

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I4I-II5-I80.87

МАНСАРДНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЕРЕВЯННО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

АЛЬБОМ У
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22579-05
ЦЕНА _

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I4I-II5-I80,87

МАНСАРНЫЙ 1-КВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ДЕРЕВЯНО-ПАНЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

АЛЬБОМ У
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
"Гипролеспром"

Проект утвержден Госгражданстроем при
Госстрое СССР
Приказ № 179 от 2 июня 1987 г.
Рабочие чертежи введены в действие Гипролеспромом
Приказ № 136 от 25 сентября 1987 г.

Зам. генерального директора
Главный инженер проекта



В.П.Еськов
Ю.В.Русаков

© ГП ЦПП, 1996

Перечень спецификаций оборудования

Обозначения	Наименование	№№ страниц
ОВ.СО	Отопление, вентиляция	3+5
ВК.СО.	Водопровод, канализация	6,7
ЭО.СО	Электротехническая часть	8+II
СС.СО	Связь, сигнализация	12+15

Альбом У

Типовой проект I4I-II5-I80.87

Альбом I

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Отопление</u>								
	<u>Арматура</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18П	шт	796		373211102708		2	0,7
	2. Кран двойной регулировки Ø 20	КДР11Б256к	шт	796		371222201909		10	0,4
	3. Тройник с пробкой	ГОСТ8948-75	шт	796				3	0,23

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

	Привязан		
Инв. №			
ТИП	Русаков		
Нач. отд.	Гетман		
Вед. инж.	Щербаксва		
Н. контр.	Головенчица		
	141-115-180.87- 0B.CO.		
	Спецификация оборудования	Стадия	Лист
		Р	1
			Листов
			3
	Гипролеспром		

22579-05 Ч

АЛББОМ У

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								
	<u>Отопление</u>								
I	Котел отопительный водогрейный секционный модели КЧМ-2М-4 с водоподогревателем	ТУ2I-26-253-84"Жарок-I"	КОМПЛ.					I	283
2	Трубы стальные подогазопроводные легкие Ø 15	ГОСТ3262-75 ^X	М	006				2,0	I, I6
3	Ø 20	"_"	"	"				73,0	I, 50
4	Ø 25	"_"	"	"				26,0	2, I2
5	Ø 32	"_"	"	"				19,0	2, 73
6	Ø 40	"_"	"	"				11,0	3, 33
7	Ø 50	"_"	"	"				8,0	4, 22
8	Радиаторы МС-I40 -30 ⁰ C	ГОСТ8690-75	СЕКЦ.	084				93	7, 8
			ЭКМ					28, 8	22, 45
9	-40 ⁰ C	"_"	"	"				90	7, 8
								27, 9	22, 45
10	Воздухосборник	А11012000-02							
		5.903-2	ШТ	796				I	I7, 70
	<u>Конструкция теплоизоляционная</u>								
I	Изоляция труб минераловатными плитами Ø 50 б=30 =5,0	ГОСТ9973-82	М3	113				0, 45	
	Ø 32 б=30 =3,5								
2	с покровным слоем из стклопластика рулонного	ТУ6-II-I45-77	М2	055				4, 8	
	<u>Вентиляция</u>								
I	Решетки вентиляционные РВП2	ГОСТ13448-82	ШТ	796				I	0, 21

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

Привязан			
Инв. №			

I4I-II5-I80.87- ОВ.СО.

Лист
2

22579-05 5

АЛБЕОМ У

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	Решетки вентиляционные РВП	ГОСТ13448-82	шт	796				3	0,09
3	Воздуховод, лист.оцинкованная сталь 200х200 толщ.0,5	ГОСТ14918-80	м	006				5	10,5

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

Привязан	
Инв. №	

141-115-180.87- ОБ.СО. Лист 3

22579-05 6

АЛБОМ У

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			7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
VI	Водопровод хоз-питьевой								
I	Вентили запорные муфтовые Ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732II1019		3	I,4
2	То же, Ø 20	-"-	"	796		3732II1018		I	0,9
3	То же, Ø 15	-"-	"	796		3732II1017		4	0,7
4	Рукава резино-трианевые напорные Ø 25	ГОСТ18698-79	п.м.	006				30,0	-
5	Клапан обратный Ø 15	I6БI6к	шт	796		37323II08		I	0,23
T3	Горячее водоснабжение								
I	Вентили запорные муфтовые Ø 20	I5кчI8П	шт	796		3732II1028		I	0,9
2	Смесители водоразборные (для умывальников и ванн с душевой сеткой)	ГОСТ25809-83	шт	796		495II2I5II		I	-
3	Смесители водоразборные (для моек)	-"-	"	796		495II4II00		I	-
4	Смесители водоразборные (для умывальников)	-"-	"	796				I	-

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

Имя, №				Привязан	
ИИП Русаков					
Нач. отд. Гётман					
Рук. гр. Меерсон				I4I-II5-I80,87- ВК.С0	
Н. контр. Клебанова				Спецификация оборудования	
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	I	2	
Гипролеспром г. Москва					

22579-05 7

Альбом У

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
VI	Водопровод хоз-питьевой								
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб ϕ 25	ГОСТ3262_75	п.м.	006				27	
2	То же, ϕ 20	"	"	006				6	
3	То же, ϕ 15	"	"	006				8	
T3	Горячее водоснабжение								
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб ϕ 20	ГОСТ3262-75	п.м.	006				4	
2	То же, ϕ 15	"	"	006				22	
KI	Канализация бытовая								
I	Трубы пластмассовые из полиэтилена высокой плотности ϕ 100	ГОСТ22689.3-77	п.м.	006				17,0	2.14
2	То же, ϕ 50	"	"	006				10,0	
3	Умывальники керамические с сифоном бутылочным пластмассовым	ГОСТ24843-81	комп.	69I				2	-
4	Ванны чугунные эмалированные с напольным сифоном ($\ell=1700$)	ГОСТ1154-80	"	69I				1	-
5	Унитазы керамические "компакт"	ГОСТ22847-85	"	69I				2	-
6	Мойки стальные эмалированные с сифоном бутылочным	ГОСТ24843-81	"	69I				1	-

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

Привязан

Инд. №

I4I-II5-I80.87- BK.CO

Лист 2

22579-05 8

АЛБВОМ У

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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Комплектные устройства								
I	Ящик с 2-полюсным пакетным выключателем и предохранителями 380В, 60А 1пл.вст.=35А ТУ16.526.373-75	ЯВП2-60У2	шт	796		3434220000		I	
2	Щиток с выключателями АЕ1031-I, номинальный ток щитка 3I, 5А. ТУ16.536.654-80	ЩКИ8501-УХЛ4	"	"		3464791101		I	
	<u>Оборудование светотехническое</u>								
3	Светильник с лампами накаливания мощностью до 100вт потолочный ТУ16.535.825-74	НПО20-100/ Р2,0-02УХЛ4	"	"		3461110000		3	
4	Светильник с лампами накаливания мощностью до 100вт настенный ТУ16.535.825-74	НВ006- 100/р2*0-02УХЛ4	"	"		3461110000		3	

Изм. № года

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан		
Изм. №		
ИИП	Русаков	
Нач.отд.	Давыдов	
Гл.спец.	Рябенев	
Ст.инж.	Никонцова	
Н.контр.	Клебанова	
141-115-180.87- ЭО.СО		
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	Р	1
		Листов
		4
Гипролеспром г.Москва		

22579-05 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББОМ У

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 - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
5	Кабель с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-80 сечением: 2x10-0,66	АПВГ	км	008		3522220000		0,01	
6	3x4-0,66	АПВГ	км	008		3522220000		0,015	
	Провод с алюминиевой жилой ГОСТ 20520-80 сечением:								
7	2x2,5-0,66	АППр	км	008				0,1	
8	3x2,5-0,66	АППр	км	008				0,04	

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

Привязан			
Инв. №			

I4I-II5-I80.87- 30.00

22579-05 10

Лист

2

АЛБОМ У

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
9	Патрон пластмассовый подвесной ГОСТ 2746.2-80	Е27Н10П-01	шт	796		3464110000		3	
10	Патрон пластмассовый настенный ГОСТ 2746.4-80	Е27ФП-04	шт	796		3464110000		2	
11	Колодка клеммная	С0В-3-2,5/250	шт	796				7	
12	Выключатель однополюсный 6А, 220В для открытой установки ТВ16-526.472-80	0-1-02-6/220	шт	796		3464210000		9	
13	Выключатель однополюсный на две цепи 220В, 6А для открытой установки ТВ16-526.472-80	0-2-02-6/220	шт	796		-"-		4	
14	Выключатель однополюсный 220В 6А брызгозащищенный ГОСТ 7397-76	0-4-1Р44 01-6/220	шт	796		-"-		2	
15	Розетка штепсельная 2-полюсная для открытой установки ГОСТ 7396-76	РШ-2-0 06-6/220	шт	796		3464420000		8	
16	Розетка штепсельная 2-полюсная 2-местная 220В, 6А ТВ16-434.041-84	2Н-РШ-2-0-01-6/220	шт	796		-"-		4	
17	Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом 220В, 10А ТВ16-526.463-79	РШ-П-20-0-04-10/220	шт	796		-"-		2	
18	Розетка штепсельная 2-полюсная с заземляющим контактом 220В, 25А ТВ16-526.385-75	РШ-П-20-0-25/250	шт	796		-"-		1	
19	Розетка потолочная ТВ36-1451-82	РПУХЛ4	шт	796		3464731511		7	
20	Крюк ТВ36-1451-82	У625УХЛЧ	шт	796		3464731321		7	
21	Коробка ответвительная ТВ36-1882-82	У195М	шт	796		3464745241		50	
22	Звонок электрический бытовой с кнопкой		шт					1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

141-115-180.87-90.С0

Лист
3

22579-05 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБВОМ У

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
23	Труба стальная водопроводная 1120x2,5	ГОСТ 3262-75	м					3	

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

Привязан			
Инв. №			

I4I-II5-I80.87- 30.00 Лист
4

22579-05 12

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББОМ У

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-5 ТУ45-72.2до. 210.00ТУ	шт.	796		529632682I		I	
	Трансформатор абонентский	TAMU-IOT ТУ45-74-7то. 473.004ТУ	шт	796		5295356364		I	
	Коробка универсальная	УК-Р-0.5-30 ТУ45-84.6вс. 362.013ТУ	шт.	796		5295333238		2	
	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное	ОТТУ-6 ТУ45-77УТ2 002.000ТУ	комп.	000		5295300000		I	
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6.1 ТУ201.РСФСР II-324-79	шт.	796		I877867000		I	

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

Имя, №			Привязан		
ТИП	Русаков				
Нач. отд.	Мацкевич				
Рук. гр.	Макаров				
Ст. инж.	Радин				
Н. контр.	Икушев				
			14I-II5-I80.87- СС.СО.		
Спецификация оборудования			Студия	Лист	Листов
			Р	1	4
			Гипролеспром г. Москва		

22579-05 13

АЛБСОМ У

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
	Кабели и провода								
	Кабель радиочастотный коаксиальный	РК75-9-12AK ТВ16-705 П17-79	м	006		3588I2650I		20	
	Провод телефонный линейный	ЛТВ-В-1x2x0,6 ГОСТ 8133-77	м	006				10	
	Провод радиотрансляционный	ПТПШ-2x0,6 ГОСТ10254-75	м	006		35755I0I0I		15	
	Провод радиотрансляционный	ПТПШ-2x1,2 ГОСТ 10254-75	м	006		35755I0I02		10	
	Провод установочный	АПШВ 3x2,5 ГОСТ 6323-79	м	006		355I300000		5	

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

Привязан			
Имя, №			

I4I-II5-I80.87- СС.СО

22579-05 14

Лист
2

АЛЬБОМ У

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								
	Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		№		3	
		ГОСТ8659-78							
	Коробка антенная согласующая	АК-I	шт	796				I	
		ТУ20I РСФСР							
		II-264-78							
	Коробка антенная согласующая с фильтром сложения	АК-II	шт.	796				I	
		ТУ20I РСФСР							
		II-264-78							
	Антенна телевизионная	АТКГ	компл.	000				2	
		ТУ20I РСФСР							
		II-362-79							
	Опора антенная для приемных телевизионных антенн	МТ-6/I	шт.	796				I	
		ТУ20I РСФСР							
		II-26I-79							
	Радиостойка	РС I-1300x48	компл.	000				I	
		ГОСТ 8715-78							
	Крюк стальной	КН-I6	шт.	796				2	
		ГОСТ I7783-72							
	Изолятор фарфоровый	ТФ-I6	шт	796				2	
		ГОСТ2366-78Е							
	Труба стальная водогазопроводная	25x2,8	км	008				0,003	
		ГОСТ3262-75							

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

Привязан

Инв. №

I4I-II5-I80.87- СС.СО.
22579-05 15

АЛББОМ У

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
	Сталь угловая	50x50x5 ГОСТ8509-72	т	I68				0,02	
	Сталь полосовая	40x4 ГОСТ I03-76	т	I68				0,006	
	Сталь круглая	∅ 6мм ГОСТ I4959-79	т	I68				0,003	
	Труба поливинилхлоридная	ПВХ-В-РЭП 25У ТУ6-19-215- -83	т	I68				0,0006	

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

Привязан			
Инв. №			

I4I-II5-I80.87-CC.CO.

Лист
4

22579-05

(16)

[Signature]
Формат А3
ИМП