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 0-61

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1987 года

Заказ № 3553 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 Госграждансторем
Приказ № 190 от 17.06.83г.
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № I43/Т от I0.I2.85

Главный инженер института А.П.Цикунов

Начальник ОИО И.Г.Головкин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный стальной	РСГ2							
		ГОСТ20335-74							
	при $T_н^о$= -20°С		экм	084				I3,I8	
		РСГ2-I-3	экм	084		4935I2I032		2,7	
			шт	796				3	
		РСГ2-I-5	экм	084		4935I2I034		I,36	
			шт	796				I	
		РСГ2-I-7	экм	084		4935I2I036		3,74	
			шт	796				2	
		РСГ2-2-6	экм	084		4935I2I038		5,38	
			шт	796				2	
	при $T_н^о$= -25°С		экм	084				I3,42	
		РСГ2-I-3	экм	084		4935I2I032		I,8	
			шт	796				2	
		РСГ2-I-4	экм	084		4935I2I033		I,I2	
			шт	796				I	

Типовой проект I84-I6-86.85
Альбом IУ

Инв. № подл. 16-2848-61 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

I84-I6-86.85 ОВ.СО

Н.отд Головкин
Н.контр Евдокимова
Исполн. Амелина

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП граждансельстрой

20952-04 4

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
		РСГ2-I-8	экм	084		4935I2I037		4,28	
			шт	796				2	
		РСГ2-2-7	экм	084		4935I2I046		6,22	
			шт	796				2	
	при $T_н^о$ = -30°С		экм	084				I6,0I	
		РСГ2-I-3	экм	084		4935I2I032		I,8	
			шт	796				2	
		РСГ2-I-4	экм	084		4935I2I033		I,I2	
			шт	796				I	
		РСГ2-I-6	экм	084		4935I2I035		I,62	
			шт	796				I	
		РСГ2-I-9	экм	084		4935I2I038		4,8	
			шт	796				2	
		РСГ2-2-7	экм	084		4935I2I040		3,II	
			шт	796				I	
		РСГ2-2-8	экм	084		4935I2I047		3,56	
			шт	796				I	
	при $T_н^о$ = -35°С		экм	084				I9,04	
		РСГ2-I-3	экм	084		4935I2I032		0,9	
			шт	796				I	
		РСГ2-I-4	экм	084		4935I2I033		2,24	
			шт	796				2	
		РСГ2-I-7	экм	084		4935I2I036		I,87	
			шт	796				I	

Типовой проект I84-I6-86.85
Альбом IУ

Инв. № подл. 16-2848-62 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	КРПП							
		ГОСТI0944-75	шт	796		37I222		8	
	Котёл отопительный Fн = 0,9 м2	КЧММ-2	шт	796				I	
	Водоподогреватель		шт	796				I	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ I5x2,5		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			
	ОПI-0I	4.904-69	шт	796		4924II			
	Хомут для крепления труб	ТП3				4224I3		30	
		4.904-69	шт	796					
	Конструкция теплоизоляционная:								
	а) Минераловатные полуцилиндры на синтетическом								
	связующем б=30 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3		576293		0,8	

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ОВ.СО

Лист 3

20952-04 6

Типовой проект I84-I6-86.85 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 16-2848-63

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 I50х200	ГОСТ4248-78	м	006		578105		4,5	
	200х250		м	006		578105		I,5	
	Решетка регулирующая	ГОСТ13448-82							
	РI20х200		шт	796				3	
	Р200х200		шт	796				I	
	ВАРИАНТ С УНИТАЗОМ-КОМПАКТОМ								
	Вентиляция								
	Решетка регулирующая РI20х200	Гост 13448-82	шт	796				2	
	Р200х200	Гост 13448-82	шт	796				I	

Типовой проект I84-I6-86.85 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 16-2848-64

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ОВ.СО

Лист 4

20952-04 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВАРИАНТ С КОТЛОМ								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	МI40-А0							
		ГОСТ8690-75							
	при $T_н^о$= -20°С		экм	084		4935II2I00		I4	22,45
			сек					40	7,6
	при $T_н^о$= -25°С		экм	084		4935II2I00		I5,4	22,45
			сек					44	7,6
	при $T_н^о$= -30°С		экм	084		4935II2I00		I6,8	22,45
			сек					48	7,6
	при $T_н^о$= -35°С		экм	084		4935II2I00		I8,9	22,45
			сек					54	7,6

Типовой проект I84-I6-86.85
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ОВ СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	В1								
	1. Вентиль запорный муфтовый 15ч8Р2 ф 25	18722-73	шт	796		3722I2I0I0		I	
	2. ф I5	18722-73	шт	796		3722III0I0		6	
	3. Обратный клапан I6кчIIр ф I5	I950I-74	шт	796		37323I		I	
	4. Трубопровод из стальных водогазопров.оцинков.труб ф 25	3262-75	м	006		I3850I		3/3	
	5. ф I5	3262-75	м	006		I3850I		II,0	
	Т3								
	1. Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шл	25809-83	шт	796		495II2I5II		I	
	2. Смеситель для мойки См-М-ВКСЦ	25809-83	шт	796		495II4II00		I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопров.оцинков.труб ф I5	3262-75	м	006		I3850I		I0,0	
	К1								
	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		494III23II		I	
	4. Мойка стальная эмалированная МС-I с пластмассовым бутылочным сифоном	24843-8I	к-т	67I		494322III0			
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ф I00	22689.3-77	м	006		2248II		II,0	
	6. ф 50	22689.3-77	м	006		2248II		4,0	

В спецификации дробью указано:

в числителе - общее количество труб,

в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Типовой проект I84-I6-86.85 Альбом IУ

Инв. № подл. 16-2848-66 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ВК.СО

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 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
I	Щиток квартирный со счетчиком СО-И446	ЩКИ-8502-							
		УХЛ4	к-т	67I		343433		I	
	I.2.Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками Ix35+2xI5A	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Осветительное оборудование								
I	Светильник настенный	НБ005х60/							
		Р00-0I	шт	796		346I53		2	
2	Тоже, потолочный	НП0I9х60/							
		Р00-0I	шт	796		346I55		2	
3	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
4	Лампа накаливания 220В 40 Вт	Б-220-40	шт	796		3466II2I06		I	
	I,4. Кабельные изделия								
I	Кабель сеч.3xI0 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II33		I5	
2	Тоже, сеч.3х6 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II32		I0	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 16-2848-67

Инв. №

Привязан

I86-I4-86.85 ЭО.СО

ГАП	Сахарова	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.от.	Головкин		Р	I	3
Н.кон.	Курочкин		ЦНИИЭП гражданельстрой		
Исп.	Сончева				

20952-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I84-I6-86.85
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
3	Тоже, сеч.2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234III5		30	
4	Провод сеч.3х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006		355I340805		25	
5	Тоже, сеч.2х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006		355I34080I		50	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 16-2848-68

Привязан
Инв. №

I84-I6-86.85 ЭО.СО
Лист 2

20952-04 11

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
I	Патрон карболитовый подвесной	инд.0I04	шт	796		346411		I	
2	Тоже, пластмассовый наклонный	инд.0II9	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-							
	I0А250В	I0/220	шт	796		346443		I	
5	Тоже, 25А 250В	РШ-20-0-25/							
		250У4	шт	796		346443		I	
6	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой								
	установки, 6А 250В	инд.032I	шт	796		346443		7	
7	Тоже, сдвоенная, 6А 250В	инд.0333	шт	796		346443		I	
8	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6А 250В	инд.0202	шт	796		346422		2	
9	Тоже, сдвоенный, 6А 250В	инд.028I	шт	796		346422		3	
I0	Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 6А 250В	инд.0262	шт	796		346422		4	
II	Звонок электрический, 220В	ЗП-220	шт	796		346427		I	
I2	Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796		346429		I	

Типовой проект I84-I6-86.85
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 16-2848-69

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ЭО.СО

Лист 3

20952-04 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I84-I6-86.85
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Телефонизация								
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2	шт	796				I	
		3-д Промсвязь							
		г.Ахтырка							
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0Т							
		7Т0.433-004ТУ	шт	796		529535		I	
	Коробка ограничительная	УК-2С							
		ГОСТI0040-75Х	шт	796		529533		I	
	Радиорозетка	РПВ-П							
		ГОСТ8659-78Х	шт	796		529537		2	
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование								
	в составе:	УТТО	к-т	67I		529530		I	
	а) Корпус сборочный	КС-6-0-I	шт	796		529500		I	
	б) Блок питания	БПС-5	шт	796		529600		I	
	в) Усилитель	УТ-4, УТ-I0	шт	796		529536		I	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 16-28-48-70

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 СС.СО

ГАП	Сахарова	
Нач.отд	Головкин	
Н.контр	Бородкин	
Исполн.	Самошина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

20952-04 13

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
		ГОСТ11216-83	шт	796		529533		I	
	П. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ8715-73*	шт	796		529746		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ-2.2I-							
		-I2.2							
		ГОСТ11289-80*	шт	796		529532		I	
	Стойка телефонная	ёмк. Iх2							
		ГОСТ8046-75	шт	796				I	
	Ш. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
	Провод телефонизации	ЛТВ 2х0,6							
		ГОСТ8133-77*	м	006		357300		7,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ-2хI,2							
		ГОСТ							
		I0254-75*Е	м	006		357300		20,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-9-I3	м	006		358I0		7,0	
		ГОСТ							
		II326.I2-79*							

Типовой проект I84-I6-86.85
Альбом IУ

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 16-2846-11

Привязан
Инв. №

I84-I6-86.85 СС.СО Лист 2

20952-04 14

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 I5	-"-	м	006				2	I,I6
	4. 2-баллонная установка сжиженного газа	ГОСТ15860-70	к-т					I	
	5. Кран газовый муфтовый натяжной ϕ I5	IIБ10бк							
		ГОСТ19612-74	шт	796				I	

Типовой проект I84-I6-86.85 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 18-72

Инв. № 16

Привязан

Инв. №

I84-I6-86.85 ГС.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

Цена 13 11 86г Формат А3

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru