

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-187.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-12-187.2

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ 16 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден  
Госгражданстроем,  
приказ № С3-3-268  
от 13.02.1973г.

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

Главный инженер института  
Начальник отдела

А.П. Цикунов  
Б.В. Северинов

## СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение	Стр.	
Отопление	(OB)	OB.CO	3
Водопровод и канализация	(BK)	BK.CO	7
Газоснабжение	(ГС)	ГС.CO	II
Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование	(ЭО)	ЭО.CO	I2
Связь и сигнализация	(СС)	СС.CO	16

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								
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>																	
Отопление																	
Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м <sup>2</sup> ) (вода 95-70°C)		ГОСТ 8625-77															
				шт		796		42I2I3									
Манометр избыточного давления I00 (I0) Па (кгс/м <sup>2</sup> ) (вода I50-70°C)				шт		796		42I2I3									
Манометр избыточного давления I60 (I6) Па (кгс/м <sup>2</sup> ) (вода I50-70°C)		ГОСТ 8625-77				шт		42I2I3									
				шт		796		42I2I3									
Термометр технический стеклянный ртутный комплект с оправой		ГОСТ 2823-73															
				шт		796		42I060									
				шт		796		42I060									

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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
Отопление									
Радиатор отопительный чугунный		MI40-A0							
		ГОСТ 8690-75							
при $T_H = -20^{\circ}\text{C}$			экм	084		4935II2I00		159,6	22,45
			секц					456	7,6
при $T_H = -25^{\circ}\text{C}$			экм	084		4935II2I00		168	22,45
			секци					480	7,6
при $T_H = -30^{\circ}\text{C}$			экм	084		4935II2I00		171,9	22,45
			секц					491	7,6
при $T_H = -35^{\circ}\text{C}$			экм	084		4935II2I00		198,5	22,45
			секц					567	7,6
при $T_H = -40^{\circ}\text{C}$			экм	084		4935II2I00		191,5	22,45
			секц					547	7,6
Кран двойной регулировки $\phi 15$		KPIII							
		ГОСТ 10944-75	шт	796		37I222		52	0,4
$\phi 20$			шт	796		37I222		16	
Горизонтальный воздухосборник $\phi 159 \times 3,2 = 355$		5.903-2 вып. I	шт	796				2	
Кран проходный муфтовый		ГОСТ 7520-66*							
$\phi 15$		IIIB16к	шт	796		37II222003		18	
$\phi 20$			шт	796		37II222003		6	
$\phi 25$			шт	796		37II222003		4	

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-I87.2 - ОВ.С0

Лист

2

20429-04 5

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 - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18722-73							
	φ 15	I5ч8п2	шт	796		3722II		3	
	φ 20	I5ч8п2	шт	796		3722I2		2	
	φ 40	I5ч8п2	шт	796		3722I3		4	
	Задвижка фланцевая	ГОСТ 8437-76							
	(вода 95-70°C) φ 50	30чббр	шт	796		372II5		4	
	(вода 150-70°C) φ 50	30чббр	шт	796		372II5		2	
	Вентиль запорный фланцевый	ГОСТ 18722-73							
	φ 40 (вода 150-70°C)	I5ч9п2	шт	796		3722I3		2	
	Грязевик I6-80 φ 50 (вода 95-70°C)	T34.02	шт	796					
	φ 50 (вода 150-70°C)	T34.02	шт	796					
	φ 40 (вода 95-70°C)	T34.0I	шт	796					
	Элеватор № I d <sub>r</sub> = 15 мм	40сI0бк	шт	796					
	Водомер	4.900-8							
	(вода 150-70°C) ВВ-30	ВКМС-Г-32	шт	796		42I30I		I	
	(вода 95-70°C) ВВ-40	ВКМС-Г-32	шт	796		42I30I		I	
	Кран натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра								
	(вода 95-70°C)	ГОСТ 7520-56	шт	796		37I222		5	
	(вода 150-70°C)		шт	796		37I222		5	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	φ 15х2,5		м	006		I38500		235	I, I6
	φ 20х2,5		м	006		I38500		100	I, 5
	φ 25х2,8		м	006		I38500		65	2, I2

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-I87.2 - ОВ.С0

Лист  
3

20429-04 6

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 обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ø 32x2,8		M 006		I38500		30	2,73
		Ø 40x3		M 006		I38500		60	3,33
		Ø 50x3		M 006		I38500		45	4,22
	Трубопровод для электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
		Ø 20x2		M 006		I37300		2	I, I3
		Ø 48x2,5		M 006		I37300		1	4,0
		Ø 60x2,5		M 006		I37300		2	5,4
	Кронштейн радиаторный	OPI-01							
		4.904-69	шт	796		4924I3		I85	
	Хомут для крепления трубопроводов	TPZ							
		4.904-69	шт	796		4924II		I80	
	Конструкция изоляции:								
	а) битумный лак	ГОСТ 5631-79	m2	055		23I000		30	
	б) минераловатные полуцилиндры на синтетическом связующем б=30 мм	ГОСТ 23208-83	m3	II3		576293		I, 7	
	в) стеклопластик ТУ6-II-I45-74					5953I5		35	
	Вентиляция								
	Решетка вентиляционная								
	P 120x200		шт	796				I6	
	P 200x200		шт	796				20	

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-I87.2 - ОВ.С0

Лист 4

20429-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- циона	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 обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- но- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
- В1 -									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	ГОСТ 18722-73	шт	796		3722111010			48
2.	Ø 20	I5ч8р2	шт	796		3722121009			2
3.	Ø 25		шт	796		3722121010			5
4.	Ø 32		шт	796		3722131009			I
5.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 15		м	006		I3850I			97
6.	Ø 20		м	006		I3850I			45
7.	Ø 25		м	006		I3850I			24/I0
8.	Ø 32		м	006		I3850I			23/23
9.	Кран поливочный Ø 25	ГОСТ 18722-73	комп	67I		3722121010			2
		I5ч8р2							
- Т3, Т4 -									
I.	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ 25809-83	шт	796		495II2I5II			I6
		СМ-ВУ-III							
2.	Смеситель для мойки	ГОСТ 25809-83 СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00			I6
3.	Полотенцесушитель	ПУ 36-УССР	шт	796		495I5III00			I6
		26-75 ТГВ-107							

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

Привязка

Инв. №

II4-I2-I87.2 - BK.CO

ГАП Кузнецов  
Нач. отд Северинов  
Н.Контр Молодкин  
Исполн Флоринская

Спецификация  
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	2

ЦНИИЭП  
граждансьстрой

20424-04 2

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
	4. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	ГОСТ 18722-73	шт	796		3722III012		32	
	5. $\phi$ 20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I019		4	
	6. $\phi$ 25		шт	796		3722I2I020		6	
	7. $\phi$ 32		шт	796		3722I3I029		I	
	8. $\phi$ 40		шт	796		3722I3I030		-	
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75	$\phi$ 15			M	006	I3850I	87	
I0.		$\phi$ 20			M	006	I3850I	94/20	
II.		$\phi$ 25			M	006	I3850I	39/25	
I2.		$\phi$ 32			M	006	I3850I	25/25	
I3.		$\phi$ 40			M	006	I3850I	-	
	- КI -								
	I. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	компл	67I		4965I8II22		I6	
	2. Умывальник 550x420 с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 23759-79	компл	67I		496238II3I		I6	
	3. Ванна чугунная эмалированная	ГОСТ II54-80	компл	67I		494III23II		I6	
			PB-I						
	4. Мойка чугунная эмалированная с пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 7506-73							
			MЧ-IM	компл	67I		49432IIII	I6	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77	$\phi$ 50			M	006	2248II	97	
		$\phi$ 100			M	006	2248II	110	

Приязан

II4-I2-I87.2 - BK.CO

Лист  
2

20429-04 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.	Колич-	Масса единицы оборудо-вания, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
Газоснабжение									
1. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом		ПГ4/1	шт	796					I6 53,7
		ГОСТ 10798-77							
2. Труба водогазопроводная Ø 32		ГОСТ 3262-75	м	006					I5 2,73
3. Ø 20		"	м	006					I38500 25 I,50
4. Ø 15		"	м	006					I38500 20 I,I6
5. Кран натяжной газовый муфтовый Ø 15		IIБ10бк	шт	796					I6
		ГОСТ 19612-74							

		Привязан	
Инв. №		II4-I2-I87.2 - ГС.СО	
Нач.отд.	Северинов	Стадия	Лист
Н.контр	Зверева	I	I
Исполн	Фокина	Спецификация оборудования	
		ЦНИИЭП гражданское строительство	

20429-04 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 обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Трансформаторы поставки заказчика									
I	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯПП-0,25	шт	796		34640I		I	
I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 в									
I	Панель вводно-распределительная	ВРУ1-28	комп	67I		343436		I	
2	Щиток этажный	ШС4-2	шт	796		343433		4	
3	Счетчик однофазный	СО-2М2	шт	796				I6	
I.3. Оборудование осветительное									
I	Светильник настенный	НБ005x60/P00-	шт	796		346I53		I9	
		-0I							
2	То же, потолочный	НП019x60/P00-	шт	796		346I55		8	
		-0I							
3	То же, подвесной	ШПР-100	шт	796		346I52		22	
4	То же, подвесной	ШПР-200	шт	796		346I52		I	
5	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
6	Лампа накаливания, 220в, 150вт	Б-220-I50	шт	796		3466II		I	
7	Лампа накаливания, 220в, 100вт	Б-220-I00	шт	796		3466II		I	
8	Лампа накаливания, 220в, 60 вт	Б-220-60	шт	796		3466II		I7	

				Привязан		
Инв. №				II4-I2-I87.2 - 00.00		
				Стадия	Лист	Листов
				P	I	3
ГАП	Кузнепов	Спецификация				
Нач.отд	Северинов	оборудования				
Н.контр	Курочкин					
Исполнн	Кузнепов					
ЦНИИЭП граждансьельстрой						

20429-04 11

Формат А3

Приязнь

Инв. №

II4-I2-I87.2 - 90.00

Лист  
2

20429-04 12

Приязан

Инв. №

II4-I2-I87.2 - 90.co

Лист  
3

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 - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ноза- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>I. Телефонизация</b>									
Коробка распределительная		КРПН-10							
		ГОСТ 8525-78	шт	796		529500		I	
<b>2. Радиофикация</b>									
Абонентский трансформатор		TAMU-10T							
		7Т0.433-004ТУ	шт	796		529535		I	
Коробка ответвительная		УК-2П							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		529533		I	
Коробка универсальная		УРК-4							
		ГОСТ10040-75 <sup>X</sup>	шт	796		529533		4	
Радиорозетка		РМО							
		ГОСТ 8659-78	шт	796		529537		28	
<b>3. Телевидение</b>									
Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование		УТТ0							
в составе:		МРГУ 45.1044-							
		-66	комп	671		529500		I	
а) корпус сборочный		КС-6-0-I	шт	796		529500		I	
б) блок питания		БПС-5	шт	796		529600		I	

				Привязан	
Инв. №					
				II4-I2-I87.2 - СС.СО	
ГАП	Кузнецов			Спецификация оборудования	Стадия
Нач.отп	Северинов				I
Ц.контр	Бородкин				2
Исполн	Петрова				ЦНИИЭП граждансьельстрой

20429-04 14

### **Формат А3**

**Привязан**

II4-I2-I87.2 - CC.CO

Лист  
2

20429-04

(15) Aug 15, 08 \$5,-