

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
144-12-224.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

14488-02

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-443, Смоленская ул., 22

Сдано в печать ИП 1991 года

Заказ № 6898 Тираж 1100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

144-12-224.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Утверждён Госгражданстроем
Приказ № 228 от 27.08.80г.

Главный архитектор проекта

В.Н.Кувакин

1990 год

© ЦИПП Госстроя СССР, 1990

24488-02 2

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	OB.CO	3
2	Водопровод и канализация	VK.CO	7
3	Электрооборудование	EO.CO	13
4	Связь и сигнализация	CC.CO	17
5	Газооборудование	GC.CO	20

24488-02 4

ФОРМАТ А3

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг																	
			На- име- ние нове- ние	Код																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																	
Оборудование, поставляемое подрядчиком																										
Отопление																										
Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-3 "Жарок-2"		КЧМ-2М	к-т	671				I	290																	
ТУ21-26-253-		84																								
Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"		КЧМ-2М	к-т	671				I	350																	
ТУ21-26-253-		84																								
Для -30°C																										
Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-3		РСГ2	шт	796				I																		
ТУ21-26-224-		86																								
Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-4		РСГ2	шт	796				2																		
ТУ21-26-224-		86																								
Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-5		РСГ2	шт	796				I																		
ТУ21-26-224-		86																								
Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-6		РСГ2	шт	796				I																		
ТУ21-26-224-		86																								
Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-7		РСГ2	шт	796				I																		
ТУ21-26-224-		86																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Принято</td> </tr> <tr> <td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td></tr> <tr> <td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td></tr> <tr> <td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td><td style="height: 10px;"></td></tr> <tr> <td colspan="4" style="padding: 2px;">Ини. №</td> </tr> </table>							Принято																Ини. №			
Принято																										
Ини. №																										
I44-I2-224.90 ОВ.СО																										
24488-02 5																										
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 до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-8	РСГ2	шт	796					2
		ТУ21-26-224-							
		86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-9	РСГ2	шт	796					I
		ТУ21-26-224-							
		86							
	Для -30° С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-І40-І08	МС-І40	сек					7,4	85
		ГОСТ8690-75							8,3
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006					3
	Д=15x2,5	3262-75 ^Х							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006					40
	Д=20x2,5	3262-75 ^Х							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006					30
	Д=25x2,8	3262-75 ^Х							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006					II
	Д=32x2,8	3262-75 ^Х							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	ГОСТ	м	006					6
	Д=40x3,0	3262-75 ^Х							
	Вентиль запорный муфтовый Д40	І5кч18П2	шт	796				3,20	I
		ГОСТ5761-74							3,7
	Кран двойной регулировки муфтовый Д20	КРДП	шт	796					4
		ІІБ25БК ТУ26-							0,6
		07-І64-76							

I44-12-224.90 OB.C0

Лист
3

Формат А3

Привязан

I44-I2-224.90 OB.CC

4

24488-02 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Основное решение								
	Водопровод хозяйствственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной муфтовый D15	I5ч8р2	шт	796			I,15	I5	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый D25	I5ч8р2	шт	796			I,65	I	I,75
		ГОСТ5761-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный D15	I6кчIIр	шт	796			0,70	I	0,5
		ГОСТII1823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб D15	ГОСТ 3262-75 ^x	м	006		I3850I		II	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб D20	ГОСТ 3262-75 ^x	м	006		I3850I		7	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32x3,5	ГОСТ18599-83	м	006		2248II		3	
	Втулка под фланец ПВД 32С	ОСТ6-05-367-	шт	796		2248II		I	

24488-02 8

Формат А3

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец стальной свободный D=32	ГОСТ12822-80	шт	796		37994I4I8005		I	
	Фланец стальной приварной D=32	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I406II0		I	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ 400-28-	шт	796		499275III3	I, I	I	0,06
		I69-85*							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,03	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				I, 38	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-В.0-I							
	Опора для трубопроводов D=20	А14Б	шт	796				2I	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	А14Б	шт	796				6	
	или бетонной стене (Д40-II0)	308.000							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) Д10х6,3	ГОСТ18599-83*	м	006		2248II		I	
	Упор бетонный УН-29	Серия	м3	II3				I	
		3.00I-I-30I.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШН	к-т	67I		495II2I5II	I3, I	I	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЛР	к-т	67I		495II4IIII	2,9	I	I, 43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ	м	006		I3850I		I0	
	(лёгких) труб D15	3262-75*							

Примечания		
Инв. №		

I44-I2-224.90 ВК.С0

Лист
2

24488-02 9

I44-I2-224.90 BK.CD

Лис

24488-02 10

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- но- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
(Вариант)									
Водопровод хозяйствственно-питьевой									
Вентиль запорный проходной муфтовый Д15		I5ч8р2	шт	796			I,15	6	0,75
		ГОСТ5761-74							
Вентиль запорный проходной муфтовый Д25		I5ч8р2	шт	796			I,65	I	I,75
		ГОСТ5761-74							
Клапан чугунный обратный подъёмный Д15		I6кчIIр	шт	796			0,70	I	0,5
		ГОСТII823-74							
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д15		ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				I2	
Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д20		ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				7	
Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5		ГОСТI8599-83 ^X	м	006				3	
Втулка под фланец ПВД 320		ОСТ 6-05-367-	шт	796				I	
		-74							
Фланец стальной свободный Д=32		ГОСТИ2822-80	шт	796				I	
Фланец стальной приварной Д=32		ГОСТИ2820-80	шт	796				I	
Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м		ТУ-400-28-	шт	796			I,I	I	0,06
		I69-85 ^X							
Изоляция трубопроводов:		7.903-9-2							
- шнур теплоизоляционный б=30 мм		ТУ36-1695-79	м3	II3				0,03	
- стеклорубероид		ГОСТI5879-70	м2	055				I,38	
Примечан									
Инв. №									
I44-I2-224.90 ВК.СО									
Лист 4									

24488-02 11

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-В.0-1							
	Опора для трубопроводов D=20	А14Б	шт	796					21
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (Д40-II0)	А14Б	шт	796					4
		308.000							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) D=II0x6,3	ГОСТ18599-83 ^X	м	006					I
	Упор бетонный УН-29	Серия	м3	II3					I
		3.00I-I-30I.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67I				I3,I	I 2,2
		ГОСТ25809-83							
	СМЕСИТЕЛЬ для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I				2,9	I I,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д15	ГОСТ							
		3262-75 ^X	м	006					I2
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-І	к-т	67I				I3,4	I 5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	67I				9,25	I I9,4
	Ванна чугунная эмалированная	ПВІ	к-т	67I				53,9	I II8
		ГОСТІІ54-80							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				I9,29	I 28

I44-I2-224.90 BK.CD

Лист
5

24488-02 12

Приязан			
Инв. №			

I44-I2-224.90 BK.C0

Лист
6

24488-02 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	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 счётом СО-И446 20А	ШКИ-8502УХЛЧ	к-т	671		343433		I	
		TU36-2226-79							
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
	Ящик в пылебрызгозащищеннном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 1x35A+2x15A	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
		TU16.525-016-							
		016-72							
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 вт	НЕС06х60/	шт	796		346153	I,7	4	I,3
		P00-01							
		TU16.535.							
		825-74							

24488-02 14

Формат А3

Приязан			
Инв. №			

I44-12-224.90 30.C0

Лист
2

24488-02 15

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной карболовый	инд.0I04	шт	796				2	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0II9	шт	796				I	0,035
		ГОСТ 2746.							
		4-80 ^X Е							
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	2	0,02
		I7557-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом для скрытой проводки 250В 10А	РШ20-0-10/250 ГОСТ	шт	796			0,22	I	0,3
		7396-85 ^X Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом для скрытой проводки 250В 25А	РШ20-С-25/250 ГОСТ	шт	796			0,22	I	0,3
		7396-85 ^X Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,15	9	0,09
		ГОСТ7396-85Е ^X							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой установки 250В 6А	инд.0334	шт	796			0,8	2	0,12
		ГОСТ7396-85 ^X Е							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд. 0221	шт	796			0,4	3	0,07
		ГОСТ							
		7397-76 ^X							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В 6А	инд.0282	шт	796			0,65	4	0,07
		ГОСТ							
		7397-76 ^X							

I44-I2-224.90 30,CO

3

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

I44-I2-224.90 30.C0

842

4

24488-02 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	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							
Радиофикация									
Абонентский трансформатор		ТАМУ-10Т	шт	796		5295356364	3,35	I	I,2
		ТУ45-7Т							
		0.473-004							
		ТУ-74							
Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями 200, 300 ом, мощность 0,25 вт для ограничения проводки)		УК-2F	шт	796		5295333234	0,15	I	27,5
		ТУ45-86							
		6E 0.362.							
		ОИ7ТУ							
Радиорозетка		РЛВ-П	шт	796		3464330000	0,15	3	0,03
		ГОСТ							

24488-02 18

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.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2 ТУ45-УТ 2.030.000ТУ- -80	шт	796		6574425400		I	
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6 ГОСТ II 216-83	шт	796		657739040I		I	
Кабельная продукция									
	Провод телефонный (поливинилхлоридная изоляция) 2х0,6	ЛТВ-П ГОСТ 20575-75Е	м	006		357882020I		30	
	Провод 2х1,2	ППЖ Т 4 16- КСЗ-01-87	м	006			0,018	25	0,32
	Кабель	РК-75-9-13 ГОСТ II 326- I2-79Х	м	006		3572II0II4	0,210	10	0,191

Приказ			
Мин. №			

I44-12-224.90 CC,CC

Document

3

24488-02 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Газооборудование								
	Плита газовая 4-конфорочная	ПГ4/1	шт	796				I	
		ГОСТ10798-85							
	Водонагреватель проточный	ВНГ-23	шт	796				20	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=42х3	ГОСТ10704-76	м	006				6	
	ВСТ.3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=22х2	ГОСТ10704-76	м	006				8	
	ВСТ/3 СП4	ГОСТ10705-80							
	Кран сальниковый муфтовый Д=15	И1Б6БК	шт	796				3	
		ТУ26-07-							
		И396-87							
	Водонагреватель ёмкостный газовый	АОГВ-II	шт	796				I	
		ГОСТ							
		20219-74							

120

24488-02 21

Формат А3

Приказы			
Инв. №			

I44-I2-224.90 FC.CD

Лист 2

24488-02 (22)