

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I70.92

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I70.92

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ
4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утвержден Госкомархитектуры
приказ № 228 от 27.08.1980г.

Введен в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ № 21/Т от 14.04.1992г.

Главный архитектор проекта



В.Н. Кувакин

25382 - 02 2

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	11
3	Электрооборудование	ЭО.СО	17
4	Связь и сигнализация	СС.СО	24
5	Газооборудование	ГСВ.СО	27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ-2М ТУ21-26-253-84	к-т	67I				I	290
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-3	РСГ2	шт	796				I	
		ГОСТ20335-74	экм	084				I, I	
	То же, РСГ2-1-5	РСГ2	шт	796				2	
		ГОСТ20335-74	экм	084				3,46	
	То же, РСГ2-1-6	РСГ2	шт	796				3	
		ГОСТ20335-74	экм	084				6,3	
	То же, РСГ2-2-4	РСГ2	шт	796				3	
		ГОСТ20335-74	экм	084				6,84	
	То же, РСГ2-2-5	РСГ2	шт	796				I	
		ГОСТ20335-74	экм	084				2,85	
	То же, РСГ2-2-6	РСГ2	шт	796				2	
		ГОСТ20335-74	экм	084				6,8	
	Вентиль запорный, муфтовый: д=15	15кч18п2	шт	796				3	0,7
		ТУ26-07-1429-87							
	То же д=20	15кч18п2	шт	796				2	0,9
		ТУ26-07-1429-87							

Альбом 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I70.92 OB.CO

Лист

2

25382-02 5

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
	Кран регулирующий трехходовой д=20	КРТП	шт	796				12	0,41
		ГОСТ10944-75							
	Клапан обратный муфтовый д=15	16Б1ВК	шт	796				1	0,23
		ГОСТ12677-75							
	Воздухосборник горизонтальный д=20 Д=159 е=416 АИИ 010.000	5.903 вып 0,1	шт	796				1	5,9
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб:								
	д=15х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				3	1,21
	д=20х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				24	1,56
	д=25х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				50	2,20
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая РВ 120х200	ГОСТ13448-82	шт	796				6	0,3
	То же РВ 200х200	ГОСТ13448-82	шт	796				1	0,64
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ14-11-196	м	006				3	2,00
	100х150 б=0,5 мм	-86							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9							
		вып 1,2							

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 0B.00

Лист
3

25382-02 6

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								
	Котлы отопительные водогрейные чугунные КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ-2М ТУ21-26-253- -84	к-т	671				I	290
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-3	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				I I,I	
	То же, РСГ2-1-5	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				I I,73	
	То же, РСГ2-1-6	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				I 2,I	
	То же, РСГ2-2-4	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				3 6,84	
	То же, РСГ2-2-5	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				2 5,7	
	То же, РСГ2-2-7	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				I 4,0	
	То же, РСГ2-2-8	РСГ2 ГОСТ20335-74	шт экм	796 084				2 13,56	
	Вентиль запорный, муфтовый д=15	15кч18м2 ТУ26-07-1429 -87	шт	796				I	0,7

Альбом 2

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

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I70.92 0B.C0

Лист

6

25382-02 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
	Вентиль запорный, муфтовый д=25	И5кчI8п2 ТУ26-07-1429-87	шт	796				I	I,4
	То же, фланцевый д=50	И5кчI9п2 ТУ26-07-1442-87	шт	796				I	7
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб:								
	д=15х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				2	I,2I
	д=20х2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				56	I,56
	д=25х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				25	2,20
	д=32х2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				20	2,84
	д=40х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				32	
	д=50х3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				6	4,39
	Воздухосборник горизонтальный д=20 Д=I59 е=4I6 АИИ 0I0.000	5.903 вып 0,1	шт	796				I	5,9
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9 вып 1,2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,05	

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 0B.C0

Лист
7

25382-02 10

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
	Фланец стальной приварной д=32	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I406II0		I	
	Гибкая подводка к унитазу из труб е=330 ø I2	ПВП	шт	796		2247II		I	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(Т) 32x3,5	ГОСТ18599-83							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(Т) 32x3,5	ГОСТ18599-83*	м	006		2248II		6	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: д=15	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		25	I, I6
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		5	I,5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		3	2, I2
	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	серия 4.904-69						I2	
	- Т3 - -Т4 -								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб д=15	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		20	I, I6
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I		495II2I5II	I3, I	I	2,2
		ГОСТ25809-83							

Альбом 2

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

Привязан			
Ив. №			

I44-I6-I70.92 ВК.00

Лист 2

25382-02 13

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦ ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II4IIII	2,9	I	1,43
	Крепления магистральных трубопроводов	ОПО7000 серия AI7B00I	шт	796				8	
	- KI -								
	Ванна чугунная эмалированная (e=I700 мм)	ДВИ ГОСТII54-80	к-т	67I		4942III900		I	
	Мойка стальная эмалированная	МС-I ГОСТ24843-8I*	к-т	67I		494322IIIO	I3,4	I	40
	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I	9,25	I	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СВПУ ø 50	ГОСТ234I2-79	к-т	67I		494936IIII	5,6	I	19,4
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78- -77	к-т	67I		494926I2II	0,9	I	3,3
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8II22	19,29	I	28
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб: д=50	ГОСТ22689.2- -89	м	006		2248II		I4	
	д=I00	ГОСТ22689.2- -89	м	006		2248II		25	

Альбом 2

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

Привязан			
Инва. №			

I44-I6-I70.92 BK.CO

Лист
3

25382-02 14

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-110)	А14Б 325.000 серия 4.900-9 в.0-I	шт	796				4	
	Вариант с подвалом								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый: д=15	156 I6p ГОСТ9086-74	шт	796		37I211I003		5	0,38
	д=20	156 I6p ГОСТ9086-74	шт	796		37I2I2I005		1	0,47
	д=25	156 Iп ТУ26-07-1392 -86	шт	796		37I2I2I028	1,56	1	0,78
	Клапан обратный муфтовый д=15	166 I6к	шт	796		37I231I005		1	0,23
	Гибкая подводка к унитазу из труб	ПВН ГОСТ18599-83	шт	796		2247II		1	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(Т) 32x3,5	ГОСТ18599-83*	м	006		2248II		6	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: д=15	ГОСТ3262-75*	м	006		13850I		25	1,16
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006		13850I		5	1,5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006		13850I		3	2,12

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 ВК.00

Лист
4

25382-02 15

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- Т3 - - Т4 -								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб д=I5	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		20	I, I6
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II2I5II	I3, I	I	2, 2
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II4IIII	2, 9	I	I, 43
	- KI -								
	Ванна чугунная эмалированная	ДВИ ГОСТII54-80	к-т	67I		4942III900		I	
	Мойка стальная эмалированная	МС-I ГОСТ24843-8I*	к-т	67I		494322IIII0	I3, 4	I	40
	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I	9, 25	I	I9, 4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СВПУ ø 50	ГОСТ234I2-79	к-т	67I		494936IIII	5, 6	I	I9, 4
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78- -77	к-т	67I		494926I2II	0, 9	I	3, 3
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8II22	I9, 29	I	28

Альбом 2

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

Привязан

Инд. №			

I44-I6-I70.92 ВК.00

Лист

5

25382 - 02 16

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
		ГОСТ26658-85							
	Светильник потолочный	НПО20x60/Р00-01	шт	796		346I55		2	
		ГОСТ26658-85							
	Светильник настенный	НБ007x60/Р00-01 ТУ16.535.825-74	шт	796		346III		I	
	Номерной указатель дома	ТУ16.535.829-74	шт	796		346I2I		I	
	Лампа накаливания 220ВТ 40В	РН220-15	шт	796				I	
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами: 3x10 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ433-73*Е	м	006		352234II50		15	
	3x6,0 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ433-75*Е	м	006		352234II49		15	
	2x2,5 мм ²	АВВГ-660 ГОСТ433-73*Е	м	006		352234II25		25	
	Провод с алюминиевыми жилами сечением: 2x2,0 мм ²	АПРФ ГОСТ 20.5.20-80	м	006				45	
	3x2,0 мм ²	АПРФ ГОСТ 20.5.20-80	м	006				15	

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 90.00

Лист

2

25382 - 02 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0I04	шт	796				2	
		ГОСТ27462-87*							
	Патрон наклонный пластмассовый	инд. 0II9	шт	796				1	
		ГОСТ27464-80*E							
	Клемма люстровая на 2 зажима	СВ-2	шт	796				3	
		ГОСТ17557-88E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом 250В, 25А	У-94-0	шт	796				1	0,072
		ГОСТ7396-85E							
	То же, 250В, 10А	У-94-0	шт	796				1	0,072
		ГОСТ7396-85E							
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 250В, 6А		шт	796				5	
	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0328	шт	796				10	
		ГОСТ7396-85E*							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд. 022I	шт	796				1	
		ГОСТ7397-88*							

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 30.00

Лист

4

25382-02 21

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
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдвоенный 250В, 6А	инд.0282 ГОСТ7397-88*	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный для открытой установки 250В, 6А	инд.0202 ГОСТ7397-88*	шт	796				3	
	Выключатель однополюсный для открытой установки, сдвоенный 250В, 6А	инд.0281 ГОСТ7397-88*	шт	796				2	
	Звонок электрический	ЗП-220 ГОСТ7220-87*Б	шт	796				I	
	Кнопка звонковая	ЗК-2	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд.0262 ГОСТ7397-88*	шт	796				5	
	Розетка штепсельные двухполюсные, сдвоенные для скрытой установки 250В, 6А	инд.0334 ГОСТ7396-85*Б	шт	796				I	
	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для скрытой установки	УВ-С-2 ГОСТ7396-85*Б	шт	796				I	0,12

Альбом 2

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

Привязан			
Инв. №			

I44-I6-I70.92 90.00

Лист
5

25382-02 22

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								
	Телефонизация								
	Стойка телефонная емкостью 1x2	СТ	шт	796				I	
	Труба виниловая ДУ=25 мм	ГОСТ26537-85							
	Труба виниловая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				6	
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-I-I.3	шт	796				I	30
		ТУ45-866ЕО.							
		4II-000ТУ							
	Труба виниловая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				6	
	Телевидение								
	Антенна индивидуальная	АТІВІ.І.2.І	шт	796				I	
		ТУ20ІРСФСРІІ							
		-362-79							
	Коробка антенная	АКІ	шт	796				I	0,3
		ТУ20ІРСФСРІІ							
		-264-78							
	Молниезащита								
	Сталь круглая 6	ГОСТ2590-7I	т	I68				I5	

Альбом 2

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I70.92 CC.00

Лист

3

25382-02 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Газооборудование								
	Плитка газовая 4-конфорочная	ПГ4/1	шт	796		485831		1	
		ГОСТ10798-85							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=20x2	ГОСТ10704-76	м	006		137300	0,19	9	
	Кран натяжной муфтовый д=15	11666к	шт	796				1	
	Установка индивидуальная на 2 баллона 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796				1	
		серия							
		5.905-13черт.							
		УСГ1.00-01							

Альбом 2

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

Привязан		
Инд. №		
144-16-170.92 ГСВ.00		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
Н.кон	Бояров	<i>М.Бояр</i>
Н.отд	Черкасов	<i>Черк</i>
Испол	Лоскутникова	<i>Лоскут</i>
Согл.	Чередник	<i>Черед</i>
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ГСВ		ЦНИИЭП граждансельстрой

25382-02

28

Формат А3