ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I40.9I

МАНСАРДНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ С КВАРТИРОЙ В РАЗНЫХ УРОВНЯХ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ IX

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24779-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I6-I40.9I

МАНСАРДНЫЙ
3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ С КВАРТИРОЙ В РАЗНЫХ УРОВНЯХ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден Госкомархитектуры,
приказ N 172 от 18.09.1989г.
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем,
приказ N 8/т от 14.02.1991г.

Главный архитектор проекта В.Н.Егоров

© АПП ЦИТП, 1991

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	10
3	Электрооборудование	ЭО.СО	19
4	Связь и сигнализация	СС.СО	26
5	Газооборудование	ГСВ.СО	29

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								
	Основной вариант								
	Отопление								
	Водоподогреватель конструкции КиевНИИСТ F = 0,78 м2	ТУ 21-26-3-24-7	шт	796				I	

Инв. №

Привязан

144-16-140.91

Серия жилых домов для индивидуальных застройщиков сельской местности РСФСР

Мансардный 3-комнатный жилой дом повышенной комфортности

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Коженова	
Согласс	Шотина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ

ЦНИИЭП гражданселькстрой

24779-03 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: 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								
	Отопление								
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-6 "Жарок-2"	КЧМ-2М	шт	796				I	
		ТУ2I-26-253-							
		-84							
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-5 "Жарок-2"	КЧМ-2М	шт	796				I	
		ТУ2I-26-253-							
		-84							
	Радиаторы отопительные чугунные	МС-I40-98	экм	084				42,2	
		ГОСТ8690-75	сек					I36	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				30	
	Д=20х2,5	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				3I	
	Д=25х2,8	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				40	
	Д=32х2,8	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				I2	
	Д=40х3,0	3262-75^{X}							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006				9	
	Д=50х3,0	3262-75^{X}							
	Воздухосборник вертикальный Д50 Д=273 Н=640 АИ 0II.000	5.903-2	шт	796				I	
	Вентиль запорный, муфтовый Д40	I5кчI8П2	шт	796			3,20	I	
		ГОСТI8I6I-72							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-0В.С0

Лист 2

24779-03 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: 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
	Кран регулирующий проходной дроссельный Д20	КРД	шт	796			I,I	5	
		ГОСТ10944-75							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-177	м2	055				2	
		вып. I.2							
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,1	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				4	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796			0,55	30	
		4.904-69							
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796			0,55	45	
	Вентиляция								
	Решётка пластмассовая РВ 120х200	ГОСТ13448-82	шт	796			0,41	8	
	Решётка пластмассовая РВ 200х200	ГОСТ13448-82	шт	796			0,55	1	
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ 14-11-196	м	006				0,5	
	150х250 б=0,5 мм	-86							
	Воздуховод из листовой стали круглого сечения Д160	ОСТ14-11-196-	м	006				2,5	
	б=0,5 мм	-86							

Альбом III

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вариант								
	Узел управления								
	Термометр прямой ТТ П4-I-I60-66	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II20	I5,0	2	
	Манометр показывающий	МТП-I00-I6	шт	796		42I2I30784	6,80	I	
		ГОСТ2405-80							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-0B.C0

Лист 4

24779-03 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Отопление								
	Конвекторы "Комфорт-20"							I	
	КН20-0,372П	Комфорт-20	экм	084				I,95	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				3	
	КН20-0,655П	Комфорт-20	экм	084				I,I	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I	
	КН20-0,820П	Комфорт-20	экм	084				7	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				5	
	КН20-0,985П	Комфорт-20	экм	084				3,4	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				2	
	КН20-I,I50П	Комфорт-20	экм	084				2	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I	
	КН20-I,640П	Комфорт-20	экм	084				5,8	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				2	
	КН20-I,805П	Комфорт-20	экм	084				9,6	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				3	
	КН20-I,970П	Комфорт-20	экм	084				3,5	
		ГОСТ20849-75Х	шт	796				I	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75Х	м	006				42	
	Д=20х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75Х	м	006				5I	
	Д=25х2,8								

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-0В.С0

Лист 5

24779-03 8

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

Альбом III

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: 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 (лёгких) труб	ГОСТ3262-75*	м	006				8	
	Д=32х2,8								
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	I5	
	Вентиль запорный, муфтовый Д20	I5кчI8П2	шт	796			I,55	2	
		ГОСТI8I6I-72							
	Вентиль запорный, муфтовый Д25	I5кчI8П2	шт	796			I,85	2	
		ГОСТI8I6I-72							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-I77	м2	055				I,I	
		вып. I.2							
		ГОСТ66I7-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТI5879-70	м2	055				3	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796			0,55	25	
		4.904-69							
	Узел управления								
	Грязевик I6-40 Т34.0I	4.903-I0	шт	796			I2,30	2	
		в,8							
	Вентиль стальной запорный проходной Д32	I5с27нж	шт	796			I8	2	
		ТУ 26-03-							
		I22I-79							
	Вентиль запорный фланцевый Д32	I5кчI9П2	шт	796			3,30	2	
		ГОСТI8I02-72							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-0В.СО

Лист 6

24779-03 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран трёхходовой для манометра ДІ5	І4МІ	шт	796			І	2	
		ТУ 26-07-							
		І06І-72							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				І	
	Д=32х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				І	
	Д=40х3,0								
	Вентиляция								
	Решётка пластмассовая РВ І20х200	ГОСТІ3448-82	шт	796			0,4І	7	
	Решётка пластмассовая РВ 200х200	ГОСТІ3448-82	шт	796			0,55	І	
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ І4-ІІ-	м	006				0,5	
	І50х250 б=0,5	І96-86							
	Воздуховод из листовой стали круглого сечения ДІ60	ОСТ І4-ІІ-	м	006				2,5	
	б=0,5 мм	І96-86							

Альбом Ш

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Горячее водоснабжение от водоподогревателя								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	I	
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	I5ч8р2	шт	796			I,I5	5	
		ГОСТ5761-74							
	Клапан обратный муфтовый Д25	I66I6к	шт	796				I	
		ГОСТI2677-75							
	Фланец стальной приварной Д=25	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный Д=32	ГОСТI2822-80	шт	796				I	
	Втулка под фланец ПВД 320	ОСТ 6-05-	шт	796				I	
		367-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,I5	I	
		ГОСТI8722-73*							

Инв. №

Привязан

144-I6-I40.91 ЭК.ОВ

Серия жилых домов для индивидуальных застройщиков сельской местности РСФСР

Мансардный 3-комнатный жилой дом повышенной комфортности

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦИИЭП граждансельстрой

Н.контр	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Котина	
Согласо	Котина	

24779-03 11 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав напорный класса В(II) С,3-25-36У	ГОСТ	м	006			2,80	20	
		I8698-79[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				I0	
	(лёгких) труб Д25	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				4	
	(лёгких) труб Д20	3262-75[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				25	
	(лёгких) труб Д15	3262-75[X]							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,08	
	- стеклорубероид	ГОСТ I5879-70	м2	055				3,87	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3-34	шт	796				7	
	стенах (Д15-40)	904-69							
	Опора отдельная трёхрядная к бетонной стене или ж/б колонне	АI4Б	шт	796				5	
	(Д20-I60)	293.000							
	Кран пробно-спускной Д20	I0686кI	шт	796			2,0	I	
		ГОСТ22595-77							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для ванн с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-В-ШЛ	к-т	67I			9,9	I	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСЦР	к-т	67I			2,55	I	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	I	
		ГОСТ25809-83							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ВК.СО

Лист 2

24779-03 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран туалетный для умывальников	КТН 15Д	к-т	671			2,85	2	
		ГОСТ20275-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006				18	
	(лёгких) труб Д15	3262-75*							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,04	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,05	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3	шт	796				6	
	стенах (Д15-40)	Серия							
		4.904-69							
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671			19,29	2	
	Умывальник 400х500х300х135	ГОСТ23759-85	к-т	671			11,04	1	
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ23412-79	к-т	671			5,6	1	
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	2	
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ23412-79	к-т	671			5,6	2	
	Мойка чугунная эмалированная	МЧ-2	к-т	671			39,3	1	
		ГОСТ7506-83							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения	СБП2М	к-т	671				1	
		ГОСТ23412-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ВВ1	к-т	671			53,9	1	
		ГОСТ11154-80*							
	Сифон напольный	СФПВ ТУ2-	к-т	671				1	
		26-106-71							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Экспортное исполнение (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 пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ 22689.	м	006				I5	
		2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=I00	ГОСТ 22689.	м	006				20	
		2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) (футляр)	ГОСТ I8599-	м	006				I	
	Д=II0х6,3	83[X]							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) (футляр)	ГОСТ	м	006				I	
	Д=200хII,4	I8599-83[X]							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч6бр	шт	796			I2,4	I	
		ГОСТ8437-75							
	Фланец стальной свободный Д=50	ГОСТI2822-80	шт	796				2	
	Втулка под фланец ПНД 63С	ОСТI6-I9-	шт	796				2	
		-5I7-85							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ВК.С0

Лист 4

24779-03 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		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								
	Централизованное горячее водоснабжение								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,65	I	
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	I5ч8р2	шт	796			I,I5	3	
		ГОСТ5761-74							
	Фланец стальной приварной Д=25	ГОСТI2820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный Д=32	ГОСТI2822-80	шт	796				I	
	Втулка под фланец ПВД 32С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796			I,I5	I	
		ГОСТ I8722-							
		-73[X]							
	Рукав напорный класса Б(П) 6,3-25-3У	ГОСТ	м	006			2,80	20	
		I8698-79[X]							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				2	
	(лёгких) труб Д25								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				I2	
	(лёгких) труб Д20								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75[X]	м	006				20	
	(лёгких) труб Д15								
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,08	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				3,87	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных	ТП3	шт	796				7	
	стенах (Д15-40)	Серия							
		4.904-69							
	Опора отдельная трёхрядная к бетонной стене или ж/б колонне	АI4Б	шт	796				5	
	(Д20-160)	293.000							
		Серия							
		4.900-9-В.0-1							
	Кран пробно-спускной Д20	10686к1	шт	796			2,0	1	
		ГОСТ22595-77							
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	15611п	шт	796			1,56	3	
		ГОСТ9086-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	15611п	шт	796			0,90	1	
		ГОСТ9086-74							
	Кран пробно-спускной Д20	10686к1	шт	796			2,0	2	
		ГОСТ22595-77							
	Смеситель для бидэ с аэрирующим насадком	ТУ21-26-136-	шт	796				1	
		-83							
	Смеситель для ванн с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-В-ШГ	к-т	671			9,9	1	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ-ВКСДР	к-т	671			2,55	3	
		ГОСТ25809-83							

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
	Смеситель для моек	СМ-М-БКСДР	к-т	671			2,9	1	
		ГОСТ25809-83							
	Полотенцесушитель	ПО-32	шт	796			2,30	1	
		ТУ21-26-123-75							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д25	ГОСТ3262-75*	м	006				5	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д20	ГОСТ3262-75*	м	006				13	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д15	ГОСТ3262-75*	м	006				32	
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,145	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				7,44	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТП3	шт	796				11	
		Серия							
		4.904-69							
	Опора отдельная трёхрядная к бетонной стене или ж/б колонне (Д20-160)	АI4Б	шт	796				5	
		293.000							
		Серия							
		4.900-9-В.Э-1							
	Бытовая канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ	к-т	671			19,29	2	
		22847-85							

Привязан

Инв. №

144-16-140.91-ВК.СО

Лист 7

24779-03 17

Формат А3

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: 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
	Умывальник 400х500х300хI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II,04	I	
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	I	
	Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	2	
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	2	
	Мойка чугунная эмалированная	МЧ-2	к-т	67I			39,3	I	
		ГОСТ7506-83							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на 2 отделения	СБI2М ГОСТ	к-т	67I				I	
		234I2-79							
	Слив больничный (видуар)	СБ-I	к-т	67I			48,79	I	
		ТУ2I-РСФСР-							
		327-75							
	Ванна чугунная эмалированная	ВБI	к-т	67I			53,9	I	
		ГОСТII54-80^{X}							
	Сифон напольный	СМВ	к-т	67I				I	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ22689-	м	006				I5	
		2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=I00	ГОСТ 22689.	м	006				20	
		2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				I	
	(футляр) Д=II0х6,3	I8599-83^{X}							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТ	м	006				I	
	(футляр) Д=200хII,4	I8599-83^{X}							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ВК.СО

Лист 8

24779-03 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
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д50	30ч6бр	шт	796			I2,4	I	
		ГОСТ8437-75							
	Фланец стальной свободный Д=50	ГОСТ	шт	796				2	
		I2822-80							
	Втулка под фланец ПНД 63С	ОСТ I6-I9-	шт	796				2	
		5I7-85							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ВК.СО

Лист 9

24779-03 19

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

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								
	Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до 1000 В								
	Щиток квартирный со счётчиком СО-И446 20А	ЩСИ-8502УХЛ4	к-т	671		343433		1	
		ТУ36-2226-79							
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
	Ящик в пылебрызгозащищённом исполнении с рубильником и	ЯРВМ-6122	шт	796		343423		1	
	предохранителями с плавкими вставками 2х35А+1х15	ТУ16.523-							
		0116-72							
	Осветительное оборудование								
	Светильник на 1 лампу накаливания до 60 вт	НБ006-1х60	шт	796		3467131101	2,35	7	
		ГОСТ26658-85							
	Светильник потолочный	НП020х60/РС0-	шт	796		346155		4	
		01 ГОСТ							
		26658-85							

Инв. №

Привязан

144-16-140.91

Серия жилых домов для индивидуальных застройщиков сельской местности РСФСР

Мансардный 3-комнатный жилой дом повышенной комфортности

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Н.контр	Бочров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Лоскутникова	
Согласов	Котина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП гражданселькстрой

24779-03 20

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: 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
	Лампа накаливания 40 вт 220 В	Б220-40	шт	796		3460II2I06	0,088	I	
		ГОСТ2239-79Х							
	Номерной указатель дома	ТУ16.535.	шт	796		346I2I		I	
		829-74							
	Светильник на I лампу накаливания до I00 вт	НСП02-IxI00	шт	796		346III0580	3,3	3	
		ГОСТI7677-82Е							
	Провод и кабели								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330II5		30	
	3х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330I05		I00	
	3х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х6,0 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		I0	
		ГОСТI6442-80							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222	0,I22	80	
		ГОСТI6442-80							
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222	0,I7	I5	
		ГОСТI6442-80							
	Провод сечением 3х2,5 мм2	АПРТ-660	м	006		355I340805	0,I40	I5	
		ГОСТI843-78							
	Провод сечением 2х2,5 мм2	АПРТ-660	м	006		355I340801	0,II5	I5	
		ГОСТI843-78							

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
	Вариант с железобетонными перекрытиями								
	Добавить								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330115		15	
	3х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330105		15	
	2х2,0 мм2	ГОСТ6323-79							
	Исключить								
	Провод сечением 3х2,5 мм2	АПВ-660	м	006		3551340805	0,140	15	
		ГОСТ1843-78							
	Провод сечением 2х2,5 мм2	АПВ-660	м	006		3551340801	0,115	15	
		ГОСТ1843-78							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд.0I04	шт	796			0,26	2	
		ГОСТ							
		27462-80^{X}							
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0II9	шт	796				I	
		ГОСТ 2746.							
		4-80^{X}Е							
	Клемма люстровая на 2 зажима	СВ-2 ГОСТ	шт	796			0,94	2	
		I7557-80Е							
	Клемма люстровая на 3 зажима	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	4	
		I7557-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим	РШ20-С-I0-	шт	796			0,22	2	
	контактом для скрытой проводки 250В I0А	250 ГОСТ							
		7396-85^{X}Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250 В 6 А	инд.0327	шт	796			0,I5	I8	
		ГОСТ7396-85Е^{X}							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	Инд.022I	шт	796			0,4	I0	
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	Инд.0282	шт	796			0,65	6	
	250 В 6 А	ГОСТ7397-76^{X}							
	Выключатель однополюсный брызгозащищённый 250 В 6 А	Инд.0262	шт	796				6	
		ГОСТ7397-76^{X}							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-30.C0

Лист 4

24779-03 23

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
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796			I,2	I	
		ГОСТ7220-80^{X}Е							
	Кнопка звонковая	Инд.0703	шт	796				I	
		ГОСТ							
		I0023-84Е							
	Вариант с погребом - добавить								
	Светильник накаливания	НПП05-I00-002	шт	796				I	
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006			0,I22	I0	
		ГОСТI6442-80							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	Инд.022I	шт	796			0,4	I	
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Вариант с гаражом и хозяйственной постройкой - добавить:								
	Светильник подвесной	НСП02хI00	шт	796				6	
		ТУI6-535.							
		735-78							
	Светильник накаливания	НПП05-I00-002	шт	796				3	
	Выключатель однополюсный брызгозащищённый 250В 6А	Инд.0262	шт	796				8	
		ГОСТ7397-76^{X}							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006			0,I22	70	
		ГОСТI6442-80							
	Ящик с трансформатором 250 ВА 220/I2 В	ЯТП-0,25	шт	796				I	
		2УЗ							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-30.СО

Лист 5

24779-03 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: 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								
	Гараж								
	Светильник накаливания	НПП03-100-	шт	796				3	
		-002							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222	0,122	25	
		ГОСТ16442-80							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-30.C0

Лист 6

24779-03 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								
	Выключатель однополюсный брызгозащищённый 250В 6А	Инд.0262	шт	796				2	
		ГОСТ							
		7397-76*							
	Ящик с трансформатором 250 ВА 220/12 В	ЯТП-0,25	шт	796				I	
		2IУ3							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-30.C0

Лист 7

24779-03 26

Формат А4

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								
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	АЗУ-2	шт	796				I	
		ГОСТ26797-85							
	Провод телефонный (поливинилхлоридная изоляция) 2х0,6	ЛТВ-П ГОСТ	м	006		357882020I		20	
		8I33-77[X]							
	Радиофикация								
	Трансформатор	ТАГ-I0ТМ	шт	796		5295356322		I	
		ГОСТ7659-80							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235	0,I3	I	
	для её ответвления)	ТУ45-86							
		6Е 0.362.							
		0I7ТУ							
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивле-	УК-2Р	шт	796		5295333234	0,I5	I	
	ниями 200, 300 ом, мощность 0,25 вт для ограничения проводки)	ТУ45-86							
		6Е 0.362.							
		0I7ТУ							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I

Серия жилых домов для индивидуальных застройщиков сельской местности РСФСР

Мансардный 3-комнатный жилой дом повышенной комфортности

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Н.контр	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Испол	Докучаева	
Согласовано	Котина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП граждансельстрой

24779-03 27

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
	Радиорозетка	РШР-I	шт	796				3	
		ГОСТ8659-78							
	Провод 2х0,6	ПТПЖ ГОСТ	м	006		35755I0I00		50	
		ТУI6 К03-0I-87							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2	шт	796		6574425400		I	
		ТУ45-УТ 2.							
		030.000ТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		657739040I	0,9I	I	
		ГОСТII2I6-83							
	Кабель	РК75-9-I3	м	006		3572II0II4	0,2I0	20	
		ГОСТ II326-I2-79[X]							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-СС.СО

Лист 2

24779-03 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Телефонизация								
	Стойка телефонная ёмкостью Ix2	СТ ГОСТ	шт	796				I	
		2653785							
	Труба винипластовая Ду=25 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,3I	I0	
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-I-I,3	шт	796			9,70	I	
		ТУ45-866Б).							
		4II.000ТУ							
	Труба винипластовая Ду=25 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,3I	I0	
	Телевидение								
	Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796			9	I	
		2.2I-I2.2							
		ГОСТII289-80							
	Коробка антенная	АК-I	шт	796			I,76	I	
		ТУ20I РСФР							
		II-264-78							
	Блок питания	БПС-5	шт	796				I	
		ТУ20I РСФР							
		Н-324-79							
	Молниезащита								
	Сталь арматурная класса AI Д=6 мм	ГОСТ2590-7I[X]	м	006				20	
	Сталь полосовая 20х5	ГОСТ I03-76	м	006				I5	
	Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ8509-72[X]	м	006				I0	

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-СС.СО

Лист 3

24773-03 23

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								
	Газооборудование								
	Установка индивидуальная на 2 баллона 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796				I	
		Серия							
		I5.905-I3							
		черт.УСГ-I.							
		00-0I							
	Регулятор давления РДСГ I-I.2	ГОСТ2I805-83	м	006				I	
	Шкаф	УСГI-0ICБ	шт	796				I	
		Серия							
		5.905-I3							
	Баллон 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796				2	
	Установка шкафа	УСГI-00-0I	шт	796				I	
		Серия							
		5.905-I3							
	Кран Д=I5	II66бк	шт	796				I	

Инв. №

Привязан

I44-I6-I40.9I

Серия жилых домов для индивидуальных застройщиков сельской местности РСФСР

Мансардный 3-комнатный жилой дом повышенной комфортности

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСЗ

ЦНИИЭП граждансельстрой

Н.конт	Бояров	
Н.отд	Черкасов	
Исполн	Лоскутникова	
Соглас	Шотина	

24779-03 30 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
	Плита газовая 4-конфорочная	ПГ4/I	шт	796				I	
		ГОСТ10798-85							
	Труба 22х2	ГОСТ10704-76	м	006				9	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ГСВ.СО

Лист 2

24779-03 31

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								
	Газооборудование								
	Вариант								
	Плита газовая 4-конфорочная	ПГ4/I	шт	796				I	
		ГОСТ10798-85							
	Кран Д=I5	II66бк	шт	796				I	
	Кран сальниковый муфтовый Д=50	II43бк	шт	796				I	
	Труба 22х2	ГОСТ10704-76	м	006				3,5	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Труба 57х3,5	ГОСТ10704-76	м	006				3	
	ВСт.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Изолирующее фланцевое соединение Д=50		шт	796				I	
	Цокольный газовый ввод с изолирующим фланцевым соединением	УГ-I3	шт	796				I	
	Д=50	Серия							
		5.905-I							

Привязан

Инв. №

I44-I6-I40.9I-ГСВ.СО

Лист 2

24773-03 (32)

Формат А3