

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I84-I6-86.85

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА И КОМПЛЕКТАМИ ДЕРЕВЯННЫХ
ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20952-04
ЦЕНА 0-64

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1987 года

Заказ № 8553 Тираж 150 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I84-I6-86.85

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 2-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА И КОМПЛЕКТАМИ ДЕРЕВЯННЫХ
ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ

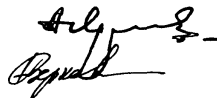
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утверждён Госгражданстроем
Приказ № 190 от 17.04.83г.
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 143/Т от 10.12.85

Главный инженер института

/ Начальник ОМО



А. П. Цикунов

И. Г. Головкин

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	8
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	9
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	12
Газоснабжение (ГС)	ГС.СО	14

Типовой проект 184-16-86.85
Альбом IУ

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 стальной								
		РСГ2							
		ГОСТ20335-74							
	при $T_{н}^0 = -20^0C$		ЭКМ	084				13,18	
		РСГ2-I-3	ЭКМ	084		4935I2I032		2,7	
			ШТ	796				3	
		РСГ2-I-5	ЭКМ	084		4935I2I034		1,36	
			ШТ	796				1	
		РСГ2-I-7	ЭКМ	084		4935I2I036		3,74	
			ШТ	796				2	
		РСГ2-2-6	ЭКМ	084		4935I2I038		5,38	
			ШТ	796				2	
	при $T_{н}^0 = -25^0C$		ЭКМ	084				13,42	
		РСГ2-I-3	ЭКМ	084		4935I2I032		1,8	
			ШТ	796				2	
		РСГ2-I-4	ЭКМ	084		4935I2I033		1,12	
			ШТ	796				1	

Име. № подл. 16-2848-61
Подпись и дата
Взам. име. №

Привязан								
Име. №								
184-16-86.85 ОВ.СО								
Н.отд	ГОЛОВКИН	<i>Воронин</i>						
Н.контр	ЕВДОКИМОВА	<i>Е.А.</i>						
Исполн.	АМЕЛИНА	<i>Л.С.</i>						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	5
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	5						
ЦНИИЭП граждансельстрой								

20952-04 4

Типовой проект 184-16-86.85
Альбом IУ

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
		PCГ2-I-8	ЭКМ	084		4935I2I037		4,28	
			ШТ	796				2	
		PCГ2-2-7	ЭКМ	084		4935I2I046		6,22	
			ШТ	796				2	
	при T _н ^о = -30°С		ЭКМ	084				16,01	
		PCГ2-I-3	ЭКМ	084		4935I2I032		1,8	
			ШТ	796				2	
		PCГ2-I-4	ЭКМ	084		4935I2I033		1,12	
			ШТ	796				1	
		PCГ2-I-6	ЭКМ	084		4935I2I035		1,62	
			ШТ	796				1	
		PCГ2-I-9	ЭКМ	084		4935I2I038		4,8	
			ШТ	796				2	
		PCГ2-2-7	ЭКМ	084		4935I2I040		3,11	
			ШТ	796				1	
		PCГ2-2-8	ЭКМ	084		4935I2I047		3,56	
			ШТ	796				1	
	при T _н ^о = -35°С		ЭКМ	084				19,04	
		PCГ2-I-3	ЭКМ	084		4935I2I032		0,9	
			ШТ	796				1	
		PCГ2-I-4	ЭКМ	084		4935I2I033		2,24	
			ШТ	796				2	
		PCГ2-I-7	ЭКМ	084		4935I2I036		1,87	
			ШТ	796				1	

Ивл. № подл. 16-2848-62
Подпись и дата
Взам. ивл. №

Привязан			
Ивл. №			

184-16-86.85 0В.СО

Лист
2

20952-04 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
		РСГ2-2-6	ЭКМ	084		4935I2I045		2,69	
			ШТ	796				I	
		РСГ2-2-8	ЭКМ	084		4935I2I047		3,56	
			ШТ	796				I	
		РСГ2-2-9	ЭКМ	084		4935I2I048		7,78	
			ШТ	796				2	
	Кран двойной регулировки ϕ 20	КРПШ							
		ГОСТ I0944-75	ШТ	796		37I222		8	
	Котёл отопительный $G_n = 0,9$ м2	КЧММ-2	ШТ	796				I	
	Водоподогреватель		ШТ	796				I	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 15x2,5		М	006		I38500		5	I, I6
	ϕ 20x2,5		М	006		I38500		40	I, 5
	ϕ 25x2,8		М	006		I38500		34	2, I2
	ϕ 40x3		М	006		I38500		5	3,33
	Кронштейн радиаторный ОП29	4.904-69	ШТ	796		4924II			
	ОП1-01	4.904-69	ШТ	796		4924II			
	Хомут для крепления труб	ТПЗ				4224I3		30	
		4.904-69	ШТ	796					
	Конструкция теплоизоляционная:								
	а) Минераловатные полуцилиндры на синтетическом								
	связующем $b=30$ мм	ГОСТ23208-83	м3	II3		576293		0,8	

Инв. № подл. 16-2848-63

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приняван			
Инв. №			

I84-I6-86.85 OB.CO

Лист

3

20952-04 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 184-16-86,85
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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) Стеклопластик ТУ 6-II-I45-80		м2	055		595315		0,8	
	Вентиляция								
	Короб асбестоцементный сечением 150x200	ГОСТ4248-78	м	006		578105		4,5	
	200x250		м	006		578105		1,5	
	Решетка регулирующая	ГОСТ13448-82							
	Р120x200		шт	796				3	
	Р200x200		шт	796				I	
	ВАРИАНТ С ЛЮК-КЛОЗЕТОМ								
	Вентиляция								
	Решетка регулирующая Р120x200	Гост 13448-82	шт	796				2	
	Р200x200	Гост 13448-82	шт	796				I	

Изм. № подл. 16-28/8-84
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

184-16-86,85 ОВ.СО

Лист
4

20952-04 7

Типовой проект 184-16-86.85
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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С КОТЛОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	MI40-A0 ГОСТ8690-75							
	при $T_H^0 = -20^{\circ}\text{C}$		экм	084		4935II2I00		14	22,45
			сек					40	7,6
	при $T_H^0 = -25^{\circ}\text{C}$		экм	084		4935II2I00		15,4	22,45
			сек					44	7,6
	при $T_H^0 = -30^{\circ}\text{C}$		экм	084		4935II2I00		16,8	22,45
			сек					48	7,6
	при $T_H^0 = -35^{\circ}\text{C}$		экм	084		4935II2I00		18,9	22,45
			сек					54	7,6

Изм. № подл. 16-2848-65
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

184-16-86.85 0В С0

Лист
5

20952-04 8

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 I5ч8P2 ϕ 25	I8722-73	шт	796		3722I2I0I0		I	
	2. ϕ I5	I8722-73	шт	796		3722I1I0I0		6	
	3. Обратный клапан I6ччIр ϕ I5	I950I-74	шт	796		37323I		I	
	4. Трубопровод из стальных водогазопров.оцинков.труб ϕ 25	3262-75	м	006		I3850I		3/3	
	5. ϕ I5	3262-75	м	006		I3850I		II,0	
T3									
	1. Смеситель общий для ванны и умывальника Cm-BV-III	25809-83	шт	796		495II2I5II		I	
	2. Смеситель для мойки Cm-M-BKCI	25809-83	шт	796		495II4II00		I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопров.оцинков.труб ϕ I5	3262-75	м	006		I3850I		IO,0	
KI									
	1. Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском	22847-77	к-т	67I		4965I8II22		I	
	2. Умывальник керамический с пластмассовым бутылочным сифоном	23759-79	к-т	67I		496238II3I		I	
	3. Ванна чугунная эмалированная ПВ-I	II54-80	к-т	67I		494II23II		I	
	4. Мойка стальная эмалированная MC-I с пластмассовым бутылочным сифоном	24843-8I	к-т	67I		494322IIII0			
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ I00	22689.3-77	м	006		2248II		II,0	
	6. ϕ 50	22689.3-77	м	006		2248II		4,0	

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

Привязан		
Имя. №		
I84-I6-86.85		BK.CO
ГАП Сахарова Нач.отд Головкин Н.контр Молодкин Исполн. Рыбникова	Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов Р I I
		ЦНИИЭП граждансельстрой

20952-04 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I84-I6-86.85

Альбом IV

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

I6-2B 48-86

Типовой проект И84-И6-86.85
Альбом IY

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. Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
I	Щиток квартирный со счетчиком СО-И446	ЩКИ-8502-УХЛ4	к-т	671		343433		I	
	I.2. Комплексные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящик в пылерызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 1x35+2x15А	ЯРВМ-6122	шт	796		343423		I	
	I.3. Осветительное оборудование								
I	Светильник настенный	НБ005x60/ Р00-01	шт	796		346153		2	
2	Тоже, потолочный	НПО19x60/ Р00-01	шт	796		346155		2	
3	Номерной указатель дома		шт	796		346121		I	
4	Лампа накаливания 220В 40 Вт	Б-220-40	шт	796		3466112106		I	
	I,4. Кабельные изделия								
I	Кабель сеч. 3x10 мм ²	АНРГ-660	м	006		3522341133		15	
2	Тоже, сеч. 3x6 мм ²	АНРГ-660	м	006		3522341132		10	

Имя, № подл. 15-2848-67
Подпись и дата

Привязан								
Имя, №								
И86-И4-86.85 30.С0								
ГАП	Сахарова	С						
Н.от.	Головкин	Г						
Н.кон.	Курочкин	К						
Исп.	Соницева	С						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	3						
ЦНИЭП граждансельстрой								

20952-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 184-16-86.85
Альбом 1У

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		346411		I	
2	Тоже, пластмассовый наклонный	инд.0119	шт	796		346411		I	
3	Клемма люстровая	КЛ-2,5	шт	796		346410		3	
4	Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом	РШ-20-0-02-							
	10A250B	10/220	шт	796		346443		I	
5	Тоже, 25A 250B	РШ-20-0-25/							
		250У4	шт	796		346443		I	
6	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки, 6A 250B	инд.0321	шт	796		346443		7	
7	Тоже, сдвоенная, 6A 250B	инд.0333	шт	796		346443		I	
8	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6A 250B	инд.0202	шт	796		346422		2	
9	Тоже, сдвоенный, 6A 250B	инд.0281	шт	796		346422		3	
10	Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 6A 250B	инд.0262	шт	796		346422		4	
11	Звонок электрический, 220В	ЗП-220	шт	796		346427		I	
12	Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796		346429		I	

Изм. № подл. 16-2848-69
Взам. инв. №
Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

184-16-86.85 30.00

Лист
3

20952-04 12

Типовой проект 184-16-86.85
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.	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									
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	796				I	
		З-д Промсвязь г.Ахтырка							
2. Радификация									
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
		7ГО.433-004IV	шт	796		529535		I	
	Коробка ограничительная	УК-2С							
		ГОСТ10040-75 ^X	шт	796		529533		I	
	Радиорозетка	РПВ-П							
		ГОСТ8359-78 ^X	шт	796		529537		2	
3. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование								
	в составе:	УТ10	к-т	671		529530		I	
	а) Корпус сборочный	КС-6-0-1	шт	796		529500		I	
	б) Блок питания	БПС-5	шт	796		529600		I	
	в) Усилитель	УТ-4, УТ-10	шт	796		529536		I	

Изм. № подл. 16-2846-70
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан		
Изм. №		
184-16-86.85		
СС.СО		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		2
ЦНИИЭП граждансельстрой		

20952-04 13

Формат А3

Типовой проект 184-16-86.85
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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
		ГОСТ11216-83	шт	796		529533		I	
	II. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ8715-73 ^X	шт	796		529746		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ-2.2I- -I2.2							
		ГОСТ11289-80 [*]	шт	796		529532		I	
	Стойка телефонная	ёмк. Ix2							
		ГОСТ8046-75	шт	796				I	
	III. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
	Провод телефонизации	ЛТВ 2x0,6							
		ГОСТ8133-77 [*]	м	006		357300		7,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТДЖ-2x1,2							
		ГОСТ							
		10254-75 ^{XE}	м	006		357300		20,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-9-13	м	006		358810		7,0	
		ГОСТ							
		11326.12-79 ^X							

Изм. № подл. Подпись и дата
16.2848-71

Примечание			
Изм. №			

184-16-86.85 СС.СО

Лист
2

20952-04 14

Типовой проект 184-16-86.85
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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Газоснабжение									
I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом									
		ПГ 4/I							
		ГОСТ10798-77	шт	796				I	53,7
	2. Труба водогазопроводная ϕ 20	ГОСТ3262-75	м	006				6	I,5
	3. -" - ϕ 15	-"-	м	006				2	I,16
	4. 2-баллонная установка сжиженного газа	ГОСТ15860-70	к-т					I	
	5. Кран газовый муфтовый натяжной ϕ 15	ИБ106к							
		ГОСТ19612-74	шт	796				I	

Инв. № подл. 16-2018-72
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан		
Ина. №		
184-16-86.85		ГС.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	I
		Листов
		I
ЦНИИЭП граждансельстрой		

ГАП Сахарова
Нач.отд Головкин
Н.контр Зверева
Исполн. Фокина

20952-04 (15)

Формат А3