

ЦНИИЭПграждансельстрой

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИВІ-2І9-26.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ ІУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22711-04
ЦЕНА 1-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИВ1-219-26.87


ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утверждён Госгражданстроем
Приказ № 197 от 02.07.85 г.

 И.о. главного инженера института

Начальник отдела инженерного
оборудования



И.Х.Атабаев

И.Г.Головкин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

2 2711-04 2

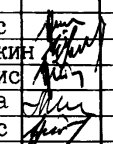
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	11
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	15
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	—
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	16

Типовой проект 181-219-26.87
Альбом ГУ

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 заказчиком (Вариант с централизованным теплоснабжением)								
	I Термометр технический стеклянный ртутный	П4. I-240-46 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II32		2	
	2 Манометр	МТП I60-I6 ГОСТ2405-80	шт	796		42II2I3I302		2	
	3 Оправа для термометра	П4-240 ГОСТ3029-75	шт	796				2	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан				
Инв. №				
181-219-26.87		ОВ.С0		
Н. конт Крейнис Нач. отд Головкин Гл. спец Крейнис Рук. гр Мешкова Провер Крейнис		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	8
		ЦНИИЭП граждансельстрой		
		22711-04 4		

Типовой проект ИВ1-219-26.87
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								
I	Котёл отопительный водогрейный чугунный	КЧМ-2М-4	шт	796				2	
		"Жарок 2"							
		ТУ21-26-253-							
		-84							
2	Водоподогреватель конструкции КиевВНИИСТ F = 0,78 м2	ТУ21-26-324-7	шт	796				2	
3	Радиатор отопительный стальной, панельный при Tн= -30°C	ГОСТ 20335-74							
	РСГ2-1-500-6-0,9		шт	796				2	
			ЭКМ	084				1,8	
	РСГ2-1-500-6-1,87		шт	796				4	
			ЭКМ	084				7,48	
	РСГ2-1-500-6-2,14		шт	796				4	
			ЭКМ	084				8,56	
	РСГ2-2-500-6-3,11		шт	796				4	
			ЭКМ	084				12,44	
	при Tн= -35°C								
	РСГ2-1-500-6-0,9		шт	796				2	
			ЭКМ	084				1,8	
	РСГ2-1-500-6-1,87		шт	796				4	
			ЭКМ	084				7,48	
	РСГ2-1-500-6-2,4		шт	796				2	
			ЭКМ	084				4,8	

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

Привязан			
Имя, №			

ИВ1-219-26.87

ОВ.СО

Лист
2

22711-04 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
	РСГ2-2-500-6-3,99		шт	796				4	
			ЭКМ	084				15,99	
	При Tн = -40°C								
	РСГ2-1-500-6-0,9		шт	796				2	
			ЭКМ	084				1,8	
	РСГ2-1-500-6-1,87		шт	796				4	
			ЭКМ	084				7,48	
	РСГ2-2-500-6-2,4		шт	796				2	
			ЭКМ	084				4,8	
	РСГ2-2-500-6-3,11		шт	796				2	
			ЭКМ	084				6,22	
	РСГ2-2-500-6-3,99		шт	796				4	
			ЭКМ	084				15,96	
	4 Воздухосборник ϕ 273 h = 674 мм	АИОИ.000- -02 5.903-2	шт	796				2	
	5 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ 15x1,08		м	006				12	
	ϕ 20x1,45		м	006				20	
	ϕ 25x2,02		м	006				100	
	ϕ 32x2,64		м	006				14	
	ϕ 40x3,26		м	006				18	
	ϕ 50x4,14		м	006				16	
	6 Кран двойной регулировки	КРДЦ	шт	796				8	
	ϕ 20	ГОСТ10944-75							

Привязан			
Инд. №			

И81-219-26.87

ОВ.СО

Лист
3

22711-04 6

Типовой проект 181-219-26.87
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
7	Крепление радиаторов	ОП-I	шт	796				42	
		4.904-69							
8	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	I5кчI8п2	шт	796				2	
		ГОСТ1816I-72							
9	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:	7.903.9-2 в.1.2							
	а) Антикоррозийное покрытие	BT-I77	м2	055				1	
		ГОСТ66I7-76							
	б) Теплоизоляционный пухшнур б=30 мм	TU36-I695-79	м3	113				0,042	
	в) Стеклоткань СЗГ	TU2I-23-44-	м2	055				2,2	
		-79							
10	Краска масляная	ГОСТ 8292-85	кг	166				8,5	
11	Крепление труб ПП-3	4.904-69	шт	796				23	
	Вентиляция								
1	Воздуховод из асбестоцементного листа I50x200	ОВН1	м	006				2	
2	Решётка вентиляционная пластмассовая I20x200	ГОСТ13448-82	шт	796				4	
	200x200		шт	796				2	
3	Крепление воздуховодов	5.904-1В1,0							
	хомут	3х-002						4	
	тяга	1ТЯ-03						8	

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

Привязан			
Имя, №			

181-219-26.87 0В.СО

Лист
4

22711-04 7

Типовой проект И81-219-26.87
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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком (Вариант с централизованным теплоснабжением)								
	I Конвекторы "Комфорт-20" при Tн= -30°C КН20-I, ИК	ГОСТ20849-75	шт	796				4	
			ЭКМ	084				4,4	
	КН20-I, 4К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				4,2	
	КН20-I, 7К		шт	796				2	
			ЭКМ	084				3,4	
	КН20-2, 3К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,3	
	КН20-2, 6К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,6	
	КН20-2, 9К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,9	
	при Tн= -35°C								
	КН20-I, 4К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				5,6	
	КН20-I, 7К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				6,8	
	КН20-2, 3К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,3	
	КН20-2, 9К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,9	

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

И81-219-26.87 ОВ.СО Лист 5

22711-04 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
	КН20-3,2К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				3,2	
	КН20-3,5К		шт	796				2	
			ЭКМ	084				7	
	КН20-0,65П		шт	796				1	
			ЭКМ	084				0,65	
	при T _н = -40 °С								
	КН20-1,4К		шт	796				2	
			ЭКМ	084				2,8	
	КН20-1,7К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				5,1	
	КН20-2К		шт	796				2	
			ЭКМ/	084				4	
	КН20-2,3К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,3	
	КН20-2,6К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,6	
	КН20-3,2К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				3,2	
	КН20-3,5К		шт	796				2	
			ЭКМ	084				7	
	КН20-0,65П		шт	796				1	
			ЭКМ	084				0,65	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

И81-219-26.87

ОВ.СО

Лист

6

22711-04 9

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	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ 25x2,02		м	006				1,5	
	ϕ 32x2,64		м	006				71	
	ϕ 40x3,26		м	006				1	
3	Крепление конвекторов	ОП 34	шт	796				21	
		4.904-69							
4	Крепление трубопроводов	ТП-3	шт	796				24	
		4.904-69							
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	I5кчI9П2	шт	796				4	
		ГОСТ I8I6I-72							
6	Грязевик	I6-40т34.0I	шт	796				2	
		4.903-I0 в.8							
7	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8П2	шт	796				2	
		ГОСТ I8I6I-72							
8	Воздушный кран конструкции инж. Маевского		шт	796				10	
9	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	7.903.9-2 б1.2							
	а) Антикоррозийное покрытие	БГ I77	м2	055				0,47	
		ГОСТ66I7-76							
	б) Теплоизоляционный пухшнур	TU36-I695-79	м3	113				0,02	
	в) Стеклоткань СЗГ	TU2I-23-44-	м2	055				1,2	
		-79							
10	Масляная краска	ГОСТ 8292-85	кг	I66				2,5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

I8I-2I9-26.87 ОВ.СО

Лист

7

22711-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 181-219-26.87
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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	VI								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796				10	
	ϕ 20	15ч8р2	шт	796				I	
	ϕ 25		шт	796				I	
2	Клапан обратный подъёмный муфтовый ϕ 15	ГОСТ11823-74	шт	796				2	
		16кч11р							
3	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре	ТУ 400-28-							
	0,5 м ϕ 12	169-85	шт	796				2	
4	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(с)								
	по ГОСТ 18599.3-83								
	ϕ 32x3,4		м	006				3,0	
5	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				18,0	
	ϕ 20		м	006				12,0	
	ϕ 25		м	006				19,0	

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

Привязан		
Инв. №		
181-219-26.87		ВК.СО
Н. конт	Верховский	Стадия Лист Листов Р I 4 ЦНИИЭП граждансельстрой
Нач. отд	Головкин	
Гл. спец	Молодкин	
Исполн	Кукина	
Провер	Молодкин	

22711-04 12

Типовой проект ИВ1-219-26.87
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
	ТЗ								
I	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83							
		См-Ву-Шл	шт	796				2	
2	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796				2	
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				24,0	
	КИ								
I	Ванна чугунная эмалированная (1700 мм)	ГОСТ1154-80	к-т	67I				2	
		ПВ-I							
2	Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150)	ГОСТ23759-85	к-т	67I				2	
3	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	67I				2	
		МС-I							
4	Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	к-т	67I				4	
5	Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				2	
6	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50		м	006				26,0	
	ϕ 100		м	006				14,0	

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

Привязан			
Ивл. №			

ИВ1-219-26.87

ВК.СО

Лист
2

22711-04 13

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 (вариант)								
	VI								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796				6	
	ϕ 20	I5ч8р2	шт	796				I	
	ϕ 25		шт	796				I	
2	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре 0,5 м ϕ 12x2	TU 400-28- I69-85	шт	796				2	
3	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599.3-83 ϕ 32x3,4		м	006				3,0	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				23,0	
	ϕ 20		м	006				4,0	
	ϕ 25		м	006				15,0	
	T3, T4								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	ГОСТ18722-73	шт	796				3	
	ϕ 25	I5BII	шт	796				I	
2	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83	шт	796				2	
		См-Бу-Шл							
3	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796				2	
4.	Полотенцесушитель	TU2I-26-I23- -75							
		П0-32	шт	796				2	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

18I-2I9-26.87

ВК.СО

Лист

3

22711-04 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		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
	5 Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006				32,0	
	ϕ 20		м	006				21/2,0	
	ϕ 25		м	006				6/2,0	
	К1								
	1 Ванна чугунная эмалированная (1700 мм)	ГОСТ1154-80	к-т	761				2	
		ПВ1							
	2 Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150)	ГОСТ23759-85	к-т	761				2	
	3 Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	761				2	
		МС-1							
	4 Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671				2	
	5 Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796				4	
	6 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50		м	006				26,0	
	ϕ 100		м	006				14,0	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

181-219-26.87

ВК.СО

Лист
4

22711-04 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект И81-219-26.87
Альбом ДУ

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
7	Антенная коробка Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	AK-I TV20I PCΦCP II-264-							
		-78	шт	796		65774I4200		I	
8.	Коробка распределительная телевизионная Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	УАР-6 TV20I PCΦCP							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
Ч. Кабельная продукция									
9.	Провод телефонизации, з-д "Эстикабель"	ЛТВ-В 2x0,6							
		ГОСТ8133-77	м	006		3578820I00		6,0	
10.	Провод радиотрансляционный, з-д "Кавказкабель"	ПТДЖ 2xI,2							
		ГОСТ I0254-75E ^x	м	006		35755I0I02		50,0	
11	Кабель телевизионный, з-д "Подольсккабель"	PK-75-9-I3							
		ГОСТ II326-12-79	м	006		3588I2I20I		6,0	
II. Материалы, поставляемые подрядчиком									
1	Радиостойка, з-ды ГЭМа	PC-I-I,9							
		ГОСТ87I5-78 ^x	шт	796		52953I582I		I	
2	Антенна телевизионная Первоуральский з-д радиоаппаратуры	АТКГ 5.1.2I							
		ГОСТII289-80	шт	796				I	
3	Стойка телефонная ёмк. Ix2, з-ды ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	

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

Привязан			
Ив. №			

И81-219-26.87 СС.СО

22711-04

18

Лист
2