ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-112.86

БАНЯ НА 100 МЕСТ С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21532-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1253 Инв.№ 21532-07 тираж 200
Сдано в печать 17.02. 1988г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-112.86

БАНЯ НА 100 МЕСТ

С ПРАЧЕЧНОЙ САМООБСЛУЖИВАНИЯ НА 125 КГ БЕЛЬЯ В СМЕНУ

АЛЬБОМ VI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
Проектным институтом
Гипрокоммунстрой

Утвержден Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 7-ТД от 27.12.85
Введен в действие
Гипрокоммунстроем
Приказ № 195 от 25.07.86

Главный инженер института В.П.Сапроненков

21532-07

Главный инженер проекта Л.Н.Гавриков

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Наименование	Шифр	Количество листов	№№ страниц
I	На технологическое оборудование и мебель	ТХ.СО	8	3 - I0
2	На водопровод и канализацию	ВК.СО	I3	II - 23
3	На отопление и вентиляцию	ОВ.СО	I2	24 - 35
4	На тепловой пункт	ТС.СО	4	36 - 39
5	На электрооборудование	ЭМ.СО	I2	40 - 5I
6	На электроосвещение	ЭО.СО	6	52 - 57
7	На связь и сигнализацию	СС.СО	2	58 - 59
8	На КИП и автоматику	А.СО-I А.СО-2	I2 I	60 - 7I 72

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Стол обеденный		шт	796				8	
2	Стул полумягкий		-"-	796				73	
3	Аппарат для сушки волос N= 0.685 кВт	ТК-3М-3	шт	796				I3	
4	Кресло к туалетному столу 550 х 550 х II20		-"-	796				9	
5	Туалетный стол мастера-парикмахера I500 х 720 х I890 N= 0,4 кВт		шт	796				9	
6	Стол для маникюра 840 х 460 х 750		шт	796				I	
7	Стеллаж пристенный I500 х 500 х I750	СП-Iа	шт	796				6	
8	Перманентный аппарат 270 х 230 х 380 N= 0,3 кВт		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Гаврикрв	
Н.отд	Иванчикб в	
ГАП	Филиппов	
Сл.спе	Филитрва	
Р.гр.	Шилова	
Н.контр	Филиппов	

Т.П. 284-4-112.86 ТХ.СО

Спецификация технологического оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Стол с тумбой I500 х 750 х 900	С-I3	шт	796				I	
I0	Электроплита 2 конфорочная настольная								
	N = I,5 кВт		шт	796				I	
II	Электроплита бытовая N = 5,0 кВт		шт	796				I	
I2	Компрессник 560 х 465 х I200 N = 2,0 кВт	КП-2	шт	796				I	
I3	Шкаф сушильный 920 х 590 х 2II0 N = 3,5 кВт	ШСП-3	шт	796				I	
I4	Электрокаменка h = I000 N = 24,0 кВт	ИЭТ-44-ИП	шт	796				6	
I5	Пульт управления		шт	796				6	
I6	Манометрический термометр	ТПГ-СК	шт	796				6	
I7	Термобаллон		шт	796				6	
I8	Полок		шт	796				I	
I9	Кресло	САМП-3-65	шт	796				I5	
20	Ножная ванна		шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Ребристый душ							4	
22	Вешалка ℓ = 1400		шт	796				2	
23	Самовар на 20 литров		шт	796				1	
24	Прилавок 1475 х 300 х 800	П - 2	шт	796				1	
25	Стул подъемно-поворотный 370 х 370 х 885	СПП-2-68	шт	796				8	
26	Контрольно-кассовый аппарат N = 0,05 кВт 500 х 410 х 450	КП	шт	796				1	
27	Барьер гардероба 1200 х 510 х 800		шт	796				1	
28	Вешалка ℓ = 1400		шт	796				4	
29	Цветочница 600 х 400 х 420	Ц - 1	шт	796				7	
30	Кресло для отдыха 580 х 590 х 380	ОИ-231	шт	796				24	
31	Стол журнальный 900 х 600 х 500		шт	796				6	
32	Настольно-сверлильный станок								

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	360 х 710 х 700 N = 0,5 кВт	СН-12А	шт	796				1	
33	Стол рабочий 1400 х 800 х 800		шт	796				1	
34	Электрополотенце N = 1,35 кВт	ЭР - 4	шт	796				9	4,2
35	Швейная машина со столом класс 22А								
	1060 х 650 х 800 N = 0,27 кВт		шт	796				1	
36	То же класс 51 А 106 х 530 х 800								
	N = 0,27 кВт		шт	796				1	
37	Стол для индивидуального рабочего места портного								
	1400 х 800 х 800 N = 0,9 кВт	САРШ-3-69	шт	796				1	
38	Утюг электрический 260 х 119 N = 0,9 кВт	УЭП-8	шт	796				1	
39	Шкаф 1000 х 600 х 2000	ШБ - 24	шт	796				4	
40	Стол канцелярский 1200 х 690 х 800		шт	796				3	
41	Шкаф канцелярский		шт	796				2	
42	Электроточилка 330 х 230 х 285 N = 0,38 кВт	Э - 9701	шт	796				1	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Верстак слесарный I200 x 780 x I5I0	ОРГ I468-0I-							
		- 060-А	шт	796				I	
44	Мойка чугунная эмалированная								
	800 x 600 x 250	М 4-2	шт	796				2	
45	Вешалка на 2 крючка		шт	796				3	
46	Банкетка 970 x 420 x 420		шт	796				3	
47	Сервант		шт	796				6	
48	Зеркало 600 x 500		шт	796				7	
49	Кассета настенная		шт	796				I5	
50	Шкаф 700 x 825 x I870	ДС 33-2	шт	796				6	
5I	Шкаф 700 x I650 x I870	2ДС 33-2	шт	796				I	
52	Стойка буфетная I200 x 630 x 900		шт	796				I	
53	Диван односторонний двухместный								
	I890 x 500 x I270		шт	796				48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	То же трехместный 2800 х 500 х 1270		шт	796				2	
55	Скамья 1000 х 500 х 420		шт	796				72	
56	Диван		шт	796				2	
57	Скамья массажная		шт	796				6	
58	Диван односторонний двухместный 2490 х 500 х 1270		шт	796				2	
59	Водоразборная колонка							14	
60	Весы медицинские 370 х 677 х 1430	ВМ-150	шт	796				4	
61	Электрокипятильник 427 х 303 х 622 N = 3,0 кВт	КНЭ-25	шт	796				3	21
62	Вешалка		шт	796				1	
63	Стол для чистого белья 2000 х 800 х 800		шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Сушильно-гладильный вакуум каток								
	1770 х 2620 х 1350 N = 16,6 кВт	КП-412	шт	796				1	1500
65	Ротационный пресс с компрессором 2020 х 1780 х 1190								
	N = 14,9 кВт	КП-515	шт	796				1	1200
66	Стиральная машина								
	745 х 720 х 1060 N = 11,2 кВт	КП-122	шт	796				5	185
67	Центрифуга								
	610 х 770 х 870 N = 0,6 кВт	КП-220	шт	796				2	100
68	Сушильный барабан								
	810 х 890 х 1300 N = 12,4 кВт	КП-309	шт	796				1	170
69	Тележка для белья 680 х 430 х 750	КП-608	шт	796				5	6
70	Холодильник " ЗИЛ " 100 х 600 х 1400								
	N = 0,22 кВт		шт	796				3	
71	Весы шкальные 520 х 510 х 540	РП-50Ш 13П-1	шт	796				1	27
72	Прилавок-витрина холодильная Таир-106 N = 0,5 кВт		шт	796				1	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Буфетная стойка 750 х 750 х 900		шт	796				I	
74	Стол производственный I500 х 600 х 900	СП-I470 А	шт	796				2	
75	То же I000 х 600 х 900	СП - I050 А	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (ТИПОВОЙ УЗЕЛ У)								
I	Счетчик холодной воды турбинный ВТ-80	ГОСТ 14167-83	шт	796				I	I6,0
2	Манометр общего назначения Ø к I00	ГОСТ 8625-77*Е	шт	796				I	—
3	Кран водоразборный Ø I5	ГОСТ 20275 - 74	шт	796				I	0,30
4	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем с ответвленными фланцами Ø I50	ГОСТ 8437-75* 30 ч 6 бр	шт	796				3	95,26
	СИСТЕМЫ ВI, Т3								
I	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем с ответвленными фланцами Ø I00	ГОСТ 8437-75* 30 ч 6 бр	шт	796				4	50,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.кон	Пушкина	
Н.отд	Семенова	
Гл.сп	Пушкина	
Испол	Борисова	

Т.П. 284-4-112.86 - ВК.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

"Типрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	То же Ø 50	ГОСТ8437-75*							
		30 ч 6 бр	шт	796				4	23,8
3	Вентиль запорный муфтовый Ø 32	ГОСТ							
		I8I62-72*	шт	796				2	2,I0
4	То же Ø 25	I5 кч I8 р	шт	796				25	I,40
5	То же Ø 20	-"-	шт	796				I8	0,90
6	Вентиль запорный муфтовый Ø I5 мм	ГОСТ							
		I8I6I-72*	шт	796				I6	0,70
		I5 кч-I8 р							
7	Поливочный кран Ø 25		комп	67I				2	-
	Вентиль запорный муфтовый Ø 25 мм	ГОСТ							
		I8722-73*							
		I5 ч 8П2	шт	796				4	-
	Рукав резиновый с текстильным каркасом Ø 25 мм ℓ = 20,0 м	ГОСТ							
		I8698 - 79*	шт	796				2	-
8	Клапан поплавковый Ø I00	Т.П.							
		ВС-02-28	шт	796				4	I8,5
9	То же Ø 50	класс							
		48I.00.000 СБ	шт	796				I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Бак стальной емкостью 7,5 м3	А.I68.006.000							
	разм. 3000 х I859 х I509 (h) ст.3	-06	шт	796				2	924,0
II	Поддон под металлический бак								
	разм. 3400 х 2259 х 200 (h) ст.3		шт	796				2	-
	СИСТЕМЫ В3,В10,В11,Т5,Т9,Т10,МБ								
I	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем	ГОСТ							
	с ответвленными фланцами ∅ I00	8437-75*	шт	796				2	50,22
		30 ч 6 бр							
2	То же ∅ 80	-"-	шт	796				6	36,72
3	То же ∅ 50	-"-	шт	796				2	23,80
4	Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	ГОСТ I8I6I-72*							
		I5 кч - I8р	шт	796				4	2,I0
5	То же ∅ 25	-"-	шт	796				4	I,40
6	То же ∅ 20	-"-	шт	796				I	0,90
7	То же ∅ I5	-"-	шт	796				I0	0,70
8	Поливочный кран ∅ 25		комп	67I				I	
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 25		шт	796				I	I,40
	Рукав резиновый с текстильным каркасом ∅ 25 ℓ = 20,0 м		шт	796				I	-

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Банный кран Ø 20	ГОСТ 6I27-52	шт	796				36	-
	СИСТЕМА К3								
I	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем	ГОСТ 8437-75*							
	с ответвленными фланцами Ø I50	30 ч.6 бр	шт	796				I	95,26
2	То же Ø 50	-"-	шт	796				3	23,80
3	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	ГОСТI8I6I-72*							
		I5 кч I8 р	шт	796				I	I,40
	СИСТЕМА К2 (выпуск на рельеф)								
I	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	ГОСТI8I6I-72*							
		I5 кч I8 р	шт	796				4	0,70
	СИСТЕМА К2 (выпуск в наружную сеть)								
I	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем	ГОСТI8I6I-72*							
	с ответвленными фланцами Ø I50	30 ч 6 бр	шт	796				2	95,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА БАССЕЙНА ФИЛЬТРОВАЛЬНО-НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ С ЭЛЕКТРОЛИЗНОЙ И КОАГУЛЯЦИОННОЙ								
I	Вентиль запорный прямоточный фланцевый полиэтиленовый Ø 50	IБ8П3П	шт	796				II	-
2	То же Ø 25		шт	796				6	-
3	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	ГОСТ18161-72* I5 кч I8 р	шт	796				2	I,40
4	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем с ответвленными фланцами Ø I00 мм	ГОСТ 8437-75* 30 ч 6 бр	шт	796				I0	23,80
5	То же Ø 80 мм	-"-	шт	796				4	36,72
6	То же Ø 50 мм	-"-	шт	796				3	50,22
7	Обратный клапан подъемный муфтовый Ø 80	IБКЧ 9П	шт	796				4	24,70
8	То же Ø 50	I6кч 9П	шт	796				2	II,20
9	То же Ø 25	I6 кч II р ГОСТ 1950I-74*	шт	796				4	I,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ФИЛЬТРОВАЛЬНО-НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ С ЭЛЕКТРОЛИЗНОЙ И КОАГУЛЯЦИОННОЙ								
I	Фильтр осветительный вертикальный ФОВ - I,0 -6		комп	671				2	-
2	Насос К - 8/I8 с электродвигателем N = I,5 кВт								
	4А80А2		комп	671				2	64,0
3	Насос К 45/30 с электродвигателем								
	А02-42-2 N = 7,5 кВт		комп	671				2	I68,4
4	Насос кислотный 2К - 9К электродвигатель А02-3I-2 N = 3 кВт								
	в комплекте с затворным баком							I	
	Электролизер ЭН - I,2		комп	671				2	
	Бак-накопитель							2	
5	Насос-дозатор НД I00/I0 с электродвигателем								
	АОЛ-2I-4 N = 0,27 кВт		комп	671				2	-
6	Бак промывной воды V = 5 м3	т.с.А.I68.007-							
	2700 х I400 х I509 (h)	-000-0I	шт	796				I	753,0
7	Поддон под бак								
	3I00 х I800 х 200 (h) ст.3 (изготовитель на месте)		шт	796				I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Волосоловка (сетчатый фильтр)	Лист ВК-23	шт	796				I	-
9	Манометры общего назначения 0 ÷ I0	ГОСТ 8625-77Е	шт	796				5	-
I0	смеситель Ø 400		шт	796				I	-
II	смеситель Ø I50		шт	796				2	-
I2	Вертикальные гумированные аппараты V = I,0 м3 с 3-х лопастной мешалкой тип. 8 без опор с электродвигателем ВАО 22-4 N = I,5 кВт	204.8,I6.РО-- 0I-38	комп	67I				2	278,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	СИСТЕМЫ ВI, Т3								
I	Трубы стальные электросварные	ГОСТ							
	Ø I59 х 3,2 (с изоляцией)	I0704-76*	п.м	0II				20,0	I2,29
2	То же, Ø I08 х 2,8	-"-	п.м	0II				II5,0	7,25
3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	ГОСТ							
	Ø 50 х 3,0 легкие (с изоляцией)	3262 - 75*	п.м	0II				50,0	4,22
4	То же, Ø 32 х 2,8 (с изоляцией)	-"-	п.м	0II				20,0	2,73
5	То же Ø 25 х 2,8 (без изоляции)	-"-	п.м	0II				I50,0	2,I2
6	То же, Ø 20 х 2,5 (без изоляции)	-"-	п.м	0II				I80,0	I,50
7	То же, Ø I5 х 2,5 (без изоляции)	-"-	п.м	0II				280,0	I,I6
8	Смеситель душевой со стационарной душевой сеткой	ГОСТ							
	Ø I5	I9874-74*	шт	796				4	-
	СИСТЕМЫ В3, В10, В11, Т6, Т9, Т10, МБ								
I	Трубы стальные электросварные	ГОСТ							
	Ø I08 х 2,8 (с изоляцией)	I0704-76*	п.м	0II				30,0	7,25
2	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие	ГОСТ							
	Ø 70 (с изоляцией)	3262 - 75*	п.м	0II				200,0	5,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	То же, Ø 50 х 3,0 (с изоляцией)	ГОСТ 3262-75*	п.м	011				30,0	4,22
4	То же, Ø 40 х 3,0 (с изоляцией)	-"-	п.м	011				30,0	3,38
5	То же, Ø 25 х 2,8 (без изоляции)	-"-	п.м	011				95,0	2,01
6	То же, Ø 20 х 2,5 (без изоляции)	-"-	п.м	011				190,0	1,50
7	То же, Ø 15 х 2,5 (без изоляции)	-"-	п.м	011				120,0	1,16
8	То же, Ø 32 х 2,8 (с изоляцией)	-"-	п.м	011				90,0	2,73
9	Термосмеситель Т.С.ВБ-50	МРТУ 10945-							
		-052	шт	796				2	-
10	Смеситель душевой со стационарной душевой	ГОСТ							
	сеткой Ø 15	19874-74	шт	796				11	-
	СИСТЕМА К1								
1	Умывальник для парикмахерских со смесителем и гибким	ТУ							
	шлангом с сеткой	131-67 КЗОФ	комп	671				9	-
2	Умывальник прямоугольный с бутылочным	ГОСТ							
	сифоном	23759-79	комп	671				24	-
3	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ							
		24843-81*	шт	796				2	-
4	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-77	комп	671				8	-

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Ножная ванна	ТУ							
		2I-0I-88-67	комп	67I				9	-
6	Трап чугунный Ø 50 эмалированный	ГОСТ I8II-8I	шт	796				29	6,3
7	Поддон душевой чугунный	ГОСТ I0I6I-83	шт	796				2	-
8	Сифон двухоборотный Ø 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				2	1,4
9	Сифон - ревизия двухоборотный Ø 50	-"-	шт	796				2	4,8
I0	Труба чугунная канализационная	ГОСТ							
	Ø I00	6942.3-80	п.м	0II				I25,0	I3,40
II	То же, Ø 50	6942.3-80	п.м	0II				230,0	5,90
	СИСТЕМА К3								
I	Труба стальная водогазопроводная	ГОСТ							
	черная Ø I50 х 4,0	3262-75*	п.м	0II				I0,0	I2,29
2	То же, Ø I00 х 4,0	-"-	п.м	0II				I0,0	I0,25
3	То же, Ø 50 х 3,0	-"-	п.м	0II				30,0	4,22
4	То же, Ø 25 х 2,8	-"-	п.м	0II				5,0	2,I2
5	Труба чугунная канализационная Ø I50	ГОСТ 69423-80	п.м	0II				56,0	2I,80
6	То же, Ø I00	-"-	п.м	0II				220,0	I3,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	То же, Ø 50	ГОСТ 69423-80	п.м	011				55,0	5,90
8	Умывальник прямоугольный	ГОСТ 23759-79	комп	671				1	-
9	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 22843-81	шт	796				1	-
10	Трап чугунный эмалированный Ø 100	ГОСТ 1811-81	шт	796				18	16,0
11	То же, Ø 50	-"-	шт	796				3	6,3
	СИСТЕМА К2 (выпуск на рельеф)								
1	Труба чугунная канализационная Ø 100	ГОСТ 6942.3-80	п.м	011				100,0	13,40
2	Ревизия чугунная Ø 100	6942.24-80	шт	796				5	8,0
3	Патрубок компенсационный Ø 100	6942.5-80	шт	796				6	9,10
4	Труба стальная электросварная Ø 108 х 2,8	ГОСТ 10704-76*	п.м	011				10,0	7,25
5	Труба стальная водогазопроводная Ø 15 х 2,5	ГОСТ 3262-75*	п.м	011				5,0	1,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 284-4-112.86 – ВК.СО

Лист 11

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Воронка водосточная Ø I00	ВР - 9 б	шт	796				6	34,8
7	СИСТЕМА К2 (выпуск в наружную сеть)								
I	Труба чугунная канализационная	ГОСТ							
	Ø I50	6942.3-80	п.м	0II				20,0	2I,80
2	То же, Ø I00	-"-	п.м	0II				I50,0	I3,40
3	Труба стальная электросварная	ГОСТ							
	Ø I59 х 3,2	I0704-76*	п.м	0II				I0,0	I2,29
4	То же, Ø I08 х 2,8	-"-	п.м	0II				3,0	7,25
5	То же, Ø 57 х 3,5	-"-	п.м	0II				I0,0	4,00
6	Воронка водосточная Ø I00	ВР-9б	шт	796				6	34,8
7	Трап чугунный Ø I00		шт	796				2	I6,0
8	Ревизия чугунная Ø I00	ГОСТ							
		6942.24-80	шт	796				5	8,0
9	То же, Ø I50	6942.24-80	шт	796				2	I4,2
I0	Компенсационный патрубок Ø I00	ГОСТ							
		6942.5-80	шт	796				6	9,I0

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА БАССЕЙНА ФИЛЬТРОВАЛЬНО-НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ С ЭЛЕКТРОЛИЗНОЙ И КОАГУЛЯЦИОННОЙ								
I	Труба стальная водогазопроводная	ГОСТ							
	черная Ø 100 х 4,0	3262-75*	п.м	011				20,0	2,29
2	То же, Ø 80 х 3,5	-"-	п.м	011				80,0	10,26
3	То же, Ø 50 х 3,0	-"-	п.м	011				130,0	4,22
4	То же, Ø 40 х 3,0	-"-	п.м	011				10,0	3,38
5	То же, Ø 25 х 2,8	-"-	п.м	011				5,0	2,12
6	Трубы полиэтиленовые высокой	ГОСТ							
	плотности Р = 6 кгс/см2 Ø 50	18599-73	п.м	011				30,0	0,65
7	То же, Ø 25	-"-	п.м	011				40,0	0,17

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
I	Кран двойной регулировки Ø I5	ГОСТ							
	t = - 20°, t = - 30°, t = - 40°С	I0944-75	шт	796		37 322I		82	
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5								
	t = - 20°, t = - 30°, t = - 40°С	I5 кч I8 п	шт	796		37 32II		I7	
	Воздушный кран конструкции Маевского								
	t = - 20°, t = - 30°, t = - 40°С		шт	796		37 122I		46	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1, П2, П3								
	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5 кч I8 п2	шт	796		37 32II		3	
	t = - 20°, t = - 30°, t = - 40°С								
	t = - 20°, t = - 30°, Ø 32	I5 кч I8 п 2	шт	796		37 32I2		3	
	t = - 40°С Ø 40	I5 кч I8 п 2	шт	796		37 32I2		3	
	t = - 20°, t = - 30°, t = - 40°С Ø 50	I5 кч I8 п 2	шт	796		37 32I3		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Семенова	
Гл.сп	Опарина	
Проек	Кренгауз	
Н.контр.	ОПАРИНА	

Т.П. 284-4-112.86-ОВ.СО

Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РД	I	I2

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздушный кран Ø I5	I5 кч I8 п2	шт	796		37 32II		6	
	t=- 20° t=- 30° t=- 40°								
	Исполнительный механизм	25 ч 93I нжм							
	t=- 20° t=- 30° t=- 40° Ø 50	II	шт	796		37 220I		2	
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	Агрегат вентиляторный А8-5а, комплект	ГОСТ 5976-73*	ком	67I		48 6I4I		I	369
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 8, исполнение I, положение Л 90°								
	б) электродвигатель 4АI32М6, n = 980 об/мин, N= 7,5 кВт								
	Агрегат вентиляторный, А,6,3 I05-I, комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	67I		48 6I4I		I	200
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 6,3 исполнение I, положение Л0°								
	б) электродвигатель 4АI00L6, n = 950 об/мин, N= 2,2 кВт								
	Агрегат вентиляторный А4I00-2, комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	67I		48 6I40		2	89
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 4 исполнение I, положение Л0°								
	б) электродвигатель 4А7IВ4, n = I370 об/мин, N= 0,75 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Агрегат вентиляторный, А8-3, комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	671		48 6141		1	575
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 8								
	исполнение 6, положение Л0°								
	б) электродвигатель 4АI32S6, n = 930 об/мин, N = 5,5 кВт								
	Агрегат вентиляторный, А5100-1, комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	671		48 6140		1	120
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 5								
	исполнение 1, положение Л0°								
	б) электродвигатель центробежный 4А80А6, n. = 930 об/мин.								
	N = 0,75 кВт								
	Агрегат вентиляторный А2,5100-2, комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	671		48 6140		2	28
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 2,5								
	исполнение 1, положение ПРО°								
	б) электродвигатель 4АА63В2, n = 2800 об/мин, N = 0,55 кВт								
	Агрегат вентиляторный А4100-1 комплект	ГОСТ 5976-73*	комп	671		48 6140		1	85
	а) вентилятор центробежный Ц4-70 № 4								
	исполнение 1, положение ПРО°								
	б) электродвигатель 4А71А6, n = 920 об/мин, N = 0,37 кВт								
	Приточная вентиляционная камера 2ПК 20								
	Приемная секция АIА 226.000 с секцией фильтра АIА.2II.000	5.904-12	шт	796		48 6343		1	148,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 284-4-112.86-ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калориферная секция АIА.I89.000 с калориферами	5.904-I2	шт	796				I	740
	t= 9,5°С КВС-I0					48 630I		3	
	t= I9°С КВС-I0					48 630I		3	
	t= 28°С КВБ-I0					48 630I		6	
	Соединительная секция АIА.I8I.000	5.904-I2	шт	796				I	38I
	Приточная вентиляционная камера 2ПКI0								
	Приемная секция с фильтром АIА.224.000-0I	5.904-I2	шт	796		48 6343		I	20I,5
	Калориферная секция АIА.I88.000-03 с калориферами	5.904-I2	шт	796				I	347
	t= 20°С КВБ-I0					48 630I		2	
	t= 30°С КВБ-I0					48 630I		2	
	t= 40°С КВС-I0					48 630I		4	
	Соединительная секция АIА.I80.000-02	5.904-I2	шт	796				I	I89
	Пластинчатый калорифер								
	t= 20° КВС-7		шт	796		48 630I		2	63,5
	t= 30° КВС-7		шт	796		48630I		2	
	t= 40° КВС-8		шт	796		48 630I		2	74,8
	Утепленная заслонка КВУ I600 х I000 АУ2	АI4М036.000 -							
	с исполнительным механизмом	- 02	шт	796				I	I60,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МЭО-4/63-0,63							
	Утепленная заслонка КВУ 600 х 1000 АУ2	АI4М036.000							
	с исполнительным механизмом	МЭО-1,6/25 -							
		-0,25 И	шт	796				I	79,3
	Кошка ручная тип "Б" грузоподъемностью I тонна с механизмом								
	подъема		шт	796				I	39
	Тележка с подъемной платформой								
	г/п I тс ТРП-I							I	I30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	О Т О П Л Е Н И Е								
	Радиатор чугунный t=- 20°	М I40-А0	эк/шт	/755		493511		24I/686	
	t=- 30°	ГОСТ 8690-75	эк/с	/755				264/752	
	t=- 40°		эк/с	/755				280/798	
	Регистры из гладких труб	ГОСТ I0704-76*				493600			
	Ø 75 х 2,8								
	t=- 20° Регистр из 2 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 2 м		эк/шт	/796				I,54/I	
	Регистр из 4 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 2 м		эк/шт	/796				I8,5/6	
	Регистр из 4 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 3 м		эк/шт	/796				I8,5/4	
	t=- 30° Регистр из 2 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 2,5 м		эк/шт	/796				I,92/I	
	Регистр из 4 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 2,5 м		эк/шт	/796				23/6	
	Регистр из 4 гл.тр. Ø 74 х 2,8 ℓ= 3 м		эк/шт	/796				I8,5/4	
	t=- 40° Регистр из 2 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 3 м		эк/шт	/796				2,3/I	
	Регистр из 4 гл.тр. Ø 75 х 2,8 ℓ= 3 м		эк/шт	/796				46,I/I0	
	Регистры из гладких труб Ø 20	ГОСТ 3262-75*							
	t=- 20°, - 30°, - 40° Регистр из 3 гл.тр. Ø 20 ℓ= 3 м		эк/шт	/796		493600		/I2	
	t=- 20°, - 30°, - 40° Регистр из 3 гл.тр. Ø 20 ℓ= 6 м		эк/шт	/796				/2	
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ I0704-76*							
	t=- 20°, - 30°, - 40° Ø 75 х 2,8		м	006		I30300		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы стальные водогазопроводные	ГОСТ				I38500			
	t= - 20°, - 30°, - 40° Ø I5	3262-75*	м	006				230	
	Ø 20		м	006				2I0	
	Ø 25		м	006				270	
	Ø 32		м	006				I90	
	Ø 40		м	006				I55	
	Окраска трубопроводов и приборов отопления								
	масляной краской за 2 раза t= - 20°		кг	I66				I63	
	t= - 30°		кг	I66				I73	
	t= - 40°		кг	I66				I8I	
	Бак расширительный AI6.B04I.000	3.903-I0	шт	796				I	
	Тепловая изоляция	ОВН-4							
	№ I) Антикоррозийное покрытие	ГОСТ							
	а) грунт ГФ-020	I8I86-79*	кг	I66				2,6	
	б) краска БТ-I77	ГОСТ 563I-79	кг	I66				3,2	
	2) Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из х/б ткани δ = 20 мм		м3	II3		576295		I,0	
	3) Покровный слой - лакостеклоткань		м2	055				68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ П1, П2, П3								
	Трубопровод из газопроводных труб	ГОСТ 3262-75				138500			
	t=- 20°, - 30°, - 40° Ø 15		м	006				8	
	t=- 20°, - 30°, - 40° Ø 20		м	006				6	
	t=- 20°, - 30°, - 40° Ø 25		м	006				28	
	t=- 20°, - 30° Ø 32		м	006				33	
	t=- 40° Ø 40		м	006				33	
	t=- 20°, - 30°, - 40° Ø 50		м	006				84	
	Тепловая изоляция:	ОВН-4							
	I) Антикоррозийное покрытие								
	а) Грунт ГФ-020	ГОСТ 18186-79*	кг	166				2,3	
	б) краска БТ-177	ГОСТ 5631-79	кг	166				2,7	
	2) Пухшнур из минеральной ваты в оплетке из х/б ткани δ = 30 мм		м3	113		576295		1,5	
	3) Покровной слой - лакостеклоткань		м2	055				65	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	В Е Н Т И Л Я Ц И Я								
	Дверь герметическая утепленная	5.904-4	шт	796				3	33,6
	ДУ с I,25 х 0,5 сБ								
	Гибкая вставка ВВ 22	5.904-5	шт	796				2	
	ВВ 2I	-"-	шт	796				I	
	ВВ 20	-"-	шт	796				I	
	ВВ I9	-"-	шт	796				3	
	ВВ I7	-"-	шт	796				2	
	ВН I5	-"-	шт	796				2	
	ВН I4	-"-	шт	796				I	
	ВН I3	-"-	шт	796				I	
	ВН I2	-"-	шт	796				3	
	ВН I0	-"-	шт	796				2	
	Узел прохода вентиляционных шахт через покрытия								
	УПЗ-09	5.904-I0	шт	796				I	
	УПЗ-0I	-"-	шт	796				3	
	Зонт ЗК.00.000 - 08	I.494-32	шт	796				I	37,0
	ЗК.00.000 - 0I	-"-	шт	796				2	3,0
	ЗК.00.000 - 03	-"-	шт	796				I	7,5
	Факельный насадок		шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставка под калорифер Н = 300	I.494-25	шт	796				8	
	Унифицированные конструкции приточных вентиляционных установок	I.494-26	шт	796				I	
	Решетка щелевая Р I50 I	I.494-I0	шт	796				99	
	Р I50 II	-"-	шт	796				I	
	Р I50 III	-"-	шт	796				I	
	Р 200 I	-"-	шт	796				83	
	Р 200 II	-"-	шт	796				4	
	Р 200 III	-"-	шт	796				I	
	Р 300 IУ	-"-	шт	796				79	
	Р 400 IУ	-"-	шт	796				20	
	Воздухозаборная решетка I50 х 580	I.494-27	шт	796				20	
	Лючки для замера параметра воздуха		шт	796				I3	
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали	ГОСТ I9903-74*							
	δ = I мм Ø 900		м	006				7	
	δ = 0,7 мм Ø 800		м	006				7	
	Ø 7I0		м	006				I8	
	Ø 560		м	006				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	δ= 0,5 мм Ø 450		м	006				I6	
	Ø 400		м	006				67	
	Ø 355		м	006				23	
	Ø 3I5		м	006				20	
	Ø 250		м	006				52	
	Ø 200		м	006				I2	
	Ø I80		м	006				9	
	Ø I60		м	006				4	
	Ø I40		м	006				I2	
	Ø I25		м	006				I7	
	Короба бесшовные асбестоцементные					57 892I			
	сеч. 400 x 800		м	006				I0	
	сеч. 400 x 400		м	006				82	
	сеч. 250 x 400		м	006				III	
	сеч. 200 x 400		м	006				I4	
	сеч. 250 x 400		м	006				I7	
	сеч. 200 x 300		м	006				66	
	сеч. 200 x 250		м	006				I0	
	сеч. I50 x 200		м	006				70	
	сеч. I50 x I50		м	006				I30	
	Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796				7	7,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узлы прохода вентиляционных шахт								
	через покрытия УП2	5.904-10	шт	796				7	83,0
	УП1-01		шт	796				3	76,5
	УП1-04		шт	796				1	109,0
	УП1-09		шт	796				1	146,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Центральный тепловой пункт.	I0 ОСТ							
	Подогреватель водоводяной для горячего водоснабжения	34-588-68	шт	796		49 3317		8	
	№ I0 f = 6,9 м2 (2 колонки по 4 секц)								
2	Насос ЦВЦ 2.5 - 2 Q = I,05 м3/ч H = 2,3 м в.ст. для системы								
	обогрева полов с эл.двигателем								
	(Эл.питание от сети 220 в)	ЦВЦ 2,5-2	шт	796		363100		2	
3	Подогреватель водоводяной для системы отопления полов	II ОСТ							
	№ II f = 5,89 м2	34-588-68	шт	796		49 3317		2	
4	Подогреватель водоводяной для охлаждения обратной воды	05 ОСТ							
	№ 5 f = I,II м2	34-588-68	шт	796		49 3317		I	
5	Элеватор водоструйный № 2 $\varnothing_c$ = 4, $\varnothing_p$ = 20	40 с I0 бк	шт	796				I	
6	Ручной насос Q = I5 ÷ 23 л/мин H = 30 м	БКФ -2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Семенова	
Гл.сп	Опарина	
Проек	Голенцов	
Н контр	Опарина	

Т.П. 284-4-112.86- ТС.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТС

Стадия	Лист	Листов
РД	I	4

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Грязевик I6-I00 Т34-05	4.903-I0	шт	796				2	
8	Термометр тип - II до I60 °С № 5	2823-73 Э	шт	796		41I060		8	
9	Манометр ОБМ I-I00 до I0 кгс/м2	8625-77 Э	шт	796		42I020		8	
I0	Задвижка $Ø_y$= I25	30 ч 6 бр	шт	796		37II30		7	
	$Ø_y$= I00		шт	796		37II30		4	
	$Ø_y$= 80	-"-	шт	796		37II2I		2	
	$Ø_y$= 50	-"-	шт	796		37II2I		I0	
II	Вентиль $Ø_y$= 32	I5 кч I8 п	шт	796		372213		I0	
	$Ø_y$= 25	-"-	шт	796		372212		9	
	$Ø_y$= 20	-"-	шт	796		372212		2	
I2	Обратный клапан $Ø_y$= I00	I6 ч 3 бр	шт	796		372235		I	
	$Ø_y$= 80	-"-	шт	796		372235		I	
	$Ø_y$= 50	-"-	шт	796		372234		2	
	$Ø_y$= 32	-"-	шт	796		372233		2	
I3	Регулятор давления прямого действия								
	$Ø_y$= 25	УРРД-М	шт	796		372251		3	
	$Ø_y$= 80	-"-	шт	796		372252		I	
	$Ø_y$= 50	-"-	шт	796		372251		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Регулятор расхода Ду = 50	УРРД-М	шт	796		37 2251		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	Трубы стальные бесшовные								
	ϕ_y = 133 х 4	8732-78*	шт	0,06		13 0103		30,0	
	ϕ_y = 108 х 4	-"-	шт	0,06		13 0103		15,0	
	ϕ_y = 89 х 4	-"-	шт	0,06		13 0103		36,0	
	ϕ_y = 76 х 3	-"-	шт	0,06		13 0103		18,0	
	ϕ_y = 57 х 3	-"-	шт	0,06		130103		15,0	
	ϕ_y = 32	-"-	шт	0,06		130103		42,0	
	ϕ_y = 25	-"-	шт	0,06		130103		35,0	
	ϕ_y = 20	-"-	шт	0,06		130103		10,0	
	ϕ_y = 40	-"-	шт	0,06		130103		18,0	
	Изоляция трубопроводов:	ОВН-4							
	а) антикоррозийное покрытие органосиликатное АС-8а,								
	четыре слоя органосиликатной краски АС-8а с отвердителем ТБТ		кг	166				14,4	
	б) Теплоизоляционный слой полуцилиндры из минеральной ваты								
	δ = 40 мм		м3	113				3,68	
	в) покровный слой - лакостеклоткань		м2	055				124,2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА								
I	Шкаф силовой распределительный; на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: 6 А - 6 шт; I0 А - 3 шт; 32 А - 6 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0
2	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: I6 А - 9 шт; 63 А - 6 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0
3	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: 6 А - 3 шт; I0 А - 3 шт; 25 А - 3 шт; 32 А - 3 шт; 40 А - 3 шт	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0
4	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: I0 А - 9 шт; 40 А - 6 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Панус	
Р.гр.	Сафарьян	
Ст.ин.	Ларионова	
Н.кон	Панус	

Т.П. 284-4-112.86 - ЭМ.СО

Спецификация на силовое электрооборудование к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: 6 А - 3 шт; I0 А - 3 шт; 40 А - 9 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0
6	Шкаф силовой распределительный, на вводе 250 А, рубильник на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: I0 А - 6 шт; 40А - 9 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 0III		I	76,0
7	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: 6А - 3 шт; I0А - 6 шт; 20А - 6 шт.	ШРII-7370I-22У3	шт	796		34 3343 02II		I	76,0
8	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 250 А, на фидерах I5 предохранителей ПН2-I00, плавкие вставки: 50А - I5 шт	ШРII-73702-22У3	шт	796		34 3343 09II		I	80,0
9	Шкаф силовой распределительный, на вводе рубильник 400 А, на фидерах I2 предохранителей НПН2-60, плавкие вставки: 6А - 3 шт; I0А - 3 шт; 20А - 3 шт; 25А - 3 шт и I2 предохранителей ПН2-I00, плавкие вставки: 40А - 3 шт; 50А - 9 шт	ШРII-73509-22У3	шт	796		34 3I84		I	83,0
I0	Ящик управления однофидерный, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепи управления - 220 В. Номинальный ток фидера J = 2,5 А	ЯУ5II3-03А2И	шт	796		34 3I84		I	2I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Ящик управления двухфидерный. Номинальное напряжение главной	ЯУ5I2I-03I2Л-	шт	796		34 3I84		2	44,8
	цепи 380 В, цепей управления - 220 В. Номинальный ток первого								
	фидера J_1 = 4 А, второго фидера J_2 = 4А								
I2	J_1 = I6 А, J_2 = 8А	ЯУ5I2I-03И2В-							
		- Е	шт	796		34 3I84		I	44,8
I3	Ящик управления трехфидерный. Номинальное напряжение	ЯУ5I25-03Д-							
	главной цепи 380 В, цепей управления ~ 220 В. Номинальное	- 2И-КМ	шт	796		34 3I84		I	44,2
	напряжение фидеров: J_1 = 2,5 А, J_2 = 3,2 А, J_3 = 5 А								
I4									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. КОММУТАЦИОННАЯ АППАРАТУРА								
I	Пускатель магнитный 380 В, I0 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления с тепловым элементом на номинальный ток I,0 А	ПМЛ-I2200 2А	шт	796		34 2700		I	
2	I,6 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		I	
3	2,0 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		2	
4	2,5 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		I	
5	4,0 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		2	
6	6,3 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		I	
7	8,0 А	ПМЛ-I22002А	шт	796		34 2700		2	
8	Пускатель магнитный, 380 В, 25 А, нереверсивный, в оболочке, без кнопок управления, с тепловым элементом на номинальный ток I2,5 А	ПМЛ-222002А	шт	796		34 2700		I	
9	20,0 А	ПМЛ-222002А	шт	796		34 2700		2	
I0	Пост управления кнопочный "Пуск-Стоп", для крепления к ровной поверхности	ПКЕ 7I2-2У3	шт	796		34 2844		I3	
II	Выключатель автоматический, 380 В, 50 А, трехполюсный, в пластмассовой оболочке, комбинированный расцепитель, 4 А	АП50-3МТ	шт	796		34 2I40		I	
I2	I6 А	АП50-3МТ	шт	796		34 2I40		I	
I3	25 А	АП50-3МТ	шт	796		34 2I40		I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Трансформатор тока с коэффициентом трансформации								
	400/ 5 А	ТК - 40	шт	796				3	
I5	200/ 5 А	ТК - 40	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Провод с алюминиевой жилой,								
	ГОСТ 6323-79*								
I	I х 2,5 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		2000	
2	I х 6,0 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		25	
3	I х I0 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		75	
4	I х I6 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		I25	
5	I х 25 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		30	
6	I х 35 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		250	
7	I х 50 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		80	
8	I х 95 - 0,66	АПВ	м	006		35 5I33 0I00		I5	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным								
	основанием, ГОСТ 6323-79*								
9	2 х 2,5 - 0,38	АППВ	м	006		35 5333 0I00		70	
I0	3 х 2,5 - 0,38	АППВ	м	006		35 5333 0I00		25	
	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79*								
II	I х I,5 - 0,66	ПВI	м	006		35 5II3 0I00		340	
I2	I х 2,5 - 0,66	ПВI	м	006		35 5II3 0I00		28	
I3	I х 4,0 - 0,66	ПВI	м	006		35 5II3 0I00		85	
I4	I х 6,0 - 0,66	ПВI	м	006		35 5II3 0I00		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с медной жилой, гибкий,								
	ГОСТ 6323-79*								
I5	I х 2,0 - 0,66	ПВ2	м	006		35 5II3 2000		300	
	Провод теплостойкий с медной жилой, в оплетке,								
	ГОСТ I6036-79*								
I6	I х 2,5 - 0,66	РКГМ	м	006		35 8I00		460	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80*								
I7	2 х 3,5 - 0,66	ВВГ	м	006		35 2I22 II00		20	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ I6442-80*								
I8	4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		40	
I9	3 х 4 + I х 2,5 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		30	
20	3 х 6 + I х 4,0 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		I0	
2I	3 х I0 + I х 6 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		6	
22	2 х 35 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		5	
23	4 х I0 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		I5	
24	3 х 35 + I х I6 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		5	
25	3 х 95 + I х 50 - 0,66	АВВГ	м	006		35 2222 II00		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ 1508-78*Е								
26	4 х 2,5	АКВВГ	м	006		35 6344 0100		30	
27	7 х 2,5	АКВВГ	м	006		35 6344 0100		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
I	Коробка клеммная на I0 зажимов	У 6I4АУ2	шт	796		34 6474 203I		I	
2	Коробка для встраивания розеток	У - I96 УХЛ3	шт	796		34 647I 705I		45	
3	Сжим ответвительный	У 860 М	шт	796		34 4963 23I5		3	
4	Сжим ответвительный	У 734 М	шт	796		34 4963 2309		3	
5	Ввод гибкий	К I08I	шт	796		34 4965 0I02		35	
6	Подставка	А.I08.I	шт	796				8	
7	Подставка	А.I08.2	"	796				I	
8	Короб одноканальный, секция приемная	У I050У3	м	006		34 496I I05I		3	
9	Профиль зетовый неравнополочный	К 239 У2	кг	I66		34 4962 9I6I		I,5	
I0	Полоса монтажная перфорированная	К I06 У2	кг	I66		34 4962 63II		6,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Полоса	К 405 УХЛ2	шт	796		34 4966 I02I		6	
I2	Пряжка	К 407 УХЛ2	шт	796		34 4966 I3II		6	
I3	Профиль С - образный	К I0I/IУ2	кг	I66		34 4962 60II		I,5	
I4	Гайка закладная	К 609 УХЛ2	шт	796		34 4962 703I		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
I.	Выключатель пакетный, трехполюсный, 380В, I6А	ПВ3-25	шт	796		346420		I	
2.	Розетка штепсельная, двухполюсная, с заземляющим контактом,	РШ-П-20-С-							
	для скрытой установки, 220В, 25А	-25/220	шт	796		346443		I	
3.	Розетка штепсельная, двухполюсная, с заземляющим контактом,	РШ-Ц-20-С-56	шт	796		346443		30	
	для скрытой установки 220В, I0А	-I0/220							
4.	Розетка штепсельная, двухполюсная, для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02-	шт	796		346443		I2	
	220В, 6А	-6/220							
	III. ТРУБЫ. ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ								
I.	Труба из полиэтилена высокого давления среднего типа								
	ГОСТ I8599-73								
	ПВД-25С		м	006				480	
2.	ПВД 40С		"	006				27	
3.	ПВД 50С		"	006				I00	
4.	ПВД 63С		"	006				27	
5.	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновенная с цинковым покрытием,								
	с полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой:								

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

Привязан

Инв. №

т. п. 284-4-112.86 - ЭМ.СО

Лист II

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
	Ц-М-Р-20х2,5		м/	006/				I40/	
			кг	I66				2I0,0	
	Ц-М-Р-25х2,8		м/	006/				I0/	
			кг	I66				2I,2	
7.	Труба электросварная прямошовная ГОСТ I0704-76, с полностью								
	сплющенным гратом:								
	26хI,8		м/	006/				50/	
			кг	I66				56,0	
	76х3,2		м/	006/				5/	
			кг	I66				I9,7	
8.	Стальные металлоизделия		кг	I66				I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ЩИТКИ. ПУНКТЫ								
I	Щиток осветительный, на вводе автомат А3II4/7 - без расцепителя, на группах I8 автоматических выключателей с расцепителем I6 А - АЕI03I-II	Щ032-43	шт	796		34 3400		2	
2	Щиток осветительный, на вводе автомат А3II4 - без расцепителя, на группах 6 автоматических выключателей АЕI03I-II с расцепителем I6 А	Щ032-2I	шт	796		34 3400		I	
	II. СВЕТИЛЬНИКИ. ИСТОЧНИКИ ТОКА								
I	Светильник люминисцентный потолочный на четыре лампы по 40 Вт	ЛП002-4 х 40/ / П-0I	шт	796		34 6II2		2I	
2	Светильник люминесцентный потолочный на 2 лампы по 40 Вт	ЛП002-2х40/ /П-0I	шт	796		34 6II2		86	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Панус	
Р.гр.	Сафарьян	
Ст.ин.	Ларионова	
Н.конт	Панус	

Т.П. 284-4-112.86 - ЭО.СО

Спецификация оборудования на электроосвещение к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Светильник люминесцентный потолочный на I лампу по 40 Вт	ЛП026М-40-							
		-00IУ х Л4	шт	796		34 6II2 749I		I6	
4	Светильник люминесцентный потолочный на 2 люминесцентные	ПВЛП2-2 х 40-							
	лампы по 40 Вт	- 02-У4	шт	796		34 6II2		9I	
5	Светильник настенный для лампы накаливания до I00 Вт	НБ006 х I00 -							
		Р2 0-0IУ4	шт	796		34 6II4		28	
6	Светильник потолочный для лампы накаливания	НП020 х I00/							
	до I00 Вт	/Р2'0-0IУ4	шт	796		34 6II4		5	
7	Светильник для лампы накаливания	НШП03-I00-00I							
	до I00 Вт	-У3	шт	796		34 6III		37	
8	Светильник подвесной для лампы накаливания	НСП02-I00/							
	до I00 Вт	/05I-0IУ3	шт	796		34 6III 058I		34	
9	Светильник подвесной для лампы накаливания	НСП09-200/							
	до 200 Вт	/Р50-0302	шт	796		34 6III		4	
I0	Светильник переносной	РВО-42-УХЛ2	шт	796		34 6III		I	
II	Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б215÷225-60	шт	796		34 66II		48	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	220 В, I00 Вт	Б2I5+225-I00	шт	796		34 66II		62	
I3	220 В, 200 Вт	Б2I5-225-200	шт	796		34 66II		5	
I4	36 В, 40 Вт	М036-40	шт	796				2	
I5	Лампа люминесцентная белого света								
	40 Вт	ЛБ-4-40	шт	796		34 67II II0I		460	
I6	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220	шт	796				460	
I7	Лампа переносная	РВ042-УХЛ2	шт	796		34 6III		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16447-80								
I	2 х 2,5 - 0,66	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 1100		500	
2	3 х 2,5 - 0,66	АВВГ-0,66	м	006		35 2222 1100		200	
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79*								
3	I х 2,5 - 380	АПВ	м	006		35 5133 0100		2200	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным основанием, ГОСТ 6323-79*								
4	2 х 2,5 - 380	АППВ	м	006		35 5333 0100		200	
5	3 х 2,5 - 380	АППВ	м	006		35 5333 0100		100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	IУ. ТРУБЫ. ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ								
I	Труба винипластовая по ТУ 6-05-1791-76, среднего типа с условным проходом 6 х 20		м	006				1000	
2	Стальные металлоизделия		кг	166				150	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.П. 284-4-112.86-ЭО.СО

Лист 5

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
	III. ТРУБЫ. ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ								
I.	Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным диаметром 25 мм								
	с толщиной стенки I,5 мм		м	006				I000	
2.	Стальные металлоизделия		кг	I66				I50	

Привязан

Инв. №

Т.П. 284-4-112.86-ЭО.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЯ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппарат телефонный АТС	ТА - 72	шт	796		66 54II I730		4	I,35
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 Вт	"Тайга-304	шт	796		65 862I 3034		20	I,0
	Кабель телефонный емкостью I0 х 2 х 0,5 ГОСТ 22498-77ЖЕ	ТПП	м	006		35 72II 0I00		35	0,II2
	Провод распределительный емкостью I х 2 х 0,5 ГОСТ 20575-75ЖЕ	ТРП	м	006		35 75II 0I00		I00	0,0I
	Провод трансляционный емкостью 2 х I,2 ГОСТ I0254-75Ж Е	ПТПЖ	м	006		35 755I 0I00		400	0,027

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Златкин	
Испол.	Шашина	
Н.кон	Златкин	

Т.П. 284-4-112.86 - СС.СО

Спецификация оборудования на связь к основному комплекту рабочих чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

"Гипрокоммунстрой" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I-I. Приборы и средства автоматизации								
	Вентиляция								
6.	Термометр технический стеклянный ртутный прямой. Пределы	П-6							
	шкалы 0÷200 °С. Цена деления 2 °С. Длина верхней части -	ГОСТ							
	240 мм, нижней - I63 мм	2823-73^{X}E	шт	796				4	
Запас	То же	П-6	"	796				I	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 285 мм, нижней I60 мм	№ 3	"	796				4	
		ГОСТ							
		2823-73^{X}E							
4	Термометр технический стеклянный, ртутный, угловой / 90°.	У-4	"	796				2	
	Пределы шкалы 0÷I00 °С. Цена деления I °С. Длина верхней	ГОСТ							
	части - 240 мм, нижней 29I мм	2823-73^{X}E							
Запас	То же	У-4	"	796				I	

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

Инв. №

ГИП	Гаврилюк	
Н.отд	Пупков	
Гл.сп	Елагина	
Рук.гр	Василевич	
Проект	Евстегнеева	
Пров.	Василевич	

Привязан

Т.П. 284-4-112.86-А.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

ГИПРОКОММУНСТРОЙ

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Оправа угловая. Длина верхней части - 285 мм, нижней - 250 мм	№ 4	шт	796				2	
		ГОСТ							
		2823-73^{X}E							
5	Термометр технический стеклянный ртутный, угловой ∠90°	У-2	шт	796				2	
	Пределы шкалы -30° ÷ 50°С. Цена деления I °С.	ГОСТ							
	Длина верхней части 240 мм, нижней 44I мм	2823-73^{X}E							
6	То же	У-2	"	796				I	
-	Оправа угловая. Длина верхней части 285 мм, нижней 400 мм	№ 5	"	796				2	
		ГОСТ							
		2823-73^{X}E							
3	Термометр комнатный. Пределы шкалы 0÷40 °С. Цена деления I°С	ТБ-2М № I	"	796				6	
		ТУ25-II-447-							
		-76							
	Температура приточного воздуха 25 °С (30 °С)								
I^{а}	Термопреобразователь сопротивления, медный. Пределы измерения	ТСМ-0879-0I	"	796				2	
	-50°÷200 °С. Градуировка 50М. Монтажная длина 320 мм	5Ц2.82I.446.							
		38							
		ТУ25.02.							
		792288-80							
I^{б}	Регулятор температуры микроэлектронный, климатическое испол-	ТМ-8	"	796				2	
	нение 0. Категории 4,2. Пределы регулируемой температуры 0÷40°С	ТУ25.02.200.							
		I75-82							

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха до калорифера 3 °С								
2	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры -60° ÷ 40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 2°С.	ТУДЭ-I-2 ТУ25.02.28I. 074-78	шт	796				3	
	Температура обратного теплоносителя 20-30 °С								
II	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое, электрическое, двухпозиционное. Контакт Н.О. Диапазон регулируемой температуры 0÷250 °С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С	ТУДЭ-4 ТУ25.02.28I. 074-78	шт	796				2	
I2	Датчик-реле потока воздуха	ДРПВ-2 ТУ25-02.0807	"	796				I	
	Тепловой пункт	57-78							
I5-I7	Термометр технический, стеклянный, ртутный, прямой. Пределы шкалы 0÷I00 °С. Цена деления I °С. Длина верхней части I60 мм, нижней I03 мм	П-4 ГОСТ2823-73^{X} Е	"	796				4	
-	Оправа прямая. Длина верхней части - 215 мм, нижней I00 мм	№ 2	"	796				4	
I8,I9	Термометр технический, стеклянный, ртутный, прямой. Пределы шкалы 0÷I60 °С. Цена деления 2°С. Длина верхней части I60 мм, нижней - I63 мм	П-5 ГОСТ 2823-73^{X} Е	"	796				2	

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 284-4-112.86 - А.СОI

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Оправа прямая. Длина верхней части 215 мм, нижней 160 мм	№ 3	шт	796				2	
20	Термометр манометрический, самопишущий, газовый, двухзаписной привод диаграммы от часового механизма. Пределы измерения 0÷200 °С. Длина капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона - 160 мм	ТГ2С-712 ТУ25.02. 141565-76	"	796				1	
21	Манометр показывающий. Верхний предел измерения 0,16 МПа	ОБМ1-100-1,6 ТУ25.02.26- -74	"	796				2	
22	То же, верхний предел измерения 0,25 МПа	ОБМ1-100-2,5 ТУ25.02.26- -74	"	796				2	
23,24	То же, верхний предел измерения 0,6 МПа	ОБМ1-100-6 ТУ25.02.26- -74	"	796				5	
25	То же, верхний предел измерения 0,1 МПа	ОБМ1-100-10 ТУ25.02.26- -74	"	796				1	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Манометр самопишущий двухзаписной, привод диаграммы от часового механизма. Верхний предел измерения I0 кгс/см2	МТ2С-7I2 ТУ25-02. I0I962-79	шт	796				I	
28а	Диафрагма камерная (Опросный лист № I)	ДК-6-I00-П- -а/б-II ГОСТI432I-73	"	796				I	
28б	Дифманометр самопишущий, привод диаграммы от часового механизма. Верхний предел измерения [ ] м3/ч (Опросный лист № 1)	ДСС-7I2М ТУ25-02. I00259-83	"	796				I	
28в	То же, верхний предел измерения [ ] м3/ч. (Опросный лист № I)	ДСС-7I2М ТУ25-02.I00. 259-83	"	796				I	
29а	Диафрагма камерная. (Опросный лист № 2)	ДК-6-I00-П- -а/б-2 ГОСТI432I-73	"	796				I	
29б	Дифманометр самопишущий, привод диаграммы от часового механизма. Верхний предел измерения [ ] м3/ч. (Опросный лист № 2)	ДСС-7I2М ТУ25-02. I00259-83	"	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29в	То же. Верхний предел измерения [ ] м3/ч. (Опросный лист 2)	ДСС-7I2М	шт	796				I	
		ТУ25-02.I00.							
		259-83							
	[ ] Заполняется при привязке проекта								
	Бачное отделение								
I4	Регулятор-сигнализатор уровня с датчиками длиной $L_1 = L_2$ =0,6м.	ЭРСУ-3	"	796				I	
	Температура среды до 200 °С.	ТУ25-02-080.							
	Давление до I6 кгс/м^2	679-79							
	Питание ~ 220В								

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	Пост управления кнопочный, пылеводонепроницаемый с толкателями черного и красного цвета. Кнопочные элементы с Iз и Iр контактами.	ПКЕ222-2У2 ТУI6.526. 2I6-78	шт	796				2	
	Звонок ~ 220В	ЗВП-220 ТУ16739.059-76	"	796				I	
	Выключатель автоматический двухполюсный, переменного тока ~220В. Номинальный ток расцепителя I,6А	АП-50-2М ТУI6-522-II0-74	"	796				I	
	Диод -400В; 0,3А	Д226Б ЩБ3.362.002-ТУ-I	"	796				3	
	Пост управления с сальниками 22 мм:								
	I. АСТК. Тр220В "Верхний уровень в баке горячей воды"								
	2. АСТК. Тр.220В "Верхний уровень в баке холодной воды".							•	
	3. ПФ3 "Звуковая сигнализация Откл.-Вкл."	ПКУI5-I9.23I-54У2							
	4. КУ, 4, Iз "Проверка ламп"	ТУI6-526.333-80	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-3. Трубопроводная арматура								
	Вентиль запорный, муфтовый $Ø_у$ = I5 мм	I5кч I8п	шт	796				I6	
	Вентиль трехходовой $Ø_у$ = 6 мм	I0I400Б	"	796				I2	
		ТУ26-3-05-							
		-002-72							

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-3. Кабели и провода								
	Провод с медной жилой, гибкий с поливинилхлоридной изоляцией, сеч.I кв.мм	ПВ3.I.380 ГОСТ6323-79Х	м	006				260	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сеч.2,5 кв.мм	АПВ2,5 380 ГОСТ6323-79Х	"	006				I780	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-4. Монтажные материалы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба стальная электросварная	20xI,6 ГОСТI0704-76*	м	006				I8	
	Труба винипластовая, усиленная	20xI,5 ТУ6.I905I--249-79	"	006				I0	
	То же	25xI,5	"	006				255	
	То же	32xI,8	"	006				45	
	Труба стальная, бесшовная	I4x2-20 ГОСТ8734-75*	"	006				70	
	Монтажные изделия								
	Металлорукав гибкий	Р3-ЦХ-I8 ТУ22-2I73-7I	м	006				I6	

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 284-4-112.86-А.СОI

Лист I0

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Металлоконструкции для крепления проводок. Профиль	ZП I60 ТУ36.IIIЗ-75	кг	I66				I20	
	Металлоконструкции для установки щитов. Профиль	ZПI60 ТУ36.IIIЗ-75	"	I66				I6	
	Металлоконструкции для установки приборов и средств автоматизации	-	"	I66				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 284-4-112.86 - А.СОI

Лист II

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные изделия								
	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	
		ТУ36.1753-75							
	То же	КСК-16	"	796				2	
	Коробка соединительная	У615	"	796				1	
		ГОСТ14254-80							
	Скоба однолапковая	СО-22	"	796				200	
	То же	СО-27	"	796				10	
	Перфополоса	ПП30	кг	166				150	
		ТУ36.1113-75							
	Провод стальной	ПС05	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ЩИТЫ								
	Щит управления вентиляторами. Завод Министерства электро-	ЯУЭ-I265	шт	796				I	
	техническая промышленности	I200x600x							
		x500							
		ОСТI60.884.							
		II6-74							
	Щит управления насосами. Завод Министерства электротех-	ЯУЭ-I265	"	796				I	
	ническая промышленности	I200x600x							
		x500							
		ОСТI60.884.							
		II6-74							

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

Инв. №

ГИП	Гавриков	
Н.конт	Елагина	
Н.отд	Цупков	
Гл.сп	Елагина	
Рукгр	Василевич	
Проект	Евстегнеева	
Проверил	Василевич	

Привязан

Т.П. 284-4-112.86- А.С02

Спецификация щитов к основному комплекту рабочих чертежей марки "А"

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОКОММУНСТРОЙ

gost.e-ecolog.ru