

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-227.90

2-ЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 1-2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
II4-II2-227.90

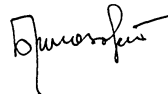
2-ЭТАЖНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ 12-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 1-2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № III от 04.07.90г.

Главный архитектор проекта



Г.А.Бржозовский

1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.С0	3
2	Водопровод и канализация	ВК.С0	17
3	Электрооборудование	ЭО.С0	30
4	Связь и сигнализация	СС.С0	38
5	Газооборудование	ГСВ.С0	42

II4-12-227.90

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наимено- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°C								
	Основной вариант								
	Водосчётчик	СТВТИ-65	шт	796				I	
		ТУ 25-02							
	Универсальный регулятор расхода и давления Д50	УРРД-М-50	шт	796			89	I	6,64
	Манометр	МТП-160-16	шт	796		4212131326	6,80	2	0,8
		ГОСТ2405-80							
	Термометр прямой ТТ П4-1-240-66	ГОСТ2823-73							
	Узел управления								
	Теплоноситель 150-70°C								
	Водосчётчик Д32	УВКТ-32	шт	796			34	I	3,5
		ТУ 25-02-							
		621-431-78							

Альбом ГУ

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

				Привязан	
Ина. №					
				114-12-227.90	ОВ.С0
Н. конт	Бояров	<i>М. Бояров</i>			
Н. отп	Черкасов	<i>Черкасов</i>			
Исполн	Коженова	<i>Коженова</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП граждансельстрой
Согл.	Шотина	<i>Шотина</i>			

24468-04 4

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°C								
	Основной вариант								
	Задвижка стальная с ручным управлением Д80	30с4ІнжІ	шт	796			40	2	38
		ГОСТ І0І94-78							
	Грязевик І6-80 Т34,04	4.903-І0	шт	796			27	2	
		в.8							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д80	30ч 66р	шт	796			І7	2	І9
		ГОСТ8437-75							
	Вентиль запорный, муфтовый Д25	І5кчІ8П2	шт	796			І,85	2	І,4
		ГОСТ І8І6І-72							
	Кран трёхходовой для манометра ДІ5	І4МІ	шт	796			2	3	0,3І
		ТУ 26-07-							
		І06І-72							
	Отборное устройство	ЗКЧ-46-76	шт	796				7	
	Бобышка для термометра	ЗКЧ-І46-75	шт	796			0,36	2	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=89х2,8	ГОСТ І0704-76	м	006				І	
	То же, Д=76х2	ГОСТ І0704-76	м	006				0,5	
	То же, Д=57х2	ГОСТ І0704-76	м	006				І,5	
	То же, Д=26х2,2	ГОСТ І0704-76	м	006				І,5	
	Узел управления								
	Теплоноситель І50-70°C								

Привязан

Инва. №

ІІ4-І2-227.90

ОВ.СО

Лист

3

24468-046

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный проходной, фланцевый Д40	I5c22нж	шт	796				2	
		ГОСТ I9I92-73							
	Грязевик I6-40 ТЗ4.0I	4.903-I0	шт	796			I2,30	2	3,0
		в.8							
	Элеваторы стальные водоструйные, фланцевые № I	40сI06к	шт	796			I8	I	
		ТУ 26-07-							
		I255-82							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д80	30ч 66р	шт	796			I7	2	I9
		ГОСТ8437-75							
	Вентиль запорный, муфтовый Д25	I5кч I8П2	шт	796			I,85	2	I,4
		ГОСТ I8I6I-72							
	Кран трёхходовой для манометра ДI5	I4MI	шт	796			I	3	0,3I
		ТУ 26-07-							
		I06I-72							
	Отборное устройство	ЗКЧ-46-76	шт	796				7	
	Бобышка для термометра	ЗКЧ-I46-75	шт	796			0,36	4	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=45х2	ГОСТ I0704-76	м	006				I	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=38хI,6	ГОСТ I0704-76	м	006				0,6	
	То же, Д=32хI,6	ГОСТ I0704-76	м	006				0,5	
	То же, Д=57х3	ГОСТ I0704-76	м	006				I,5	
	То же, Д=76х3	ГОСТ I0704-76	м	006				0,5	
	Вентиляция								
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ I4-II-	м	006				I6	
	I50х250 б=0,5	I96-86							

Привязан

 Инв. №

--	--	--

ИИ4-И2-227.90 ОВ.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
	Воздуховод из листовой стали круглого сечения Д100 б=0,5	ОСТ I4-II-196-86	м	006				I8	
	Решётка пластмассовая РВ 200х200	ГОСТ I3448-72	шт	796			I,85	I2	0,64
	Решётка пластмассовая РВ I20х200	ГОСТ I3448-82	шт	796			I,55	20	0,3
	Отопление для -20°C								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб Д=I5х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I59	
	То же, Д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I9	
	То же, Д=25х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				3I	
	То же, Д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				75	
	То же, Д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				35	
	То же, Д=50х3,0	ГОСТ3262-75	м	006				43	
	То же, из стальных электросварных труб Д=76х3	ГОСТ I0704-76	м	006				8	
	Вентиль запорный, муфтовый Д40	I5кч I8П2	шт	796			3,20	2	
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	ГОСТ I8I6I-72							
		30ч 66р	шт	796			I2,4	2	I8
		ГОСТ8437-75							
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	26	0,038
	Кран пробковый проходной ДI5	II666к	шт	796			0,86	I6	0,7
		ГОСТ2407-77							
	Кран пробковый проходной Д20	II666к	шт	796			I,2	2	0,9
		ГОСТ2407-77							
Привязан									
Иув. №									
II4-I2-227.90 0В.С0									
Лист 5									

24468-04 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляция трубопроводов:								
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				27	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				73	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,35	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				162	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				91	
		4.904-69							
	Конвекторы "Комфорт-20"							1	
	КН20-1,970П	Комфорт-20	экм	084				28	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-0,372К	Комфорт-20	экм	084				1,3	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-1,805К	Комфорт-20	экм	084				16	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-0,985К	Комфорт-20	экм	084				6,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-1,315К	Комфорт-20	экм	084				18,4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-1,475К	Комфорт-20	экм	084				15,6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-0,655К	Комфорт-20	экм	084				2,2	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-0,820К	Комфорт-20	экм	084				2,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
<div>Привязан</div> <div> <div>Ина. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>									
И14-12-227.90							ОВ.СО	Лист	6

24468-04 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
	КН20-I, 640К	Комфорт-20	ЭКМ	084				8,7	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-I, 970К	Комфорт-20	ЭКМ	084				17,5	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-I, 150К	Комфорт-20	ЭКМ	084				12	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	Для -25°С								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				159	
	Д=15х2,5								
	То же, Д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				19	
	То же, Д=25х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				31	
	То же, Д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				75	
	То же, Д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				35	
	То же, Д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				43	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х3	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	Вентиль запорный, муфтовый Д40	И5кчИ8П2	шт	796			3,20	2	
		ГОСТ18161-72							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч 66р	шт	796			12,4	2	18
		ГОСТ8437-75							
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	26	0,038
	Кран пробковый проходной Д15	И1666к	шт	796			0,86	16	0,7
		ГОСТ2407-77							
	Кран пробковый проходной Д20	И1666к	шт	796			1,2	2	0,9
		ГОСТ2407-77							

Привязан

Инд. №			

ИИ4-12-227.90

ОВ.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
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				27	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				73	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				I,35	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				I62	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				9I	
		4.904-69							
	Конвекторы "Комфорт-20"							I	
	КН20-I,970П	Комфорт-20	экм	084				42	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I2	
	КН20-0,372К	Комфорт-20	экм	084				3,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-I,970К	Комфорт-20	экм	084				28	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-I,150К	Комфорт-20	экм	084				I4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				7	
	КН20-I,475К	Комфорт-20	экм	084				20,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-I,640К	Комфорт-20	экм	084				II,6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-I,315К	Комфорт-20	экм	084				4,6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-0,515К	Комфорт-20	экм	084				0,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инва. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>									
II4-I2-227.90								ОВ.СО	Лист
								8	

24468-04 11

Позиция	Наименование 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
	КН20-1,80БП	Комфорт-20	экм	084				3,2	
		ГОСТ20849-75 ^Х	шт	796				I	
	КН20-1,80БК	Комфорт-20	экм	084				I6	
		ГОСТ20849-75 ^Х	шт	796				5	
	КН20-0,98БК	Комфорт-20	экм	084				I,7	
		ГОСТ20849-75 ^Х	шт	796				I	
	Для -30 ⁰ С								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				I55	
	Д=15х2,5								
	То же, Д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				24	
	То же, Д=25х2,8	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				47	
	То же, Д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				28	
	То же, Д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				78	
	То же, Д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^Х	м	006				32	
	Трубопровод из стальных электроварных труб Д=76х3	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч 66р	шт	796			I2,4	4	I8
		ГОСТ8437-75							
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	26	0,038
	Кран пробковый проходной Д15	II666к	шт	796			0,96	I6	0,7
		ГОСТ2407-77							
	Кран пробковый проходной Д20	II666к	шт	796			I,2	2	0,9
		ГОСТ2407-77							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-12							
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				27	
<div>Привязан</div> <div>Инв. №</div>									
II4-I2-227.90							ОВ.СО	Лист	9

24468-04 12

Позиция	Наименование 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
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				73	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,35	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				162	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				91	
		4.904-69							
	Конвекторы "Комфорт-20"							1	
	КН20-1,970П	Комфорт-20	экм	084				35	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				10	
	КН-20-0,372К	Комфорт-20	экм	084				1,95	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-1,970К	Комфорт-20	экм	084				56	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				16	
	КН20-1,150К	Комфорт-20	экм	084				14	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				7	
	КН20-1,475К	Комфорт-20	экм	084				15,6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-1,640К	Комфорт-20	экм	084				8,7	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-1,315К	Комфорт-20	экм	084				6,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-0,820К	Комфорт-20	экм	084				1,4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				1	
	КН20-1,805К	Комфорт-20	экм	084				6,4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

И14-12-227.90

ОВ.СО

Лист

10

24468-04/13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом ГУ

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	КН20-1,805П	Комфорт-20	экм	084				3,2	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
	КН20-0,985К	Комфорт-20	экм	084				I,7	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
	КН20-0,655К	Комфорт-20	экм	084				I, I	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
	Для -35°С								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I55	
	Д=15х2,5								
	То же, Д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				24	
	То же, Д=25х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				47	
	То же, Д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				28	
	То же, Д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				78	
	То же, Д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				32	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х3	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч66р	шт	796			I2,4	4	I8
		ГОСТ8437-75							
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	26	0,038
	Кран пробковый проходной Д15	II666к	шт	796			0,86	I6	0,7
		ГОСТ2407-77							
	Кран пробковый проходной Д20	II666к	шт	796			I,2	2	0,9
		ГОСТ2407-77							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				27	
<div>Привязан</div> <div>Инв. №</div>									
II4-I2-227.90							ОВ.СО	Лист II	

24468-04 14

Позиция	Наименование 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
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				73	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				I,35	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				I62	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				9I	
		4.904-69							
	Конвекторы "Комфорт-20"							I	
	КН20-1,970П	Комфорт-20	экм	084				42	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I2	
	КН20-0,372К	Комфорт-20	экм	084				I,95	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-1,805К	Комфорт-20	экм	084				I6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-1,150К	Комфорт-20	экм	084				I2	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-1,970К	Комфорт-20	экм	084				42	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I2	
	КН20-1,315К	Комфорт-20	экм	084				6,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				3	
	КН20-1,475К	Комфорт-20	экм	084				20,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-1,640К	Комфорт-20	экм	084				2,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
	КН20-0,985К	Комфорт-20	экм	084				6,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	

Привязан

Инва. №

II4-I2-227.90

ОВ.СО

Лист

I2

24468- 04 15

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
	КН20-0,655К	Комфорт-20	экм	084				I, I	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I	
	Для -40°С								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I55	
	Д=15х2,5								
	То же, Д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				24	
	То же, Д=25х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				47	
	То же, Д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				28	
	То же, Д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				78	
	То же, Д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				32	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=76х3	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч66р	шт	796			I2,4	4	I8
		ГОСТ8437-75							
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	26	0,038
	Кран проходной пробковый Д15	II666к	шт	796			0,86	I6	0,7
		ГОСТ2407-77							
	Кран пробковый проходной Д=20	II666к	шт	796			I,2	2	0,9
		ГОСТ2407-77							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				27	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3			I	I,35	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				73	
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796				I62	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>									
II4-I2-227.90								ОВ.СО	Лист I3

24468-04 16

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				9I	
		4.904-69							
	Конвекторы "Комфорт-20"							I	
	КН20-I, 970П	Комфорт-20	ЭКМ	084				66,5	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I9	
	КН20-0,985К	Комфорт-20	ЭКМ	084				6,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-I, 970К	Комфорт-20	ЭКМ	084				45,5	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				I3	
	КН20-I, I50К	Комфорт-20	ЭКМ	084				I4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				7	
	КН20-0,655К	Комфорт-20	ЭКМ	084				2,2	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-I, 475К	Комфорт-20	ЭКМ	084				I3	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-I, 805К	Комфорт-20	ЭКМ	084				6,4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-I, 640К	Комфорт-20	ЭКМ	084				5,8	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-I, 3I5К	Комфорт-20	ЭКМ	084				4,6	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-0,372К	Комфорт-20	ЭКМ	084				3,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
Привязан									Лист
									I4
Инв. №									

II4-I2-227.90 0B.CO

24468-04 17

Позиция	Наименование 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
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	I5ч8p2	шт	796			I,65	4	I,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	I5ч8p2	шт	796			I, I5	36	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе,								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8p2	шт	796			I, I5	2	I,45
		ГОСТI8722-73 ^x							
	Рукав напорный класса В(П) 6,3-25-36V	ГОСТI8698-79 ^x	м	006			2,80	20	0,84
	Кран пробно-спускной Д15	I0686кI	шт	796				I	
		ГОСТ22595-77							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ-400-28-	шт	796			I, I	I2	0,06
		I69-85 ^x							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,35	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				I7,2	
	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	Серия							
		4.904-69							
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТП3	шт	796				70	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-B, 0-I							
	Опора подвесная отдельная двухрядная (Д50-200)	АI4Б	шт	796				30	
		3I9.000							

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

Привязан

Инва. №			

II4-I2-227.90

ВК.СО

Лист
2

24468-04 19

II4-I2-227.90 BK.CO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	I56Iп	шт	796			0,90	24	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Кран пробно-спускной Д15	I0686кI	шт	796				2	
		ГОСТ22595-77							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-12							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TU36-I695-79	м3	II3				0,87	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				44,7	
	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопрово- дов:	Серия 4.904-69							
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТП3	шт	796				I00	
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	I2	28
	Умывальник 400х500х300хI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II,04	I2	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	I2	I9,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-2	к-т	67I				I2	
		ГОСТ24843-8I ^X							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения	СБП2М	к-т	67I				I2	
		ГОСТ234I2-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ПВI	к-т	67I			53,9	I2	II8
		ГОСТII54-80 ^X							
	Сифон напольный	С4ПВ	к-т	67I				I2	
		TU2I-26/							
		I06-75							
<div> <div> <div>Инва. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Инва. №</div> </div> </div> <div> <div>II4-I2-227.90</div> <div>ВК.С0</div> <div>Лист 4</div> </div>									

24468 - 04 21

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование 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 подрядчиком								
	Вариант (горячее водоснабжение от водогрейной колонки)								
	Водопровод								
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 50х5,4	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	фланец стальной свободный Д=40	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	фланец стальной приварной Д=40	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Втулка под фланец ПВД 40С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д40	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				8	
	То же, Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I5,5	
	То же, Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				40	
	То же, Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I5	
	То же, Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I50	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40	I5ч8p2	шт	796			2,8	I	2,7
		ГОСТ576I-74							
	То же, Д32	I5ч8p2	шт	796			2,00	2	2,70
		ГОСТ576I-74							
	То же, Д25	I5ч8p2	шт	796			I,65	2	I,75
		ГОСТ576I-74							
	То же, Д15	I5ч8p2	шт	796			I,15	36	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								

Привязан

Инв. №

II4-I2-227.90

ВК.С0

Лист

6

24468-04 23

Позиция	Наименование 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
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8p2	шт	796			I, I5	2	I,45
		ГОСТ I8722-73 ^X							
	Рукав напорный класса В(П) 6,3-25-36V	ГОСТ I8698-79 ^X	м	006			2,80	20	0,84
	Кран пробно-спускной ДI5	I0686кI	шт	796				I	
		ГОСТ 22595-77							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ 400-28-	шт	796			I, I	I2	0,06
		-I69-85 ^X							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	I I3				0,35	
	- стеклорубероид	ГОСТ I5879-70	м2	055				I7,2	
	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов:	Серия 4.904-69							
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (ДИ5-40)	ТИ3	шт	796				75	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия 4.900-9-В.0-I							
	Опора подвесная со сплошным основанием (ДИ25-200)	AI4B	шт	796				30	
		3I8.000							
	Горячее водоснабжение								
	Кран туалетный для умывальников	КТН I5Д	к-т	67I			2,85	I2	0,5
		ГОСТ 20275-74							
	Кран туалетный для умывальников	КТН I5ЖД	к-т	67I			2,85	I2	0,5
		ГОСТ 20275-74							

Привязан

Ина. №

II4-I2-227.90

ВК.СО

Лист

7

24468-04 24

Альбом ГУ

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Колонка	КВН-I	к-т	67I				I2	
		ГОСТ8870-79							
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	I2	28
	Умывальник 400х500х300хI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II,04	I2	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СВПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	I2	I9,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-2	к-т	67I				I2	
		ГОСТ24843-8I ^X							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения	СВП2М	к-т	67I				I2	
		ГОСТ234I2-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	к-т	67I			53,9	I2	II8
		ГОСТII54-80 ^X							
	Сифон напольный	СППВ	к-т	67I				I2	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=I00	ГОСТ	м	006				I45	
		22689.3-77							
	То же, Д=50	ГОСТ	м	006				85	
		22689.3-77							
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-							
		В.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов к бетонной стене (Д50-II0)	AI4Б	шт	796			0,855	30	
		326.000							
<div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Инв. №</div>									
II4-I2-227.90							ВК.СО	Лист	8

24468-04 25

Альбом IV

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 подрядчиком								
	Вариант с подвалом								
	Водопровод								
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	фланец стальной свободный Д=40	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	фланец стальной приварной Д=40	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Втулка под фланец ПВД 40С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д32	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				4	
	То же, Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				60	
	То же, Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				25	
	То же, Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I40	
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	I5ч8р2	шт	796			2,00	I	2,70
		ГОСТ576I-74							
	То же, Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	4	I,75
		ГОСТ576I-74							
	То же, Д15	I5ч8р2	шт	796			I,15	36	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,15	2	I,45
		ГОСТ18722-73 ^X							
	Рукав напорный класса В(П) 6,3-25-36У	ГОСТ18698-79 ^X	м	006			2,80	20	0,84
<div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Ина. №</div>									
II4-I2-227.90							БК.СО	Лист	
								I0	

24468-04 27

Позиция	Наименование 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
	Кран пробно-спускной Д15	IO686кI	шт	796				I	
		ГОСТ22595-77							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	TU-400-28-	шт	796			I, I	I2	0,06
		-I69-85 ^X							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TU36-I695-79	м3	II3				0,40	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				I8,0	
	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов:	Серия							
		4.904-69							
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ	шт	796				75	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-8.0-I							
	Опора подвесная отдельная двухрядная (Д50-200)	AI4B	шт	796				30	
		3I9.000							
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д40	ГОСТ	м	006				40	
		3262-75 ^X							
	То же, Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				IO	
	То же, Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				50	
	То же, Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				60	
	То же, Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I60	
	Полотенцесушитель	ТВВ-I07 TV2I-	шт	796			2,30	8	7,3
		26-I23-75							

Привязан

Инв. №

II4-I2-227.90

ВК.СО

Лист

II

24468 - 04 28

Позиция	Наименование 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
	Полотенцесушитель	ТГВ-108	шт	796			2,30	4	7,3
		TV2I-26-I23-75							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	I2	I,43
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I			I3,I	I2	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40	I56Iп	шт	796				I	
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	I56Iп	шт	796			2,00	I	I,06
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	I56Iп	шт	796			I,56	3	0,78
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	I56Iп	шт	796			0,90	24	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Кран пробно-спускной Д15	I0686кI	шт	796				2	
		ГОСТ22595-77							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-I2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TV36-I695-79	м3	II3				0,95	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				46,0	
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	I2	28
	Умывальник 400х500х300хI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II,04	I2	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	I2	I9,4
<div>Привязан</div> <div>Ив. №</div>									
II4-I2-227.90							ВК.С0	Лист	I2

24468-04 29

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

Лист
ІЗ

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	Панель вводно-распределительная	ВРУ-25-66	к-т	67I		343436243I		I	
		УХЛ4							
		СМ.30.0Л-I							
	Щиток	Щ2302УХЛ4	кг	I66		3434336I5I	I30	4	29
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный	НБ006-I00	шт	796		346III		22	
		ГОСТ26658-85							
	Светильник подвесной	НСП02хI00	шт	796		346I52		3I	
		TVI6-535.							
		735-78							
	Светильник потолочный с диффузным отражателем	НПП03-I00	шт	796		346III		3	
		00I-Y3							

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

				Привязан				
Инв. №								
				II4-I2-227.90 30.00				
				Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки 30		Стадия	Лист	Листов
						РП	I	4
Н. конт. Бояров				Исполн. Лоскутнкова		ЦНИИЭП граждансельстрой		
Н. отд. Черкасов				Согл. Шотина				

24468-04 31

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0104	шт	796			0,26	12	
		ГОСТ 27462-80 ^X							
	Патрон настенный пластмассовый	инд. 0119	шт	796				12	0,035
		ГОСТ 2746.4-							
		-80 ^X E							
	Клеммная колодка	СВ-2 ГОСТ	шт	796			0,94	16	0,01
		И7557-80E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	РШ20-С-10/	шт	796			0,22	12	0,3
	для скрытой проводки 220В, 10А	250 ГОСТ							
		7396-85 ^X E							
	Розетка штепсельная двухполюсная, 250В, 6А	инд. 0327	шт	796			0,15	100	0,09
		ГОСТ 7396-85E ^X							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд. 0334	шт	796			0,8	24	0,12
	установки 250В, 6А	ГОСТ 7396-85E ^X							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0221	шт	796			0,4	26	0,07
		ГОСТ 7397-76 ^X							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд. 0282	шт	796			0,65	42	0,07
	250В, 6А	ГОСТ 7397-76 ^X							
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд. 0262	шт	796				30	
		ГОСТ 7397-76 ^X							
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796			1,2	12	0,2
		ГОСТ 7220-80 ^X E							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ИИ4-12-227.90 30.С0

Лист

3

24468-04 33

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

24468-04 35

Позиция	Наименование 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 подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0104	шт	796			0,26	12	
		ГОСТ 27462-80 ^X							
	Патрон настенный пластмассовый	инд. 0119	шт	796				12	0,035
		ГОСТ 2746.							
		4-80 ^X E							
	Клеммная колодка	СВ-2 ГОСТ	шт	796			0,94	16	0,01
		И7557-80E							
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	32	0,02
		И7557-80E							
	Розетка штепсельная, двухполюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой проводки 250В, 10А	РШ20-С-10/250 ГОСТ	шт	796			0,22	12	0,3
		7396-80 ^X E							
	Розетка штепсельная двухполюсная, 250В, 6А	инд. 0327	шт	796			0,15	100	0,09
		ГОСТ 7396-80E ^X							
	Розетка штепсельная двухполюсная, сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0334	шт	796			0,8	24	0,12
		ГОСТ 7396-85 ^X E							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд. 0221	шт	796			0,4	26	0,07
		ГОСТ 7397-76 ^X							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В 6А	инд. 0282	шт	796			0,65	42	0,07
		ГОСТ 7397-76 ^X							
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В 6А	инд. 0262	шт	796				8	
		ГОСТ 7397-76 ^X							

Привязан

Ина. №

И14-12-227.90

20.00

Лист
3

24468-04 37

Позиция	Наименование 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								
	Телефонизация								
	Кабель телефонный 20х2х0,5	ТПП ГОСТ	м	006		3572IIII100		50	
		22498-77 ^x							
	Кабель телефонный 10х2х0,5	ТПП ГОСТ	м	006		3572IIII100		25	
		22498-77 ^x							
	Разветвлённая муфта для кабелей парной скрутки с диаметром жил 0,5 мм	2 РП I5=	шт	796			0,27	I	5,0
		II/I5 ^x							
		IO/I3							
		TVI63DI-538.							
		I49-82							
	Коробка телефонная IOх2	КРТП ГОСТ	шт	796				4	
		8525-80							
	Радиофикация								
	Трансформатор	ТАГ-IOTM	шт	796				2	
		ГОСТ7659-80							

Альбом IV

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

Привязан								
Ив. №								
II4-I2-227.90 СС.СО								
Н. конт	Бояров	М.Р.С.						
Н. отд	Черкасов	С.К.С.						
Исполн	Лоскутн	К.О.В.						
Согл.	Шотина	М.С.С.						
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr> <tr> <td>РП</td><td>I</td><td>4</td></tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	4
Стадия	Лист	Листов						
РП	I	4						
		ЦНИИЭП граждансельстрой						

24468 - 04 39

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Газоснабжение								
	Плита газовая 4-конфорочная	ПГ4/1 ГОСТ	шт	796				12	
		10798-85							
	Кран сальниковый муфтовый Д=50	ИВ66к	шт	796				2	
	Кран газовый пробковый, муфтовый, Д=15	ИВ126к	шт	796				12	
	Труба 33х3	ГОСТ10704-76	м	006				100	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Труба 22х2	ГОСТ10704-76	м	006				25	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Труба 57х3,5	ГОСТ10704-76	м	006				4	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Цокольные вводы природного газа с изолир.фланцев.соедин.	Серия 59057	шт	796				2	
	Д 50 мм	чертУГ.13.00							

Альбом ГУ

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

				Привязан				
Инв. №								
				И14-12-227.90 ГСВ.С0				
						Стадия	Лист	Листов
						РП	I	I
Н. конт	Бояров	<i>М.Бояров</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСВ		ЦНИИОП граждансельстрой		
Н. отд	Черкасов	<i>Г.Черкасов</i>						
Испол	Лоскутнова	<i>О.Лоскутнова</i>						
Согл.	Шотина	<i>М.Шотина</i>						

24468-04 (43)

Формат А3