ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I24-I2-228.90

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

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I24-I2-228.90

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

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Проект согласован Госгражданстроем,
приказ № 6/Т от II.02.I983г.

Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем,
приказ № 49/Т от I9.09.I990г.

Главный архитектор проекта В.В. Куваев

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	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

Позиция	Наименование 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°С								
	Универсальный регулятор расхода и давления д25	УРРД-М-25	шт	796				I	
	Манометр	МТП-I60-I6	шт	796		42I2I3I326	6,80	2	0,8
		ГОСТ2405-80							
	Термометр прямой ТТ П6-2-I60-66	ГОСТ2823-73	шт	796				2	
	Водосчетчик	СТВТI-65	шт	796				I	
		ТУ25-02							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I24-I2-228.90 ОВ.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	5
Н.конт	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд.	Черкасов				
Исполн	Коженова				
Провер	Шотина				

24491-03 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								
	Задвижка стальная с ручным управлением д50	30ч4IнжI	шт	796			30	2	25
		ГОСТIOI94-78							
	Грязевик I6-50 Т34.02	4.903-I0 в.8	шт	796				2	
	Кран трехходовой для манометра дI5	I4МI	шт	796			I	2	0,3I
		ТУ26-07-I06I							
		-72							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый д25	I5БIБК	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)	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I,5	
	труб д=50х3,0								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=60х2,5	ГОСТI0704-76	м	006				I,5	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76х2,8	ГОСТI0704-76	м	006				0,6	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=32х2,2	ГОСТI0704-76	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	РВ200х200	шт	796				I0	
		ГОСТI3448-82							
	Решетка щелевая регулирующая, тип Р	РI50	шт	796				2	
		I.494-I0							
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТI4-II-	м	006				2	2,40
		-I96-86							
	Крепление воздуховодов:	5.904-I							
	хомут	3х-00I	шт	796				2	I,27
	тяга	ITЯ-03	шт	796				4	0,25
	Отопление								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I68	
	д=I5х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				4I	
	д=32х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				74	
	д=40х3,0								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				22	
	д=50х3,0								
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	23	0,038
	Вентиль запорный муфтовый ДI5	I5кчI8п2	шт	796			I,35	I4	0,7
		ГОСТI8I6I-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д40	I5кчI8п2	шт	796			3,20	2	
		ГОСТI8I6I-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ОВ.СО

Лист 3

24491-03 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	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	
	КН20-1.311П	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	

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
	КН20-I.835К	Универсал	экм	084				25,8	
		ГОСТ2049-75[X]	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ОВ.СО

Лист 5

24491-03 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	15ч8р2	шт	796			1,15	16	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д20	15ч8р2	шт	796			1,35	1	0,9
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	15ч8р2	шт	796			1,65	3	1,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	15ч8р2	шт	796			2,00	1	2,70
		ГОСТ5761-74							
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 мм	ТУ400-28-	шт	796			1,1	8	0,06
		169-85*							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3	ГОСТ18599-83*	м	006				3	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				53	
	(легких) труб д15								

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

124-12-228.90 ВК.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	7
Н.кон	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд	Черкасов				
Испол	Шотина				
Пров.	Коженова				

24491-03 9

Формат А3

ЦИТП 55-12113

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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				32	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I7	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I0	
	(легких) труб Д32								
	Упор бетонный УН-29	серия	м3	II3				I	
		3.00I-I-30I.0							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,25	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				II,3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТПВ	шт	796				63	
	стенах (ДI5-40)								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТI0704-76	м	006				I	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый ДI5	I5БП	шт	796			0,90	I6	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д20	I5БП	шт	796			I,I0	I	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный,проходной, муфтовый Д25	I5БП	шт	796			I,56	3	0,78
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	I5БП	шт	796			2,00	I	I,06
		ГОСТ9086-74							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист 2

24491-03 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: 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
	Смеситель для моек и раковин	СМ-М-НН	к-т	671			4,4	8	1,07
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	671			13,1	8	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				97	
	(легких) труб Д15								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				58	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				37	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				15	
	(легких) труб Д32								
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,46	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				21,3	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТПВ	шт	796				117	
	стенах (Д15-40)								
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671			19,29	8	28
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	8	19,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-1	к-т	671			13,4	8	5,3
		ГОСТ24843-81*							

Альбом III

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
	Ванна чугунная эмалированная	ПВ1	к-т	671			53,9	8	118
		ГОСТ 11154-80*							
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ 23412-79	к-т	671			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				91	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПВ	шт	796				130	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ 10704-76	м	006				1	

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист 4

24491-03 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: 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								
	(Вариант)								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый дI5	I5ч8р2	шт	796			I,I5	24	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	4	I,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	I5ч8р2	шт	796			2,00	I	2,70
		ГОСТ576I-74							
	Подводка полиэтиленовая с водоразборной арматурой е=0,5 м	ТУ400-28/I69	шт	796			I,I	8	0,06
		-85[X]							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3	ГОСТI8599-83[X]	м	006				3	
	Трубопровод из стальныз водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				83	
	(легких) труб дI5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				32	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I7	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I0	
	(легких) труб Д32								
	Упор бетонный УН-29	серия	м3	II3				I	
		3.00I-I-30I.0							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист 5

24491-03 13

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
	- 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	ТП3	шт	796				63	
	стенах (Ду15-40)								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для моек и раковин	СМ-М-НН	к-т	671			4,4	8	1,07
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	671			13,1	8	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				48	
	(легких) труб Ду15								
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3	шт	796				32	
	стенах (Ду15-40)								
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671			19,29	8	28
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	8	19,4
	Мойка стальная эмалированная	МС-1	к-т	671			13,4	8	5,3
		ГОСТ24843-81[X]							
	Ванна чугунная эмалированная	1ВЗ	к-т	671			53,9	8	118
		ГОСТ11154-80[X]							
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ23412-79	к-т	671			5,6	16	19,4

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

1124-12-228.90 ВК.СО

Лист 6

24491-03 14

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
	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	ТП3	шт	796				130	
	стенах (ДП5-40)								
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=325х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ВК.СО

Лист 7

24491-03 15

Позиция	Наименование 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		3434695011		2	
		ТУ36-631-76							
	Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до 1000В:								
	Панель вводно-распределительная	ВРУ1-25-66-	к-т	671		343436243I		I	
		УХЛ4							
		СМ.ЭО.ОЛ-I							
	Щиток этажный	ЩЭ3402УХЛЧ	шт	796				2	
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 ВТ	НБ007х60/Р00	шт	796		346153	I,7	I0	I,3
		-0I ТУ16.535							
		-825-74							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I24-I2-228.90 ЭО.СО

		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	5
Н.кон	Бояров		
Н.отд	Черкасов		
Испол	Малахова		
Пров.	Лоскутникова		

Спецификация оборудования к основному проекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП гражданельстрой

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: 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
	Светильник потолочный	НП020х60/Р00	шт	679		146155		6	
		-01							
		ГОСТ26658-85							
	Светильник подвесной	НСП02х100	шт	796		346152		6	
		ТУ16-535.735							
		-78							
	Светильник подвесной	НСП09х150	шт	796		346152	2,85	2	3,7
		ГОСТ17677-82Е							
	Лампа накаливания 100 ВТ 220 В	Б220-100	шт	796		346611	0,098	6	0,1
		ГОСТ2239-79[X]							
	Лампа накаливания 150 ВТ 220 В	Б220-150	шт	796		34661111103	0,77	2	0,1
		ГОСТ2239-79[X]							
	Лампа накаливания 60 ВТ 220 В	Б220-60	шт	796		34661131106	0,09	8	0,1
		ГОСТ2239-79[X]							
	Лампа накаливания 40 ВТ 220 В	Б220-40	шт	796		34661121106	0,088	1	0,1
		ГОСТ2239-79[X]							
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 16 мм2	АПВ-380	м	006		3551330118		60	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2 мм2	АПВ-380	м	006		3551330114		60	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 4 мм2	АПВ-380	м	006		3551330112		120	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АППВ-660	м	006		3553330105		800	
	изоляцией 2х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							

Альбом III

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 алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АППВ-660	м	006		3553330II5		230	
	изоляцией 3х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		342234II25	0,I9	60	0,225
		ГОСТ443-773Е[Х]							
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II47	0,2I	I5	0,265
		ГОСТ443-773Е[Х]							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ЭО.СО

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: 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								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд.0I04	шт	796			0,26	I8	
		ГОСТ27462-80^{X}							
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0II9	шт	796				I0	0,035
		ГОСТ2746.4-							
		-80^{X}Е							
	Розетка штепсельная, двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	РШ20-С-25/	шт	796			0,22	8	0,3
	для скрытой проводки 250В, 25А	250							
		ГОСТ7396-85Е^{X}							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	У-2I0	шт	796				8	
	250В, I0А для скрытой проводки								
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	I8	0,0I
		ГОСТI7557-80Е							
	Блок электроустановочный на I розетку и 2 выключателя	УБ-С-2	шт	796				8	0,I2
	для скрытой установки	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд.022I	шт	796			0,4	20	0,07
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В 6А	инд.0262	шт	796				8	
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796			I,2	8	0,2
		ГОСТ7220-80^{X}Е							
	Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796				8	0,03
		ГОСТI0023-84Е							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 ЭО.СО

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки,	инд.0282	шт	796			0,65	24	0,07
	сдвоенный 250В, 6А	ГОСТ7397-76^{X}							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А	инд.0327	шт	796			0,15	100	0,09
		ГОСТ7396-85Е^{X}							
	Розетка штепсельная двухполюсная, сдвоенная для скрытой	инд.0334	шт	796			0,8	10	0,12
	установки 250В, 6А	ГОСТ7396-85Е^{X}							
	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	

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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 заказчиком								
	Телефонизация								
	Коробка распределительная	КРТП-10	шт	796		5296223203	0,96	1	0,065
		ТУ45-8686-							
		-6Е0.362.0ТУ							
	Кабель телефонный 10х2х0,4	ТПП	м	006		3572110100	0,127	30	0,111
		ГОСТ22498-77*							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т	шт	796		5295356364	3,35	1	1,2
		ТУ45-7Т							
		0.473-004							
		ТУ-74							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235	0,13	2	0,1
	для ее ответвления)	ТУ45-86.6Е							
		0.362.017ТУ							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I24-I2-228.90 СС.СО

Н.кон	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Испол	Лоскутникова	
Провер	Шотина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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: 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
	Коробка распределительная универсальная	УКР-4	шт	796				4	0,I
	Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3464320000		28	
		ГОСТ8659-78^{X}							
	Провод 2х0,6	ПТПЖ	м	006		37755I00I0		200	0,3
		ГОСТI0254-75^{X}							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2	шт	796		6574425400		I	
		ТУ45-УТ							
		2.030.							
		ООТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		657739040I		4	
		ГОСТII2I6-83							
	Кабель	РК75-9-I3	м	006		3572II0II4	0,2I0	35	0,I9I
		ГОСТII326-							
		-I2-79^{X}							
	Коробка разветвительная	РУМ-3	шт	796				I	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 СС.СО

Лист 2

24491-03 22

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								
	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 АI д=6 мм	ГОСТ2590-71[X]	м	006				20	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I24-I2-228.90 СС.СО

Лист 3

24491-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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								
	Газооборудование								
	Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом	ПГ-4	шт	796				8	
		ГОСТ 10798-85							
	Водонагреватель проточный	ВПГ-23	шт	796				8	
	Кран сальниковый муфтовый д=50	11Б6БК	шт	796				1	
	Кран газовый натяжной муфтовый, каталог ЦКБА, 4.3, д=15	11Б12БК	шт	796				16	
		ГОСТ 16155-70							
	Труба соединительная д=140 мм из стали Б 0,6	ГОСТ 8903-74	м	006				30	
	Труба 57х3,5 ВСТ.3 СП4	ГОСТ 10704-76	м	006				3	
		ГОСТ 10705-80							
	Труба 42х3 ВСТ.3 СП4	ГОСТ 10704-76	м	006				60	
		ГОСТ 10705-80							
	Труба 22х2 ВСТ3.СП4	ГОСТ 10704-76	м	006				24	
		ГОСТ 10705-80							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

I24-I2-228.90 ГСВ.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	3
Н.кон	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСВ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд	Черкасов				
Испол	Лоскутникова				
Пров.	Шотина				

24491-03 24 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
	Цокольные вводы природного газа с изолир. фланцев. соедин.	серия 5.905-7	шт	796				I	
	ДЧ 50 мм	черт.							
		УГ.I3.00							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	11Б6БК	шт	796				1	
	Кран газовый натяжной муфтовый, каталог ЦКБА, 4.3, д=15	11Б12БК	шт	796				8	
		ГОСТ16155-70							
	Труба 57х3,5 ВСТ.3 СП4	ГОСТ10704-76	м	006				3	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 33х3 ВСТ.3 СП4	ГОСТ10704-76	м	006				48	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 22х2 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 III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru