

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

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. №

Привязан		
Инв. №		
Т.П.294-8-23с.88		
АС.СО		
Нач.мас. Цветков	Г.А.П. Гунст	Г.И.П. Маврин
Исполн. Андреева	Провер. Горбачев	Н.контр. Пахомов
Спецификация оборудования к основному комплекту АС		Стандия РИ
		Лист I
		Листов 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
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	Скакалка 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. 291-8-13с. 88		
ТХ.СО		
И.отд.	Беленький	И.отд.
Рук.гр.	Сухер	Рук.гр.
Провер.	Резников	Провер.
И.контр.	Пугин	И.контр.
Спецификация спортивного и медицинского оборудования к основному комплекту марки ТХ		Стандия
		Лист
		Листов
		РП
		I
		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"	ТУ62-01-00-8735-87	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"	ТУ62-01-00-7864-84	шт	796		96 I9I5		2	
39	Тренажер "Темп"	ТУ62-01-00-7894-83	шт	796		96 I9I5		2	
40	Тренажер для развития тазобедренных суставов	ТУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 I9I5		2	
41	Тренажер для бега ЛЗ-01	"-	шт	796		96 I9I5		3	
42	Тренажер гребной "Универсал"	ТУ62-01-01-8234-84	шт	796		96 I9I5		2	
43	Скамья наклонная "Чародейка"	ТУ62-01-00-8735-87	шт	796		96 I9I5		10	
44	Велотренажер "Циклон"	ТУ62-01-00-8091-84	шт	796		96 I9I5		2	
45	Беговая дорожка-массажер "Коллибри"	ТУ62-01-00-8095-83	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 I5I5		2	
68	Конструкция потолочная баскетбольная	TU62-5878-8I	шт	796		96 I5I5			
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 смесительная	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	

Альбом V

Имя, № серии, Подпись и дата

Привезен			
Имя, №			

Т.П. 291-8-23 е. 88

ТХ.СО

Лист

5

Альбом V

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

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

Примечание

Имя, №

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.	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	шт.	796		346895 0000		6	I,6
		"Самал"							
	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		
ТИП	Богомолов		Спецификация оборудования к основному комплекту марки ОВ		
рук. гр.	Гунцова				
ст. инж.	Сапунов				
исполн.	Смола				
провер.	Богомолов		Стадия Лист Листов РП I 21		
и. контр.	Леонova		"Союзспортпроект" г. Москва		

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 IOбк ТУ 26-07-4255-82	шт.	796		37 4261 6005		I	
	Манометр показывающий теплоноситель 150-70° $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МПП-160-16 ГОСТ 2405-80	шт.	796		42 I2130787		3	
	Манометр показывающий теплоноситель 150°-70°С $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МПП 160-10 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 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 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 $t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}$	40CI06к	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	

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 291-8-23с.88

ОБСО 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр показывающий теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МПП-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 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	МПП-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	

Альбом У

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

Привезен			
Имя, №			

Т П 29I-8-23с.88

ОВ.СО

Лист

7

23226-09

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	I, I3
	Решетки регулирующие	РР-5 I.498-8 ТУ36-I5I5-76	шт	796				6	4,52
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм	ГОСТ I9904-74 ϕ I80	м	006				22	
	То же, $\delta = 0,6$ мм	ϕ 250	м	006				I5	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	400x600	м	006				I4	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	400x400	м	006				8	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	I000x600	м	006				4	
	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-74	м2	055				I	
	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5$ мм	250x250	м	006				3	
	То же, $\delta = 0,7$ мм	I000x300	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 $\delta=100$ мм на синтетическом связующем	ТУ 36-1695-79	м3	113				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 $\phi 50$	30с76нжП	шт.	796				2	
	теплоноситель 95-70°C $t_H = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 10926-75							
	Вентиль запорный проходной фланцевый $\phi 40$	15с22нж	шт.	796				2	
	теплоноситель 150-70°C $t_H = -30^\circ; -40^\circ$	ТУ 26-07-1248-80							
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п1	шт.	796				9	
	теплоноситель 150-70°C $t_H = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 18161-72							
	То же, $\phi 25$ $t_H = -30^\circ$	15кч18п1	шт.	796				10	
	$t_H = -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796				14	
	То же, $\phi 20$ $t_H = -30^\circ$	15кч18п1	шт.	796				10	
	$t_H = -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796				14	
	То же, $\phi 15$ $t_H = -30^\circ; -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796				19	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\phi 50$	30ч6бр	шт.	796				4	
	теплоноситель 95-70°C $t_H = -30^\circ; -40^\circ$	ГОСТ 8437-73							
	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72							
	теплоноситель 95-70°C $\phi 32$ $t_H = -30^\circ$	15кч18п1	шт.	796				4	
	$t_H = -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796				8	
	Одборное устройство	К4.46-78	шт.	796				2	
	Расширитель: теплоноситель 150-70°C	ЗК4-146-75	шт.	796				4	
	теплоноситель 95-70°C	ЗК4-146-75	шт.	796				3	

Имя, № подразделения, 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 II
ЗВСО

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	

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

Привезен			
Инв. №			

Т П 291-8-23с.88

ОВСО

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 ЛЕГКИЕ								
	теплоноситель 95-70°C ϕ 50 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				60	
	$t_n = -40^\circ$		М	006				65	
	То же, ϕ 40 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				80	
	$t_n = -40^\circ$		М	006				85	
	То же, ϕ 32 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				105	
	$t_n = -40^\circ$		М	006				180	
	То же, ϕ 25 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				100	
	$t_n = -40^\circ$		М	006				25	
	То же, ϕ 20 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				110	
	$t_n = -40^\circ$		М	006				100	
	То же, ϕ 15 $t_n = -30^\circ$	3262-75 ^X	М	006				70	
	$t_n = -40^\circ$		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.								
	Заслонки воздушная с электроприводом	Р 600x6003							
	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 "РР"	РР-5 серия 1.494-8	шт.	796				26	4,52
	Решетки щелевые регулирующие тип "Р"	серия 1.494-10							
		Р-150	шт.	796				25	0,4
	Вставка гибкая	ВН-10 серия 5.904-38	шт.	796				1	2,66
	То же	ВН-11	шт.	796				2	3,3
	То же	ВН-14	шт.	796				1	6,26
	То же	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 № _____ 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 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30с4ИжІ ГОСТ 1094-78	шт.	796				2	
	Задвижка стальная $\phi 50$ теплоноситель 150-70°C $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	30с4ИжІ 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 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	І5кчІ8пІ 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 І6-80 Т34.04 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$ 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 (115-70°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. № подл.
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							
	Двухоборотное 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			
Имя. №			

Т П 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	Р150 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

ОБСО

Лист
20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление. Блок 3.								
	Радиатор отопительный чугунный	ГОСТ 8690-75	секц					88	
	теплоноситель 150-70°C (115-70°C) $t_n = -30^\circ$	МИ 40-А0	экв	796				30,8	
	$t_n = -40^\circ$			084				112	
								39,2	
	То же, теплоноситель 95-70°C $t_n = -30^\circ$	МИ 40-А0	секц	796				98	
	$t_n = -40^\circ$	ГОСТ 8690-75	экв	084				33,6	
								120	
								42,0	
	Трубы стальные водогазопроводные 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 $t_n = -30^\circ; -40^\circ$	И5кч18п1	шт.	796				9	
		ГОСТ 18161-72							

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

Привязан

Инв. №			

Т П 291-8-23с.88

ОБСО

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 5113		8	-
		ГОСТ 25809-83							
4	Смеситель для умывальника	См-Ум-ВКЦ	шт	796		49 5115		I	I,4
		ГОСТ 25809-83							
5	Водоразборный туалетный настольный кран для умывальника	КТН I5 БД	шт.	796		49 5121		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 комплекту 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

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

Примечание			
Имя, №			

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
II. Система В4, В5.									
I	Установка по водоподготовке в комплекте	МК-Ф-3	шт.	796				I	3180
2	<i>Ленинградский судостроительный 3-й им. Жданова</i> Задвижка с электроприводом Ø100	30ч906бр	шт.	796		37 2125		I	75,0
		ГОСТ 8437-75							
3	Бак стальной сварной емк. 10 м ³ 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		м ³	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, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ϕ 15	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		8	0,7
5	То же ϕ 20	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		2	0,9
6	То же ϕ 25	I5кчI8p	шт.	796		37 32II		5	I,4
7	Задвижка клиновая фланцевая с неподвижным шпинделем ϕ 50	30ч476p2	шт.	796		37 2II2		3	20,6
		TU26-07-II50-77							
8	Трубы стальные бесшовные ϕ 89x5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03		5,0	10,36
9	Трубы стальные электросварные ϕ 325x50	ГОСТ IC704-76	м	006		13 0300		1,0	39,46

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

Привезен

Инв. №

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 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
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		1	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 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	РСТ0-2 ГОСТ24843-81	шт.	796		49 4312		2	7,7
5	Вентиль запорный муфтовый	Ø15 І5кчІ8р	шт.	796		37 32ІІ		5	0,7
6	То же,	Ø20 І5кчІ8р	шт.	796		37 32І2		2	0,9
7	То же,	Ø25 І5кчІ8р	шт.	796		37 32І2		3	1,4
8	Задвижка клиновья фланцевая с недвижным шпинделем	Ø50 30ч47ор2 ТУ 26-07-ІІ50-77	шт.	796		37 2ІІ2		3	20,6
9	Задвижка чугунная фланцевая	Ø80 30ч66р ГОСТ 8437-74	шт.	796		37 2ІІ5		3	29,0
10	Кран водоразборный	Ø15 КВ-І5Д ГОСТ202275-74	шт.	796		49 5І30		1	0,3

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист 10

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
II	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																				
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="4">Примечание</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>										Примечание																			
Примечание																													
<p>ТП 291-8-23с.88 ВК.СО</p>								<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>II</td> </tr> </table>		Лист	II																		
Лист	II																												

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

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	Ø15	I5кчI8р	шт.	796		37 32II	I	0,7
2	То же,	Ø20	I5кчI8р	шт.	796		37 32II	4	0,9
3	Задвижка чугунная фланцевая	Ø100	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 21I5	I	39,5
4	Клапан обратный поворотный	Ø100	I9чI6р	шт.	796		37 2242	I	40,8
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	Ø15	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	I8,0	I, I6
6	То же,	Ø 20	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	8,0	I,5
7	То же,	Ø25	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	I4,0	2, I2
8	То же,	Ø80	ГОСТ 3262-75	м	006		I3 850I	68,0	7,34
9	Трубы стальные бесшовные	Ø108x4,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03	45,0	I0,26
10	То же,	Ø159x5,0	ГОСТ 8732-78	м	006		I3 0I03	4,0	I8,99
11	Гибкий рукав-вставка	Ø100	l = 0,5 м	шт.	796			2	-
12	Рукав резиновый	Ø20	ГОСТ I8698-79	м	006		25 532I	30,0	

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

Принят

Имя, №

ТП 291-8-23с.88 ВК.СО

Лист I3

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 - изготовителя	Код 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>УХ. 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>У1. 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
2а	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	13 850I		1,0	4,22
6	Трубы стальные бесшовные	∅108x4,0	ГОСТ 8732-78	м	006	13 0103		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

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

Привезен			
Изм. №			

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	13,4

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

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 ГОСТ 16442-	км	008		35 2222 0100		0,048	
	3x2,5	-80	км	008				0,198	
	4x2,5		км	008				0,436	
	3x4		км	008				0,057	
	3x25+16		км	008				0,010	
	3x35+1x16	АВВГэ ГОСТ 16442-	км	008				0,012	
		-80							
I.2.2. Провод 0,66 кВ, 6									
		РКГМ ГОСТ 16036-	км	008				0,071	
		-70							
I.2.3. Провод 0,66 кВ, 2,5									
	4	АПВ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5133 0100		1,262	
			км	008				0,096	
I.2.4. Провод 0,38 кВ, I									
		ПВИ ГОСТ 6323-79	км	008		35 5433 0100		0,056	
I.2.5. Кабель 0,66 кВ, контрольный									
	4x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008		35 6344 0100		0,266	
	10x2,5		км	008				0,015	

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

Привезен

Име. №

ТП 291-8-230.88 ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудования, изделия и материалы, поставляемые подрядчиком									
2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком									
	2.1.1. Полоса Б-2 ГОСТ 103-76		т	168		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		13 8500		0,032	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25x2,8	т	168				0,054	
	с условным проходом 25 мм, толщиной стенки 2,8 мм	М-Р-25x2,8	км	008				0,015	
	с условным проходом 80 мм, толщиной стенки 4,0 мм	М-Р-80x4,0	т	168				0,032	
	с условным проходом 80 мм, толщиной стенки 4,0 мм	М-Р-80x4,0	км	008				0,003	
	с условным проходом 80 мм, толщиной стенки 4,0 мм	М-Р-80x4,0	т	168				0,025	
	2.1.3. Труба из полиэтилена низкой плотности среднего типа с наружным диаметром	ГОСТ 18599-				22 48II			
	32	-83	км	008				0,019	
			т	168				0,001	
	90		км	008				0,016	
			т	168				0,038	
	2.1.4. Труба винилпластовая ПВХ-В-Р-ЭП, усиленного типа с наружным диаметром	ТУ 6-19-215-				22 4820			
		-83							

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 291-8-23с. 88 ЭМ.СО

Лист 4

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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	<u>2.2.1. Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	2.2.1.1. Короба								
	Короб прямой	ТУ 36-2158-81 У1080УЗ	шт.	796		34 496I I05I		62	
	Короб тройниковый	У1084УЗ	шт.	796		34 496I I2I		9	
	Короб угловой (горизонтальный)	У1083УЗ	шт.	796		34 496I I60I		17	
	Короб угловой (вверх)	У1081УЗ	шт.	796		34 496I I52I		8	
	Короб угловой (вниз)	У1082УЗ	шт.	796		34 496I I57I		4	
	Короб присоединительный	У1086УЗ	шт.	796		34 496I I22I		6	
	Заглушка торцевая	У1087УЗ	шт.	796		34 496I I72I		7	
	Скоба	У1078УЗ	шт.	796		34 496I I92I		50	
	2.2.1.2. Стойка	К1151УЗ	шт.	796		34 4962 502I		50	
	2.2.1.3. Полка	К1161УЗ	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	У994МУЗ	шт.	796		34 6474 I2I3		11	
		ТУ 36-2415-81							

Привезен

Изм. №

ТП 291-В-23с. 88

ЭМ.СО

Лист

6

Альбом V

Позиция	Наименование и технические характеристики 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. Вязды гибкие	KI082V3	шт.	796		34 4965 0103		38	
		KI084V3	шт.	796		34 4965 0105		26	
		KI085V3	шт.	796		34 4965 0106		4	
		KI087V3	шт.	796		34 4965 0108		6	
		ТУ 36-1684-81							
	2.2.1.7. Коробка клеммная	У614АУ2	шт.	796		34 6474 203I		2	
		ТУ 36-12-81							
	2.2.1.8. Стойка	KII53V3	шт.	796		34 4962 504I		10	
	2.2.1.9. Скоба	ТУ 36-1496-82							
		KII57V3	шт.	796		34 4962 53II		10	
		ТУ 36-1496-82							
	2.2.1.10. Стойка	K3I4УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		14	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.1.11. Стойка	K305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		1	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.1.12. Подоса	KI06V2	шт.	796		34 4962 63II		10	
		ТУ 36-1434-82							

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

Примечание			
Имя, №			

ТУ 291-8-23с. 88

ЭМ. 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					
	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 № 1,4 - АСТЗ, 220 В	ПКУ15-21. 231-40У3	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ 2,5 - КЕОII, исп.2, "ч", ПУСК	ТУ 16-526.							
	№ 3,6 - КЕОII, исп.2, "к", СТОП	333-83							
	Пост управления кнопочный № 1,3 - КЕСII, исп.2, "ч", ПУСК	ПКУ15-21. 141-40У3	шт.	796		34 2845 3300		I	
	№ 2,4 - КЕОII, исп.2, "к", СТОП	ТУ 16-526. 333-83							
	Светильник для лампы накаливания, потолочный, до 100 Вт	НШП03-100- 001У3	шт.	796		34 6111 0731		24	
		ТУ 26-535. 991-75							
	Светильник для люминесцентной лампы, потолочный, 1x40 Вт	ЛШ003x40/ Н-03УХЛ4	шт.	796		34 6112 4494		56	
		ТУ 16-676. 055-84							

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

Принят

Имя, №

ТП 294-8-23с. 88

ЭМ.СО

АЛБДОМ 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	РСН18-400- 004У3 ТУ 16-676. II2-85	шт.	796		34 6II3 I44I		24	
	Светильник для лампы ДРЛ, потолочный, 80 Вт	РШП01-80-У3 ТУ 16-676. 070-84	шт.	796		34 6II3		15	
	Лампа люминесцентная энергоэкономичная, 36 Вт	ЛБ36УХЛ4.2 ТУ 16-675. 059-84	шт.	796		34 67I3 II53		684	
	Лампа ДРЛ, 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 2I07		25	

Уин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ			
Иин. №			

ТП 291-8-23с. 88

3М.СО

Лист
10

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							

Имя, № подл. Годится и дата. Взвеш. инв. №

Привезен			
Имя, №			

ТП 291-8-23с. 88

ЗМ.СО

Лист 12

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	РН-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	ВН-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

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
<u>2.2.2. Изделия заводов Главлентромонтажа</u>									
	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-ПТУ3	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

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
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 (ПБ, 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

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

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>1.2. Электроаппаратура</u>									
1.2.1. 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							
1.2.2. 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"								
1.2.3. Выключатель (I20) переменного тока									
	Ip - I,6 А, Iото - I,2 In	АП5СБ-2МТ	шт.	796		34 2I48		I	
		ТУ I6-522.							
		I39-78							
1.2.4. Звонок переменного тока									
		ЗВП-220	шт.	796		34 6884		2	
		ТУ I6-739.							
		059-75							

Имя, № подл. Год, месяц и дата. Завод, куст, №

Привезен			
Имя, №			

ТП 231-8-23с.88 АОВ.СО

АЛБЕОМ 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. №

ТП 291-8-23с. 88 АОВ.СО

Лист 8

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 105I		I	
	Короб угловой (вверх)	У1081У3	шт.	796		34 496I 152I		I	
	Короб присоединительный	У1086У3	шт.	796		34 496I 122I		I	
	Заглушка торцевая	У1087У3	шт.	796		34 496I 172I		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	
		ТУ 36-1684-81							
2.2.1.3. Швеллер		К235У2	шт.	796		34 4962 612I		15	
		ТУ 36-1434-82							
2.2.1.4. Профиль		К239У2	шт.	796		34 4962 619I		8	
		ТУ 36-1434-82							
2.2.1.5. Стойка		К314УХЛ2	шт.	796		34 4962 802I		14	
		ТУ 36-22-80							
2.2.1.6. Стойка		К305МУХЛ2	шт.	796		34 4962 803I		15	
		ТУ 36-22-80							
2.2.1.7. Коробка протяжная		У994У2	шт.	796		34 6474 121I		2	
		ТУ 36-2415-81							

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

Примечание			
Имя, №			

ТН 291-8-23с. 88 АОВ.СО Лист 11

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 1 ПОЗ. 9

ДЛЯ ЗАКАЗА ДИФРАГМОМЕТРА 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 Дифрагмометр ДСП-71 1 шт. T1
 (звездское обозначение) (кол-во)

3.2 Разделительные сосуды ДА-НЕТ
 (ненужное зачеркнуть)

3.3 Уравнительные конденсационные сосуды НЕТ ДА
 (поставляются для пара) (ненужное зачеркнуть)

3.4 Уравнительные сосуды (поставляются при температуре жидкости 100°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. T2
 (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
 ОБЕЗЖИРА
 5%

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 291-8-23 с. 88 АОВ.СО ИКСИ 13

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

АЛБОН I

ИВ. № ПОСЛА, Подпись и дата, ВЗАИМНЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ОБЪЕДИНЕННЫЕ ЕДИНИЦА 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 при увеличении к нормальному боковому (МЗ, п.6)	$Q_{\text{ном. max}}$	$\text{м}^3/\text{ч}$
Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6)	$Q_{m, \max}$	$\text{кг}/\text{ч}$
	$Q_{m, \max}$	$\text{т}/\text{ч}$
9. Минимальный расход		по п. 8
10. Предельный номинальный перепад давления датчика (МЗ, п. 8)	$\Delta P_{\text{н}}$	$\text{кгс}/\text{м}^2$
	$\Delta P_{\text{н}}$	кПа
11. Наибольшая допустимая потеря давления на суммирующем устройстве (МЗ, п.9)	$P'_{\text{рв}}$	$\text{кгс}/\text{м}^2$
	$P'_{\text{рв}}$	кПа
12. Избыточное давление измеренной среды перед сужающим устройством	$P_{\text{к}}$	$\text{кгс}/\text{см}^2$ 3
	$P_{\text{в}}$	мм рт.ст.
13. Барометрическое давление в месте установки расходомера	$P_{\text{с}}$	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)	$D_{\text{в}}$	мм 100
16. Величина абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п. 10)	κ	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)	γ	в долях единицы
19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)	κ	—
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, пп. 5, 13)	$\rho_{\text{ном}}$	$\text{кг}/\text{м}^3$

АЛЬБОМ V

МЗС. РЕПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 291-8-23 с.88 АДВ СО

Лист
14

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 разделяющей жидкости при атмосферной давлении и температуре разделятельных сосудов (МЗ, п. 14)	$\rho_{рс}$	кг/м ³	_____
25. Температура разделятельных сосудов (МЗ, п. 14)	t_r	°C	_____
26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделятельных 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

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 датчика (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, пп. 5, 12)
 K —

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 291-8-23 с.88 АДВ СО

ЛИСТ

18

АЛЬБОМ 1

ИНВ. РЕГИОНАЛ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЫМАНИЯ №

33. **Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в спецификациях на материалы предприятия-изготовителя на заказываемый комплект (м.з. п. 18)**

34. **Наименование организации, запорочившей отросный 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

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. ЩИТЫ</u>								
	I. I. Щит автоматики, состоящий из двух шкафов	Техническая документация	шт.	796				6/6	
	ЩИМ-1000x600x500 УХЛ4ГРЭО (ЩА1, ЩА2, ЩА3) ОСТ 36.13-76	документация							
	ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЗАВОД "Промавтоматика"	ГЩ ЭП							
	Главмонтажавтоматики								

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

Примечание			
Имя, №			
ГЛАВМОНТАЖ	БУНИЧ	2008	2008
И. КОНТРОЛЬ	РЫБЧЕНКО	2008	2008
НАЧ. ОТД.	САМСОНОВ	2008	2008
ГЛАВ. СПЕЦ.	РЫБЧЕНКО	2008	2008
РУК. ГР.	КОСЕВА	2008	2008
РУК. ГР.	ШИШОВА	2008	2008
РУК. ГР.	АНДРЕЕВА	2008	2008
БЕД. ИНЖ.	АСТАШЦЕВ	2008	2008

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-MY3	шт.	796				7	
		ТУ I6-522.							
		IIO-77							
	2.2. Реле промежуточное 220 В	РПУ-2-M36440	шт.	796				20	
		УЗБ							
		ТУ I6-523.							
		33I-78							
	2.3. То же	РПУ-2-M36400	шт.	796				9	
		УЗБ							
	2.4. "	РПУ-2-M36220	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

А06.С01

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Звукоизоляция								
1.	Трансляционная установка	ТУ100У-101	КОМПЛ	000		52 9536		I	
2.	Усилитель	100У-101	ШТ	796		52 9536		I	
3.	Колонка звуковая	I5КЗ-4	ШТ	796		52 9537		3	
		ИЩ 3843.756.							
		ТУ							
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							

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

Привязан		
Име. №		
29I-8-23с.88		СС.СО
Нач. отд. Трушин	Гл. спец. Осетрова	Состав. Осетрова
Провер. Бородин	Н. конт. Трушин	
Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки СС		Стадия Лист Листов РП I 8
		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
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-I0х2х0,5	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		I	
2.	Усилитель	100У-101	ШТ	796		52 9536		I	
3.	Колонка звуковая	I5K3-4	ШТ	796		52 9537		2	
		ИЦ 3843.156.							
		ТУ							
4.	Громкоговоритель	ГА-Ш	ШТ	796		52 9530		5	
5.	Провод	ПТНЭ-2х1,2	М	006		35 7551 0102		150	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
6.	Провод	ПТНЭ-2х0,6	М	006		35 7551 0101		30	
		ГОСТ 10254-							
		-74							
7.	Кабель	АНРГ-2х4	М	006		35 2234 0100		20	
		ГОСТ 433-73 ^X							
8.	Кабель	АНРГ-1х4	М	006		35 2234		30	
		ГОСТ 433-73 ^X							
9.	Провод	ПМТЭВ 2х0,35	М	006		35 8211 6500		20	
		ТУ 16.505.							
		711-75							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
I.	Громкоговоритель	ГА-Ш	ШТ	796		52 9530		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привезен			
Инд. №			

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-2x1,2	м	006		35 755I 0I02		50	
		ГОСТ 10254-74							
4.	Провод	ПТПЕ-2x0,6	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-2x1,2	м	006		35 755I 0I02		30	
		ГОСТ 10254-74							
3.	Провод	ПТПЕ-2x0,6	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-1x2x0,5	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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 10040-75 ^X							
2.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 40	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		6	
		ТУ6-19-215-83							
3.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		10	
		ТУ6-19-215-83							
4.	Сталь угловая 50x50x5	ГОСТ 8509-72 ^X	шт	796		09 3100		-	учитывается при привязке
5.	Сталь полосовая 40x4	ГОСТ 103-76	м	006		09 3300		-	привязке
6.	Сталь круглая \varnothing 8 мм	ГОСТ 2590-71 ^X	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 8509-72 ^X							

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								
1.	Коробка	УК-2П	шт	796		52 9633		1	
		ГОСТ 10040-75							
2.	Коробка	УК-2Р	шт	796		52 9633		2	
		ГОСТ 10040-75							
3.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		10	
		ТУ6-19-215-83							
	II. Городская радиотрансляционная сеть								
1.	Коробка	РОН	шт	796		52 9633		3	
2.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-19-215-83							
	III. Городская телефонная сеть								
1.	Шкаф	ШС-3М	шт	796		52 9625		1	
2.	Коробка подпольная 200x200x100	ПК-1I	шт	796		34 6400		4	
3.	Труба поливинилхлоридная \varnothing 20 мм	ПВХ-В-Р	м	006		22 482I		30	
		ТУ6-19-215-83							

Взам. инв. №
Кв. № 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	Спецификация на оборудование к основному комплекту чертежей марки ОПС
Состав. Осетрова	Провер. Бороздин	
Провер. Бороздин	Н. контр. Трушин	
Стелла	Лист	Листов
РП	I	9
Сонзспортпроект г. Москва		

25226-09

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
	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	ТРП-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	

Альбом У

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

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
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

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 ^{ХБ}							
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	

Альбом У

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

Приезжан

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