

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ

291-8-23 с. 8Б

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕТКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
(ФЭК-1)

АЛБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

23226-09

				Проектант	
Имя №					

СФ ЦИТИ 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

291-8-23 с. 88

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

(ФСК-1)

А Л Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

проектным институтом "Совзспортпроект"

Главный архитектор института *Е.ан*

Главный инженер проекта *Мавр*

И.А.Гунст

Д.А.Маврин

Рабочий проект утвержден приказом Госгражданстроя
от 03 . 11 1987 г. № 354
Введен в действие институтом "Совзспортпроект"
приказ № 150 от 14.06 1988 г.

23226-09

© СФ ЦУТП 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 I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	
IO	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 "ШП" на 3 ячейки							6	
I6	Вешалка на 5 крюков							I	
I8	Стеллаж					56 I537		I9	

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

Принят			
Имя, №			
Т.П.291-8-23с.88			
АС.СО			
Нач.мас. Цветков	Г.А.П. Гунст	Спецификация оборудования к основному комплекту АС	
Г.И.П. Маврин	Исполн. Андреева		
Провер. Горбачев	Н.контр. Пахомов		
Страницы			Лист
Р1			2
Союзспортпроект г. Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Вешалка гардеробная напольная $\ell = 1200$					56 195I		6	
	Аппарат для сушки волос CA-I					34 6870		12	

Альбом V

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

Принятом			
Име. №			

Т.А. 291-8-23с. 88

АС.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Стакан для крепления школьного гимнастического оборудования	TU62-0I-00- -4363-24	шт	796		96 II20		I6	
2	Вертушки для крепления школьного гимнастического оборудования	TU62-0I-00- -7364-84	шт	796		96 II20		I6	
3	Гриф для перекладины гимнастической школьной	TU62-0I-00- -4350-84	шт	796		96 II20		2	
4	Жерди школьных гимнастических брусьев	TU62-0I-00- -4456-84	шт	796		96 II20		4	
5	Корпус бревна гимнастического школьного	TU62-0I-00- -4334-84	шт	796		96 II20		I	
6	Корпус козла гимнастического универсального школьного	TU62-0I-00- -4I27-84	шт	796		96 II20		I	
7	Стойка для крепления школьного гимнастического оборудования	TU62-736-84	шт	796		96 II20		I6	
8	Стенка гимнастическая	OCT62-53-74	шт	796		96 II92		I5	
9	Канат гимнастический для лазания	TU62-2740-77	шт	796		96 I9I3		2	
IO	Скамейка гимнастическая	OCT62-52-74	шт	796		96 II29		6	
II	Мостик гимнастический	TU62-5360-8I	шт	796		96-II26		I	
I2	Скакелка гимнастическая	TU62-I680-75	шт	796		96 II34		IO	
I3	Обруч гимнастический	TU62-4674-80	шт	796		96 II34		IO	

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

Привязан		
Име. №		
т.я. 291-8-13а. 88		
ТХ.СО		
И.отд. Беленький	Рук.гр. Сухер	Провер. Резников
И.контр. Пугин		
Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ	Станция РИ	Лист I
		Листов 6
Союзспортпроект г. Москва		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Палка гимнастическая	TU62-2II0-73	шт	796		96 II34		10	
I5	Мат гимнастический	TU62-5273-76	шт	796		96 II20		22	
I6	Медицинбол резиновый	TU62-3052-75	шт	796		96 II20		15	
I7	Ворота гандбольные	TU62-5I93-80	шт	796		96 I532		2	
I8	Стойки волейбольные	TU62-0I-00- -55-8784	шт	796		96 I52I		2	
I9	Стойки для бадминтона	TU62-0I-00- -73I0-84	шт	796		96 I545		8	
20	Стойки теннисные	TU62-2334-77	шт	796		96 I542		2	
2I	Сетка для бадминтона	TU62-5I-66- -75	шт	796		96 I546		4	
22	Сетка для волейбола	OCT62-32-78	шт	796		96 I522		I	
23	Сетка теннисная	OCT62-34-77	шт	796		96 I543		I	
24	Сетка ворот для спортивных игр	TU62-3654-74	шт	796		96 I534		2	
25	Мячи волейбольные	TU62-7I30-78	шт	796		96 I520		5	
26	Мячи баскетбольные	TU62-4595-77	шт	796		96 I5I0		5	
27	Инвентарь для игры в бадминтон	TU62-527I-76	компл			96 I547		10	
28	Ракетка для тенниса	OCT62-9I76	шт	796		96 I54I		20	
29	Гантели массивные	OCT62-48-73	шт	796		96 I9II		30	
30	Гири спортивные	OCT62-49-73	шт	796		96 I9I2		10	
3I	Сетка заградительная, размер сетки 7x36 м, размер ячеек 30x30 мм	TU62-7225-75	шт	796		8I 9822		2	
32	Сетка заградительная, размер сетки 7x18 м, размер ячеек 30x30 мм	TU62-7225-72	шт	796		8I 9822		3	

Примечание

Име. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Сетка заградительная, размер сетки 10x30 м, размер ячеек 100x100 мм	ТУ62-7225-78	шт	796		8I 9322		1	
34	Велотренажер "Здоровье"	пр-т 049-II-02-1976/2 арт. Н-3-У	шт	796		96 I9I5		2	
35	Тренажер гимнастический комбинированный ТК-I "Волшебница"	ТУ62-0I-00-8735-87	шт	796		96 I9I5		3	
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-00-7864-84	шт	796		96 I9I5		2	
39	Тренажер "Темп"	ТУ62-0I-00-7894-83	шт	796		96 I9I5		2	
40	Тренажер для развития тазобедренных суставов	ТУ62-0I-00-8735-87	шт	796		96 I9I5		2	
4I	Тренажер для бега ЛЗ-0I	"-	шт	796		96 I9I5		3	
42	Тренажер гребной "Универсал"	ТУ62-0I-0I-8234-84	шт	796		96 I9I5		2	
43	Скамья наклонная "Чародейка"	ТУ62-0I-00-8735-87	шт	796		96 I9I5		10	
44	Велотренажер "Циклон"	ТУ62-0I-00-809I-84	шт	796		96 I9I5		2	
45	Беговая дорожка-массажер "Коллибри"	ТУ62-0I-00-8095-83	шт	796		96 I9I5		2	

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

Примечание			
Инв. №			

т. в. 291-8-23с. 88

ТХ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	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	TU62-0I-00- -8095-83	шт	796		96 I9I5		I	
47	КАП-2. Устройство наклонное для развития становой силы	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
48	КАП-2. Устройство для развития мышц плечевого пояса	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
49	КАП-2. Устройство с гибкой тягой для развития широчайших мышц спины	TU62-0I-00- -8095-83	шт	796		96 I9I5		I	
50	КАП-2. Устройство "Трелья"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
51	КАП-2. Приспособление для занятий со штангой в положении "лежа"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
52	КАП-2. Приспособление "скамья универсальная"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
53	КАП-2. Приспособление "брусья консольные"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
54	КАП-2. Тренажер "Крест-1"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
55	КАП-2. Тренажер "Крест-2"	"-"	шт	796		96 I9I5		I	
56	Тренажер кистевой фрикционный	TU62-2-0I- -83I6-84	шт	796		96 I9I7		5	
57	Тренажер-эспандер	TU62-0I-00- -80-52-83	шт	796		96 I9I7		5	
58	Тренажер для вращений "Диск здоровья"	OCT62-I34-84	шт	796		96 I9I7		30	
59	Штанга с резиновыми дисками (50 кг)	OCT62-7I-83	шт	796		96 I920		4	
60	Эспандер плечевой резиновый	OCT62-I8-75	шт	796		96 I9I7		30	
61	Эспандер кистевой	OCT62-89-76	шт	796		96 I9I7		30	
62	Комплект инвентаря для игры в настольный теннис № I	TU62-3I85-78	шт	796		96 I550		3	
63	Стол для настольного тенниса складные	OCT62-36-78	шт	796		96 I555		3	

Привезен

Имя, №

Т.А. 291-8-23. 88

ТХ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Разделительная дорожка с волногасителями	TU62-15-83- -78	шт	796		96 I322		5	
65	Полка для плавания	TU62-2169-76	шт	796		96 I210		20	
66	Станок хореографический напольный стационарный	TU62-7519-80	шт	796		96 II30		2	
67	Щит баскетбольный тренировочный и кольцо уменьшенных размеров	TU62-5537-8I	шт	796		96 I515		2	
68	Конструкция потолочная баскетбольная	TU62-5878-8I	шт	796		96 I515			
69	Телескопический подъемник "Темп-У2"	TU36-I456-77	шт	796		94 5I54			
70	Талреп 0,6 ВУ-ОШ	ГОСТ 9690-6I	шт	796		96 8I92			
7I	Канат ϕ 8	ГОСТ 3067-74	п.м	006		96 8I93			
72	Карежка АРЗ	№ 437.200. 00.00	шт	796		96 8I8I		50	
73	Болт М I2xI60	ГОСТ 7798-70	шт	796		45 9300		30	
74	Болт М I6x50	"-"	шт	796		45 9300		8	
75	Кухонная смывовая	инд. ОН-7- -92I/I	шт	796		56 I320		2	
76	Стол палатный	инд. ОН-7- -30I/3	шт	796		56 22I0		3	
77	Стол врача одготумбовый	инд. ОН-7- -30I/I	шт	796		56 22I0		I	
78	Ширма трехстворчатая	проект № МТ6- -I50.002	шт	796		94 5233		2	
79	Холодильник	"ЗИЛ"	шт	796		5I 5620		I	
80	Шкаф медицинский двухстворчатый	TU64-I-I4I- -73	шт	796		94 5233		4	

АЛБОМ V

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Привезен			
Имя, №			

Т.П. 291-8-23 е. 88

ТХ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	Ростомер деревянный	ТУ21-ЗУССР7-72	шт	796		94 5248		I	
82	Весы медицинские	ТУ2506-263-68	шт	796		42 7434		I	
83	Стул полужесткий	инд. ОН-7-301/7	шт	796		56 1214		8	
84	Электромассажер "Тонус"	ТУ27-27-1756-86	шт	796		94 4446		I	
85	Кухетка массажная	ТУ64-I-2594-78	шт	796		56 1320		2	
86	Вешалка на 3 крючка	инд. ОН-I-149/35	шт	796		49 5381		4	
87	Облучатель групповой УГД-3	ОСТ84-I-125-74	шт	796		94 4432		I	
88	Аппарат портативный для искусственного дыхания АП-2	ТУ64-I-2042-71	шт	796		94 4402		I	
89	Устройство электрообогревательное ИЭТ-6I-И1	ТУ1653I-650-79	шт	796		34 4350		3	

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

Примечание

Име. №

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставленные заказчиком								
I	Электрокипяtilьник 450x350x675 N - 3,0 кВт	КНЭ-25MI	шт	796		5I 5I25 000I		I	
2	Термостат электрический 360x360x430 N - 0.5 кВт	ТЭ-25	шт	796		5I 5I58 0I09		I	
3	Холодильник, шкаф 650x620xI400 N - 0,25 кВт	ЗИЛ-Москва	шт	796				I	
4	Мойка двухгнездная 800x600x780	M-42	шт	796		49 432I		I	
5	Раковина производственная 600x400x350		шт	796		5I 5I53		I	
6	Стол производственный I050x840x900	СПСМ	шт	796		5I 5I58		3	
7	Столеш производственный I470x840x2000		шт	796		5I 5I58		I	
8	Подтоварник I470x840x280		шт	796		5I 5I58		2	
9	Стол кафеетерийный Ø 800xI100	С-2	шт	796		5I 5I59		4	
IO	Лесгета настенная для тарелок I050x295x340	КТ-I	шт	796		5I 5I58		I	

Фин. № подл. Подпись и дата. Валю. инв. №

Привезен		
Имя. №		
т.п. 291-8-23с. 88.		
ТХП.СО		
Нач.отд. Трушин <i>Игорь</i>	Рук.гр. Малашина <i>Людмила</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХП
Разраб. Малашина <i>Людмила</i>		
Н.контр. Трушин <i>Игорь</i>		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Совэспортпроект		
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
	Оборудование и материалы, поставленные Заказчиком.								
	Вентиляция. Блок I.								
	Агрегат вентиляционно-приточный с рециркуляцией Сх.УЗ	ВПА-10	компл	796		48 6343 1103		I	805
		708.00.000У							
	Вентилятор вытяжной	ВК-7У4 "Самал"	шт.	796		346895 0000		6	I,6
	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ 1000x600	шт.	796		48 633114301		I	69,6
	МЭО-I,6/25-0,25	ЛУ2							
	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО 4/6,3-0,63	Р 400x400э	шт.	796		48 63441435		I	25,2
	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью								
	0,25-I т	ТРП-1	шт.	796		31 71120000		2	
	Заслонка воздушная с эл.приводом МЭО-4/63-0,63	П 1000x600э	шт.	796		48 633114301		2	70
	Кондиционер бытовой	БК-1500	шт.	796		54 5674 1301		8	

Име. № подл. Подпись и дата. Вып. №

Име. №			Приказ		
нач. отд. Трушин			ТП 291-8-23с.88		
зам. нач. Бородачев			ОВСО		
ГИП	Богомолов		Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ Стадия: РП Лист: I Листов: 21 "Союзспортпроект" г. Москва		
рук. гр.	Гунцова				
ст. инж.	Сапунов				
исполн.	Смола				
провер.	Богомолов				
и. контр.	Леонova				

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
	Отопление. Блок I.								
	Регулятор $\phi 25$ теплоноситель 150-70° и 95-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	УРРД-М	шт.	796		42 I8539003		I	
	Водосчетчик $\phi 32$ теплоноситель 150-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ВСКМФГ-32	шт.	796		42 I32I0187		I	
	Водосчетчик $\phi 50$ теплоноситель 95-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	СТВГ I-65	шт.	796		42 I32I2474		I	
	Элеватор водоструйный № I теплоноситель 150-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	40с I06к ТУ 26-07-4255-82	шт.	796		37 4261 6005		I	
	Манометр показывающий теплоноситель 150-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МТП-160-16 ГОСТ 2405-80	шт.	796		42 I2130787		3	
	Манометр показывающий теплоноситель 150°-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МТП I60-10 ГОСТ 2405-80	шт.	796		42 I2130787		3	

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

Привезен			
Изм. №			

Т П 291-8-23с.88

ОВОСО

Лист

2

Альбом У

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Контрольный кран теплоноситель 150-70°C	I4MI-16	шт	796		37 I2226007		6	
		TU26-07-I06I-73							
	Манометр показывающий теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	MPI-160-10 ГОСТ 2405-80	шт	796		42 I2I30787		2	
	Контрольный кран теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	I4MI-16	шт	796		37 I2226007		2	
		TU26-07-I06I-73							
	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	П5.1-240-66	шт	796		43 2I22II32		4	
	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	П5.1-240-66	шт	796		43 2I22II32		3	
	Клапан регулирующий $\varnothing 15$ с электрическим исполнительным механизмом МЭО 0,63/10-0,25	25ч943нж	шт	796		37 225II356		1	

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

Привезен			
Име. №			

Т П 29I-8-23с.88

ОВ.СО

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
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		48 63431103		I	895
	Агрегат вентиляционно-приточный Сх.Уз	ВПА-10				4863431103			
		708.00.000ТУ	комп.	796				I	805
	Агрегат вентиляционный	А6,3-095-1	комп.	796		48 61214627		I	160
	а) вентилятор центробежный; исп. I пол. кож. Пр0°	ВЦ4-70 №6,3	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 1,5 кВт n = 935 об/мин.	4А90L6	шт.	796				I	
	Агрегат вентиляторный	А3,15-110-1	комп.	796		48 61214677		I	42
	а) вентилятор центробежный исп. I пол. кож. Л 0°	ВЦ4-70 №3,15	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,37 кВт n = 1365 об/мин.	4АА63В4	шт.	796				I	
	Агрегат вентиляторный	А3,15-110-1	комп.	796		48 61214677		I	42
	а) вентилятор центробежный исп. I пол. кож. Пр0°	ВЦ4-70 №3,15	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,37 кВт n = 1365 об/мин.	4АА63В4							
	Агрегат вентиляторный	А2,5-0,95-1	комп.	796		48 61214258		I	26
	а) вентилятор центробежный исп. I пол. кож. Л 0°	ВЦ4-70 № 2,5	шт.	796				I	
	б) электродвигатель № = 0,12 кВт n = 1375 об/мин.	4АА56А4	шт.	796				I	
	Калориферы биметаллические	ТУ 22-5757-84 КСК 3-9-02ХАЭ	шт.	796		48 63532366		I	65,4

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

Привезен			
Инд. №			

ТП 291-8-23с.88

ОВОСО

Лист 4

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом МЭО-4/6,3-0,63	КВУ1000х600	шт.	796		48 63314301		2	69,6
	Заслонка воздушная с электроприводом с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	Р 600х600Э	шт.	796		48 63441435		1	25,2
	Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью 0,25-1 т	ТРП-1	шт.	796		31 71120004		1	
	Кондиционер бытовой.	БК-1500	шт.	796		5156741301		8	

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

Привезен

Инд. №

ТП 291-8-23 с.88

ВСО 5

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Отопление, Блок 2,</u>								
	Регулятор $\phi 25$ теплоноситель 150-70° и 95-70°С $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	УРРД-М	шт.	796		42 I8539003		I	
	Водосчетчик $\phi 50$ теплоноситель 95-70°С $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	СТВГ-4-65	шт.	796		42 I32I2474		I	
	Водосчетчик $\phi 32$ теплоноситель 150-70°С $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	ВСКМ ФГ-32	шт.	796		42 I32I0487		I	
	Элеватор водоструйный № I теплоноситель I 0-70°С $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	40C106к	шт.	796		37 42616005		I	
	Манометр показывающий теплоноситель 150-70°С $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	МТП-160-16	шт.	796		42 I2130787		3	
		ГДСТ 2405-80							

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 291-8-23с.88

ОБСО 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр показывающий теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МП-160-10 ГОСТ 2405-80	шт	796		42 I2I30787		3	
	Контрольный кран теплоноситель 150-70°C	I4M-I-I6 ТУ26-07-1061-73	шт	796		37 I2226007		6	
	Манометр показывающий теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МП-160-10 ГОСТ 2405-80	шт	796		42 I2I30787		2	
	Контрольный кран теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	I4M-I-I6 ТУ26-07-1061-73	шт	796		37 I2226007		2	
	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	П5.1-240-66	шт	796		43 2I22II32		3	

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 29I-8-23с.88

ОВ.СО

Лист
7

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
	Термометр ртутный технический в оправе теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	П5, I-240-66	шт.	796		4321221132		4	
	Клапан регулирующий $\varnothing 25$ с электрическим исполнительным механизмом МЭО 0,63/10-0,25	25ч939нх	шт.	796		37 225I1317		1	
	Регулятор температуры прямого действия	PT-15	шт.	796		42 186I1443		2	

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

Примечание

Имя, №

Т П. 291.8-23с.88

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		Код завода - изготовителя	Код 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, поставленные подрядчиком. Вентиляция. Блок I.								
	Глушители шума траусчатые прямоугольные	ГП-I-5 серия 5.904-I7	шт	796				5	37,2
	Решетка жалюзийная неподвижная односекционная	СТД 302 ТУ36-I5-I7-84	шт	796				2	1,13
	Решетки регулирующие	РР-5 I.498-8 ТУ36-I5I5-76	шт	796				6	4,52
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм	ГОСТ 19904-74 ϕ 180	м	006				22	
	То же, $\delta = 0,6$ мм	ϕ 250	м	006				15	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	400x600	м	006				14	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	400x400	м	006				8	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	1000x600	м	006				4	
	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-74	м2	055				1	
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм	250x250	м	006				3	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	1000x300	м	006				3	

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 29I-8-23с.88

ОВ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	СЕРИЯ 7.906.9-2 вып 1							
	Маты минераловатные δ=100мм на синтетическом связующем	ТУ 36-1695-79	м3	II3				2,5	
	Стеклопластик рулонный РСТ-Б ¹	ТУ 6-11-145-80	м ²	055				30,0	
	Отопление. Блок I.								
	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем φ50	30с76нжП	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°C t _н = -30°; -40°	ГОСТ 10926-75							
	Вентиль запорный проходной фланцевый φ40	I5с22нж	шт.	796				2	
	теплоноситель I50-70°C t _н = -30°; -40°	ТУ 26-07-1248-80							
	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI	шт.	796				9	
	теплоноситель I50-70°C t _н = -30°; -40°	ГОСТ 18161-72							
	То же, φ25 t _н = -30°	I5кчI8пI	шт.	796				10	
	t _н = -40°	I5кчI8пI	шт.	796				14	
	То же, φ20 t _н = -30°	I5кчI8пI	шт.	796				10	
	t _н = -40°	I5кчI8пI	шт.	796				14	
	То же, φ15 t _н = -30°; -40°	I5кчI8пI	шт.	796				19	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем φ50	30ч6бр	шт.	796				4	
	теплоноситель 95-70°C t _н = -30°; -40°	ГОСТ 8437-73							
	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72							
	теплоноситель 95-70°C φ32 t _н = -30°	I5кчI8пI	шт.	796				4	
	t _н = -40°	I5кчI8пI	шт.	796				8	
	Одборное устройство	К4.46-78	шт.	796				2	
	Расширитель: теплоноситель 150°-70°	ЗК4-146-75	шт.	796				4	
	теплоноситель 95°-70°	ЗК4-146-75	шт.	796				3	

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

Приказ			
Имя, №			

Т П 291-8-23с.88

ОВОСО

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
	Бенталь запорный муфтовый $\phi 25$	I5кчI8пI							
	$t_n = -30^\circ$	ГОСТ 18161-72	шт.	796				10	
	$t_n = -40^\circ$		шт.	796				6	
	То же, $\phi 20$	I5кчI8пI	шт.	796				14	
	То же, $\phi 15$	I5кчI8пI	шт.	796				11	
	Кран Маевского	СТД 7073 В	шт.	796				12	
	теплоноситель 150-70°C и 95-70°C								
	Грязевик I6-40	T.34.0I	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	серия 4.903-IO в.8							
	Грязевик I6-5C	T34.02	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	серия 4.903-IO в.8							
	Фильтр для воды	серия 5.903-I	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°C и 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$								
	Конвектор островной напольный высокий	KB20-IO-600	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°C и 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 20849-75							
	Радиаторы отопительные чугунные		секц	706				609	
	теплоноситель 150-70°C (II 15-70°C) $t_n = -30^\circ$	MI40-AO	экв	0,84				213	
	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 8690-75	"	"				780	
								273	

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

Привезен			
Име. №			

Т П 291-8-23с.88

Лист
ЗВСО II

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиаторы отопительные чугунные		секц	796				640	
	теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ$	МТ40-А0	ЭКМ	0,84				224	
	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ869D-75	"	"				604	272
	Трубы стальные электросварные								
	теплоноситель 95-70°C $\phi 76 \times 2,8$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	10704-75 ^X	м	006				10	
	То же, $\phi 50$	10704-75 ^X	м	006				10	
	теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$								
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель 150-70°C (115-70°C) $\phi 40$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	3262-75 ^X	м	006				70	
	То же, $\phi 32$ $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				60	
	$t_n = -40^\circ$	3262-75 ^X	м	006				105	
	То же, $\phi 25$ $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				160	
	$t_n = -40^\circ$	3262-75 ^X	м	006				150	
	То же, $\phi 20$ $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				76	
	$t_n = -40^\circ$	3262-75 ^X	м	006				40	
	То же, $\phi 15$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	3262-75 ^X	м	006				165	

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. № вкл. №

Привязан			
Изм. №			

Т П 291-8-23с.88

ОВОСО

Лист 12

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водогазопроводные ЛЕТКНЕ								
	теплоноситель 95-70°C ϕ 50 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				60	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				65	
	То же, ϕ 40 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				80	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				85	
	То же, ϕ 32 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				105	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				180	
	То же, ϕ 25 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				100	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				25	
	То же, ϕ 20 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				110	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				100	
	То же, ϕ 15 $t_H = -30^\circ$	3262-75 ^X	м	006				70	
	$t_H = -40^\circ$		м	006				70	
	КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫЙ ИЗОЛЯЦИИ	СЕРИЯ 7903,9-2							
	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ 6-II-145-80	м ²	055				100	
	Шнур из минеральной ваты $\delta=30$ мм	ТУ 36-1695-79	м ³	113				2,7	

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

Привезен			
Име. №			

ТП 291-8-23с.88

Лист 13
ОБСО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция. Блок 2.								
	Заслонка воздушная с электроприводом	P 600x600Э							
	исполнительный механизм МЭО-4/6,3-0,63	серия 5.904-13	шт.	796				2	25,2
	Глушитель шума трубчатый прямоугольный	ГПП-5	шт.	796				16	37,3
	Глушитель шума трубчатый прямоугольный	серия 5.904-17	шт.	796				4	
	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	СТД302	шт.	796				4	1,13
	Решетки воздухоприточные "PP"	PP-5 серия I.494-8	шт.	796				26	4,52
	Решетки щелевые регулирующие тип "P"	серия I.494-10							
		P-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	ВЗ-17	шт.	796				1	2,82
	То же	ВВ-18	шт.	796				2	3,45
	То же	ВЗ-21	шт.	796				1	9,95
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм	$\phi 100$ ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же $\delta = 0,5$ мм	$\phi 125$ ГОСТ 19904-74	м	006				13	
	То же $\delta = 0,5$ мм	$\phi 140$ ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же $\delta = 0,5$ мм	$\phi 160$ ГОСТ 19904-74	м	006				5	
	То же $\delta = 0,5$ мм	$\phi 180$ ГОСТ 19904-74	м	006				37	

Лист № _____ Дата _____ Подпись и дата _____

Привезен			
Имя №			

Т П 291-8-23с.88

ОВОСО

Лист 14

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
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,6$ мм	$\phi 225$	м	006				7	
		ГОСТ 19904-74							
	То же $\delta = 0,6$ мм	$\phi 280$	м	006				53	
		ГОСТ 19904-74							
	То же $\delta = 0,5$ мм	$\phi 315$	м	006				30	
	То же $\delta = 0,7$ мм	$\phi 450$	м	006				36	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x200	м	006				10	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x400	м	006				80	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x500	м	006				4	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x600	м	006				12	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x800	м	006				3	
	То же $\delta = 0,7$ мм	400x1000	м	006				20	
	То же $\delta = 0,7$ мм	500x1000	м	006				5	
	То же $\delta = 0,7$ мм	600x600	м	006				4	
	То же $\delta = 0,7$ мм	250x1000	м	006				6	
	То же $\delta = 0,7$ мм	1000x1000	м	006				2	
	Сетка просечная-вытяжная	ТУ-36-1973-74	м ²	055				I	
	Дроссель клапан с ручным управлением	ДКС _п -12 I.494-39	шт.	796				8	2,36
	Заслонка воздушная с ручным управлением	P400x400P 5.904-13	шт.	796				2	10,5
	Маты из минеральной ваты $\delta=100$ мм на синтетическом связующем	ГОСТ 9573-72	м ³	113				4,3	
	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ6-11-115-80	м ²	055				30,0	

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

Приказ			
Име. №			

ТП 291-8-23с.88

ОВСО

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление. Блок-2.								
	Задвижка стальная $\phi 80$ теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30с4ИжI ГОСТ 1094-78	шт.	796				2	
	Задвижка стальная $\phi 50$ теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30с4ИжI ГОСТ 1094-78	шт.	796				2	
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая $\phi 50$ теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796				4	
	Вентиль запорный муфтовый $\phi 40$ теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	15кчI8пI ГОСТ 18161-72	шт.	796				4	
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая $\phi 50$ теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796				2	
	Грязевик I6-80 ТЗ4.04 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$ теплоноситель 95-70°C			шт.	796			2	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 291-8-23с.88

Лист
ОБСО 16

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
	Грязевик И6-50 Т34-02		шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$								
	Радиатор отопительный чугунный		секц					608	
	теплоноситель 150-70°C (И15-70°C) $t_n = -30^{\circ}$	М140-А0	эсм	796				212,8	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 8690-75		084				279,2	
	То же, теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^{\circ}$	М140-А0	секц	796				640	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 8690-75	эсм	084				226,1	
								836	
								292,6	
	Трубы стальные водгазопроводные ЛЕГКИЕ	ГОСТ 3262-75 ^X							
	теплоноситель 95-70°C $\phi 40$ $t_n = -30^{\circ}$		м	006				65	
	$t_n = -40^{\circ}$		м	006				55	
	То же, $\phi 50$ $t_n = -30^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				35	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				75	
	То же, $\phi 32$ $t_n = -30^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				65	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				140	
	То же, $\phi 25$ $t_n = -30^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				110	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				40	
	То же, $\phi 20$ $t_n = -30^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				55	
	$t_n = -40^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				60	
	То же, $\phi 15$ $t_n = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				70	

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

Принят

Инд. №			

Т П 291-8-23с.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водопроводные АЛГКНЕ	ГОСТ 3262-75 ^X							
	теплоноситель 150-70°C (115-70°C) ϕ 40 $t_n = -30^\circ$		м	006				85	
	$t_n = -40^\circ$		м	006				80	
	То же, ϕ 32 $t_n = -30^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				90	
	$t_n = -40^\circ$							130	
	То же, ϕ 25 $t_n = -30^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				70	
	$t_n = -40^\circ$							40	
	То же, ϕ 20 $t_n = -30^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				95	
	$t_n = -40^\circ$							95	
	То же, ϕ 15 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				70	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель 95-70°C ϕ 40 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	И5кч18п2	шт.	796				7	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ϕ 50 $t_n = -30^\circ;$	И5кч18п2	шт.	796				3	
	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 18161-72						7	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель 150-70°C (115-70°C) ϕ 40 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	И5кч18п2	шт.	796				4	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель 95-70°C ϕ 15 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	И5кч18п1	шт.	796				18	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель 150-70°C ϕ 15 $t_n = -30^\circ, -40^\circ$	И5кч18п1	шт.	796				18	
	(115-70°C)	ГОСТ 18161-72							

Инв. № года, Подпись и дата, Взам. жев. №

Привезен			
Инв. №			

Т П 291-8-23с.88

ОБСО

Лист
18

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2	шт.	796				20	
	теплоноситель 95-70°C ϕ 25 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	ГОСТ 18161-72							
	То же, теплоноситель 150-70°C ϕ 20 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	I5кчI8п2	шт.	796				20	
		ГОСТ 18161-72							
	Конструкция тепловый изоляции	СЕРИЯ 7903.9-2							
	Шнур из минеральной ваты $\delta=30$ мм	ТУ 36-1695-79	м ³	113				27	
	Стеклопластик рулонный "РСТ-Б"	ТУ 6-11-145-80	м ²	055				100	
	Вентиль запорный муфтовый								
	теплоноситель 150-70°C ϕ 15 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	I5кчI8п2	шт.	796				4	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ϕ 25 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}$	I5кчI8п2	шт.	796				3	
		ГОСТ 18161-72							
	То же, ϕ 32 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}$	I5кчI8п2	шт.	796				3	
		ГОСТ 18161-72							
	ϕ 32 $t_{\text{н}} = -40^{\circ}$	I5кчI8п2	шт.	796				6	
		ГОСТ 18161-72							
	Двухстороннее устройство	K4.46-76	шт.	796				2	
	Расширитель	ЗК4-146-75							
	теплоноситель 95-70°C		шт.	796				3	
	теплоноситель 150-70°C		шт.	796				4	

Имя № года | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привезен

Инд. №

ТП 291-8-23с.88 ОВСО Лист 19

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
	Вентиляция. Блок 3.								
	Решетка регулирующая щелевая Тип Р	PI50 СЕРИЯ 1.494-10	шт.	796				7	0,43
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,5$ мм	$\delta 140$ ГОСТ 19903-74	м	006				5	
	То же, $\delta = 0,6$ мм	$\delta 280$ ГОСТ 19903-74	м	006				10	
	Дефлектор Д.00.000-02 $\delta 400$	серия 1.494-32	шт.	796				1	24,1

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

Привезен

Имя, №

Т П 291-8-23с.88

Лист
ОБСО 20

АЛБОМ 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
	Отопление. Блок 3.								
	Радиатор отопительный чугунный	ГОСТ 8690-75	секц					88	
	теплоноситель 150-70°C (115-70°C) $t_n = -30^\circ$	М140-А0	экв	796				30,8	
	$t_n = -40^\circ$			084				112	
								39,2	
	То же, теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ$	М140-А0	секц	796				98	
	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 8690-75	экв	084				33,6	
								120	
								42,0	
	Трубы стальные водопроводные ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель 95-70°C $\phi 25$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				40	
	То же, $\phi 20$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				70	
	То же, теплоноситель 150-70°C $\phi 20$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				70	
	То же, $\phi 25$ $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				40	
	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$								
	теплоноситель 95-70°C и 15-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796				9	
		ГОСТ 18161-72							

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

Привязан			
Инв. №			

Т П 291-8-23с.88

ОВОСО

Лист
21

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, предоставляемые Заказчиком.								
	Блок I.								
	I. Система В1.								
1	Счетчик холодной воды крыльчатый Ø50	ВСКМ-50	шт.	796		42 I302		I	II,6
		ГОСТ 6019-83							
2	Манометр показывающий общего назначения Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (кгс/см ²)	ОБМ-100	шт.	796		42 I020		I	0,92
		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-ВКЦ	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							

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

Привязан		
Имя, №		
нач. отд. Грушян <i>М.Г.</i>		ТП 291-8-23с. 88
сл. спец. Карасев <i>В.В.</i>		ВК.СО
рук. гр. Афанасьев <i>В.В.</i>		Спецификация оборудования к основному комплексу ВК
исполн. Афанасьев <i>В.В.</i>		
провер. Карасев <i>В.В.</i>		Стадия Лист Листов РП I I7
н. контр. Ванифатова <i>Васил</i>		"СОКЭСПОРТПРОЕКТ" г. Москва

АЛСОМ 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
6	Пожарный кран ϕ 65. Комплектно:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 65 мм	I5кч4к	шт.	796		37 22I4		2	7,9
		ГОСТ 1816I-72							
	б) Головка соединительная цапковая	ГЦ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 22I7-76							
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт.	796		48 5484		4	0,38
		ГОСТ 22I7-76							
	г) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		8I 9323		40,0	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70	шт.	796		48 5484		2	0,28
		ГОСТ 22I7-76							
	е) Ствол пожарный ручной	ГС-70	шт.	796		48 5482		2	-
		ТУ 22-48I4-80							
	Блок 2								
	I. Система ВI.								
I	Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 50	ВСКМ-50	шт.	796		42 I302		I	II,6
		ГОСТ 60I9-83							
2	Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 25	ВСКМ-25	шт.	796		42 I302		I	5,5
		ГОСТ 60I9-83							
3	Манометр показывающий общего назначения. Верхн. предел измер. 0,6 МПа	ГОСТ 8625-77А ОЕМ-100	шт.	796		42 I020		2	0,92

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

Примечание			
Инд. №			

ТП 291-8-23с. 88

ВК.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		Код завода - изготовителя	Код 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	Смеситель со стационарной душевой трубой и сеткой	См-Д-СТ ГОСТ 25809-83	шт.	796		49 5II3		13	-
5	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ ГОСТ 25809-83	шт.	796		49 5II5		2	I,4
6	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ ГОСТ 25809-83	шт.	796		49 5II4		2	-
7	Смеситель для раковины	См-Н-НМС ГОСТ 25809-83	шт.	796		49 5II5		2	I,25
8	Кран водоразборный туалетный для умывальника	КТН-15ЭД ГОСТ 20275-74	шт.	796		49 5I2I		3	0,35
9	Пожарный кран ϕ 65 комплектно:								
	а) Вентиль чугунный запорный муфтовый ϕ 65	I5кч4к ГОСТ 1816I-72	шт.	796		37 22I4		4	7,9
	б) Головка соединительная цапковая	ПЦ-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484		4	0,28
	в) Головка соединительная рукавная	Гр-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484		8	0,38
	г) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		8I 9323		80,0	-
	д) Головка соединительная муфтовая	ГМ-70 ГОСТ 22I7-76	шт.	796		48 5484		4	0,28
	е) Ствол пожарный ручной	ГС-70 ТУ 22-48I4-80	шт.	796		48 5482		4	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привезен

Инд. №

Лист

ТП 291-8-23с.88

ВК.СО

3

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Система В4, В5.								
I	Установка по водоподготовке в комплекте	МК-Ф-3	шт.	796				I	3180
	<i>Ленинградский судостроительный 3-й им. Жданова</i>								
2	Задвижка с электроприводом Ø100	30ч906бр	шт.	796		37 2125		I	75,0
		ГОСТ 8437-75							
3	Бак стальной сварной емк.10 м3 3,2x1,7x2,0I	Серия	шт.	796		09 7100		I	1155
		I.494-II							
		AI6B008.							
		000-01							
4	Песок кварцевый, крупность 0,6+1,4 мм		м3	113		57 1140		3,0	1600
			т	168		57 1140		5,0	
	Блок 3.								
	I. Система ВI.								
I	Кран водоразборный туалетный для умывальника	КТН-15жд	шт.	796		49 512I		3	0,35
		ГОСТ 20275-74							
2	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКСЦ	шт.	796		49 5115		I	1,4
		ГОСТ 25809-83							
3	Пожарный кран Ø65 комплектно:								
	а) Вентиль чугунный запорный муфтовый Ø65	Г5кч4к	шт.	796		37 2214		2	7,9

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

Привезен			
Имя, №			

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
	б) Головка соединительная цапковая	ПН-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484		2	0,28
	в) Головка соединительная рукавная	Гр-70 ГОСТ 2217-75	шт.	796		48 5484		4	0,38
	г) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 66 мм	ГОСТ 472-75	м	006		8I 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 ТЗ, Т4.									
I	Манометр показывающий общего назначения Верхний предел измерения 0,6 МПа 6 (кгс/см ²)	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77 ^X	шт.	796		42 1020		3	0,92
2	Термометр технический ртутный прямой	ГОСТ 2823-77E	шт.	796		48 5482		2	-
3	Регулирующий клапан прямого действия по температуре с импульсной трубкой длиной 4,0 м	РД-50	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Привезен

Име. №			

ТП 291-8-23 с. 88 ВК.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Блок I.								
	I. Система ВЛ.								
1	Умывальник керамический 2-й величины	Пк 6с	шт.	796		42 6235		4	
		ГОСТ 23759-79							
2	Унитаз керамический с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	шт.	796		49 6515		3	
3	Смывной керамический бачок низкорасположенный	ГОСТ 21485,5-76	шт.	796		49 6835		3	
4	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		8	0,7
5	То же $\phi 20$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		2	0,9
6	То же $\phi 25$	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		5	1,4
7	Задвижка клиновая фланцевая с неподвижным шпинделем $\phi 50$	30ч476p2	шт.	796		37 2II2		3	20,6
		TV26-07-II50-77							
8	Трубы стальные бесшовные $\phi 89 \times 5,0$	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		5,0	10,36
9	Трубы стальные электросварные $\phi 325 \times 5,0$	ГОСТ 1С704-76	м	006		13 0300		1,0	39,46

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

Привезен

Изм. №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист

6

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие $\phi 15$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 850I		38,0	1,16
11	То же, $\phi 20$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 850I		16,0	1,5
12	То же, $\phi 25$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 850I		17,0	2,12
13	То же, $\phi 50$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 850I		4,0	4,22
14	То же, $\phi 65$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 850I		32,0	5,71
15	Рукав резиновый $\phi 20$	ГОСТ 18698-79	м	006		25 532I		30,0	-
16	То же, $\phi 25$	ГОСТ 18698-79	м	006		25 532I		40,0	-
17	Гибкий рукав-вставка $\phi 50$ $l=0,5$ м	ТУ38-5-546-69	шт.	796				1	-
18	Окраска труб лаком	БТ-577	м ²	055				0,12	
19	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м ³	113		57 6200		0,02	
20	Пергамин		м ²	055		57 7443		0,12	
21	Оклейка стеклотканью		м ²	055		22 948I		0,12	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Принят

Име. №

Лист

ТЛ 291-8-23с.88 ВК.СО 7

23.226-09

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
22	Гидроизоляция стальных труб, проложенных в земле по типу "Весьма усиленная" (водопроводный ввод и ст.футляр)		м2	0,55				4,0	
II. Система ТЗ.									
I	Вентиль запорный муфтовый	∅15	шт.	796		37 32II		I	0,7
2	То же,	∅20	шт.	796		37 32II		2	0,9
3	То же,	∅25	шт.	796		37 32II		4	1,4
4	То же,	∅40	шт.	796		37 32IZ		2	3,7
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	∅15	м	006		I3 850I		20,0	1,16
6	То же,	∅20	м	006		I3 850I		15,0	1,5
7	То же,	∅25	м	006		I3 850I		19,0	2,12
8	То же,	∅40	м	006		I3 850I		18,0	3,33
9	Грунтовка	ГВ-020	м2	055				10,0	

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

Привезен			
Имя, №			

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
I0	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м3	II3		57 6200		2,0	
II	Пергамин		м2	055		57 7443		10,0	
I2	Оклейка стеклотканью		м2	055		22 948I		10,0	
III. Система KI.									
I	Трап чугунный эмалированный	∅100	ГОСТ 1811-81	шт.	796	49 472I		4	10,3
2	Сифон пластмассовый бутылочный		СБПУ	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	0,316
4	То же	∅100	ТКР-ПНД-100-I ГОСТ 22689,3-77	м	006	49 26I3		57,0	0,95
IV ^X . Система KI.									
(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,	∅100	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 25I2		57,0	13,4

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

х) При привязке проекта с вариантом прокладки системы KI из чугунных канализационных труб позиция 3 и 4 раздела III исключать.

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО Лист 9

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
	Блок 2.								
	I. Система ВІ.								
I	Умывальник керамический 2-й величины	Кк-6с ГОСТ 23759-79	шт.	796		49 6235		5	-
2	Унитаз керамический с косым выпуском	ГОСТ22847-77	шт.	796		49 6515		3	-
3	Смывной бачок керамический низкорасположенный	ГОСТ21485-76	шт.	796		49 6835		3	-
4	Раковина стальная эмалированная	PCT0-2 ГОСТ24843-81	шт.	796		49 4312		2	7,7
5	Вентиль запорный муфтовый	∅15 I5кчI8р	шт.	796		37 3211		5	0,7
6	То же,	∅20 I5кчI8р	шт.	796		37 3212		2	0,9
7	То же,	∅25 I5кчI8р	шт.	796		37 3212		3	1,4
8	Задвижка клиновья фланцевая с недвижным шпинделем	∅50 30ч47ор2 ТУ 26-07-1150-77	шт.	796		37 2112		3	20,6
9	Задвижка чугунная фланцевая	∅80 30ч66р ГОСТ 8437-74	шт.	796		37 2115		3	29,0
10	Кран водоразборный	∅15 КВ-15Д ГОСТ202275-74	шт.	796		49 5130		1	0,3

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
II	Трубы стальные бесшовные $\varnothing 108 \times 5,0$ (ввод водопров.)	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0103		5,0	12,7																				
I2	Трубы стальные электросварные (футляр) $\varnothing 325 \times 5,0$	ГОСТ 10704-76	м	006		I3 0300		1,0	39,46																				
I3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие $\varnothing 15$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		66,0	1,16																				
I4	То же, $\varnothing 20$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		5,0	1,5																				
I5	То же, $\varnothing 25$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		10,0	2,12																				
I6	То же, $\varnothing 50$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		10,0	4,22																				
I7	То же, $\varnothing 65$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		129,0	5,71																				
I8	То же, $\varnothing 80$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		23,0	7,34																				
I9	Гибкий рукав-вставка $\varnothing 50$ $l = 0,5$ м	ТУ 38-5-546-69	шт.	796				1	-																				
20	Рукав резиновый $\varnothing 25$	ГОСТ 18698-79	м	006		25 532I		50,0	-																				
II. Система ТЗ.																													
I	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$	I5кчI8п	шт.	796		37 32II		2	0,7																				
2	То же, $\varnothing 20$	I5кчI8п	шт.	796		37 32II		2	0,9																				
3	То же, $\varnothing 40$	I5кчI8п	шт.	796		37 32I2		3	3,7																				
Примечание																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
									Лист II																				
									ТП 291-8-23с.88 ВК.СО																				

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Задвижка чугунная фланцевая $\phi 50$	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2II5		3	18,5
5	То же, $\phi 80$	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2II5		1	29,0
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие $\phi 15$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		51,0	1,16
7	То же, $\phi 20$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		5,0	1,5
8	То же, $\phi 40$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		53,0	3,33
9	То же, $\phi 50$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		28,0	4,22
10	То же, $\phi 80$	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I		20,0	7,34
II	Грунтовка	ГФ-020	м ²	055				19,0	
12	Минераловатные маты толщиной 30 мм		м ³	II3		57 6200		0,7	
13	Оклейка стеклотканью		м ²	055		22 7443		19,0	

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

Привезен

Имя, №

ТП 291-8-23с. 88 БК.СО

Лист
I2

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III. Система В4, В5.								
I	Вентиль запорный муфтовый	∅15	I5кчI8р	шт.	796		37 32II	I	0,7
2	То же,	∅20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II	4	0,9
3	Задвижка чугунная фланцевая	∅100	30ч66р ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 21I5	I	39,5
4	Клапан обратный поворотный	∅100	I9чI6р	шт.	796		37 2242	I	40,8
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	∅15	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	18,0	I,16
6	То же,	∅ 20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	8,0	I,5
7	То же,	∅25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	14,0	2,12
8	То же,	∅80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	68,0	7,34
9	Трубы стальные бесшовные	∅108x4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0103	45,0	10,26
10	То же,	∅159x5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0103	4,0	18,99
11	Гибкий рукав-вставка	∅100	ℓ = 0,5 м ТУ 38-5-546-69	шт.	796			2	-
12	Рукав резиновый	∅20	ГОСТ 18698-79	м	006		25 532I	30,0	

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

Принят

Имя, №

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист 13

АЛЬБОМ V

Поз-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV. Система К1.									
I	Трап чугунный эмалированный	∅50	ГОСТ 1811-81	шт.	796	49 4711		3	4,9
2	То же,	∅100	ГОСТ 1811-81	шт.	796	49 4712		5	10,3
3	Сифон пластмассовый бутылочный		СПБУ	шт.	796	49 4936		5	0,45
			ГОСТ 23412-79						
4	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	∅50	СФ150Д	шт.	796	49 4921		4	
			ГОСТ 6924-73						
5	Трубы водогазопроводные оцинкованные легкие	∅80	ГОСТ 3262-75	м	006	13 8501		28,0	7,34
6	Трубы чугунные канализационные	∅150	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 2513		41,0	21,8
7	Пластмассовые безнапорные канализационные трубы	∅50	ТКР-ПНД-50-1	м	006	49 2611		22,0	0,316
			ГОСТ 22689,3-77						
8	То же,	∅100	ТКР-ПНД-100-1	м	006	49 2612		63,0	0,95
			ГОСТ 22689,3-77						

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО Лист 14

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 - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>VX. Система К1.</u>								
	(только для варианта с чугунными канализационными трубами)								
1	Трубы чугунные канализационные	∅50	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 25II		22,0	5,9
2	То же,	∅100	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 25I2		63,0	13,4
	<u>VI. Система К3.</u>								
I	Задвижка чугунная фланцевая	∅50	30ч6бр ГОСТ 8437-74	шт.	796	37 2II5		I	18,4
2	То же,	∅100	" "	шт.	796	37 2II5		3	39,5
2a	То же,	∅150	" "	шт.	796	37 2II5		I	73,0
3	Трубы чугунные канализационные	∅100	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 25I2		10,0	13,4
4	То же,	∅150	" "	м	006	49 25I3		12,0	21,8
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	∅50	ГОСТ 3262-75	м	006	I3 850I		I,0	4,22
6	Трубы стальные бесшовные	∅108x4,0	ГОСТ 8732-78	м	006	I3 0I03		9,0	10,26

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

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

Примечания			
Име. №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Трубы стальные бесшовные $\phi 159 \times 5,0$	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		4,0	18,99
Блок 3.									
I. Система VI.									
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 $\phi 15$	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 $\phi 15$	ГОСТ 3262-75	м	006		13 8501		10,0	1,16

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист

16

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
7	То же,	165	ГОСТ 3262-75	м	006	13 950I		10,0	5,7I
II. Система KI.									
I	Сифон пластмассовый бутылочный		СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796	49 4936		2	0,45
2	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	150	СФИ50Д ГОСТ 6924-73	шт.	796	49 492I		I	
3	Пластмассовые безнапорные канализационные трубы	150	ТКР-ПНД-50-I ГОСТ 22689,3-77	м	006	49 26II		2,0	0,3I6
4	То же,	100	ТКР-ПНД-100-I ГОСТ 22689,3-77	м	006	49 26I3		30,0	0,95
III. Система KI.									
(только для варианта с чугунными канализационными трубами)									
I	Трубы чугунные канализационные	150	ГОСТ 6942,3-80	м	006	49 25II		2,0	5,9
2	То же	100	— " —	м	006	49 25I2		30,0	I3,4

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 291-8-23с. 88 ВК.СО

Лист 17

Изм. № года, 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 описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Силовое электрооборудование</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. I. Оборудование</u>								
	I. I. I. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/2"	ПКЕ222-2УЗ ТУ 16.642. 006-83	шт.	796		34 2844		7	
	I. I. 2. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/4"	ПКЕ222-2УЗ ТУ 16.642.	шт.	796		34 2844		5	
	№ 1 - Ц, Ч, Iз+Iр, "Откр."	006-83							
	№ 2 - Ц, К Iз+Iр, "Закр."								
	I. I. 3. Выключатель	ПКУ15.2I-	шт.	796				2	
	№ I "ПЕ-08I" "Вкл-Откл"	III-40УЗ							
	I. I. 4. Ящик управления со станцией автоматического переключения на напряжение 220 В, ток 40 А	ЛУ825I-I2A2 ТУ 16.536. 042-76	шт.	796		34 3I8I 825I		2	

Электрооборудование и материалы, указанные в спецификации, поставляются в виде поставочного комплекта организациям МСС СССР.

				Принят		
Име. №						
ГИП	БУЧИЧ	<i>Булич</i>	25057	ТП 291-8-23с. 88 ЭМ.СО		
И.КОНТР.	РЫБЧЕНКО	<i>Рыбченко</i>	25057			
НАЧ.ОТД.	САМСОНОВ	<i>Самсонов</i>	25057			
НАЧ.ОТД.	БРЯНСКИЙ	<i>Брянский</i>	25057			
ГЛ.СПЕЦ.	КОЛЫЧЕВ	<i>Колычев</i>	25058			
РУК.ГР.	ИСАЕВА	<i>Исаева</i>	25058	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЭМ		
РУК.ГР.	ЗАЙЦЕВА	<i>Зайцева</i>	25057			
ВЕД.ИЖ.	ПОВЕТКИН	<i>Поветкин</i>	25058			
				Стандия	Лист	Листов
				РП	4	47
				ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		

Име. № подл. Подпись и дата. Еван. нив. №

АЛФАВИТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ТУ I6.739.	шт.	796		34 6884		2	
		059-75							
	I.I.6. Шкаф ШI п/я В-8326 г. Ангарск	Техническая документация ПМИ ЭП на НКУ	шт.	796				2	
	I.I.7. Шкаф Ш2 п/я В-8326 г. Ангарск	Техническая документация ПМИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	
	I.I.8. Шкаф Ш3 п/я В-8326 г. Ангарск	Техническая документация ПМИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	
	I.I.9. Шкаф Ш4 п/я В-8326 г. Ангарск	Техническая документация ПМИ ЭП на НКУ	шт.	796				I	

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

Привезен		

ТП 291-8-23с. 88

ЭМ.СО

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Кабельные изделия									
I.2.1. Кабель 0,66 кВ,									
	2x2,5	АВВГ				35 2222 0100			
	3x2,5	ГОСТ 16442-	км	008				0,048	
	4x2,5	-80	км	008				0,198	
	3x4		км	008				0,436	
	3x25+16		км	008				0,010	
	3x35+1x16	АВВГэ	км	008				0,012	
		ГОСТ 16442-							
		-80							
I.2.2. Провод 0,66 кВ, 6									
		РКГМ	км	008				0,071	
		ГОСТ 16036-							
		-70							
I.2.3. Провод 0,66 кВ, 2,5									
	4	АПВ	км	008		35 5133 0100		1,262	
		ГОСТ 6323-79	км	008				0,096	
I.2.4. Провод 0,38 кВ, I									
		ПВИ	км	008		35 5433 0100		0,056	
		ГОСТ 6323-79							
I.2.5. Кабель 0,66 кВ, контрольный									
	4x2,5	АКВВГ							
	10x2,5	ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,266	
			км	008				0,015	

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

Привезен			
Име. №			

ТП 291-8-230.88 ЭМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Оборудования, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76		т	I68		09 3300		0,050	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79 4x40								
	2.1.2. Труба водогазопроводная легкая неоцинкованная обычной точности изготовления немарной длины с полностью сплюсненным гратом с резьбой и муфтой с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм	ГОСТ 3262-75	км	008		I3 8500		0,032	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25x2,8	т	I68				0,054	
	с условным проходом 80 мм, толщиной стенки 4,0 мм	М-Р-80x4,0	км	008				0,015	
			т	I68				0,032	
	2.1.3. Труба из полиэтилена низкой плотности среднего типа с наружным диаметром	ГОСТ 18599-				22 48II		0,003	
	32	-83	км	008				0,025	
			т	I68				0,019	
	90		км	008				0,001	
			т	I68				0,016	
	2.1.4. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП, усиленного типа с наружным диаметром	ТУ 6-19-215-				22 4820		0,038	
		-83							

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с. 88 ЭМ.СО

Лист 4

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25		км	008				0,110	
			т	168				0,019	
	32		км	008				0,080	
			т	168				0,0215	
	40		км	008				0,009	
			т	168				0,00374	

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

Принят			
Име. №			

ТП 291-В-23с.88 9М.С0

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.1.1. Короба								
	Короб прямой	У1080У3	шт.	796		34 496I I05I		62	
	Короб тройниковый	У1084У3	шт.	796		34 496I I2I		9	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1083У3	шт.	796		34 496I I60I		17	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт.	796		34 496I I52I		8	
	Короб угловой (вниз)	У1082У3	шт.	796		34 496I I57I		4	
	Короб присоединительный	У1086У3	шт.	796		34 496I I22I		6	
	Заглушка торцевая	У1087У3	шт.	796		34 496I I72I		7	
	Сюба	У1078У3	шт.	796		34 496I I92I		50	
	2.2.1.2. Стойка	К1151У3	шт.	796		34 4962 502I		50	
	2.2.1.3. Полка	К1161У3	шт.	796		34 4962 512I		50	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.4. Швеллер	К235У2	шт.	796		34 4962 612I		40	
		ТУ 36-1434-82							
	2.2.1.5. Коробка протяжная	У994МУ3	шт.	796		34 6474 I2I3		11	
		ТУ 36-2415-81							

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

Привезен			
Име. №			

ТП 291-В-23с. 88 9М.СО

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.1.6. Вклады гибкие	KI082V3	шт.	796		34 4965 0I03		38	
		KI084V3	шт.	796		34 4965 0I05		26	
		KI085V3	шт.	796		34 4965 0I06		4	
		KI087V3	шт.	796		34 4965 0I08		6	
		TU 36-I684-8I							
	2.2.1.7. Коробка клеммная	Y6I4AV2	шт.	796		34 6474 203I		2	
		TU 36-I2-8I							
	2.2.1.8. Стойка	KII53V3	шт.	796		34 4962 504I		10	
	2.2.1.9. Скоба	TU 36-I496-82							
		KII57V3	шт.	796		34 4962 53II		10	
		TU 36-I496-82							
	2.2.1.10. Стойка	K3I4YXJ2	шт.	796		34 4962 802I		14	
		TU 36-22-80							
	2.2.1.11. Стойка	K305MYXJ2	шт.	796		34 4962 803I		1	
		TU 36-22-80							
	2.2.1.12. Подоса	KI06V2	шт.	796		34 4962 63II		10	
		TU 36-I434-82							

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с. 88

ЭМ. СО

Лист

7

АЛБОМ V

Планиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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, 10 А с третьим заземляющим контактом	РН-Ц-20-0-54-10/220 ТУ I6-526-463-79	шт.	796		34 644I I24I		5	
	2.3.2. Вилка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 220 В, 10 А, брызгозащитная	ВШ-Ц-20-0I-10/220 ТУ I6-434-04I-84	шт.	796		34 6442 224I		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прием

Ина. №				

ТП 291-8-23 с. 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
	<u>П. Электроосвещение</u>								
	<u>И. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком</u>								
	<u>И.И. Оборудование</u>								
	Пост управления кнопочный	ПКУ15-2I.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ 1,4 - 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	ПКУ15-2I.	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ 1,3 - КЕСII, исп.2, "ч", ПУСК	I4I-40У3							
	№ 2,4 - КЕОII, исп.2, "к", СТОП	ТУ I6-526.							
		333-83							
	Светильник для лампы накаливания, потолочный, до 100 Вт	НШП03-100-00IУ3	шт.	796		34 6IИ 073I		24	
		ТУ 26-535.							
		99I-75							
	Светильник для люминесцентной лампы, потолочный, Ix40 Вт	ЛШ003x40/Н-03УХЛ4	шт.	796		34 6IИ2 4494		56	
		ТУ I6-676.							
		055-84							

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

Принят

Име. №			

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник для люминесцентных ламп потолочный, 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/ П-01УХЛ4 ТУ 16-676. 055-84	шт.	796		34 6II2 443I		172	
	Светильник для люминесцентных ламп, потолочный, 2x40 Вт	ЛПО25М- 2x40-001УХЛ4 ТУ 16-676 082-84	шт.	796		34 6II2 633I		135	
	Светильник для лампы ДРИ, подвесной, с пружинным хомутом, предохраняющим лампу от выпадения, 400 Вт	РСП18-400- 004У3 ТУ 16-676. II2-85	шт.	796		34 6II3 144I		24	
	Светильник для лампы ДРЛ, потолочный, 80 Вт	РМПО1-80-У3 ТУ 16-676. 070-84	шт.	796		34 6II3		15	
	Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБЗ6УХЛ4.2 ТУ 16-675. 059-84	шт.	796		34 67I3 II53		684	
	Лампа ДРИ, 80 Вт	ДРЛ80(I5) ТУ 16.675. 058-84	шт.	796		34 672I		15	
	Лампа ДРИ, 400 Вт	ДРИ400-5У2 ТУ 16-545. 350-8I	шт.	796		34 6752 2107		25	

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

Приказ			
Иин. №			

ТП 291-8-23с. 88

ЗМ.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	800-220 ГОСТ 8799-75	шт.	796		34 6922		684	

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

Приказ			

Имя, №

АБ50М 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
<u>1.2. Кабельные изделия</u>									
	Кабель 0,66 кВ 2х2,5	АВВГ	км	008		35 2222 II09		1,50	
	3х2,5	ГОСТ I6442-	км	008		35 2222 III7		1,06	
	4х2,5	80	км	008		35 2222 II25		0,43	
	2х4		км	008		35 2222 III0		0,10	
	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 I508-78E							
	Провод 0,66 кВ, I,5	РКГМ	км	008		35 5II5		0,05	
		ГОСТ I6036-79							
	Кабель 0,66 кВ, 3хI,5	КТ	км	008		35 444I OI00		0,05	
		ГОСТ I3497-77							
	Провод 0,38 кВ, 2,5	АПВ	км	008		35 5I33		0,7I	
		ГОСТ 6323-79							

Име. № подл. Годится и дата. Взвеш. и отв. №

Привезен			
Име. №			

ТП 291-8-23с. 88

ЗМ. СД

Лист
12

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
<u>I.3. Материалы и изделия</u>									
	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	
	100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		34 66II 5I06		II	

Инв. № подл. Подпись и дата. Выд. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Оборудование, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	Круг Б-8 ГОСТ 2590-71		т	I68		09 3400		0,007	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Круг Б-12 ГОСТ 2590-71		т	I68		09 3300		0,120	
	Ст3 кп ГОСТ 535-79								
	Лента стальная 2x50 Б Ст3 кп ГОСТ 6009-74		т	I68		09 3500		0,010	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, с полностью сплюснутым гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 20 мм	М-Р-20x2,5 ГОСТ 3262-75	км	008		I3 8500		0,060	
			т	I68		I3 8500		0,090	
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, с полностью сплюснутым гратом, резьбой и муфтой, с условным проходом 40 мм	М-Р-40x3,0 ГОСТ 3262-75	км	008		I3 8500		0,050	
			т	I68		I3 8500		0,167	

Привезли

Име. №			

Тп 294-8-23с.88

ЭМ.СО

Лист

14

АЛБОМ V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.2.1. Электроустановочные устройства</u>								
	Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А, однополюсный, брызгозащищенный	0-I-IP44- I7-6/220 ГОСТ 7397-76	шт.	796		34 642I III2		16	
	Выключатель для открытой установки, 220 В, 6,3 А, однополюсный	0-2-34/10- /220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6423 I203		90	
	Розетка штепсельная для открытой установки 220 В, 10 А, с третьим заземляющим контактом	PII-ц-20-0- 54-10/220 ОСТ 16.0.800. 466-77	шт.	796		34 6442 I244		64	
	Вилка штепсельная, с третьим заземляющим контактом, 220 В, 10 А, брызгозащищенная	ВИ-ц-20- 0I-10/220 ТУ 16.434. 04I-84	шт.	796		34 6442 224I		64	

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

Примечан

Инв. №			

ТП 294-8-23с. 88

ЭМ.СО

Лист
15

АЛБСМ 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельная для открытой установки, 42 В, 10 А, брызгозащищенная	РШ-п-2-0-IP43-0I-IO/42 ТУ I6-526. 463-79	шт.	796		34 6436 IIII		10	
	Вилка штепсельная, 42 В, 10 А, брызгозащищенная	ВШ-п-2-IP43-0I-IO/42 ТУ I6-526. 463-79	шт.	796		34 6436 2I34		10	

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

Привязки			

ТП 291-В-23с.88

ЭМ.СО

Лист 16

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.2. Изделия заводов Главэлктромонтажа									
	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-1У3	шт.	796		34 6473 40II		I5	
	Подвес	КЛ-ПУ3	шт.	796		34 6473 43II		2I	
	Заглушка	КЛ-ЗУ3	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	

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-В-23с.88

ЭМ.СО

Лист 17

АЛБ0М V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I-I	Термометр (технический угловой) Пределы измерения -30...+50 °C Температура воздуха перед калорифером (ПИА)	ТТ У2 I 240 67I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I506		I	
Запас	То же	ТТ У-2I 240 67I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I506		I	
I-Ja	Оправа (для технического термометра углового) № 6	2У 265 630 64 50 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0207		I	
I-2	Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °C. Температура в коробе приточного воздуха (ПИА, П2)	ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		2	

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

		Привязан	
Имя, №		ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО	
И. КОМП.	БУНИЧ	25.05.88	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АОВ
НАЧ. ОТД.	РЫБЧЕНКО	25.05.88	
ГА. СПЕЦ.	САМСОНОВ	25.05.88	
РУК. ГР.	РЫБЧЕНКО	25.05.88	
РУК. ГР.	ИСАЕВА	25.05.88	
ВЕД. ИНЖ.	МИРНОВА	25.05.88	Страница Лист Листов РП 4 20
ВЕД. ИНЖ.	БОЛКОВА	25.05.88	
ВЕД. ИНЖ.	ПОВЕТКИН	25.05.88	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

АЛБСОН 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
Запас	То же	ТТ У2 I 240 20I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I503		I	
I-2а	Оправа (для технического термометра углового) № 3	2У 265 I60 64 50 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0204		2	
I-3	Термометр (технический угловой). Пределы измерения -30...+50 °С. Температура в коробе приточного воздуха (ПВ) и перед калорифером (ПВ, П2)	ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		3	
Запас	То же	ТТ У2 I 240 44I ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I505		I	
I-3а	Оправа (для технического термометра углового) № 5	2У 265 400 64 50 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0206		3	
I-4	Термометр (технический угловой). Пределы измерения 0...+160 °С. Температура воды от подающего коллектора	ТТ У5 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I525		3	
Запас	То же	ТТ У5 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I525		I	
I-4а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63 64 I60 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0202		3	

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

Примечание			
Инд. №			

ТП 291-8-23с.88

А08.С0

Лист
2

АЛБ 60 М У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-5	Термометр (технический угловой). Предел измерения 0...+100 °С. Температура обратного теплоносителя	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I5I3		4	
Запас	То же	ТТ У4 I 240 I04 ГОСТ 2823-73	шт.	796		43 2I22 I5I3		I	
I-5а	Оправа (для технического термометра углового) № I	2У 265 63 64 I00 ГОСТ 3029-75	шт.	796		43 2I8I 0202		4	
2	Термометр комнатный. Температура воздуха в помещениях	ТБ-2М № I ТУ 25-II- 447-76	шт.	796		43 2I24 00II		3	
3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое Пределы регулирования -60...+40 °С. Температура воздуха перед калорифером и наружного воздуха	ТТДЭ-I-2- ТУ 25-02. 28I074-78	шт.	796		42 II24 0II7 04		6	
4	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое. Пределы регулирования 0...+250 °С. Температура обратного теплоносителя	ТТДЭ-4- ПИБ2-3 ТУ 25-02. 28I074-78	шт.	796		42 II24 0I22 07		4	
5	То же	ТУДЭ-4- ПИБ2-Р ТУ 25-02. 28I074-78	шт.	796		42 II24 0II2 07		4	

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с. 88

А08.00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Регулятор температуры электрический. Пределы регулирования 0...+40 °С. Температура в коробе приточного воздуха и перед зональником	ТЭЧПЗ ТУ 25-02 200353-84	шт.	796		42 I882 I246		4	
7	Датчик-реле напора. Пределы настройки 4...250 кгс/м 220 В. Давление в коробе приточного воздуха	ДН-2,5 ТУ 25-02. I6I384-78	шт.	796		42 I872 I002		3	
8	Регулятор-сигнализатор уровня с измерительными преобразователями из стали - вода, температура до 100 °С, давление до 16 кгс/см ² . Уровень воды в расширительном баке	ЭРСУ-3 080678-79	шт.	796		42 I874 0903		I	
9а	Диафрагма камерная на условное давление 6 кгс/см ² . Диаметр условного прохода 100 мм. Исполнение I. Материал корпуса камеры А. Материал диска Б. Соединение I. Расход воды от установки фильтрации 45 м ³ /ч	ДК-6-100-I -А/Б-I ГОСТ I432I-73 Опросный лист № I	шт.	796				I	
10а	То же. Расход воды к установке фильтрации 45 м ³ /ч	ДК-6-100-I- -А/Б-I ГОСТ I432I-73 Опросный лист № 2	шт.	796				I	

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 294-8-23с. 88

АОВ.СО

Лист

4

АЛБОМ 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
<u>I.2. Электроаппаратура</u>									
I.2.1. Пост управления с диаметром отверстия для ввода проводов 1/4"									
		ПКЕ222-2У3	шт.	796		34 2844		I4	
	№ 1 - Ц, Ч, Iз+Ip, "Откр"	ТУ I6-642.							
	№ 2 - Ц, К, Iз+Ip, "Загр"	006-83							
I.2.2. Пост управления кнопочный									
	№ 1 - "АЕI23I2I", "220 В", "Задвижка открыта"	ПКVI5-2I.	шт.	796		34 2845		I	
	№ 2 - "АЕI23I2I", "220 В", "Задвижка закрыта"	23I-40У3							
	№ 3 - "АЕI2II2I", "220 В", "Высокий уровень в баке"								
	№ 4 - "КЕОII", "исп.4", "ч", "Открытие задвижки"								
	№ 5 - "КЕОII", "исп.4", "ч", "Закрытие задвижки"								
	№ 6 - "КЕОII", "исп.5", "К", "Стоп двигатель"								
I.2.3. Выключатель (I20) переменного тока									
	Ip - I,6 А, Iото - I,2 In	АП5СБ-2МТ	шт.	796		34 2I48		I	
		ТУ I6-522.							
		I39-78							
I.2.4. Звонок переменного тока									
		ЗВП-220	шт.	796		34 6884		2	
		ТУ I6-739.							
		059-75							

Имя, № подл. Год, месяц и день. Завод, к/шт. №

Привезен			
Имя, №			

ТП 231-8-23с.88 АОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I.3. Трубопроводная арматура</u>								
	I.3.I. Вентиль запорный муфтовый Ду 15 мм	I5K418П ГОСТ 1816I-72 ГОСТ 576I-74	шт.	796				I2	

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

Примечание			
Имя, №			

АЛБГОМ 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1.4. Кабельные изделия</u>									
	1.4.1. Кабель 660 В, 4x2,5	АКВВГ	км	008		35 6344 0100		0,227	
	5x2,5	ГОСТ 1508-78	км	008				0,077	
	10x2,5		км	008				0,277	
	14x2 5		км	008				0,027	
	19x2,5		км	008				0,034	
	1.4.2. Провод 660 В, 2,5	АПВ	км	008		35 5133 0100		0,174	
		ГОСТ 6323-79							
	1.4.3. Провод 380 В, I	ПВИ	км	008		35 5433 0100		0,170	
		ГОСТ 6323-79							
	1.4.4. Профод 380 В, I	ПВЗ	км	008		35 5439 0300		0,449	
		ГОСТ 6323-79							

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

Примечание:

Име. №

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
<u>I.5. Трубные проводки</u>									
	I.5.I. Труба 10x1x6000 ГОСТ 8734-75		км	008		I3 0104		0,006	
	A20 ГОСТ 8733-74								
	I4x2x6000 ГОСТ 8734-75		км	003				0,010	
	A20 ГОСТ 8733-74								

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

Принятом

Име. №

Альбом V

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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									
2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком									
2.1.1. Труба водогазопроводная легкая, неоцинкованная, обычной точности изготовления, немарной длины, с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм, с полностью сплюсненным gratом, с резьбой и муфтой с условным проходом 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм		M-P-20x2,5 ГОСТ 3262-75	км т	008 I68		I3 8500		0,051 0,077	
2.1.2. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП усиленного типа, с наружным диаметром		ТУ 6-19-25-83				22 4820			
	25У		км т	008 I68				0,034 0,005	
	32У		км т	008 I68				0,042 0,012	
	40У		км т	008 I68				0,041 0,016	

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

Привезен

Име. №

ТП 294-8-23с.88 А08.С0

АЛБСОМ 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
<u>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>									
2.2.1.1. Короба		ТУ 36-2158-81							
	Короб прямой	У1080У3	шт.	796		34 496I I05I		I	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт.	796		34 496I I52I		I	
	Короб присоединительный	У1086У3	шт.	796		34 496I I22I		I	
	Заглушка торцевая	У1087У3	шт.	796		34 496I I72I		I	
2.2.1.2. Вводы гибкие		К1082У3	шт.	796		34 4965 0103		32	
		К1085У3	шт.	796		34 4965 0106		20	
		К1087У3	шт.	796		34 4965 0108		11	
2.2.1.3. Швеллер		ТУ 36-1684-81							
		К235У2	шт.	796		34 4962 612I		15	
2.2.1.4. Профиль		ТУ 36-1434-82							
		К239У2	шт.	796		34 4962 619I		8	
2.2.1.5. Стойка		ТУ 36-1434-82							
		К314УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		14	
2.2.1.6. Стойка		ТУ 36-22-80							
		К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		15	
2.2.1.7. Коробка протяжная		ТУ 36-22-80							
		У994У2	шт.	796		34 6474 I21I		2	
		ТУ 36-2415-81							

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

Примечание			
Имя, №			

ТН 291-8-23с. 88 АОВ.СО Лист 11

АВ50М V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2.2.2. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.2.1.1. Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796				8	
		КСК-16	шт.	796				10	
		ТУ 36-1753-75							
	2.2.1.2. Соединитель тройниковый	СИП-14	шт.	796				4	

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

Привязан
Инв. №

ТП 291-8-23с.88 АВ5.СО

Лист 12

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 1 ПОЗ. 9

ДЛЯ ЗАКАЗА ДИФРАГМЕТРА С ДИФРАГМОЙ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ (УЛУЧШЕННЫЙ СПОСОБ ПЕРЕДАЧА ДАВЛЕНИЯ)

ВНИМАНИЕ: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПИТЬ К ЗАПОЛНЕНИЮ ОПРОСНОГО ЛИСТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С МЕТОДИКОЙ ЗАПИСИ (МЗ)

- 1. Заказчик (грузополучатель) _____
- 2. Почтовый телеграфный адрес, телефон и телетайп заказчика _____

3. Подлежит заказу:
 3.1. Дифрагметр ДСП-71 1 шт. T1
 (звездское обозначение) (кол-во)

3.2. Равделительные 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°C и выше) ~~ДА~~ НЕТ
 (ненужное зачеркнуть)

3.5. Вентильный блок ~~ДА~~ НЕТ
 (ненужное зачеркнуть)

3.6 _____

3.7. Дифрагма ДК-6-100-Г-А/Б-1 1 шт. T1
 (обозначение по ГОСТ 14321-73, ФР67-14322-77 (кол-во))

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

5. Наименование измеряемой среды (МЗ, п.5) ВОДА

5.1. Компоненты газовой смеси (МЗ, п.5) _____

T2
 ОБЕЗЖИРЕННЫЕ
 ВОДЯНЫЕ
 СМЕСИ
 5%

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 291-8-23 с. 88 АОВ.СО ИКСИ
13

- 6. К 2д единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)
- 7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)

АЛБОН I

ИВ. № ПОСЛА, Подпись и дата, ВЗАИМНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ДАННЫЕ ЗАКАЗЧИКА
<u>T3</u>		
8. Наибольший измеряемый объемный расход (МЗ, п.6)	$Q_{o, \max}$	$\text{м}^3/\text{ч}$ 45
Наибольший измеряемый объемный расход приращенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6)	$Q_{ном, \max}$	$\text{м}^3/\text{ч}$
Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6)	$Q_{м, \max}$	$\text{кг}/\text{ч}$
	$Q_{м, \max}$	$\text{т}/\text{ч}$
9. Минимальный расход		по п. 8
10. Предельный номинальный перепад давления датчика (МЗ, п. 8)	$\Delta P_{н}$	$\text{кгс}/\text{м}^2$
	$\Delta P_{н}$	кПа
11. Наибольшая допустимая потеря давления на суммирующем устройстве (МЗ, п.9)	$P'_{лв}$	$\text{кгс}/\text{м}^2$
	$P'_{лв}$	кПа
12. Избыточное давление измеренной среды перед сужающим устройством	$P_{к}$	$\text{кгс}/\text{см}^2$ 3
	$P_{к}$	МПа
13. Барометрическое давление в месте установки расходомера	$P_{с}$	мм рт.ст.
14. Температура измеренной среды перед суммирующим устройством	t	$^{\circ}\text{C}$ 28
15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету перед сужающим устройством при температуре 20°C)	$D_{в}$	мм 100
16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п. 10)	k	мм
17. Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (МЗ, п.11)	m	—
<u>T4</u>		
18. Относительная влажность измеренного газа при рабочих условиях (МЗ, п.12)	y	в долях единицы
19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)	k	—
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, пп. 5, 13)	$\rho_{ном}$	$\text{кг}/\text{м}^3$

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
Предварение T4			
21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	μ	кгс·с/м ²	_____
	μ	Па·с	_____
22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	ρ	кг/м ³	_____
23. Показатель адiabаты газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	κ	—	_____
T5			
24. Плотность разделительной жидкости при атмосферной давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	$\rho_{рс}$	кг/м ³	_____
25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	t_r	°C	_____
26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	$\rho'_{с}$	кг/м ³	_____
T6			
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	—	_____
T7			
29. Наименьший измеряемый расход при использовании дифманометров на маньшке (дополнительные пределы измерения (МЗ, п. 15)	Q_{1max} по п. 8	_____	_____
30. Количество пар отборов давления на одной диафрагме 1			
(При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между отборными и, при необходимости, перепада давления, МЗ п. 8)			
31. Требуемая заказчиком шкала или диаграмма дифманометра: именованная, 100% (МЗ, п. 16)			
(неуказанное зачеркнуть)			
32. Предел измерения дополнительной записи давления (МЗ, п. 17)		кгс/см ² , МПа	_____
(неуказанное зачеркнуть)			

Привязки

Инв. №

ТП 291-8-23с. 88 АДВ.СО

Лист

15

33. **Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (МЭ, п. 16)**

34. **Наименование организации, запорядившей опросный лист, и ее адрес**

Проектная организация:

Ведущий технолог _____
(Фамилия и подпись) (Телефон)

Отдел КИПиА _____
(Фамилия и подпись) (Телефон)

_____ 19__ г.

Заказчик:

М. п. Руководитель предприятия _____
(Фамилия и подпись)

Имя, К.П.Подл. Подпись и дата (Взят или не)

Привязки			
ИИВ. №			

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Лист
16

АЛБОН I

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2 ПОЭ, 10

ДЛЯ ЗАКАЗА ДИФФРАГНОМЕТРА С ДИФФРАГМОН, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ГАЗОВ
И ЭКВИВАНТЕЙ (УГЛОВЫЙ СПОСОБ ОТБОРА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ)

ВНИМАНИЕ: ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПИТЬ К ЗАПОЛНЕНИЮ ОПРОСНОГО ЛИСТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С МЕТОДИКОЙ ЗАПОЛНЕНИЯ (№3)

1. ЗАКАЗЧИК (ГРУЗОПЛУЧАТЕЛЬ) _____
2. ПОЧТОВЫЙ ТЕЛЕГРАФНЫЙ АДРЕС, ТЕЛЕФОН И ТЕЛЕТИП ЗАКАЗЧИКА _____

3. ПОДЛЕЖИТ ЗАКАЗУ:				
3.1. ДИФФРАНОМЕТР <u>АСП-71</u>		<u>1</u> шт.	Г1	
<small>(ЗВЕЗДСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ)</small>	<small>(КОЛ-ВО)</small>			
3.2. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОСУДЫ	<u>ДА-НЕТ</u>			
	<small>(НЕУЖИНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)</small>			
3.3. УРАВНИТЕЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ СОСУДЫ	<u>НЕТ-ДА</u>			
	<small>(ПОСТАВЛЯЮТСЯ ДЛЯ ПАРЫ) (НЕУЖИНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)</small>			
3.4. УРАВНИТЕЛЬНЫЕ СОСУДЫ	<u>ДА-НЕТ</u>			
	<small>(ПОСТАВЛЯЮТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЖИДКОСТИ 100°С И ВЫШЕ) (НЕУЖИНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)</small>			
3.5. ВЕНТИЛЬНЫЙ БЛОК	<u>ДА-НЕТ</u>			
	<small>(НЕУЖИНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)</small>			
3.6	<u>(НЕУЖИНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ)</u>			
3.7. ДИФФРАГМА <u>ДК-6-100-Г-А/Б-1</u>		<u>1</u> шт.	Г1	
	<small>(ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ГОСТ 4321-73, ГОСТ 14322-77) (КОЛ-ВО)</small>			
4. МАРКА МАТЕРИАЛА ТРУБОПРОВОДА	<u>(МЗ, П.4)</u>			
5. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ (МЗ, П.5) <u>ВОДА</u>				
5.1 КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ СМЕСИ (МЗ, П.5)				

Г2
ОБЪЕМНЫЕ
ДОЛИ СМЕСИ
В %

6. КОД ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
(УКАЗЫВАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)

7. КОД РАЗМЕРНОСТИ-ИСХОДНЫХ ДАННЫХ
(УКАЗЫВАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ)

ПРИВЯЗАН

ИНВ. № _____

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО	ЛИСТ	17
-------------------------	------	----

ИНВ. № ПОСАД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЛП ИЛИ В.П.С.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ОБЪЕДИНЕНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ДАНИЕ ЗАКАЗЧИКА
------------------------	-------------	-------------------	-----------------

Т3

8. Наибольший измеренный объемный расход (МЗ, п.6)
 $Q_{0, \text{max}}$ м³/ч 45

Наибольший измеренный объемный расход приведенный к нормальным условиям (МЗ, п.6)
 $Q_{\text{ном, max}}$ м³/ч

Наибольший измеренный массовый расход (МЗ, п.6)
 $Q_{\text{м, max}}$ кг/ч

$Q_{\text{м, max}}$ т/ч

9. Минимальный расход _____ по п. 8 20

10. Предельный номинальный перепад давления динамометра (МЗ, п. 8)
 $\Delta P_{\text{н}}$ кгс/м²

$\Delta P_{\text{н}}$ кПа

11. Наибольшая допустимая потеря давления на суммирующем устройстве (МЗ, п.9)
 $P'_{\text{нд}}$ кгс/м²

$P'_{\text{нд}}$ кПа

12. Избыточное давление измеренной среды перед сужающим устройством
 $P_{\text{н}}$ кгс/см² 0,3

$P_{\text{н}}$ МПа

13. Барометрическое давление в месте установки расходомера
 $P_{\text{б}}$ мм рт.ст.

14. Температура измеренной среды перед суммирующим устройством
 t °C 26

15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету перед сужающим устройством при температуре 20°C)
 $D_{\text{вн}}$ мм 100

16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п. 10)
 k мм

17. Максимально-допустимое значение относительной площади сужающего устройства (МЗ, п. 11)
 m —

Т4

18. Относительная влажность измеренного газа при рабочих условиях (МЗ, п. 12)
 φ в долях единицы

19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)
 K —

20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, п. 5, 13)
 $\rho_{\text{ном}}$ кг/м³

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 291-8-23 с.88 АДВ СО

ЛИСТ

18

АЛБОВОУ

ИНВ. РЕГИОНАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЫМАЮЩЕГО

Альбом У

Наименование параметра	Обозначение	Единица измерения	Данные заказчика
Примечание ТА			
21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	μ	кгс·с/м ²	_____
	ρ	Па·с	_____
22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	ρ	кг/м ³	_____
23. Коэффициент расширения газа при рабочих условиях (МЗ, п. 5, 12)	α	—	_____
T5			
24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	$\rho_{рс}$	кг/м ³	_____
25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	t_r	°C	_____
26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14)	$\rho'_{с}$	кг/м ³	_____
T6			
27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубки-свода при температуре измеряемой среды (МЗ, п. 4)	k'_t	—	_____
28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала сужающего устройства при температуре измеряемой среды (зачеркнуть при необходимости предприятием-изготовителем)	k_t	—	_____
T7			
29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на марше (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п. 15)	Q_{max}	по п. 8	_____

30. Количество пар створов давления на одной диафрагме (при использовании более одной пары створов необходимо указать угол между створами и, при необходимости, переда давления, МЗ п. 8)			_____

31. Требуемая заказчиком шкала или диаграмма дифманометра: именованная, 100% (МЗ, п. 16)		(ненужное зачеркнуть)	_____
32. Предел измерения дополнительной записи давления (МЗ, п. 17)		кгс/см ² , МПа (ненужное зачеркнуть)	_____

Шифр метода. Подпись и дата. Взаим. инв. №

Привязки			
Инд. №			

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Лист 19

33. **Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в спецификациях на материалы 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)

_____ 1988 г.

Заказчик:

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

ПРИВЯЗАН			
ИЗВ. №			

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

ЛИСТ
20

АЛБОМ 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
	<u>I. ЩИТЫ</u>								
	I. I. Щит автоматики, состоящий из двух шкафов	Техническая документация	шт.	796				6/6	
	ЩИМ-1000x600x500 УХЛ4ГРЭ0 (ША1, ША2, ША3) ОСТ 36.13-76	документация							
	ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД "Промавтоматика"	ГЩ ЭП							
	Главмонтажавтоматики								

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

Имя, №		Примечание	
ГЛАВМОНТАЖ	БУНИЧ		
И. КОНТРОЛЬ	РЫБЧЕНКО		
НАЧ. ОТД.	САМСОНОВ		
ГЛАВ. СПЕЦ.	РЫБЧЕНКО		
РУК. ГР.	КОСЕВА		
РУК. ГР.	ШИШОВА		
РУК. ГР.	АНДРЕЕВА		
БЕД. ИНЖ.	АСТАШЦЕВ		

Т П 291-8-23с.88 А08.С01

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ
ДЛЯ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА
ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ А08

Страниц	Лист	Листов
1	1	3

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Москва

АЛБСОМ V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	2.1. Выключатель автоматический 220 В, In 25 А, Ip 6,3 А,	A63-МУЗ	шт.	796				7	
		ТУ I6-522.							
		IIO-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				12	
		УЗБ							
	2.5. Реле времени 220 В, 50 Гц, импульс I-10 с, пауза 10-100 с	ВЛ40УХЛ4	шт.	796				4	
		ТУ I6-623.							
		572-79							
	2.6. Реле времени программное 220 В, 50 Гц, I-60 мин	BC-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							

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

Привязан

Инв. №			

ТП 291-В-23с. 8В

A06.C01

Лист

2

АЛБГОМ 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	УП5311-с225						3	
		ТУ 16-524.							
		074-75							
	2.9. То же	УП5312-с86	шт.	796				2	
	2.10. "	УП5313-с322	шт.	796				1	
	2.11. Кнопка, исполнение 4, черный, П	КЕО11У3	шт.	796				6	
		ТУ 16-526.							
		407-79							
	2.12. Кнопка, исполнение 4, красный, П	КЕО11У3	шт.	796				3	
	2.13. Кнопка, исполнение 5, красный, П	КЕО11У3	шт.	796				6	
	2.14. Арматура 220 В	АС12011У2	шт.	796				9	
		ТУ 16-535.							
		930-76							
	2.15. Дiod 100 В, 0,3 А	Д226 Б	шт.	796				9	
		ТБЗ.362.002							
		ТУ1							

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с.88 А08.001

Лист 3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Блок "I"								
	I. Звукоусилитель								
1.	Трансляционная установка	TU100Y-101	КОМПЛ	000		52 9536		I	
2.	Усилитель	100Y-101	ШТ	796		52 9536		I	
3.	Колонка звуковая	I5K3-4	ШТ	796		52 9537		3	
		ИЩ 3843.756.							
		TU							
4.	Громкоговоритель	ГА-Ш	ШТ	796		52 9530		I	
5.	Провод	ПТЩ-2xI, 2	М	006		35 755I 0102		100	
		ГОСТ 10254-74							
6.	Провод	ПТЩ-2x0,6	М	006		35 755I 0101		10	
		ГОСТ 10254-74							
7.	Кабель	АНРТ-2x4	М	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73X							
8.	Кабель	АНРТ-1x4	М	006		35 2234		30	
		ГОСТ 433-73X							

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

Привязан		
Име. №		
29I-8-23с.88		СС.С0
Нач. отд. Трушин	Гл. спец. Осетрова	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС Стадия РП Лист I Листов 8 Союзспортпроект г. Москва
Состав. Осетрова	Провер. Бородин	
Н. конт. Трушин		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Провод	ПМТ9В2х0,35	м	006		35 82I 6500		20	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Громкоговоритель	ГА-III	шт	796		52 9530		2	
2.	Трансформатор абонентский	ТАМУ-IO	шт	796		52 9535		I	
		ГОСТ 8659-80							
3.	Провод	ПВЖ-I,8	м	006		35 7782 0I02		60	
		ГОСТ IO254-74							
4.	Провод	ПТПЖ-2хI,2	м	006		35 755I 0I02		80	
		ГОСТ IO254-74							
5.	Провод	ПТПЖ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		20	
		ГОСТ IO254-74							
	III. Городская телефонная сеть								
I.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		I	
2.	Кабель	ТПП-IOх2х0,5	м	006		35 72II 0II4		20	
		ГОСТ 22498-77 ^Х Е							
3.	Провод	ТПП-Iх2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		20	
		ГОСТ 20575-75 ^Х Е							

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

Привезен			
Инв. №			

29I-8-23с.88

СС.СО

Лист

2

АЛБООМ 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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок "2"								
	I. Звукоизоляция								
1.	Трансляционная установка	ТУ100У-101	КОМПЛ	000		52 9536		1	
2.	Усилитель	100У-101	ШТ	796		52 9536		1	
3.	Колонка звуковая	15КЗ-4	ШТ	796		52 9537		2	
		ИЦ 3843.156. ТУ							
4.	Громкоговоритель	ГА-Ш	ШТ	796		52 9530		5	
5.	Провод	ПТНЭ-2х1,2 ГОСТ 10254-74	М	006		35 7551 0102		150	
6.	Провод	ПТНЭ-2х0,6 ГОСТ 10254-74	М	006		35 7551 0101		30	
7.	Кабель	АНРГ-2х4 ГОСТ 433-73 ^Х	М	006		35 2234 0100		20	
8.	Кабель	АНРГ-1х4 ГОСТ 433-73 ^Х	М	006		35 2234		30	
9.	Провод	ПМТЭВ 2х0,35 ТУ 16.505. 7II-75	М	006		35 8211 6500		20	
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
1.	Громкоговоритель	ГА-Ш	ШТ	796		52 9530		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привезен			
Инв. №			

29I-8-23с.88

СС.СО

Лист

3

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
2.	Трансформатор абонентский	TAMV-10 ГОСТ 8659-80	шт	796		52 9535		I	
3.	Провод	ПТПЖ-2xI,2 ГОСТ 10254-74	м	006		35 755I 0102		I20	
4.	Провод	ПТПЖ-2x0,6 ГОСТ 10254-74	м	006		35 755I 0101		40	
5.	Провод	ПВЖ-I,8 ГОСТ 10254-74	м	006		35 7782 0102		60	
III. Городская телефонная сеть									
I.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		4	
2.	Кабель	ТПП-I0x2x0,5 ГОСТ 22498-77	м	006		35 72II 0114		20	
3.	Провод	ТРП-Ix2x0,5 ГОСТ 20575-75	м	006		35 75II 0101		80	
Блок "З"									
I. Звукоизоляция									
I.	Колонка звуковая	I5K3-4 ИЦ 3843.756. TV	шт	796		52 9537		2	

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

Приказ			
Име. №			

29I-8-23с.88

СС.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		2	
3.	Провод	ПТПЕ-2х1,2	м	006		35 755I 0I02		50	
		ГОСТ 10254-74							
4.	Провод	ПТПЕ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		20	
		ГОСТ 10254-74							
II. Городская радиотрансляционная сеть									
1.	Громкоговоритель	ГА-Ш	шт	796		52 9530		3	
2.	Провод	ПТПЕ-2х1,2	м	006		35 755I 0I02		30	
		ГОСТ 10254-74							
3.	Провод	ПТПЕ-2х0,6	м	006		35 755I 0I0I		20	
		ГОСТ 10254-74							
III. Городская телефонная сеть									
1.	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796		52 95II		2	
2.	Провод	ТРП-1х2х0,5	м	006		35 75II 0I0I		40	
		ГОСТ 20575-75							

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание

Имя №			

29I-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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	Блок "I"								
	I. Звукоизоляция								
I.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		4	
		ГОСТ 10040-75X							
2.	Труба поливинилхлоридная Ø 40	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		6	
		ТУ6-19-215-83							
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 20	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		10	
		ТУ6-19-215-83							
4.	Сталь угловая 50x50x5	ГОСТ 8509-72X	шт	796		09 3100		-	учитывается при привязке
5.	Сталь полосовая 40x4	ГОСТ 103-76	м	006		09 3300		-	привязке
6.	Сталь круглая Ø 8 мм	ГОСТ 2590-71X	м	006		09 3300		-	проекта
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Коробка	РОИ	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		10	
		ГОСТ 8509-72X							

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

Примечание			
Име. №			

29I-8-230.88

СС.СО

Лист 6

АЛБОМ 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.	Сталь круглая Ø 8 мм	ГОСТ 2590-71X	м	006		09 3300		50	
	Ш. Городская телефонная сеть								
1.	Шкаф	ШС-3М	шт	796		52 9625		I	
2.	Коробка	КРТИ-10	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 9525-78							
3.	Коробка полчольная 200x200x100	ПК-II	шт	796		34 6400		5	
4.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ГОСТ 8509-72X							
	Блок "2"								
	I. Звукофикация								
1.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		5	
		ГОСТ 10040-75							
2.	Коробка	УК-2Р	шт	796		52 9633		5	
		ГОСТ 10040-75							
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 40 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-19-215-83							
4.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		10	
		ТУ6-19-215-83							

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

Привезен			
Име. №			

29I-8-23с.88

СС.СО

Лист 7

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок "З"								
	I. Звукофикация								
I.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		I	
		ГОСТ 10040-75							
2.	Коробка	УК-2Р	шт	796		52 9633		2	
		ГОСТ 10040-75							
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		10	
		ТУ6-19-215-83							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		3	
2.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-19-215-83							
	III. Городская телефонная сеть								
I.	Шкаф	ШС-3М	шт	796		52 9625		I	
2.	Коробка подпольная 200x200x100	ПК-1I	шт	796		34 6400		4	
3.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-19-215-83							

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

Привязан

Имя. №			

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Блок "I"								
	I. Пожарная сигнализация								
1.	Пульт приема-контрольный на 20 шлейфов	ППК-2	КОМПЛ	000		66 53I2		I	
2.	Кабель	ТПП-20x2x0,5 ГОСТ 22498-77	М	006		35 72II 0II5		10	
3.	Кабель	ТПП-10x2x0,5 ГОСТ 22498-77	М	006		35 72II 0II4		12	
4.	Кабель	АНРТ-2x4 ГОСТ 433-73X	М	006		35 2234 0I00		20	
5.	Провод	ТРП-1x2x0,5 ГОСТ 20575-75	М	006		35 75II 0I0I		500	
6.	Кабель	АНРТ-1x4 ГОСТ 433-73X	М	006		35 2234 0I00		30	

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

Привязан		
Имя, №		
29I-8-236.88		ОПС.СО
Нач.отд. Трушин	Гл. спец. Осетрова	Состав. Осетрова
Провер. Бороздин	Н. контр. Трушин	
Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС		Стенда Лист Листов РП I 9
		Сонзспортпроект г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Охранная сигнализация								
I.	Сигнализатор в комплекте		"Рубин-3"						
	а) блок базовый		шт	796		66 53I2		I	
	б) лампа выносная		шт	796		66 53I2		I	
	в) резистор		МЛТ-0,5- -3,6 ком ГОСТ 7113-66		шт	796	66 53I2		10
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл	000				2	
2.	Кабель		ТПП-10x2x0,5 ГОСТ 22498- -77		м	006	35 72II 01I4		120
3.	Провод		ТПП-1x2x0,5 ГОСТ 20575- -75		м	006	35 75II 010I		500
4.	Кабель		АНРГ-2x4 ГОСТ 433-73X		м	006	35 2234 010I		20
5.	Кабель		АНРГ-1x4 ГОСТ 433-73X		м	006	35 2234 010I		30
6.	Провод		ПМВ-0,2 ГОСТ 10704- -74		м	006	35 75II		150
7.	Провод		МГВ-0,25 ТУ1606.463- -70		м	006	35 832I 070I		500

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

Привязан			
Изм. №			

291-8-23с.88

ОПС.СО

Лист
2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок "2"								
	I. Пожарная сигнализация								
1.	Пульт приемс-контрольный на 20 шлейфов	ПКК-2	компл	000		66 5312		I	
2.	Кабель	ТПП-20x2x0,5 ГОСТ 22498- -77	м	006		35 7211 0115		10	
3.	Кабель	ТПП-10x2x0,5 ГОСТ 22498- -77	м	006		35 7211 0114		5	
4.	Провод	ТПП-1x2x0,5 ГОСТ 20575- -75	м	006		35 7511 0101		500	
5.	Кабель	АНРГ-2x4 ГОСТ 433-73X	м	006		35 2234 0100		20	
6.	Кабель	АНРГ-1x4 ГОСТ 433-73X	м	006		35 2234 0100		30	
	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- -3,6 ком ГОСТ 7113-66	шт	796		66 5312		10	
	г) техническое описание и инструкция по эксплуатации		компл	000				2	

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

Привезен			
Иинв. №			

291-8-23с.88

ОПС.СО

Лист
3

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
2.	Кабель	ТПП-10х2х0,5 ГОСТ 22498-77	м	006		35 72II 0II4		200	
3.	Провод	ТПП-1х2х0,5 ГОСТ 20575-75	м	006		35 75II 0I0I		300	
4.	Кабель	АНРТ-2х4 ГОСТ 433-73X	м	006		35 2234 0I0I		20	
5.	Кабель	АНРТ-1х4 ГОСТ 433-73X	м	006		35 2234 0I0I		30	
6.	Провод	ПМВ-0,2 ГОСТ 10704-74	м	006		35 75II		50	
7.	Провод	МГВ-0,35 ТУ 16.06-463-70	м	006		35 832I 070I		300	
Блок "3"									
I. Пожарная сигнализация									
I.	Провод	ТПП-1х2х0,5 ГОСТ 20575-75	м	006		35 75II 0I0I		250	

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

Приказ			
Име. №			

29I-8-23с.88

ОПС.СО

Лист
4

АЛБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Охранная сигнализация									
1.	Провод	ТРП-Ix2x0,5 ГОСТ 20575-	м	006		35 75II 010I		200	
		-75							
2.	Провод	МГВ-0,35 ТУ I6.06-	м	006		35 832I 070I		200	
		-463-70							

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

Привязан			
Инд. №			

29I-8-23с.88

ОПС.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия, поставляемые подрядчиком								
	Блок "I"								
	I. Пожарная сигнализация								
1.	Коробка	КРТП-10	шт	796		52 9622		I	
		ГОСТ 8525-78							
2.	Извещатель	ИП-104-I	шт	796		66 5313		2	
3.	Коробка	КО-2УЗ	шт	796		52 9633		10	
		ГОСТ 10040-75 ^{ХЕ}							
4.	Коробка	У-272	шт	796		52 9633		10	
		ТУ 36-1689-78							
5.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		100	
		ТУ 6-19-215-83							
	П. Охранная сигнализация								
1.	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-I	шт	796		66 5313		45	
2.	Датчик магнитный	ДМК	шт	796		66 5313		80	
3.	Коробка	КРТП-10	шт	796		66 5313		I	
		ГОСТ 8525-78							
4.	Коробка	КО-2УЗ	шт	796		66 5313		100	
5.	Коробка	У0	шт	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

29I-8-23с.88

ОПС.СО

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 482I		100	
	Блок "2"								
	I. Пожарная сигнализация								
I.	Коробка	КРТП-10 ГОСТ 8525-78	шт	796		52 9622		I	
2.	Извещатель	ИП-104	шт	796		66 5313		30	
3.	Коробка	КО-2УЗ ГОСТ 10040-75ХЕ	шт	796		52 9633		20	
4.	Коробка	У-272 ТУ 36-1689-78	шт	796		52 9633		15	
5.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 482I		120	
	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 ГОСТ 8525-78	шт	796		52 9622		I	

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

Привязан			
Име. №			

291-8-23с.88

ОПС.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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-2УЗ ГОСТ 10040-75 ^{ХЕ}	шт	796		52 9633		70	
5.	Коробка	У0-1	шт	796				1	
6.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 40 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 4821		20	
	Блок "3"								
	I. Пожарная сигнализация								
1.	Извещатель	ИП-104	шт	796		66 5313		8	
2.	Коробка	КО-2УЗ ГОСТ 10040-75 ^{ХЕ}	шт	796		52 9633		10	
3.	Коробка	У-272 ТУ 36-1689-78	шт	796		52 9633		5	
4.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 4821		80	
5.	Коробка	КРТП-10 ГОСТ 8525-78	шт	796		52 9622		1	
	II. Охранная сигнализация								
1.	Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-1	шт	796		66 5313		10	
2.	Датчик	ДИМК	шт	796		66 5313		30	

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

Привезли

Име. №			

291-8-23с.88

ОПС.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Коробка	КРП-10 ГОСТ 8525-78	шт	796		52 9622		1	
4.	Коробка	КО-2У3 ГОСТ 10040-75ХЕ	шт	796		52 9633		30	
5.	Коробка	У0	шт	796				1	
6.	Коробка	У-272 ТУ 36-1689-78	шт	796		52 9633		5	
7.	Труба поливинилхлоридная Ø 40 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 482I		10	
8.	Труба поливинилхлоридная Ø 20 мм	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83	м	006		22 482I		100	

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

Привезен

Имя, №			

291-8-23с.88

ОПС.СО

Лист 9