8500		0,090	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, с полностью сплющен-	М-Р-40х3,0	км	008		I3 8500		0,050	
	ным гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 40 мм	ГОСТ 3262-75	т	I68		I3 8500		0,I67	

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: 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
	2.2. 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		I6	
	однополюсный, брызгозащищенный	I7-6/220							
		ГОСТ 7397-76							
	Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А,	0-2-34/I0-	шт.	796		34 6423 I203		90	
	однополюсный	/220							
		ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
	Розетка штепсельная для открытой установки 220 В, I0 А,	РШ-ц-20-0-	шт.	796		34 6442 I244		64	
	с третьим заземляющим контактом	54-I0/220							
		ОСТ I6.0.800.							
		466-77							
	Вилка штепсельная, с третьим заземляющим контактом, 220 В,	ВШ-ц-20-	шт.	796		34 6442 224I		64	
	I0 А, брызгозащищенная	0I-I0/220							
		ТУ I6.434.							
		04I-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.СО

Лист 15

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: 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
	Розетка штепсельная для открытой установки, 42 В, IO А,	РШ-п-2-О-	шт.	796		34 6436 IIII		IO	
	брызгозащищенная	IP43-OI-IO/42							
		ТУ I6-526.							
		463-79							
	Вилка штепсельная, 42 В, IO А, брызгозащищенная	ВШ-п-2-IP43	шт.	796		34 6436 2I34		IO	
		OI-IO/42							
		ТУ I6-526.							
		463-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 ЭМ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обрудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения, 220/36 В, 250 В А	ЯТП-0,25-23У3	шт.	796		34 3429 506I		3	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт.	796		34 4995 20II		9	
	Патрубок	УСЭК82УI	шт.	796		34 4962 689I		24	
	Прижим	УСЭК65УI	шт.	796		34 4962 665I		24	
	Профиль	К347У2	шт.	796		34 4962 6I4I		3	
	Профиль	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		II5	
	Профиль	К225У2	шт.	796		34 4962 6III		I	
	Полоса	КI06У2	шт.	796		34 4962 63II		87	
	Полоса	К209У2	шт.	796		34 4962		I7	
	Уголок	К237У2	шт.	796		34 4962		I2	
	Уголок	К242У2	шт.	796		34 4962		5	
	Короб	КЛ-IУ3	шт.	796		34 6473 40II		I5	
	Подвес	КЛ-ПТУ3	шт.	796		34 6473 43II		2I	
	Заглушка	КЛ-3У3	шт.	796		34 6473 4III		6	
	Втулка	В22УХЛ2	шт.	796		34 4965 II02		220	
	Коробка	У994У2	шт.	796		34 6474 I2II		I4	
	Коробка	КОР-73УI.5	шт.	796		34 6474 25II		I60	
	Коробка	КОР-74УI.5	шт.	796		34 6474 252I		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2320R-00

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: 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.I. Приборы и средства автоматизации								
I-I	Термометр (технический угловой)	ТТ У2 I	шт.	796		43 2I22 I506		I	
	Пределы измерения -30...+50 °С	240 67I							
	Температура воздуха перед калорифером (ПIА)	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У-2I	шт.	796		43 2I22 I506		I	
		240 67I							
		ГОСТ 2823-73							
I-Iа	Оправа (для технического термометра углового) № 6	2У 265 630	шт.	796		43 2I8I 0207		I	
		64 50							
		ГОСТ 3029-75							
I-2	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I503		2	
	-30...+50 °С. Температура в коробе приточного воздуха	20I							
	(ПIА, П2)	ГОСТ 2823-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Бунич	25.05.88
Н. контр.	Рыбченко	25.05.88
Нач. отд.	Самсонов	25.05.88
Гл. спец.	Рыбченко	25.05.88
Рук. гр.	Исаева	25.05.88
Рук. гр.	Миронова	25.05.88
Вед. инж.	Волкова	25.05.88
Вед. инж.	Поветкин	25.05.88

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	4	20

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: 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	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I503		I	
		20I							
		ГОСТ 2823-73							
I-2а	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I60	шт.	796		43 2I8I 0204		2	
		64 50							
		ГОСТ 3029-75							
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I505		3	
	-30...+50 °С. Температура в коробе приточного воздуха (ПIБ)	44I							
	и перед калорифером (ПIБ, П2)	ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	ТТ У2 I 240	шт.	796		43 2I22 I505		I	
		44I							
		ГОСТ 2823-73							
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) № 5	2У 265 400	шт.	796		43 2I8I 0206		3	
		64 50							
		ГОСТ 3029-75							
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения	ТТ У5 I	шт.	796		43 2I22 I525		3	
	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-4а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		3	
		64 I60							
		ГОСТ 3029-75							

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

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: 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-5	Термометр (технический угловой). Предел измерения	ТТ У4 I	шт.	796		43 2I22 I5I3		4	
	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-5а	Оправа (для технического термометра углового) N I	2У 265 63	шт.	796		43 2I8I 0202		4	
		64 I00							
		ГОСТ 3029-75							
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в помещениях	ТБ-2М N I	шт.	796		43 2I24 00II		3	
		ТУ 25-II-							
		447-76							
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТТДЭ-I-2-	шт.	796		42 II24 0II7		6	
	Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура воздуха	ТУ 25-02.				04			
	перед калорифером и наружного воздуха	28I074-78							
4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое.	ТТДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0I22		4	
	Пределы регулирования 0...+250 °С. Температура обратного	IIIB2-3				07			
	теплоносителя	ТУ 25-02.							
		28I074-78							
5	То же	ТУДЭ-4-	шт.	796		42 II24 0II2		4	
		IIIB2-Р				07			
		ТУ 25-02.							
		28I074-78							

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.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
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования	ТЭЧПЗ	шт.	796		42 I882 I246		4	
	0...+40 °С. Температура в коробе приточного воздуха и перед	ТУ 25-02							
	зональником	200353-84							
7	Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...250 кгс/м	ДН-2,5	шт.	796		42 I872 I002		3	
	220 В. Давление в коробе приточного воздуха	ТУ 25-02.							
		I6I384-78							
8	Регулятор-сигнализатор уровня с измерительными преобразова-	ЭРСУ-3	шт.	796		42 I874 0903		I	
	телями из стали - вода, температура до I00 °С, давление	080678-79							
	до I6 кгс/см^2. Уровень воды в расширительном баке								
9а	Диафрагма камерная на условное давление 6 кгс/см^2. Диаметр	ДК-6-I00-I	шт.	796				I	
	условного прохода I00 мм. Исполнение I. Материал корпуса	-А/Б-I							
	камеры А. Материал диска Б. Соединение I. Расход воды от	ГОСТ I432I-73							
	установки фильтрации 45 м^3/ч	Опросный							
		лист № I							
I0а	То же. Расход воды к установке фильтрации 45 м^3/ч	ДК-6-I00-I-	шт.	796				I	
		-А/Б-I							
		ГОСТ I432I-73							
		Опросный							
		лист № 2							

Привязан

Инв. №

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

Т-592

23226-09

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 ввода	ПКЕ222-2У3	шт.	796		34 2844		I4	
	проводов I/4"	ТУ I6-642.							
	№ I - Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр"	006-83							
	№ 2 - Ц, К, Iз+Iр, "Закр"								
	I.2.2. Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.	шт.	796		34 2845		I	
	№ I - "АЕI23I2I", "220 В", "Задвижка открыта"	23I-40У3							
	№ 2 - "АЕI23I2I", "220 В", "Задвижка закрыта"								
	№ 3 - "АЕI2II2I", "220 В", "Высокий уровень в баке"								
	№ 4 - "КЕ0II", "исп.4", "Ч", "Открытие задвижки"								
	№ 5 - "КЕ0II", "исп.4", "Ч", "Закрытие задвижки"								
	№ 6 - "КЕ0II", "исп.5", "К", "Стоп двигатель"								
	I.2.3. Выключатель (Г20) переменного тока	АП5СБ-2МТ	шт.	796		34 2I48		I	
	Iр - I,6 А, Iото - I,2 Iн	ТУ I6-522.							
		I39-78							
	I.2.4. Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт.	796		34 6884		2	
		ТУ I6-739.							
		059-75							

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: 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.3. Трубопроводная арматура								
	I.3.I. Вентиль запорный муфтовый Ду I5 мм	I5КЧI8П ГОСТ I8I6I-72 ГОСТ 576I-74	шт.	796				I2	

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.СО

Лист 7

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: 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.4. Кабельные изделия								
	I.4.I. Кабель 660 В, 4х2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0I00		0,227	
	5х2,5	ГОСТ I508-78	км	008				0,077	
	I0х2,5		км	008				0,277	
	I4х2 5		км	008				0,027	
	I9х2,5		км	008				0,034	
	I.4.2. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33 0I00		0,I74	
		ГОСТ 6323-79							
	I.4.3. Провод 380 В, I	ПВI	км	008		35 5433 0I00		0,I70	
		ГОСТ 6323-79							
	I.4.4. Профод 380 В, I	ПВ3	км	008		35 5439 0300		0,449	
		ГОСТ 6323-79							

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.5. Трубные проводки								
	I.5.I. Труба I0xIx6000 ГОСТ 8734-75		км	008		I3 0I04		0,006	
	А20 ГОСТ 8733-74								
	I4x2x6000 ГОСТ 8734-75		км	003				0,0I0	
	А20 ГОСТ 8733-74								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.СО

Лист 9

23226-09

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: 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. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.I.I. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм, с полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	М-Р-20х2,5 ГОСТ 3262-75	км т	008 I68		I3 8500		0,051 0,077	
	2.I.2. Труба винипластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром	ТУ 6-I9-25--83				22 4820			
	25У		км т	008 I68				0,031 0,005	
	32У		км т	008 I68				0,042 0,0I2	
	40У		км т	008 I68				0,04I 0,0I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.СО

Лист 10

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: 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
	2.2. 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 I05I		I	
	Короб угловой (вверх)	УI08IУ3	шт.	796		34 496I I52I		I	
	Короб присоединительный	УI086У3	шт.	796		34 496I I22I		I	
	Заглушка торцевая	УI087У3	шт.	796		34 496I I72I		I	
	2.2.I.2. Вводы гибкие	КI082У3	шт.	796		34 4965 0I03		32	
		КI085У3	шт.	796		34 4965 0I06		20	
		КI087У3	шт.	796		34 4965 0I08		II	
		ТУ 36-I684-8I							
	2.2.I.3. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 6I2I		I5	
		ТУ 36-I434-82							
	2.2.I.4. Профиль	К239У2	шт.	796		34 4962 6I9I		8	
		ТУ 36-I434-82							
	2.2.I.5. Стойка	КЗI4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		I4	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.6. Стойка	К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		I5	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.I.7. Коробка протяжная	У994У2	шт.	796		34 6474 I2II		2	
		ТУ 36-24I5-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.СО

Лист 11

23226-09

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
	2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.I.I. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				8	
		КСК-I6	шт.	796				I0	
		ТУ 36-I753-75							
	2.2.I.2. Соединитель тройниковый	СШТ-I4	шт.	796				4	

Привязан

Инв. №

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

ТП 291-8-23с.88 АОВ. СО

Лист 12

23226-09

Формат А3

Опросный лист № 1 поз. 9

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

Внимание: прежде чем приступить к заполнению опросного листа внимательно ознакомьтесь с методикой заполнения (М3)

1. Заказчик (грузополучатель) _____

2. Почтовый телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Подлежит заказу: Т1

3.1 Дифманометр ДСП-71 1 шт.
(заводское обозначение) (кол-во)

3.2 Разделительные сосуды ~~да~~ нет
(ненужное зачеркнуть)

3.3 Уравнительные конденсационные сосуды нет ~~да~~
(поставляются для пара) (ненужное зачеркнуть)

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

3.5 Вентильный блок да, нет
(ненужное зачеркнуть)

3.6

3.7 Диафрагма ДК-6-100-I-А/Б-1 1 шт.
(обозначение по ГОСТ 14321-73, ~~ГОСТ 14322-77~~) (кол-во)

4. Марка материала трубопровода _____
(М3, п.4)

5. Наименование измеряемой среды (М3, п.5) Вода

5.1 Компоненты газовой смеси (М3, п.5)

Т2 Объемные доли смеси в %

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

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

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

Привязан

Инв. №

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
			ТЗ
8. Наибольший измеряемый объемный расход (ИЗ, п.6)	$Q_{o.max}$	$м^3/ч$	45
Наибольший измеряемый объемный расход приведенный к нормальному состоянию (ИЗ.п.6)	$Q_{нол.max}$	$м^3/ч$	
Наибольший измеряемый массовый расход (ИЗ.п.6)	$Q_{м.max}$	кг/ч	
	$Q_{м.max}$	т/ч	
9. Минимальный расход			по п. 8
10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (ИЗ.п.8)	$\Delta P_н$	кгс/м²	
	$\Delta P_к$	кПа	
11. Наибольшая допустимая потеря давления на сужающем устройстве (ИЗ.п.9)	$P'_{пд}$	кгс/м²	
	$P'_{пд}$	кПа	
12. Избыточное давление измеряемой среды перед сужающим устройством	$P_к$	кгс/см²	3
	$P_в$	МПа	
13. Барометрическое давление в месте установки расходомера	$P_б$	мм рт.ст.	
14. Температура измеряемой среды перед сужающим устройством	t	°С	28
15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету перед сужающим устройством при температуре 20°С	D_{20}	мм	100
16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (ИЗ.п.10)	k	мм	
17. Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (ИЗ.п.11)	m	—	
			Т4
18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (ИЗ.п.12)	φ	в долях единицы	
19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (ИЗ.пп.5,12)	K	—	
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (ИЗ.пп.5,13)	$\rho_{нол}$	кг/м³	

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

Привязан

Инв.№

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика

Продолжение Т4

21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12) — μ кгс·с/м²

μ Па·с

22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12) — ρ кг/м³

23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12) — $\varkappa$ —

Т5

24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14) — ρ_{pc} кг/м³

25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п.14) — t_p °С

26. Плотность измеряемой среды при давлении Р и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14) — ρ'_c кг/м³

Т6

27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п.4) — K'_t —

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

Т7

29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п. 15) — Q_{max} по п. 8

30. Количество пар отборов давления на одной диафрагме 1

(При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами и, при необходимости, перепад давления, МЗ п. 8)

31. Требуемая заказчиком шкала или диаграмма дифманометра: именованная, ~~100%~~ (МЗ, п.16) (ненужное зачеркнуть)

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Лист 15

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

33. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (ИЗ, п. 18) _____

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

Проектная организация:

Ведущий технолог _____
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА _____
(фамилия и подпись) (телефон)

_____ 198_ г.

Заказчик:

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

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

Привязан

Инв. №

Опросный лист № 2 поз. 10

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

Внимание: прежде чем приступить к заполнению опросного листа внимательно ознакомьтесь с методикой заполнения (М3)

1. Заказчик (грузополучатель) _____

2. Почтовый телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Подлежит заказу:

3.1 Дифманометр АСП-71 — 1 шт. (заводское обозначение) (кол-во)

3.2 Разделительные сосуды ~~да~~ нет (ненужное зачеркнуть)

3.3 Уравнительные конденсационные сосуды (поставляются для пара) нет ~~да~~ (ненужное зачеркнуть)

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

3.5 Вентильный блок да, ~~нет~~ (ненужное зачеркнуть)

3.6 _____

3.7 Диафрагма ДК-6-100-I-А/Б-1 — 1 шт. (обозначение по ГОСТ 14321-73, ~~ГОСТ 14322-77~~) (кол-во)

4. Марка материала трубопровода _____ (М3, п.4)

5. Наименование измеряемой среды (М3. п.5) Вода

5.1 Компоненты газовой смеси (М3, п.5)

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

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

Т1	Т2 Объемные доли смеси в %

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
			Т3
8. Наибольший измеряемый объемный расход (ИЗ, п.6)	$Q_{o.max}$	$м^3/ч$	45
Наибольший измеряемый объемный расход приведенный к нормальному состоянию (ИЗ.п.6)	$Q_{норм.max}$	$м^3/ч$	
Наибольший измеряемый массовый расход (ИЗ.п.6)	$Q_{m.max}$	кг/ч	
	$Q_{m.max}$	т/ч	
9. Минимальный расход		по п. 8	20
10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (ИЗ. п. 8)	$\Delta P_н$	кгс/м²	
	$\Delta P_н$	кПа	
11. Наибольшая допустимая потеря давления на сужающем устройстве (ИЗ. п.9)	$P'_{пд}$	кгс/м²	
	$P'_{пд}$	кПа	
12. Избыточное давление измеряемой среды перед сужающим устройством	$P_и$	кгс/см²	0,3
	$P_и$	МПа	
13. Барометрическое давление в месте установки расходомера	$P_б$	мм рт. ст	
14. Температура измеряемой среды перед сужающим устройством	t	°С	26
15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету перед сужающим устройством при температуре 20°С	D_{20}	мм	100
16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (ИЗ.п.10)	k	мм	
17. Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (ИЗ.п.11)	m	—	
			Т4
18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (ИЗ.п.12)	φ	в долях единицы	
19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (ИЗ. пп. 5,12)	K	—	
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (ИЗ.пп. 5,13)	$\rho_{нор}$	кг/м³	

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

Привязан

Инв. №

Альбом V

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
			Продолжение ТА
21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12)	μ	кгс·с/м²	
	μ	Па·с	
22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп.5,12)	ρ	кг/м³	
23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)	κ	—	
			Т5
24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14)	ρ_{pc}	кг/м³	
25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п.14)	t_p	°С	
26. Плотность измеряемой среды при давлении Р и температуре разделительных сосудов (МЗ, п.14)	ρ'_c	кг/м³	
			Т6
27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п.4)	K'_t	—	
28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала сужающего устройства при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)	K_t	—	
			Т7
29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п. 15)	Q_{max} по п 8		

30. Количество пар отборов давления на одной диафрагме 1
(При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборами и, при необходимости, перепад давления, МЗ п.8)

31. Требуемая заказчиком шкала или диаграмма дифманометра: именованная, ~~100%~~
(МЗ, п.16) (ненужное зачеркнуть)

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

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

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Лист 19

33. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (МЗ, п. 18) _____

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

Проектная организация:

Ведущий технолог _____
(фамилия и подпись) (телефон)

Отдел КИПиА _____
(фамилия и подпись) (телефон)

_____ 198_ г.

Заказчик:

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

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

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: 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. Щиты								
	I.I. Щит автоматики, состоящий из двух шкафов	Техническая	шт.	796				6/6	
	ЩМ-1000х600х500 УХЛ4IP30 (ША1, ША2, ША3) ОСТ 36.13-76	документация							
	Ленинградский опытный завод „Промавтоматика"	ГПИ ЭП							
	Главмонтажавтоматики								

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунич		
Н.контр.	Рыбченко		
Начотд.	Самсонов		
Гл.спец.	Рыбченко		
Рук.гр.	Исаева		
Рук.гр.	Шишова		
Рук.гр.	Андреева		
Вед.инж.	Астальцева		

ТП 294-8-23с.88 АОВ.С01

Спецификация щитов для основного комплекта чертежей марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГПИ Электропроект Москва

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

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: 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. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	2.1. Выключатель автоматический 220 В, Iн 25 А, Iр 6,3 А,	А63-МУЗ	шт.	796				7	
		ТУ I6-522.							
		II0-77							
	2.2. Реле промежуточное 220 В	РПУ-2-М36440	шт.	796				20	
		УЗБ							
		ТУ I6-523.							
		33I-78							
	2.3. То же	РПУ-2-М36400	шт.	796				9	
		УЗБ							
	2.4. "	РПУ-2-М36220	шт.	796				I2	
		УЗБ							
	2.5. Реле времени 220 В, 50 Гц, импульс I-I0 с,	ВЛ40УХЛ4	шт.	796				4	
	пауза I0-I00 с	ТУ I6-623.							
		572-79							
	2.6. Реле времени программное 220 В, 50 Гц, I-60 мин	ВС-43-32УХЛ4	шт.	796				3	
		ТУ I6-523.							
		476-78							
	2.7. Реле времени 220 В, 50 Гц	РВП72-3I2I	шт.	796				3	
		00УХЛ4							
		ТУ I6-523.							
		472-79							

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
	2.8. Переключатель универсальный	УП53II-с225						3	
		ТУ I6-524.							
		074-75							
	2.9. То же	УП53I2-с86	шт.	796				2	
	2.I0. "	УП53I3-с322	шт.	796				I	
	2.II. Кнопка, исполнение 4, черный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				6	
		ТУ I6-526.							
		407-79							
	2.I2. Кнопка, исполнение 4, красный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				3	
	2.I3. Кнопка, исполнение 5, красный, II	КЕ0IIУ3	шт.	796				6	
	2.I4. Арматура 220 В	АСI20IIУ2	шт.	796				9	
		ТУ I6-535.							
		930-76							
	2.I5. Диод 100 В, 0,3 А	Д226 Б	шт.	796				9	
		ТБ3.362.002							
		ТУI							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АОВ.С01

Лист 3

23226-09

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Блок "I"								
	I. Звукоизоляция								
I.	Трансляционная установка	ТУ100У-101	компл	000		52 9536		I	
2.	Усилитель	100У-101	шт	796		52 9536		I	
3.	Колонка звуковая	15КЗ-4	шт	796		52 9537		3	
		ИЦ 3843.756.							
		ТУ							
4.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		I	
5.	Провод	ПТПЖ-2х1,2	м	006		35 7551 0102		100	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
6.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 7551 0101		10	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
7.	Кабель	АНРТ-2х4	м	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73*							
8.	Кабель	АНРТ-1х4	м	006		35 2234		30	
		ГОСТ 433-73*							

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

Привязан

Инв. №

291-8-23с.88 СС.СО

Нач.отд. Трушин

Гл.спец. Осетрова

Состав. Осетрова

Провер. Бородачев

Н.конт. Трушин

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Союзспортпроект г. Москва

23226-09

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: 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
9.	Провод	ПМП9В2х0,35	м	006		35 82I 6500		20	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		2	
2.	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		52 9535		I	
		ГОСТ 8659-80							
3.	Провод	ПВЖ-I,8	м	006		35 7782 0I02		60	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
4.	Провод	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I 0I02		80	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
5.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		20	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
	Ш. Городская телефонная сеть								
I.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		I	
2.	Кабель	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II 0II4		20	
		ГОСТ 22498-							
		-77^{X}Е							
3.	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		20	
		ГОСТ 20575-							
		-75^{X}Е							

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: 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
	Блок "2"								
	I. Звукоизоляция								
I.	Трансляционная установка	ТУ100У-101	компл	000		52 9526		I	
2.	Усилитель	100У-101	шт	796		52 9536		I	
3.	Колонка звуковая	I5КЗ-4	шт	796		52 9537		2	
		ИЦ 3843.156.							
		ТУ							
4.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		5	
5.	Провод	ПТПЖ-2х1,2	м	006		35 7551 0102		150	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
6.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 7551 0101		30	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
7.	Кабель	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73Х							
8.	Кабель	АНРГ-1х4	м	006		35 2234		30	
		ГОСТ 433-73Х							
9.	Провод	ПМПЭВ 2х0,35	м	006		35 8211 6500		20	
		ТУ 16.505.							
		711-75							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		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: 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.	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10	шт	796		52 9535		I	
		ГОСТ 8659-80							
3.	Провод	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I 0I02		I20	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
4.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		40	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
5.	Провод	ПВЖ-I,8	м	006		35 7782 0I02		60	
		ГОСТ I0254-							
		-74							
	Ш. Городская телефонная сеть								
I.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		4	
2.	Кабель	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II 0II4		20	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
3.	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		80	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
	Блок "З"								
	I. Звукоизоляция								
I.	Колонка звуковая	I5КЗ-4	шт	796		52 9537		2	
		УЩ 3843.756.							
		ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-23с.88 СС.СО

Лист 4

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
2.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		2	
3.	Провод	ПТПЖ-2х1,2	м	006		35 7551 0102		50	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
4.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 7551 0101		20	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
1.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		3	
2.	Провод	ПТПЖ-2х1,2	м	006		35 7551 0102		30	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
3.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 7551 0101		20	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
	III. Городская телефонная сеть								
1.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 9511		2	
2.	Провод	ТРП-1х2х0,5	м	006		35 7511 0101		40	
		ГОСТ 20575-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

291-8-23с.88 СС.СО

Лист 5

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
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	Блок "I"								
	I. Звукоизоляция								
I.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		4	
		ГОСТ I0040-							
		-75X							
2.	Труба поливинилхлоридная Ø 40	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		6	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 20	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		I0	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							
4.	Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-	шт	796		09 3I00		-	учитывается при привязке проекта
		-72X							
5.	Сталь полосовая 40х4	ГОСТ I03-76	м	006		09 3300		-	
6.	Сталь круглая Ø 8 мм	ГОСТ 2590-	м	006		09 3300		-	
		-7IX							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		2	
2.	Радиостойка габ. 0,8 м		шт	796		52 64I3		I	
3.	Труба поливинилхлоридная	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		I0	
		ГОСТ 8509-							
		-72X							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23226-09

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
4.	Сталь круглая Ø 8 мм	ГОСТ 2590-	м	006		09 3300		50	
		-71^{x}							
	Ш. Городская телефонная сеть								
I.	Шкаф	ШС-3М	шт	796		52 9625		I	
2.	Коробка	КРТП-I0	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 9525-78							
3.	Коробка подпольная 200x200xI00	ПК-II	шт	796		34 6400		5	
4.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ГОСТ 8509-							
		-72^{x}							
	Блок "2"								
	I. Звукофикация								
I.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		5	
		ГОСТ I0040-							
		-75							
2.	Коробка	УК-2Р	шт	796		52 9633		5	
		ГОСТ I0040-							
		-75							
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 40 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							
4.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		I0	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-23с.88 СС.СО

Лист 7

23226-09

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: 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
	Блок "3"								
	I. Звукофикация								
I.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		I	
		ГОСТ I0040-							
		-75							
2.	Коробка	УК-2Р	шт	796		52 9633		2	
		ГОСТ I0040-							
		-75							
3.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		I0	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		3	
2.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							
	III. Городская телефонная сеть								
I.	Шкаф	ШС-3М	шт	796		52 9625		I	
2.	Коробка подпольная 200х200хI00	ПК-II	шт	796		34 6400		4	
3.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-I9-2I5-							
		-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-23с.88

СС.СО

Лист 8

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Блок "I"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Пульт приемно-контрольный на 20 шлейфов	ППК-2	компл	000		66 5312		I	
2.	Кабель	ТПП-20х2х0,5	м	006		35 7211 0115		I0	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
3.	Кабель	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 7211 0114		I2	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
4.	Кабель	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73*							
5.	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 7511 0101		500	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
6.	Кабель	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234 0100		30	
		ГОСТ 433-73*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

291-8-23с.88 ОПС.СО

Нач.отд.	Трушин		
Гл.спец.	Осетрова		05.87
Состав.	Осетрова		05.87
Провер.	Бородачев		
Н.контр.	Трушин		

Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Союзспортпроект г. Москва

23226-09

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: 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. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор в комплекте	"Рубин-3"							
	а) блок базовый		шт	796		66 5312		I	
	б) лампа выносная		шт	796		66 5312		I	
	в) резистор	МЛТ-0,5-	шт	796		66 5312		I0	
		-3,6 ком							
		ГОСТ 7II3-66							
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл	000				2	
2.	Кабель	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 72II 0II4		I20	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
3.	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		500	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
4.	Кабель	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0I0I		20	
		ГОСТ 433-73[X]							
5.	Кабель	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234 0I0I		30	
		ГОСТ 433-73[X]							
6.	Провод	ПМВ-0,2	м	006		35 75II		I50	
		ГОСТ I0704-							
		-74							
7.	Провод	МГВ-0,25	м	006		35 832I 070I		500	
		ТУ1606.463-							
		-70							

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: 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
	Блок "2"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Пульт приемно-контрольный на 20 шлейфов	ППК-2	компл	000		66 5312		I	
2.	Кабель	ТПП-20х2х0,5	м	006		35 7211 0115		I0	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
3.	Кабель	ТПП-I0х2х0,5	м	006		35 7211 0114		5	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
4.	Провод	ТРП-Iх2х0,5	м	006		35 7511 0101		500	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
5.	Кабель	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73*							
6.	Кабель	АНРГ-Iх4	м	006		35 2234 0100		30	
		ГОСТ 433-73*							
	II. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор в комплекте:	"Рубин-3"	компл	000		66 5312		I	
	а) блок базовый		шт	796		66 5312		I	
	б) лампа выносная		шт	796		66 5312		I	
	в) резистор	МЛТ-0,5-	шт	796		66 5312		I0	
		-3,6 ком							
		ГОСТ 7113-66							
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл	000				2	

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: 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.	Кабель	ТПП-10х2х0,5	м	006		35 7211 0114		200	
		ГОСТ 22498-							
		-77							
3.	Провод	ТРП-1х2х0,5	м	006		35 7511 0101		300	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
4.	Кабель	АНРГ-2х4	м	006		35 2234 0101		20	
		ГОСТ 433-73*							
5.	Кабель	АНРГ-1х4	м	006		35 2234 0101		30	
		ГОСТ 433-73*							
6.	Провод	ПМВ-0,2	м	006		35 7511		50	
		ГОСТ 10704-							
		-74							
7.	Провод	МГВ-0,35	м	006		35 8321 0701		300	
		ТУ 16.06-							
		-463-70							
	Блок "3"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Провод	ТРП-1х2х0,5	м	006		35 7511 0101		250	
		ГОСТ 20575-							
		-75							

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
	II. Охранная сигнализация								
I.	Провод	ТРП-Ix2x0,5	м	006		35 75II 0I0I		200	
		ГОСТ 20575-							
		-75							
2.	Провод	МГВ-0,35	м	006		35 832I 070I		200	
		ТУ I6.06-							
		-463-70							

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-23с.88 ОИС.СО

Лист 5

73226-09

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: 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
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	Блок "I"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Коробка	КРТП-I0	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							
2.	Извещатель	ИП-I04-I	шт	796		66 53I3		2	
3.	Коробка	КО-2У3	шт	796		52 9633		I0	
		ГОСТ I0040-							
		-75^{X}E							
4.	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		I0	
		ТУ 36-I689-							
		-78							
5.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		I00	
		ТУ 6-I9-2I5-							
		-83							
	II. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-I	шт	796		66 53I3		45	
2.	Датчик магнитный	ДИМК	шт	796		66 53I3		80	
3.	Коробка	КРТП-I0	шт	796		66 53I3		I	
		ГОСТ 8525-78							
4.	Коробка	КО-2У3	шт	796		66 53I3		I00	
5.	Коробка	У0	шт	796				I	

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
6.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 4821		100	
		ТУ 6-19-215-							
		-83							
	Блок "2"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Коробка	КРТП-10	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							
2.	Извещатель	ИП-104	шт	796		66 5313		30	
3.	Коробка	КО-2У3	шт	796		52 9633		20	
		ГОСТ 10040-							
		-75ˣЕ							
4.	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		I5	
		ТУ 36-1689-							
		-78							
5.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 4821		I20	
		ТУ 6-19-215-							
		-83							
	II. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-I	шт	796		66 5313		30	
2.	Датчик	ДМК	шт	796		66 5313		50	
3.	Коробка	КРТП-10	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							

Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23226-09

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
4.	Коробка	КО-2У3	шт	796		52 9633		70	
		ГОСТ I0040-							
		-75^{X}E							
5.	Коробка	У0-I	шт	796				I	
6.	Труба поливинилхлоридная ∅ 40 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		20	
		ТУ 6-I9-2I5-							
		-83							
	Блок "3"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Извещатель	ИП-I04	шт	796		66 53I3		8	
2.	Коробка	КО-2У3	шт	796		52 9633		I0	
		ГОСТ I0040-							
		-75^{X}E							
3.	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		5	
		ТУ 36-I689-							
		-78							
4.	Труба поливинилхлоридная ∅ 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		80	
		ТУ 6-I9-2I5-							
		-83							
5.	Коробка	КРТП-I0	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							
	II. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-I	шт	796		66 53I3		I0	
2.	Датчик	ДИМК	шт	796		66 53I3		30	

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: 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.	Коробка	КРТП-10	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							
4.	Коробка	КО-2УЗ	шт	796		52 9633		30	
		ГОСТ 10040-							
		-75^{X}Е							
5.	Коробка	У0	шт	796				I	
6.	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		5	
		ТУ 36-1689-							
		-78							
7.	Труба поливинилхлоридная Ø 40 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 4821		10	
		ТУ 6-19-215-							
		-83							
8.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 4821		100	
		ТУ 6-19-215-							
		-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

29I-8-23с.88 ОПС.СО

Лист 9

gost.e-ecolog.ru