

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-12-187.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-187.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден
Госгражданстроем,
приказ № СЗ-3-268
от 13.02.1973г.

Рабочие чертежи
введены в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ № 227/Т от
24.12.1984 г.

/ Главный инженер института
Начальник отдела




А.П. Цикунов

Б.В. Северинов

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование		Обозначение	Стр.
Отопление	(ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация	(ВК)	ВК.СО	7
Газоснабжение	(ГС)	ГС.СО	11
Электроснабжение, электро- освещение и электрообору- дование	(ЭО)	ЭО.СО	12
Связь и сигнализация	(СС)	СС.СО	16

Типовой проект И4-И2-И87.2 Альбом ИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-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									
Отопление									
	Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м ²) (вода 95-70°C)	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3		2	
	Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м ²) (вода I50-70°C)		шт	796		42I2I3		I	
	Манометр избыточного давления I60 (I6) Па (кгс/м ²) (вода I50-70°C)	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3		I	
	Термометр технический стеклянный ртутный комплект с оправой	ГОСТ 2823-73							
	(вода 95-70°C)	ПБ.2-И60-66	шт	796		42I060		2	
	(вода I50-70°C)		шт	796		42I060		3	

Изм. № подл. 4-2925-59
Подпись и дата

Приязан				
Инв. №				
И4-И2-И87.2 - ОВ.СО				
ГАП Кузнецов	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд Северинов		Р	1	4
Н.контр Евдокимова		ЦНИИЭП граждансельстрой		
Исполн. Амелина				

20429-04 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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный		М140-А0						
			ГОСТ 8690-75						
	при T _н = -20°C			экм	084		4935112100	159,6	22,45
				секц				456	7,6
	при T _н = -25°C			экм	084		4935112100	168	22,45
				секци				480	7,6
	при T _н = -30°C			экм	084		4935112100	171,9	22,45
				секц				491	7,6
	при T _н = -35°C			экм	084		4935112100	198,5	22,45
				секц				567	7,6
	при T _н = -40°C			экм	084		4935112100	191,5	22,45
				секц				547	7,6
	Кран двойной регулировки ø 15		КРПШ						
			ГОСТ 10944-75	шт	796		371222	52	0,4
	ø 20			шт	796		371222	16	
	Горизонтальный воздухоотборник ø 159x3,2 = 355		5 903-2 вып. I	шт	796			2	
	Кран проходной муфтовый		ГОСТ 7520-66*						
	ø 15		11В16к	шт	796		3711222003	18	
	ø 20			шт	796		3711222003	6	
	ø 25			шт	796		3711222003	4	

Типовой проект И4-12-187.2 Альбом IV

Изм. № подл. Подпись и дата
4-2925-60

Привязан			
Изм. №			

И4-12-187.2 - ОБ.СО

Лист
2

20429-04 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
	∅ 32x2,8		м	006		I38500		30	2,73
	∅ 40x3		м	006		I38500		60	3,33
	∅ 50x3		м	006		I38500		45	4,22
	Трубопровод для электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	∅ 20x2		м	006		I37300		2	1,13
	∅ 48x2,5		м	006		I37300		1	4,0
	∅ 60x2,5		м	006		I37300		2	5,4
	Кронштейн радиаторный	ОП1-01							
		4.904-69	шт	796		4924I3		185	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТПЗ							
		4.904-69	шт	796		4924II		180	
	Конструкция изоляции:								
	а) битумный лак	ГОСТ 5631-79	м2	055		23I000		30	
	б) минераловатные полуцилиндры на синтетическом связующем б=30 мм	ГОСТ 23208-83	м3	II3		576293		1,7	
	в) стеклопластик ТУ6-II-145-74					5953I5		35	
	Вентиляция								
	Решетка вентиляционная								
	Р 120x200		шт	796				16	
	Р 200x200		шт	796				20	

Привязан			
Инд. №			

И4-12-187.2 - ОВ.СО

Лист
4

20429-04 7

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									
- VI -									
1.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ 18722-73	шт	796		3722111010		48	
2.	ϕ 20	I5ч8p2	шт	796		3722121009		2	
3.	ϕ 25		шт	796		3722121010		5	
4.	ϕ 32		шт	796		3722131009		1	
5.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		97	
6.	ϕ 20		м	006		I3850I		45	
7.	ϕ 25		м	006		I3850I		24/10	
8.	ϕ 32		м	006		I3850I		23/23	
9.	Кран поливочный ϕ 25	ГОСТ 18722-73	комп	67I		3722121010		2	
I5ч8p2									
- T3, T4 -									
1.	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ 25809-83	шт	796		4951121511		16	
CM-BV-III									
2.	Смеситель для мойки	ГОСТ 25809-83	шт	796		4951141100		16	
CM-M-BKCI									
3.	Полотенцесушитель	TU 36-УССР	шт	796		4951511100		16	
26-75 TTB-I07									

I. В спецификации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан		
Имя. №		
II4-I2-I87.2 - BK.CO		
ГАП Кузнецов	Нач.отд Северинов	Исполн Флоринская
Спецификация оборудования		Стадия Р
		Лист I
		Листов 2
ЦНИИЭП граждансельстрой		

20429-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект II4-I2-I87.2 Альбом IV

Имя. № подл. Подпись и дата
4-2925-65

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
4.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ 18722-73	шт	796		3722111012		32	
5.	ϕ 20	15ч8п2	шт	796		3722121019		4	
6.	ϕ 25		шт	796		3722121020		6	
7.	ϕ 32		шт	796		3722131029		1	
8.	ϕ 40		шт	796		3722131030		-	
9.	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 15		м	006		138501		87	
10.	ϕ 20		м	006		138501		94/20	
11.	ϕ 25		м	006		138501		39/25	
12.	ϕ 32		м	006		138501		25/25	
13.	ϕ 40		м	006		138501		-	
	- К1 -								
1.	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	комп	671		4965181122		16	
2.	Умывальник 550x420 с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 23759-79	комп	671		4962381131		16	
3.	Ванна чугунная эмалированная	ГОСТ 1154-80	комп	671		4941112311		16	
		ПВ-1							
4.	Мойка чугунная эмалированная с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 7506-73							
		МЧ-1М	комп	671		4943211111		16	
5.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77								
	ϕ 50		м	006		224811		97	
	ϕ 100		м	006		224811		110	

Привязан			
Инв. №			

II4-12-187.2 - ВК.СО

Лист
2

20429-04 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект II4-12-187.2 Альбом IV

Инв. № подл.
4-2925-64

Подпись и дата

Взам. инв. №

Типовой проект И4-12-187.2 Альбом IV

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Газоснабжение									
1.	Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом	ПГ4/1	шт	796				16	53,7
		ГОСТ 10798-77							
2.	Труба водопроводная ϕ 32	ГОСТ 3262-75	м	006		I38500		15	2,73
3.	ϕ 20	"	м	006		I38500		25	1,50
4.	ϕ 15	"	м	006		I38500		20	1,16
5.	Кран натяжной газовый муфтовый ϕ 15	ИВ106к	шт	796				16	
		ГОСТ 19612-74							

Изм. № подл. 4-2925-65

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан		
Изм. №		
И4-12-187.2 - ГС.СО		
Нач. отд. Северинов <i>Северин</i>	Спецификация оборудования	Стадия
Н. контр. Зверева <i>Зверев</i>		Лист
Исполн. Фокина <i>Фокина</i>		Листов
		Р I I
		ЦНИИЭП граждансельстрой

20429 - 04 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
I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.1. Трансформаторы поставки заказчика									
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25	шт	796		34640I		I	
I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 в									
I	Панель вводно-распределительная	ВРУ1-28	компл	67I		343436		I	
2	Щиток этажный	ЩС4-2	шт	796		343433		4	
3	Счетчик однофазный	СО-2М2	шт	796				I6	
I.3. Оборудование осветительное									
I	Светильник настенный	НБ005х60/Р00-0I	шт	796		346I53		I9	
2	То же, потолочный	НПОI9х60/Р00-0I	шт	796		346I55		8	
3	То же, подвесной	ППР-100	шт	796		346I52		22	
4	То же, подвесной	ППР-200	шт	796		346I52		I	
5	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
6	Лампа накаливания, 220в, 150вт	Б-220-150	шт	796		3466II		I	
7	Лампа накаливания, 220в, 100вт	Б-220-100	шт	796		3466II		I	
8	Лампа накаливания, 220в, 60 вт	Б-220-60	шт	796		3466II		I7	

Инд. № подл. 4-2925-66
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан		
Инд. №		
II4-12-187.2 - ЭО.СО		
ГАП	Кузнецов	
Нач.отд	Северин	
Н.контр	Курочкин	
Исполн	Кузнецова	
Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Спецификация оборудования		
ЦНИИЭП граждансельстрой		

20429-04 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
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. Электроустановочные изделия								
I	Патрон карболитовый подвесной	инд. 0104	шт	796		3464II		I6	
2	То же, пластмассовый наклонный	инд. 0119	шт	796		3464II		8	
3	Клемма люстровая	КЛ-2,5	шт	796		3464I0		68	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой установки, 250в, 10А	У-94-С	шт	796		346433		I6	
5	То же, 250в, 25А	РШ-20-С-25/ 250У4	шт	796		346433		I6	
6	Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки, 6А, 250в	инд. 0327	шт	796		346433		57	
7	То же, сдвоенная, 6А, 250в	инд. 0334	шт	796		346433		52	
8	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6А, 250в	инд. 0221	шт	796		346422		48	
9	То же, сдвоенный, 6А, 250в	инд. 0282	шт	796		346423		32	
10	Выключатель брызгозащищенный, 6А, 250в	инд. 0262	шт	796		346426		27	
11	Звонок электрический, 220в	ЗП-220	шт	796		346427		I6	
12	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796		346429		I6	

Ив. № подл. 4-2925-68
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

И14-И2-И87.2 - Э0.С0

Лист
3

20428-04 13

Типовой проект И4-И2-И87.2 Альбом IV

Инд. № подл. 4-2925-69
Подпись и дата
Изд. №

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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1. Телефонизация									
	Коробка распределительная	КРТП-10							
		ГОСТ 8525-78	шт	796		529500		1	
2. Радиофикация									
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
		7ТО.433-004ТУ	шт	796		529535		1	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75 ^X	шт	796		529533		1	
	Коробка универсальная	УРК-4							
		ГОСТ10040-75 ^X	шт	796		529533		4	
	Радиорозетка	РШО							
		ГОСТ 8659-78	шт	796		529537		28	
3. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	УТГО							
	в составе:	МРТУ 45.1044-							
		-66	комп	671		529500		1	
	а) корпус сборочный	КС-6-0-1	шт	796		529500		1	
	б) блок питания	БПС-5	шт	796		529600		1	

Привязан								
Инв. №								
И4-И2-И87.2 - СС.СО								
ГАП	Кузнецов							
Нач.отд	Северинов							
Н.контр	Бородин							
Исполн	Петрова							
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	2						
ЦНИИЭП граждансельстрой								

20429-04 14

Формат А3

Типовой проект И14-12-187.2 Альбом IV

Инд. № подл. 4-292570
 Подпись и дата
 Элект. 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
	в) усилитель	УТ4, УТ-10	шт	796		529536		I	
	Коробка телевизионная распределительная	КРТВ-6							
		ТУ622.047	шт	796		529533		4	
	II. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ 8715-78 ^X	шт	796		529546		I	
	Шкаф слаботочных устройств	ШЭСУ-02							
		ТУ36.1766-76	шт	796		529500		4	
	Антенна телевизионная	АТВК							
		ГОСТ II289-80 ^X	шт	796		529532		I	
	III. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
	Кабель телевизионный	РК75-9-13							
		ГОСТ II326.12							
		-79 ^X	м	006		358810		25,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТТЖ-2x1,2							
		ГОСТ 10254-75 ^X	м	006		357300		400,0	

Привязан			
Инв. №			

И14-12-187.2 - СС.СО

Лист 2