

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I45.9I

МАНСАРДНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ, СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24927-03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
ВУКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1992 года

Заказ № 10392 Тираж 200 экз.

ТИПСВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I45.9I

МАНСАРДНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ МИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ, СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РСФСР)

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

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

АЛБОН 3 44-16-145.91

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	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

[illegible][illegible]

24927-03 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								
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-5 жарок-2	КЧМ-2М	к-т	671				I	405
		ТУ21-26-253-84							
	Радиаторы отопительные чугунные MC-I40-90	MC-I40	экм	684				34,4	
		ГОСТ8690-75	сек					III	
	Воздухосборник вертикальный д=50 д=273 Н=640 АИИ ОИ.000	Б.903-2	шт	796				I	18,3
	Кран регулирующий проходной дроссельный Д20	КРД	шт	796			I, I	3	0,33
		ГОСТ10944-75							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=20x2,5	ГОСТ3262-75*	м	006				42	1,56
	д=25x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				15	2,20
	д=32x2,8	ГОСТ3262-75*	м	006				24	2,84
	д=40x3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				13	
	д=50x3,0	ГОСТ3262-75*	м	006				9	4,39
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-177 в. I, 2	м2	055				I, 6	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,07	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				3,3	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796			0,55	26	0,07
		4.904-69							
	Крепление чугунных радиаторов ОП4	4.904-69	шт	796			0,55	51	0,08
Привязан Изм № I44-I6-I45.9I-OB.CO Альбом 3 Лист 2									

24927-03 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	12	0,038
	Конвекторы Комфорт-20 КН20-0.372К	Комфорт-20	экм	084				0,65	5,6
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-0.372П	Комфорт-20	экм	084				0,65	5,6
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-0.655К	Комфорт-20	экм	085				1,1	8,68
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-0.620К	Комфорт-20	экм	084				1,4	10,24
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-1.150К	Комфорт-20	экм	084				4	13,32
		ГОСТ20849-75*	шт	796				2	
	КН20-1.475К	Комфорт-20	экм	084				2,6	16,39
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-1.640К	Комфорт-20	экм	084				2,9	17,94
		ГОСТ20849-75*	шт	796				1	
	КН20-1.970К	Комфорт-20	экм	084				2	21,02
		ГОСТ20849-75*	шт	796				6	
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75*	м	006				73	2,20
	д=25х2,8								
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							

Привязан

Инв. №			

I44-I6-I45.9I-OB.CO Альбом 3

Лист

5

24927-03 8

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
	- битумный лак	БТ-177 в. I, 2	м2	055				I	
		ГОСТ 6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ 36-1695-79	м3	113				0,02	
	- стеклорубероид	ГОСТ 15879-70	м2	055				I	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796			0,55	19	0,07
		4.904-69							
	Узел управления								
	Грязевик I6-40 T34.0I	5.903-13	шт	796			12,30	2	15,8
		в. I, 2, 3, 4, 5							
	Вентиль запорный фланцевый д=25	I5K419П2	шт	796			2,60	4	0,9
		ГОСТ 18162-72							
	Кран трехходовой для манометра д=I5	I4MI	шт	796			I	2	0,3I
		ТУ 26-07-106I							
		-72							
	Вентиль запорный муфтовый д=25	I5K416П2	шт	796			1,85	2	1,4
		ГОСТ 18161-72							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	д=25x2,8	ГОСТ 3262-75*	м	006				I	2,20
	д=40x3,0	ГОСТ 3262-75*	м	006				0,6	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая	PB120x200	шт	796			0,4I	3	0,3
		PB200x200	шт	796			0,55	I	0,64
Привязан					I44-I6-I45.9I-OB.CO Альбом 3				Лист 6
Име №									

24927-03 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
	Клапан обратный муфтовый д=15	I6BIBK	шт	796				I	0,23
		ГОСТ12677-75							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				I6	I, I6
	д=20	ГОСТ3262-75*	м	006				3	I,5
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				I	2, I2
	Переход формованный 25х20	ОСТ36-44-8I	шт	796				I	
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ	шт	796				I0	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) д=110х6,3	ГОСТ18599-83*	м	006				0,5	
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для моек	СМ-М ВКСЦР	к-т	67I				I	I,43
		ГОСТ25800-83							
	Смеситель для ванны и умывальника - общий	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I				I	2,2
		ГОСТ25800-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб д=15	ГОСТ3262-75*	м	006				I4	I, I6
	Хомут для водогазопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ТПЗ	шт	796				9	
		серия							
		4.904-69							
	Канализация								
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				I	28
Привязан Име. № I44-I6-I45.9I-BK.CO Альбом 3 Лист 2									

24927-03 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
	Мойка стальная эмалированная	МС-2	к-т	67I				I	
		ГОСТ24843-SI*							
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СВПМ	к-т	67I				I	0,42
		ГОСТ23412-79							
	Умывальник 400x500x300xI35	ГОСТ23759-85	к-т	67I				I	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для мойки на I отделение	СВПМ	к-т	67I				I	0,42
		ГОСТ23412-79							
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	к-т	67I			53,9	I	118
		ГОСТII54-80*							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				I	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	д=50	ГОСТ22689.2-	м	006				6	
		-89							
	д=100	ГОСТ22689.2-	м	006				7	
		-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	ГОСТI8599-83*	м	006				0,5	
	д=200xII,4								
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	АI4Б	шт	796				6	
	(Д50-II0)	324.000							
		серия							
		4.900-9 в.0-I							

Привязан

Инв №			

I44-I6-I45.9I-BK.CO Альбом 3

Лист

3

24927-03 12

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								
	(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	I548P2	шт	796			I,65	I	I,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=I5	I548P2	шт	796			I, I5	3	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Кран поливочный д=25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый д=25	I548P2	шт	796			I, I5	I	I,45
		ГОСТ5761-74							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТ18698-79*	м	006			2,80	20	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ3262-75*	м	006				I4	I, I6
	(легких) труб д=I5								
	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	ТПЗ	шт	796				I0	
	стенах (дI5-40)	серия							
		4.904-69							

Привязан

 Инв. №

I44-I6-I45.9I-BK.CO Альбом 3

Лист
4

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*	м	006				0,5	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной муфтовый д=25	I5B1П	шт	796			1,56	3	0,78
		ГОСТ9086-74							
	д=15	I5B1П	шт	796			0,90	3	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Смеситель для моек	СМ-М ВКСЦР	к-т	67I			2,9	I	I,43
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I			13,1	I	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Полотенцесушитель	ПО-32	шт	796			2,30	I	7,3
		TU2I-23-I23-							
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (легких) труб	-75							
	д=15								
	д=25	ГОСТ3262-75*	м	006				20	I,16
	Изоляция трубопроводов:	ГОСТ3262-75*	м	006				3	2,12
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	7.903.9-2							
	- стеклорубероид	TU36-I695-79	м3	113				0,02	
	Хомут для водопроводных труб на бетонных и кирпичных стенах (Д15-40)	ГОСТ15879-70	м2	055				I,00	
		ТПЗ	шт	796				I8	
		серия							
		4.904-69							

Привязан

Име №

I44-I6-I45.9I-BK.CO Альбом 3

Лист
5

24927-03 14

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

1 55 12104 OCT 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
		-01							
		TU I6.535.825-							
		-74							
	Номерной указатель дома	TU I6.535.829-	шт	796		346I2I		I	
		-74							
	Лампа накаливания 40BT 220B	B220-40	шт	796		3466II2IO6		I	
		ГОСТ2239-79*							
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,5 мм2	АПРФ-660	м	006				10	
		ГОСТ I843-78							
	сеч. 3x2,5 мм2	АПРФ-660	м	006				25	
		ГОСТ I843-78							
	Кабель с алюминиевыми жилами 2x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		30	
		ГОСТ I6442-80							
	3x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		5	
		ГОСТ I6442-80							
	3x6,0 мм2	АВВГ-660	м	006		352222		15	
		ГОСТ I6442-80							
	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2x2,0 мм2	АПТВ-660	м	006				130	
		ГОСТ6323-79*							
	сеч. 3x2,0 мм2	АПТВ-660	м	006				40	
		ГОСТ6323-79*							
			Привязан						
			Име №						
						I44-I6-I45.9I-30.CO Альбом 3			Лист 2

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0104	шт	796				2	
		ГОСТ 27462-80*							
	Патрон настенный пластмассовый	инд. 0119	шт	796			0,26	I	
		ГОСТ 2746.4-							
		80*E							
	Клемма лостровая на 2 зажима	СВ-2	шт	796				3	
		ГОСТ 17557-80E							
	Клемма лостровая на 3 зажима	СВ-3	шт	796				5	
		ГОСТ 17557-80E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	РШ20-С-25/250	шт	796				I	
	для открытой проводки 250В, 25А	ГОСТ 7396-85*E							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А	инд. 0327	шт	796				18	
		ГОСТ 7396-85*E							
	Блок электроустановочный на I розетку и 2 выключателя	УБ-С-2	шт	796				I	0,12
	для открытой установки	ГОСТ 7396-85*E							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0221	шт	796				2	
		ГОСТ 7397-76*							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдво-	инд. 0282	шт	796				6	
	енный 250В, 6А	ГОСТ 7397-76*							
	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд. 0262	шт	796			0,65	4	
		ГОСТ 7397-76*							

Привязан

Имя №			

I44-I6-I45.9I-30.CO Альбом 3

Лист

3

24927-03 18

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

24927-03 19

Привязан			
Инв. №			

Лист

1

Формат А3

FOCT 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								
	Телефонизация								
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	АЗУ-2	шт	796				I	
		ГОСТ26797-85							
	Провод телефонный (поливинилхлоридная изоляция) 2х0,6	ЛТВ-П	м	006		357882020I		I5	
		ГОСТ8133-77*							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАГ-10ТМ	шт	796		5295356322		I	
		ГОСТ7659-80							
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками	УК-2П	шт	796		5295333235	0,13	I	0,1
		ТУ45-866Е0.							
		362.017ТУ							
	Коробка ограничительная	УК-2С	шт	796		5295333239	0,13	2	0,1
		ГОСТ10040-75Е							

[illegible]

24927-03 21

Формат А3

24927-03 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Телефонизация								
	Стойка телефонная емкостью 1х21	СТ	шт	796				1	
		ГОСТ26537-85							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				10	
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-I-I.3	шт	796			9,70	1	30
		ТУ45-866Е0.							
		4II.000ТУ							
	Труба винипластовая ДУ=25 мм	ТУ19-99-78	м	006				10	
	Телевидение								
	Антенна телевизионная приемная коллективного пользования	АТНГ-2.2.I-	шт	796			9,0	1	
		3.2							
		ГОСТII289-80							
	Коробка антенная	АК-I	шт	796			1,76	1	0,3
		ТУ201РСФСР-II							
		-264-73							
	Блок питания	БПС-5	шт	796				1	
		ТУ201РСФСР-II							
		-324-79							

Привязан

Имя №			

144-16-145.91-СС.С0 Альбом 3

Лист
3

Привязан			
Име №			

Лист

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								
	Газооборудование								
	Установка индивидуальная на 2 баллона 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796				I	
		серия							
		5.905-13							
		черт. УСТ-I.							
		00-01							
	Регулятор давления РДСГ I-I.2	ГОСТ21805-83	шт	796				I	
	Шкаф	УСТ-I-01СВ	шт	796				I	
		серия							
		5.905-13							
	Баллон 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796				2	
	Установка шкафа	УСТ-I-00-01	шт	796				I	
		серия							
		5.905-13							

[illegible]

24927-03 25 Формат А3

