

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I24-I2-228.90

2-ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2, 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I24-I2-228.90

2-ЭТАЖНЫЙ 8-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 1, 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Проект согласован Госгражданстроем,
приказ № 6/Г от 11.02.1983г.
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем,
приказ № 49/Г от 19.09.1990г.

Главный архитектор проекта



В.В. Куваев

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	8
3	Электрооборудование	ЭО.СО	15
4	Связь и сигнализация	СС.СО	20
5	Газооборудование	ГСВ.СО	23

I24-I2-228.90

Альбом III

Позиция	Наименование 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								
	Узел управления								
	Теплоноситель 95-70°C								
	Универсальный регулятор расхода и давления д25	УРРД-М-25	шт	796				I	
	Манометр	МП-160-16	шт	796	42I2I3I326	6,80		2	0,8
	Термометр прямой ТТ П6-2-160-66	ГОСТ2405-80 ГОСТ2823-73	шт	796				2	
	Водосчетчик	СТВТ-65 ТВ25-02	шт	796				I	

Альбом Ш

Иив. № подл.	Подпись и дата	Взам. иив. №

Привязан				
I24-I2-228.90 ОВ.СО				
Иив. №				
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	5
Н. конт	Бояров	<i>Иванов</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	
И. отд.	Черкасов	<i>Селиванов</i>	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Исполн	Коженова	<i>Колесников</i>		
Провер	Шотина	<i>Шотина</i>		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Задвижка стальная с ручным управлением д50	30ч4ИнжI	шт	796			30	2	25
		ГОСТ10I94-78							
	Грязевик I6-50 ТЗ4.02	4.903-IO в.8	шт	796				2	
	Кран трехходовой для манометра дI5	I4MI	шт	796			I	2	0,3I
		ТУ26-07-IO6I-72							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый д25	I5BIEK	шт	796			I,60	2	0,47
		ГОСТ8086-74							
	Задвижка чугунная с ручным управлением д50	30ч6бр	шт	796			I2,4	2	I8
		ГОСТ8437-75							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I,5	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=60х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				I,5	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				0,6	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=32х2,2	ГОСТ10704-76	м	006				0,5	
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	ГОСТ66I7-76	м2	055				I,5	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				4	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,07	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая вентиляционная РВ I20х200	ГОСТI3448-82	шт	796				26	

Альбом III

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

Привязан			
Ив. №			

I24-I2-228.90 ОВ.СО

Лист

2

24491-03 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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
	Решетка пластмассовая вентиляционная	PB200x200	шт	796				10	
		ГОСТ I3448-82							
	Решетка щелевая регулирующая, тип P	PI50	шт	796				2	
		I.494-I0							
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ I4-II-	м	006				2	2,40
		-I96-86							
	Крепление воздуховодов:	5.904-I							
	хомут	3x-00I	шт	796				2	I,27
	тяга	ITЯ-03	шт	796				4	0,25
	Отопление								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				168	
	д=15x2,5								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				4I	
	д=32x2,8								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				74	
	д=40x3,0								
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				22	
	д=50x3,0								
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	23	0,038
	Вентиль запорный муфтовый Д15	I5кчI8п2	шт	796			I,35	I4	0,7
		ГОСТ I8I6I-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д40	I5кчI8п2	шт	796			3,20	2	
		ГОСТ I8I6I-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ОВ.СО

Лист

3

24491-03 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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:	7.903.9-2							
	- битумный лак	ГОСТ6617-76	м2	055				24	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				65	
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,2	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				125	
		4.904-69							
	Крепление конвекторов ОП-33	4.904-69	шт	796				180	
	для - 30 град. С								
	Конвекторы "Универсал" КН20-1.180К	Универсал	экм	084				2,07	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				1	
	КН20-1.049П	Универсал	экм	084				7,36	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-1.180П	Универсал	экм	084				2,07	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				1	
	КН20-1.31П	Универсал	экм	084				18,4	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-1.442К	Универсал	экм	084				12,7	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-1.573К	Универсал	экм	084				35,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				13	
	КН20-1.704К	Универсал	экм	084				11,9	
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

I24-I2-228.90 0B.C0

Лист

4

24491-03 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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.835К	Универсал	ЭКМ	084				25,8	
		ГОСТ2049-75 ^X	шт	796				8	

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

Привязан

Изн. №			

I24-I2-228.90 OB.CO

Лист 5

24491-03 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	И5ч8р2	шт	796			1,15	16	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д20	И5ч8р2	шт	796			1,35	1	0,9
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	И5ч8р2	шт	796			1,65	3	1,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	И5ч8р2	шт	796			2,00	1	2,70
		ГОСТ576I-74							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре e=0,5 мм	ТУ400-28-	шт	796			1,1	8	0,06
		И69-85*							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40x4,3	ГОСТИ8599-83*	м	006				3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				53	

Альбом Ш

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

					Привязан		
					И24-И2-228.90 ВК.СО		
Ивл. №							
					Стадия Лист Листов		
					Р I 7		
Н.кон Бояров					Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК.		
Н.отд Черкасов							
Испол Шотина							
Пров. Коженова					ЦНИИЭП граждансельстрой		

Позиция	Наименование 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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				32	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				17	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				10	
	Упор бетонный УН-29	серия	м3	113				1	
		3.001-1-301.0							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,25	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				11,3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТНВ	шт	796				63	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	15БП	шт	796			0,90	16	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д20	15БП	шт	796			1,10	1	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный, проходной, муфтовый Д25	15БП	шт	796			1,56	3	0,78
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	15БП	шт	796			2,00	1	1,06
		ГОСТ9086-74							

Альбом III

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

Привязан			
Инв. №			

124-12-228.90 ВК.СО

Лист
2

24491-03 10

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
	Смеситель для моек и раковин	СМ-М-НН	к-т	67I			4,4	8	1,07
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I			13,1	8	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				97	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				58	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				37	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				15	
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,46	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				21,3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПВ	шт	796				117	
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	8	28
	Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	8	19,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			13,4	8	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							

АЛБООМ III

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист

3

24491-03 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
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	К-Т	67I			53,9	8	118
		ГОСТ И 54-80 ^X							
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБИУ	ГОСТ 23412-79	К-Т	67I			5,6	16	19,4
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ 22689.3-77	М	006				79	
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=100	ГОСТ 22689.3-77	М	006				9I	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (ДИ5-40)	ТПВ	шт	796				130	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325x6	ГОСТ 10704-76	М	006				I	

Альбом III

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист

4

24491-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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)								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	И5ч8р2	шт	796			1,15	24	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	И5ч8р2	шт	796			1,65	4	1,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	И5ч8р2	шт	796			2,00	1	2,70
		ГОСТ5761-74							
	Подводка полиэтиленовая с водоразборной арматурой е=0,5 м	ТУ400-28/169	шт	796			1,1	8	0,06
		-85 ^X							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40x4,3	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				83	
	(легких) труб Д15								
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				32	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				17	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				10	
	(легких) труб Д32								
	Упор бетонный УН-29	серия	м3	113				1	
		3.001-1-301.0							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

Альбом III

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

Привязан			
Ив. №			

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист

5

24491-03 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛЬБОМ Ш

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
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	II3				0,25	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				II,3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (ДИ5-40)	ТПЗ	шт	796				63	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ10704-76	м	006				I	
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для моек и раковин	СМ-М-НН	к-т	67I			4,4	8	I,07
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I			I3,I	8	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				48	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (ДИ5-40)	ТПЗ	шт	796				32	
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	8	28
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	8	I9,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			I3,4	8	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Ванна чугунная эмалированная	ВБИ	к-т	67I			53,9	8	II8
		ГОСТII54-80 ^X							
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника БСПУ	ГОСТ23412-79	к-т	67I			5,6	I6	I9,4
	Привязан								
	I24-I2-228.90 ВК.СО								
									Лист 6

24491-03 14

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
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ22689.3-	м	006				79	
		-77							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=100	ГОСТ22689.3-	м	006				91	
		-77							
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (ДИ5-40)	ТНЗ	шт	796				130	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	

Альбом III

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

Привязан			
Инв. №			

I24-I2-228.90 ВК.С0

Лист
7

24491-03 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование 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								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796		34346950II		2	
		TU36-63I-76							
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В:								
	Панель вводно-распределительная	ВРУ1-25-66-	к-т	67I		343436243I		I	
		УХЛ4							
		СМ.Э0.0Л-I							
	Щиток этажный	ЩЭ3402УХЛЧ	шт	796				2	
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 Вт	HE007x60/P00	шт	796		346I53	I,7	10	I,3
		-OI TUI6.535							
		-825-74							

АЛЬБОМ III

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

					Привязан
					I24-I2-228.90 Э0.00
					Iв. №
					Стадия
					Лист
					Листов
					P I 5
					И.кон Бояров <i>Бояров</i>
					И.отд Черкасов <i>Черкасов</i>
					Испол Малахова <i>Малахова</i>
					Пров. Лоскутникова <i>Лоскутникова</i>
					Спецификация оборудования к основному проекту чертежей марки Э0
					ЦНИИЭП граждансельстрой

24491-03 16 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
	Светильник потолочный	НПО20х60/Р00	шт	679		I46I55		6	
		-0I							
		ГОСТ26658-85							
	Светильник подвесной	НСПО2хI00	шт	796		346I52		6	
		ТУI6-535.735							
		-78							
	Светильник подвесной	НСПО9хI50	шт	796		346I52	2,85	2	3,7
		ГОСТI7677-82E							
	Лампа накаливания I00 Вт 220 В	Б220-I00	шт	796		3466II	0,098	6	0,1
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания I50 Вт 220 В	Б220-I50	шт	796		3466IIII03	0,77	2	0,1
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания 60 Вт 220 В	Б220-60	шт	796		3466II3I06	0,09	8	0,1
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания 40 Вт 220 В	Б220-40	шт	796		3466II2I06	0,088	I	0,1
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. I6 мм ²	АПВ-380	м	006		355I330II8		60	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2 мм ²	АПВ-380	м	006		355I330II4		60	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 4 мм ²	АПВ-380	м	006		355I330II2		I20	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 2х2,0 мм ²	АПВВ-660	м	006		3553330I05		800	
		ГОСТ6323-79							

АЛББОМ Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

I24-I2-228.90 30.00

Лист

2

24491-03 17

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование 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 алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 3x2,0 мм ²	АПШВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330II5		230	
	Кабель с алюминиевыми жилами 2x2,5 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ443-773Е ^х	м	006		342234II25	0,19	60	0,225
	Кабель с алюминиевыми жилами 3x2,5 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ443-773Е ^х	м	006		352234II47	0,21	15	0,265

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

Привязан

Инд. №			

I24-I2-228.90 90.00

Лист	3
------	---

24491-03 18

Позиция	Наименование 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.О104	шт	796			0,26	18	
		ГОСТ27462-80 ^X							
	Патрон настенный пластмассовый	инд.О119	шт	796				10	0,035
		ГОСТ2746.4-							
		-80 ^{XE}							
	Розетка штепсельная, двухполюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой проводки 250В, 25А	ИШ20-С-25/250	шт	796			0,22	8	0,3
		ГОСТ7396-85E ^X							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом 250В, 10А для скрытой проводки	У-210	шт	796				8	
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	18	0,01
		ГОСТ17557-80B							
	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для скрытой установки	УБ-С-2	шт	796				8	0,12
		ГОСТ7396-85 ^{XE}							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд.О221	шт	796			0,4	20	0,07
		ГОСТ7397-76 ^X							
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В 6А	инд.О262	шт	796				8	
		ГОСТ7397-76 ^X							
	Звонок электрический	ЭП-220	шт	796			1,2	8	0,2
		ГОСТ7220-80 ^{XE}							
	Кнопка звонковая	инд.О703	шт	796				8	0,03
		ГОСТ10023-84E							

Альбом III

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

Привязан			
Ив. №			

И24-12-228,90 90,00

Лист
4

24491-03 19

Позиция	Наименование 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
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдвоенный 250В, 6А	инд.0282 ГОСТ7397-76 ^X	шт	796			0,65	24	0,07
	Розетка штепсельная двухполосная 250В, 6А	инд.0327 ГОСТ7396-85Е ^X	шт	796			0,15	100	0,09
	Розетка штепсельная двухполосная, сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А	инд.0334 ГОСТ7396-85Е ^X	шт	796			0,8	10	0,12
	Труба винипластовая д=40	ТУ19-99-78	м	006			0,4	17	1,19
	Труба асбестоцементная д=100 е=3 м	ГОСТ1839-80 ^X	м	006			0,82	2	0,2
	Крюк для подвески светильников	инд.У-623	шт	796				80	
	Труба винипластовая д=26		м	006				30	
	Коробка для встраивания выключателей и розеток	У-196	шт	796				120	

АЛБОМ III

Ивл. № подл. | Подпись и дата | Взам. ивл. №

Привязан			
Ивл. №			

I24-I2-228.90 ЭО.СО
Лист 5

24491-03 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТП-10	шт	796		5296223203	0,96	I	0,065
		TU45-8686-							
		-6E0.362.0TY							
	Кабель телефонный 10x2x0,4	ТПП	м	006		3572110100	0,127	30	0,111
		ГОСТ22498-77							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	TAMY-10T	шт	796		5295356364	3,35	I	I,2
		TU45-7T							
		0.473-004							
		TU-74							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П	шт	796		5295333235	0,13	2	0,1
		TU45-86.6E							
		0.362.0I7TY							

Альбом III

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

	Привязан	
	I24-I2-228.90 СС.СО	
Инов. №		
Н.кон	Бояров	Иван
Н.отд	Черкасов	Сергей
Испол	Поскутникова	Людмила
Провер	Шотина	Ирина
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей СС		Стадия Лист Листов Р I 3
		ЦНИИЭП граждансельстрой

24491-03 21 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
	Коробка распределительная универсальная	УКР-4	шт	796				4	0,1
	Радиорозетка	РРВ-I	шт	796		3464320000		28	
		ГОСТ8659-78 ^X							
	Провод 2x0,6	ПТПЖ	м	006		3775510010		200	0,3
		ГОСТ10254-75 ^X							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	OTV2_2	шт	796		6574425400		I	
		TV45-VT							
		2.030.							
		000TV-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		657739040I		4	
		ГОСТ11216-83							
	Кабель	ЕК75-9-13	м	006		3572110114	0,210	35	0,19I
		ГОСТ11326-							
		-12-79 ^X							
	Коробка разветвительная	РУМ-3	шт	796				I	

Альбом III

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

Привязан			
Инв. №			

I24-I2-228.90 CC.CO

Лист
2

24491-03 22

Позиция	Наименование 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								
	Телефонизация								
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,31	50	0,49
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-1-1.3	шт	796			9	1	30
		ТУ45-866Е0. 411.000ТУ							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,31	35	0,49
	Телевидение								
	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796				1	
	Антенная коробка	АК ТУ201.	шт	796			0,91	1	0,3
		РСФСР-11- -264-78							
	Молниезащита								
	Сталь арматурная класса А1 д=6 мм	ГОСТ2590-71 ^х	м	006				20	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инв. №			

I24-I2-228.90 СС.СО

Лист
3

24491-03 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
	Цокольные входы природного газа с изолир. фланцев. соедин. ДЧ 50 мм	серия 5.905-7 черт. УТ.13.00	шт	796				I	

АЛБЪОМ III

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

Привязан			
Инд. №			

I24-I2-228.90 ГСВ.СО

Лист 2

24491-03 25

Позиция	Наименование 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								
	Газооборудование (вариант)								
	Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом	ПГ-4	шт	796				8	
		ГОСТ10798-85							
	Кран сальниковый муфтовый д=50	ПБ6БК	шт	796				1	
	Кран газовый натяжной муфтовый, каталог ЦКБА, 4.3, д=15	ПБ12БК	шт	796				8	
		ГОСТ16155-70							
	Труба 57x3,5 ВСТ.3 СП4	ГОСТ10704-76	м	006				3	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 33x3 ВСТ.3 СП4	ГОСТ10704-76	м	006				48	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 22x2 ВСТ.3 СП4	ГОСТ10704-76	м	006				16	
		ГОСТ10705-80							
	Цокольные вводы природного газа с изолир. фланцев. соедин.	серия 5.905-7	шт	796				1	
	ДЧ 50 мм	черт.							
		УГ.13.00							

Альбом II

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

Привязан			
Инва. №			

I24-I2-228.90 ГСВ.СО

Лист 3

24491-03 (26)