

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

144-16-143.91

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ, СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА  
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-16-143.91

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ, СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА  
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Утвержден Госкомархитектуры  
Приказ № 172 от 18.09.89

Введен в действие  
ЦНИИЭПграждансельстроем  
Приказ № 16/Т от 25.04.91

Главный архитектор проекта



В.Н. Егоров

## СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	9
3	Электрооборудование	ЭО.СО	15
4	Связь и сигнализация	СС.СО	20
5	Газооборудование	ГСВ.СО	24









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								
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	9	0,038
	Конвекторы Комфорт-20	КН20-0,372П	экм	084				0,65	5,6
		ГОСТ20849-75*	шт	796				I	
		КН20-0,515К	экм	084				1,8	7,15
		ГОСТ20849-75*	шт	796				2	
		КН20-1.475К	экм	084				5,2	16,39
		ГОСТ20849-75*	шт	796				2	
		КН20-1.970К	экм	084				17,5	21,02
		ГОСТ20849-75*	шт	796				5	
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб:								
		д=20х2,5	м	006				43	1,56
		д=25х2,8	м	006				3	2,20
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-177	м2	055				I	
		вып. I, 2							
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,02	
	- стеклорубероид	ГОСТ15876-70	м2	055				I	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796			0,55	12	0,07
		4.904-69							

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

Привязан

Ив. №

I44-I6-I43.9I-OB.CO Альбом 3

Лист

5

24925-03 8

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
	Узел управления								
	Грязевик I6-40 T34.0I	Б.903-И3	шт	796			12,30	2	15,8
		в. I,2,3,4,5							
	Вентиль запорный фланцевый д=25	И5кчI9п2	шт	796			2,60	4	0,9
		ГОСТ I8I62-72							
	Кран трехходовой для манометра д=I5	I4MI	шт	796			I	2	0,3I
		IY26-07-I06I-72							
	Вентиль запорный муфтовый д=25	И5кчI8п2	шт	796			I,85	2	I,4
		ГОСТ I8I6I-72							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб:								
		д=20x2,5	ГОСТ3262-75*	м	006			0,5	I,56
		д=25x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006			0,5	2,20
		д=40x3,0	ГОСТ3262-75*	м	006			0,6	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая P3 I20x200	ГОСТ I3448-82	шт	796			0,4I	2	0,3
	Решетка пластмассовая P3 200x200	ГОСТ I3448-82	шт	796			0,55	I	0,64
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ОСТ I4-II-	м	006				I	3,20
	I50x250 б=0,5 мм	I96-86							

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I43.9I-OB.CO Альбом 3

Лист

6

24925-03 9

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
	Клапан обратный муфтовый д=15	16В1ЕК ГОСТ12677-75	шт	796				1	0,23
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб								
	д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				16	1,16
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006				3	1,5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				1	2,12
	Переход формованный 25х20	ОСТ36-44-81	шт	796				1	
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (д15-40)	ТПЗ серия 4.904-69	шт	796				9	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) д=110х6,3	ГОСТ18599-83*	м	006				0,5	
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для моек	СМ-М ВКСЦР ГОСТ25809-83	к-т	671			2,9	1	1,43
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	671			13,1	1	2,2
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				14	1,16
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ серия 4.904-69	шт	796				8	

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

Привязан			
Инд. №			

144-16-143.91-ВК.00 Альбом 3

Лист  
2

24925-03 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
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	I	28
	Мойка стальная эмалированная	МС-2	к-т	67I				I	
		ГОСТ24843-81*							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	ОВПМ	к-т	67I			I, I	I	0,42
		ГОСТ234I2-79							
	Умывальник 400x500x300xI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II, 04	I	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	ОВПМ	к-т	67I			I, I	I	0,42
		ГОСТ234I2-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	к-т	67I			53,9	I	II8
		ГОСТII54-80*							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				I	
		ТУ2I-26-I06-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб:	ГОСТ							
	д=50	22689.2-89	м	006				6	
	д=I00	ГОСТ	м	006				7	
		22689.2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТI8599-83*	м	006				0,5	
	д=200xII,4								
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-II0)	AI45	шт	796				6	
		324.000							
		серия 4.900-9							
		в.0-I							

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

Привязан			
Инв. №			

144-16-143.9I-ВК.СО Альбом 3

Лист 3

24925-03 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком (вариант)								
	Водопровод								
	Фланец стальной приварной д=25	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный д=32	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	Втулка под фланец ПВД 32С	ОСТ6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	И5ч8р2	шт	796			I,65	I	I,75
		ГОСТ576I-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=I5	И5ч8р2	шт	796			I,I5	3	0,75
		ГОСТ576I-74							
	Кран поливочный д=25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый д=25	И5ч8р2	шт	796			I,I5	I	I,45
		ГОСТ576I-74							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТ18698-79*	м	006			2,80	20	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб (легких) д=I5	ГОСТ3262-75*	м	006				I2	I,I6
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				I	2,I2
	Переход формованный 25xI5	ОСТ36-44-8I	шт	796				I	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (DI5-40)	ТПЗ	шт	796				9	
		серия							
		4.904-69							

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

Привязан			
Ивл. №			

I44-I6-I43.9I-BK.CO Альбом 3

Лист  
4

24925-03 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
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) д=110х6,3	ГОСТ18599-83 <sup>ж</sup>	м	006				0,5	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	И5В1П ГОСТ9086-74	шт	796			1,56	3	0,78
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=15	И5В1П ГОСТ9086-74	шт	796			0,90	3	0,38
	Смеситель для моек	СМ-М ВКСЦР ГОСТ25809-83	к-т	67I			2,9	I	1,43
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	67I			13,1	I	2,2
	Полотенцесушитель	ПО-32 ТУ21-26-123-75	шт	796			2,30	I	7,3
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб д=15	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				18	1,16
	д=25	ГОСТ3262-75 <sup>ж</sup>	м	006				3	2,12
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,02	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				1,00	
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ серия 4.904-69	шт	796				16	

Привязан

Инв. №

I44-I6-I43.9I-ВК.СО Альбом 3

Лист

5

24925-03 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
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	I	28
	Мойка стальная эмалированная	МС-2	к-т	67I				I	
		ГОСТ24843-81*							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СВМ	к-т	67I			I, I	I	0,42
		ГОСТ23412-79							
	Умывальник 400x500x300xI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I			II,04	I	I9,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СВМ	к-т	67I			I, I	I	0,42
		ГОСТ23412-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	к-т	67I			53,9	I	II8
		ГОСТII54-80*							
	Сифон напольный	СФВ	к-т	67I				I	
		TU2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ	м	006				6	
		22689.2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=I00	ГОСТ	м	006				7	
		22689.2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) д=200xII,4	ГОСТI8599-83*	м	006				0,5	
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-IIO)	AI45	шт	796				6	
		324.000							
		серия 4.900-9							
		в.0-I							

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-I43.9I-BK.CO Альбом 3

Лист

6

24925-03 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
	Светильник настенный	НБ007х60/Р00	шт	796		346III		4	
		-01 ТУ16.535							
		825-74							
	Номерной указатель дома	ТУ16.535.829	шт	796		346I2I		I	
		-74							
	Лампа накаливания 40 Вт 220 В	Б220-40	шт	796		3466II2I06		I	
		ГОСТ2239-79*	шт	796					
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006				10	
		ГОСТ1843-78							
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006				15	
		ГОСТ1643-78							
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		30	
		ГОСТ16442-80							
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		5	
		ГОСТ16442-80							
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 3х6,0 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		15	
		ГОСТ16442-80							
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2х2,0 мм2	АПШВ-660	м	006				80	
		ГОСТ6323-79*							
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 3х2,0 мм2	АПШВ-660	м	006				40	
		ГОСТ6323-79*							

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

Привязан			
Ив. №			

II4-I6-I43.9I-30.CO Альбом 3

Лист  
2

24925 - 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд.0104 ГОСТ27462-80*	шт	796				2	
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119 ГОСТ27462.4-80*Е	шт	796			0,26	2	
	Клемма люстровая на 2 зажима	СВ-2 ГОСТ17557-80Е	шт	796				2	
	Клемма люстровая на 3 зажима	СВ-3 ГОСТ17557-80Е	шт	796				3	
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом для открытой проводки 250В 25А	РШ20-С/25-250 ГОСТ7396-85*Е	шт	796				1	
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327 ГОСТ7396-85*Е	шт	796				12	
	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для открытой установки	УВ-С-2 ГОСТ7396-85*Е	шт	796				1	0,12
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд.0221 ГОСТ7397-76*	шт	796				3	
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В, 6А	инд.0282 ГОСТ7397-76*	шт	796				3	
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд.0262 ГОСТ7397-76*	шт	796			0,65	4	

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I43.9I-90.С0 Альбом 3

Лист  
3

24925-03 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
	Звонок электрический	ЗП-220	шт	796				I	
		ГОСТ7220-80 <sup>ЖЕ</sup>							
	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796				I	
		ГОСТ10023-84Е							
	Вариант с железобетонными перекрытиями								
	Добавить:								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-660	м	006		3553330115		I5	
	3х2,0 мм <sup>2</sup>	ГОСТ6323-79							
	2х2,0 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3553330105		I0	
		ГОСТ6323-79							
	Исключить:								
	Провод	3х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551340805	I5	
			ГОСТ1843-78						
		2х2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		3551340805	I0	
			ГОСТ1843-78						
	Вариант с люфт-клозетом								
	Добавить:								
	Патрон настенный пластмассовый	инд. 0119	шт	796			0,26	I	
		ГОСТ2746.4-80 <sup>ЖЕ</sup>							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0221	шт	796				I	
		ГОСТ7397-76 <sup>Ж</sup>							

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-I43.9I-30.CO Альбом 3

Лист

4

24925-03 19

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
	Провод 2x0,6	ПТГЖ	м	006		3575510100		40	0,3
		ГОСТ ТУ16 КОЗ							
		01-87							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ТУ2.2	шт	796		6574425400		I	
		ТУ45-УТ 2.030							
		000ТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		6577390401	0,91	I	0,3
		ГОСТ И1216-83							
	Кабель	РК75-4-11	км	008				15	
		ГОСТ И1326.8-							
		-79*							

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-I43.9I-CC.CO Альбом 3

Лист

2

24925-03 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								
	Стойка телефонная емкостью 1х2	СТ	шт	796				I	
		ГОСТ26537-85							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				6	
	Радиофикация								
	Радиорозетка	РС-I-I.3	шт	796			9,70	I	30
		ТУ45-866Е0.							
		4II.000ТУ							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				6	
	Телевидение								
	Антенна телевизионная приемная коллективного пользования	АТКГ-2.2.I-	шт	796			9,0	I	
		-3.2							
		ГОСТII289-80							
	Коробка антенная	АК-I	шт	796			I,76	I	0,3
		ТУ20IPСФСР-II							
		-264-78							
	Блок питания	БПС-5	шт	796				I	
		ТУ20IPСФСР-II-							
		-324-79							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

I44-I6-I43.9I-CC.CO Альбом 3

Лист

3

24925-03 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82





