ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-230.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ I8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С I, 2, 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24493-03

ЦЕНА

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-230.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ I8-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С I, 2, 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Проект согласован Госгражданстроем,
Приказ № 6/Т от II.02.83 г.
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 49/Т от I9.09.90 г.

Главный архитектор проекта В.В. Куваев

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	9
3	Электрооборудование	ЭО.СО	18
4	Связь и сигнализация	СС.СО	23
5	Газооборудование	ГСВ.СО	26

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Узел управления								
	Универсальный регулятор расхода и давления Д25	УРРД-М-25	шт	796				I	I5,5
	Водосчетчик	СТВТI-65	шт	796				I	I4,5
		ТУ 25-02							
	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	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

II4-I2-230.90 ОВ.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	6
Н.конт	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд.	Черкасов				
Исполн	Шотина				
Согл.	Коженова				

24493-03 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								
	Отопление								
	для -30°С								
	Конректоры "Универсал"		экм	084				230	9,0
	КН20-0.655К	Универсал	экм	084				4,6	I0,8
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				4	
	КН20-0.787К	Универсал	экм	084				I6,56	I2,4
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I2	
	КН20-0.9I8К	Универсал	экм	084				3,22	I4,I
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				2	
	КН20-0.9I8П	Универсал	экм	084				3,22	I4,0
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				2	
	КН20-I.049К	Универсал	экм	084				25,76	I5,6
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I4	
	КН20-I.049П	Универсал	экм	084				3,68	I5,6
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				2	
	КН20-I.I80К	Универсал	экм	084				20,7	I7,5
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I0	
	КН20/I.3IIК	Универсал	экм	084				32,2	I9,I
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I4	
	КН20-I.442К	Универсал	экм	084				30,36	20,8
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I2	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ОВ.СО

Лист 2

24493-03 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КН20-I.3IIП	Универсал	экм	084				2,3	I9,2
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				I	
	КН20-I.573К	Универсал	экм	084				I6,56	22,4
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				6	
	КН20-I.704К	Универсал	экм	084				I7,94	24,I
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				6	
	КН20-I.442П	Универсал	экм	084				20,24	20,8
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				8	
	КН20-I.573П	Универсал	экм	084				5,52	22,4
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				2	
	КН20-I.835К	Универсал	экм	084				6,44	25,7
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				2	
	КН20-I.986К	Универсал	экм	084				I3,8	27,3
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				4	
	КН20-I.966П	Универсал	экм	084				6,9	27,3
		ГОСТ20849-75[X]	шт	796				2	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75[X]	м	006				257	
	д=I5х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75[X]	м	006				67	
	д=20х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I4	
	д=25х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75[X]	м	006				83	
	д=32х2,8								

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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*	м	006				44	
	д=30х3,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*	м	006				80	
	д=50х3,0								
	Трубопровод из стальных труб электросварных д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				10	
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	35	0,038
	Вентиль запорный муфтовый Д15	15кч18п2	шт	796			1,35	22	0,7
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д20	15кч18п2	шт	796			1,55	2	0,9
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д50	15кч18п2	шт	796				4	5
		ГОСТ18161-72							
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- битумный лак	БТ-177	м2	055				45	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				2,2	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				124	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				210	
		4.904-69							
	Крепление конвекторов	ОП-34	шт	796				420	
		4.904-69							
	Узел управления								
	Задвижка стальная с ручным управлением Д80	30с41нж1	шт	796			40	2	38
		ГОСТ10194-78							

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
	Грязевик I6-80 ТЗ4.04	4.903-I0в.8	шт	796			27	2	32,2
	Кран трехходовой для манометра ДI5	I4MI	шт	796			I	2	0,3I
		ТУ26-07-I06I							
		-72							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5БIБК	шт	796			I,60	2	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д80	30ч6бр	шт	796			I7	2	I9
		ГОСТ8437-75							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=60х2,5	ГОСТI0704-76	м	006				0,6	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76х2,8	ГОСТI0704-76	м	006				3,5	
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- битумный лак	БТ-I77	м2	055				I,5	
		ГОСТ66I7-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,07	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				4	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВI20х200	шт	796			I,55	53	0,3
		ГОСТI3448-82							
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВ200х200	шт	796			I,85	20	0,64
		ГОСТI3448-82							
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения I50хI50	ОСТI4-II-I96	м	006				6	2,I2
	б=0,5 мм	-86							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ОВ.СО

Лист 5

24493-03 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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 щелевая регулирующая, тип Р	РI50	шт	796			0,4I	2	0,4
		I.494-I0							
	Крепление воздуховодов:	5.904-I							
		в.I,2							
	- хомут	3х-00I	шт	796				2	I,27
	- тяга	ITЯ-03	шт	796				4	0,25

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ОВ.СО

Лист 6

24493-03 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: 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								
	Основное решение								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	15ч8р2	шт	796			1,15	72	0,75
		ГОСТ 5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	15ч8р2	шт	796			1,65	4	1,75
		ГОСТ 5761-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый,Д32	15ч8р2	шт	796			2,00	2	2,70
		ГОСТ 5761-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	15ч8р2	шт	796			1,15	3	1,45
		ГОСТ 18722-73[X]							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТ 18698-79[X]	м	006			2,80	3	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ 3262-75[X]	м	006				160	
	(легких) труб Д15								

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

II4-I2-230.90 ВК.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	9
Н.кон	Бояров				
Н.отд	Черкасов				
Испол	Шотина				
Пров.	Коженова				

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП граждансельстрой

24493-03 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: 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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				35	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				45	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				39	
	(легких) труб Д32								
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3	ГОСТ18599-83^{X}	м	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 40С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Фланец стальной приварной д=32	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный д=40	ГОСТ2822-80	шт	796				I	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 м	ТУ-400-28-	шт	796			I,I	I8	0,06
		-I69-85^{X}							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,76	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	шт	055				34,7	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-В.0-I							
	Опора для трубопроводов д=20	АI4Б	шт	796				I05	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	АI4Б	шт	796				35	
	или бетонной стене (40-II0)	308.000							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=2I9х6	ГОСТ10704-76	м	006				I	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 2

24493-03 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
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	15БІП	шт	796			2,00	4	1,06
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40	15БІП	шт	796				2	1,78
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	15БІП	шт	796			1,56	2	0,78
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	15БІП	шт	796			0,90	72	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	671			13,1	18	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	671			2,9	18	1,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				220	
	(легких) труб Д15								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				66	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				51	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				41	
	(легких) труб Д32								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				17	
	(легких) труб Д40								

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Полотенцесушитель	П0-32	шт	796			2,30	I8	7,3
		ТУ2I-26-I23-							
		-75							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.0-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				I,08	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				50,0	
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			I3,4	I8	5,3
		ГОСТ24843-8I[X]							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78-	к-т	67I			0,9	I8	3,3
		-77							
	Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	I8	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ23412-79	к-т	67I			5,6	I8	I9,4
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	I8	28
	Ванна чугунная эмалированная	IIBI	к-т	67I			53,9	I8	II8
		ГОСТII54-80[X]							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				I8	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ22689.3-	м	006				66	
		-77							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=I00	ГОСТ22689.3-	м	006				I25	
		-77							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 4

24493-03 13

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 электросварных труб д=219х6	ГОСТ10704-76	м	006				2	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-80-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов	АI4Б	шт	796				25	
	(Д50-II0)	323.000							
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	АI4Б	шт	796				67	
	(Д50-II0)	324.000							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 5

24493-03 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: 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 хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый ДI5	I5ч8р2	шт	796			I,I5	54	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	3	I,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	I5ч8р2	шт	796			2,00	I	2,70
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д40	I5ч8р2	шт	796			2,9	2	2,7
		ГОСТ576I-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,I5	3	I,45
		ГОСТI8722-73^{X}							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТI8698-79^{X}	м	006			2,80	3	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I74	
	(легких) труб ДI5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				20	
	(легких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				23	
	(легких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				36	
	(легких) труб Д40								
	Трубопровод из напорных полиэтеленовых труб ПВД(С) 50х5,4	ГОСТI8599-83^{X}	м	006				3	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 6

24493-03 15

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: 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
	Втулка под фланец ПВД 50С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Фланец стальной приварной Д=40	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный д=50	ГОСТI2822-80	шт	796				I	
	Проводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 м	ТУ-400-28-	шт	796			I,I	I8	0,06
		-I69-85[X]							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,53	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				24,4	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-В.0-I							
	Опора для трубопроводов д=20	АI4Б	шт	796				I08	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	АI4Б	шт	796				35	
	или бетонной стене (Д50-II0)	308.000							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=2I9х6	ГОСТI0704-76	м	006				I	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый дI5	I5БIП	шт	796			0,90	54	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	шт	67I			I3,I	I8	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	I8	I,43
		ГОСТ25809-83							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 7

24493-03 16

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: 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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				I20	
	(легких) труб дI5								
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			I3,4	I8	5,3
		ГОСТ24843-8I^{X}							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78-	к-т	67I			0,9	I8	3,3
		-77							
	Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	I8	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	I8	I9,4
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			I9,29	I8	28
	Ванна чугунная эмалированная	ПВI	к-т	67I			53,9	I8	II8
		ГОСТII54-80^{X}							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				I8	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ22689.3-	м	006				66	
		-77							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=I00	ГОСТ22689.3-	м	006				I25	
		-77							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=2I9х6	ГОСТI0704-76	м	006				2	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-В.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов	АI4Б	шт	796				25	
	(Д50-II0)	323.000							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 8

24493-03 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
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	АI4Б	шт	796				67	
	(Д50-II0)	324.000							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ВК.СО

Лист 9

24493-03 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	Трансформаторы поставки заказчика								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0.25	шт	796		3434695II		2	
		ТУ36-63I-76							
	Комплектные устройства для распределения энергии при								
	напряжении до I000В								
	Панель вводно-распределительная	ВРУI-25-66-	к-т	67I		343436243I		I	
		-УХЛ4							
		СМ.ВО.ОЛ-I							
	Щиток	Щ(33OIУХЛ4	кг	I66		343433628I	I07	6	38
	Счетчик однофазный	СО-2М2						I8	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

II4-I2-230.90 ЭО.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	5
Н.кон	Бояров				
Н.отд	Черкасов				
Испол	Лоскутникова		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Согл.	Шотина				

24493-03 19

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
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 ВТ	НБ007х60/Р00	шт	796		546I53	I,7	22	I,3
		-0I ТУI6.535.							
		825-74							
	Светильник потолочный	НП020х60/Р00	шт	796		346I55		I5	
		-0I							
		ГОСТ26658-85							
	Светильник подвесной	НСП02хI00	шт	796		346I52		I5	
		ТУI6-535.735							
		-78							
	Светильник подвесной	НСП09х200	шт	796		346I52	2,85	2	3,7
		ГОСТI7677-82Е							
	Номерной указатель дома	ТУI6-535.829	шт	796		346I2I	I6,62	I	
		-74							
	Лампа накаливания I50 ВТ 220 В	Б220-I50	шт	796		3466II	0,9	2	0,I
		ГОСТ2239-79^{X}							
	Лампа накаливания I00 ВТ 220 В	Б220-I00	шт	796		3466II	0,098	I5	0,I
		ГОСТ2239-79^{X}							
	Лампа накаливания 60 ВТ 220 В	Б220-60	шт	796		3466II3I06	0,09	I5	0,I
		ГОСТ2239-79^{X}							
	Лампа накаливания 40 ВТ 220В	Б220-40	шт	796		3466II2I06	0,088	I	0,I
		ГОСТ2239-79^{X}							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ЭО.СО

Лист 2

24493-03 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
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АНРГ-660	м	006				240	
	сеч. 2х2,5 мм2	ГОСТ433-73Х							
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АНРГ-660	м	006		22482I		60	
	сеч. 3х2,5 мм2	ГОСТ433-73Е							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330I05		I400	
	2х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		3553330II5		700	
	3х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АППВ-660	м	006		355I330II4	0,09	360	0,072
	IхI6,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		355I330I05	0,0024	300	0,03
	Iх2,0 мм2	ГОСТ6323 79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		355I330I09	0,03	I000	0,02I
	Iх4,0 мм2	ГОСТ6323-79							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ЭО.СО

Лист 3

24493-03 21

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								
	Труба винипластовая ДУ=20 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,2	150	1,04
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	90	1,19
	Труба асбестоцементная д=100 мм, е=3 м	ГОСТ1839-80^{X}	шт	796			0,82	2	0,2
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной карболитовый	инд.0104	шт	796				36	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119	шт	796				15	0,035
		ГОСТ2746.4-							
		-80^{X}Е							
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	36	0,01
		ГОСТ17557-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,15	180	0,09
		ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	У-94-С	шт	796			0,3	18	0,072
	10А, 250В	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	РШ20-0-25/250	шт	796			0,22	18	0,3
	для скрытой проводки 250В, 25А	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд.0334	шт	796			0,8	18	0,12
	установки 250В 6А	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250В 6А	инд.0221	шт	796				40	
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд.0282	шт	796			0,65	40	0,07
	250В 6А	ГОСТ7399-76^{X}							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

114-12-230.90 90.00

Лист 4

24493-03 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
	Выключатель брызгозащищенный 250В 6А	инд.0262	шт	796			0,90	I8	
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796			I,2	I8	0,2
		ГОСТ7220-80^{X}Е							
	Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796				I8	0,03
		ГОСТI0023-84Е							
	Блок электроустановочный на I розетку и 2 выключателя 250В	УБ С-2	шт	796				I4	0,I2
	для скрытой установки	ГОСТ7396-85^{X}Е							
	Клеммная колодка	СВ-3	шт	796			0,22	40	0,02
		ГОСТI7557-80Е							
	Блок электроустановочный на I розетку и I выключатель 250В	УБ С-I	шт	796				4	
	для скрытой установки	ГОСТ7396-80^{X}Е							

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

II4-I2-230.90 ЭО.СО

Лист 5

24493-03 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	Соединительная муфта для голых кабелей	2.СП-I5	шт	796				I	
		ТУI6ЭДI-538.							
		I49-82							
	Коробка распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203	0,96	3	0,065
		ТУ45-8686-							
		6Е0.362.0ТУ							
	Кабель телефонный I0х2х0,4	ТПП	м	006		3572II0I00	0,I27	65	0,III
		ГОСТ22498-77[X]							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-25	шт	796		5295356362		I	
		ТУ45-7Т							
		0.473-004							
		ТУ-74							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

II4-I2-230.90 СС.СО

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

24493-03 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
	Коробка распределительная универсальная	УКР-4	шт	796				6	0,I
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235	0,I3	7	0,I
	для ее ответвления)	ТУ45-86.6Е							
		0.362.0I7ТУ							
	Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3463320000		44	
		ГОСТ8659-78[X]							
	Провод 2хI,2	ПРППМ	м	006				70	
		ТУI6.505.755							
		-75							
	Провод 2х0,6	ПТПЖ	м	006		35755I0I00		600	0,3
		ГОСТI0254-75[X]							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	0ТУ2.2	шт	796		65744225400		I	
		ТУ45-УТ 2.030							
		000ТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		657739040I		6	
		ГОСТII2I6-83							
	Кабель	РК-75-9-I3	м	006		3572II0II4	0,2I0	70	0,I9I
		ГОСТII326.I2-							
		-79[X]							
	Коробка разветвительная	РУМ-3	шт	796				I	

Альбом Ш

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Телефонизация								
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	60	1,19
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-1-1.3	шт	796			9	1	30
		ТУ45-866Е0.							
		411.000ТУ							
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	60	1,19
	Телевидение								
	Антенна телевизионная	АТКГ2.21-12.2	шт	796				1	
		ГОСТ11289-80							
	Анетнная коробка	АК ТУ201.РСФСР	шт	796			0,91	1	0,3
		11-264-78							
	Молниезащита								
	Сталь арматурная класса А-I д=6 мм	ГОСТ2590-71[X]	м	006				20	

Альбом Ш

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Газоснабжение								
	Плита газовая 4-х конфорочная	ГОСТ10798-75	шт	796				I8	
	Кран газовый натяжной муфтовый д=I5	IIБI2БК	шт	796				I8	
	Каталог ЦКБА, 4.3	ГОСТI6I55-70							
	Кран сальниковый муфтовый д=50	IIБ6БК	шт	796				I	
	Труба 22х2 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				40	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 33х3 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				I70	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 57х3,5 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				50	
		ГОСТ10705-80							
	Изолирующее фланцевое соединение д=50		шт	796				I	

Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

II4-I2-230.90 ГСВ.СО

			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
Н.кон	Бояров		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСВ	ЦНИИЭП граждансельстрой	
Н.отд	Черкасов				
Испол	Лоскутникова				
Согл.	Шотина				

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
	Вариант								
	Плита газовая 4-х онфорочная	ГОСТ10798-75	шт	796				18	
	Водонагреватель проточный газовый	ВПГ-18-1	шт	796				18	
		ГОСТ19910-74*							
	Кран газовый натяжной муфтовый д=15	11Б12БК	шт	796				36	
	Каталог ЦКБА, 4.3	ГОСТ16155-70							
	Кран сальниковый муфтовый д=50	11Б6БК	шт	796				1	
	Труба 22х2 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				80	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 42х3 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				170	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 57х3,5 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				50	
		ГОСТ10705-80							
	Изолирующее фланцевое соединение д=50		шт	796				1	
	Труба соединительная из стали б=0,6 д=140	ГОСТ19903-74	м	006				90	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru