

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

144-16-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ  
КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22726-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА  
В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ  
КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 392 от 21 декабря 1984г.

И.о. главного инженера института  
Начальник отдела инженерного  
оборудования



М.Х. Атабаев

И.Г. Головкин

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3 + 10
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	11 + 14
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	15 + 17
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	18 + 20
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	21 + 22

Типовой проект 144-16-85.87

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								
	Отопление (местное).								
	1. Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ2М-3 "Жарок 2"	ТУ21-26-253-84	шт	796				2	
	2. Радиатор отопительный стальной панельный при $t_n = -20^\circ\text{C}$	ГОСТ20335-74	экм	084				34,8	
	PCГ2-1-500-6-1,36		экм	084				8,16	
			шт	796				6	
	PCГ2-2-500-6-1,5		экм	084				6,0	
			шт	796				4	
	PCГ2-2-500-6-2,26		экм	084				9,04	
			шт	796				4	
	PCГ2-2-500-6-2,69		экм	084				5,38	
			шт	796				2	
	PCГ2-2-500-6-3,11		экм	084				6,22	
			шт	796				2	

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

Привязан								
Инв. №								
I44-16-85.87 -0В.С0								
Н. конт. Крейнис	Н. Отд. Головкин	Гл. сп. Крейнис						
Рук. гр. Купцова	Испол. Купцова	Провер. Крейнис						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>8</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	8
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	8						
ЦНИИЭП граждансельстрой								

22726-04 4

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
	при $t_n = -25^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				37,42	
	PCГ2-I-500-6-I,36		ЭКМ	084				8,16	
			ШТ	796				6	
	PCГ2-2-500-6-I,5		ЭКМ	084				6,0	
			ШТ	796				4	
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				16,14	
			ШТ	796				6	
	PCГC-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	
	при $t_n = -30^\circ\text{C}, -35^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				43,08	
	PCГ2-2-500-6-I,5		ЭКМ	084				9,0	
			ШТ	796				6	
	PCГ2-2-500-6-I,86		ЭКМ	084				7,44	
			ШТ	796				4	
	PCГ2-2--500-6-3,II		ЭКМ	084				18,66	
			ШТ	796				6	
	PCГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				45,24	
	PCГ2-2-500-6-I,86		ЭКМ	084				18,6	
			ШТ	796				10	
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				18,66	
			ШТ	796				6	

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IV

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-85.87 -OB.CO

Лист  
2

22726-04 5

Типовой проект 144-16-85.87  
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
	FCГ2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	
	3. Водоподогреватель	ТУ-21-26-3-24-78	ШТ	796				1	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75		М	006				20	3,26
	$\phi$ 40x3		М	006				60	2,64
	$\phi$ 32x2,8		М	006				55	2,02
	$\phi$ 25x2,8		М	006				125	1,45
	$\phi$ 20x2,5		М	006				3	1,08
	$\phi$ 15x2,5		М	006					
	5. Кран двойной регулировки $\phi$ 20	КРДП							
		ГОСТ10944-75	ШТ	796				8	0,6
	6. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15кч18П2	ШТ	796				2	
	$\phi$ 40	ГОСТ18161-72	ШТ	796				2	3,7
	7. Воздухосборник горизонтальный $\phi$ 219 e=550	А11010.000							
		5.903-2	ШТ	796				2	

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

Привязан			
Ив. №			

144-16-85.87 - ОБ.СО

Лист 3

22726-04 6

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
	8. Конструкция теплоизоляционная	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=30$ мм	TU36-I695-79	м3	II3		576200		0,2	
	б) стеклоткань	TU2I-23-44-79	м2	055		59520I		10	
	9. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				80	
		4.904-69							
	10. Крепление радиаторов	ОП-29	шт	796				72	
		4.904-69							
	Вентиляция								
	1. Решетка вентиляционная пластмассовая	ГОСТ13448-82	шт	796				8	
	2. Воздуховка из асбестоцементного листа								
	150x200	ОВН-I	м	006				10	

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IУ

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

Приязан			
Инд. №			

I44-I6-85.87

-0В.СО

Лист

4

22726-04 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82





Типовой проект I44-I6-85.87  
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 (централизованное - вариант)								
	I. Радиатор отопительный стальной панельный								
	при $t_n = -25^{\circ}\text{C}$	ГОСТ20335-74	ЭКМ	084				33,54	
	PCГ2-2-500-6-I,5		ЭКМ	084				I5	
			шт	796				IO	
	PCГ2-2-500-6-I,86		ЭКМ	084				I,86	
			шт	796				I	
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				II,3	
			шт	796				5	
	PCГ2-2-500-2,69		ЭКМ	084				5,38	
			шт	796				2	
	при $t_n = -25^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				35,I	
	PCГ2-2-500-6-I,5		ЭКМ	084				I2	
			шт	796				8	
	PCГ2-2-500-6-I,86		ЭКМ	084				5,58	
			шт	796				3	
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				II,3	
			шт	796				5	
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				6,22	
			шт	796				2	
	при $t_n = -30^{\circ}\text{C}, -35^{\circ}\text{C}$ .		ЭКМ	084				38,73	
	PCГ2-I-500-6-I,5		ЭКМ	084				7,5	
			шт	796				5	

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

Привязан			
Ив. №			

I44-I6-85.87 - 0B.CO

Лист 6

22726-04 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	PCГ2-2-500-6-1,86		ЭКМ	084				9,3	
			ШТ	796				5	
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				2,26	
			ШТ	796				I	
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				13,45	
			ШТ	796				5	
	PCГ2-2-500-3,II		ЭКМ	084				6,22	
			ШТ	796				2	
	при $t_n = -40^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				42,83	
	PCГ2-I-500-6-I,5		ЭКМ	084				3,0	
			ШТ	796				2	
	PCГ2-2-500-6-1,86		ЭКМ	084				14,88	
			ШТ	796				8	
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				2,26	
			ШТ	796				I	
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				5,38	
			ШТ	796				2	
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				9,33	
			ШТ	796				3	
	PCГ2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	
	2. Трубопровод из стальных водопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75	$\phi 15 \times 2,5$	М	006				77	
		$\phi 20 \times 2,5$	М	006				25	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IV

Приязан			
Ив. №			

I44-I6-85.87

- 0B.CO

Лист

7

22726-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект И4 4-16-85.87  
Альбом ЛУ

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
	∅ 25x2,8		м	006				55	
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ∅ 32x2,2		м	006				3	1,62
	4. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				18	
	5. Кран регулирующий трехходовой ∅ 20	КРТП	шт	796				4	0,41
	∅ 15	ГОСТ10944-75	шт	796				4	
	6. Кран трехходовой контрольный	14М1	шт	796				2	0,26
	7. Штуцер для манометра 1/2-50	Зкч-48-170	шт	796				2	
	8. Грязевик 16-40	ТЗ4.01	шт	796				1	15,8
		4.903-10 в.8							
	9. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	15кч18П2							
		ГОСТ18161-72	шт	796				2	
	10. Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	15кч 19П2							
		ГОСТ18162-72	шт	796				4	
	II. Конструкция теплоизоляционная:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур Б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,1	
	б) Стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				5	
	12. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3							
		4.904-69	шт	796				50	
	13. Крепление радиаторов	ОП-29							
		4.904-69	шт	796				72	
	Вентиляция								
	1. Решетка вентиляционная пластмассовая 120x200	ГОСТ13448-82	шт	796				8	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа 150x200	ОВН-1	м	006				10	

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

Привязан			
Инд. №			

И44-16-85.87 - ОВ.СО

Лист  
8

22726-04 11

Типовой проект 144-16-85.87

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									
Водопровод (В1)									
1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15		ГОСТ18722-73							
	$\phi$ 20	I5ч8p2	шт	796		3722111010		13	
			шт	796		3722121009		1	
2. Клапан обратный подъемный муфтовый $\phi$ 15		ГОСТ11823-74							
		I6кч11p	шт	796		3732311008		1	
3. Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре $\ell$ 0,5 м $\phi$ 12x2		TV400-28-169-85	шт	796		4992751113		2	
4. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 $\phi$ 32x3,4			м	006		224811		3,0	
5. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15			м	006		138501		34,0	
	$\phi$ 20		м	006		138501		9,0	
Горячее водоснабжение (Т3)									
1. Смеситель общий для ванны и умывальника		ГОСТ25809-83							
		СМ-ВУ-Ш1	шт	796		4951121511		2	
2. Смеситель для мойки		См-М-ВКСЦ	шт	796		4951141100		2	

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

Привязан				
Инд. №				
144-16-85.87		ВК.СО		
Н.конт. Верховский Н.отд. Головкин л.сп. Молодкин Исполн. Кукина Провер. Молодкин	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		Р	1	4
		ЦНИИЭП граждансельстрой		

22726-04 12

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. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15		м	006		I3850I		30,0	
	Канализация (К1)								
	1. Ванна чугунная эмалированная ( $\ell$ I700 мм)	ГОСТII54-80							
		ПВ-I	КОМПА	67I		494III23II		2	
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420xI50)	ГОСТ23759-85							
			КОМПА	67I		496238II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I							
		МС-I	КОМПА	67I		494322III0		2	
	4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85							
			КОМПА	67I		4965I8I322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		4	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50		м	006		4926II		I2,0	
	$\phi$ I00		м	006		4926I3		26,0	

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IV

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

I44-I6-85.87

ВК.СО

Лист

2

22726-04 13

Типовой проект I44-I6-85.87  
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
	Вариант								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод (В1)								
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	ГОСТ18722-73							
		I5ч8p2	шт	796		3722111010		II	
			шт	796		37221210009		I	
	2. Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре $\phi 0,5$ м $\phi 12 \times 2$		шт	796		4992751113		2	
	3. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД (С) по ГОСТ 18599-83 $\phi 32 \times 3,4$		м	006		2248II		3,0	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi 15$		м	006		I3850I		28,0	
			м	006		I3850I		9,0	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	1. Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83							
		СМ-ВУ-Шд	шт	796		495II2I5II		2	
	2. Смеситель для мойки	СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 $\phi 15$		м	006		I3850I		27,0	

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

Привязан			
Инд. №			

I44-I6-85.87 ВВ.СО

Лист  
3

22726-04 14

Типовой проект 144-16-85.87  
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
	Канализация (ИТ)								
	1. Ванна чугунная эмалированная (ℓ 1700 мм)	ГОСТ1154-80							
		ПВ-I	КОМПА	67I		494III23II		2	
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150)	ГОСТ23759-85							
			КОМПА	67I		496238II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I							
		МС-I	КОМПА	67I		494322III0		2	
	4. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79							
			ШТ	796		494936IIII		4	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77								
	∅ 50					4926II		12,0	
	∅ 100					4926I3		26,0	
	6. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85							
			КОМП	67I		4965I8I322		2	

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

Привязан			
Инд. №			

144-16-85.87 ВК.СО

Лист 4

22726-04 15

Типовой проект 144-16-85.87  
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									
При $t_n$ = минус 20°C (сжиженный газ)									
I.	Плита газовая бытовая четырехгорелочная с духовым шкафом ПГ4	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
2.	Индивидуальная шкафная баллонная установка, в том числе: - шкаф - 2 шт - обвязка 2-баллонов с регулятором давления РДСГ-I,2-2комп - баллон 3-50-4 шт - ключ - 2 шт	УШ-2	шт	796		48586I2000		2	115,0
3.	Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали Вст.2сп.4 по ГОСТ 10705-80 $\phi$ 18x2	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		12	0,79
4.	Кран натяжной газовый муфтовый Ду15 мм Ру0,01МПа ИБИ2 бк	ГОСТ16155-70	шт	796		3712222015		2	0,25
При $t_n$ минус 30°C, 40°C (сжиженный газ)									
I.	Плита газовая бытовая четырехгорелочная с духовым шкафом ПГ4	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
2.	Установка газобаллонная, в том числе: - баллон 3-50 3539-00 ВТО - регулятор давления РДСГ I-I,2	ГОСТ15860-84 ГОСТ21805-83	шт шт	796 796		36952I0000 485882I2I2		2 2	22,0 0,6

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

			Привязан		
Инд. №					
			I44-16-85.87 ГСВ.СО		
Н.конт.	Саламов	<i>[подпись]</i>	Спецификация оборудования		
Н.отд.	Головкин	<i>[подпись]</i>			
Сл.сп.	Саламов	<i>[подпись]</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	3
			ЦНИИЭП граждансельстрой		

22726-04 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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- рукав I0xI9,0-I0	ГОСТ10362-76	м	006		255313		1,2	0,6
	- хомут для баллона, УГП2.01.00 серии 5.905-I0 вып. I		шт	796				2	0,8

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IУ

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

Привязан		
Инва. №		

I44-I6-85.87

ГСВ.СО

Лист

2

22726-04 17

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 (природный газ)									
	1. Плита газовая бытовая четырехгорелочная с духовым шкафом ПГ4	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
	2. Аппарат водонагревательный газовый бытовой проточный ВПГ-18	ГОСТ19910-74*	шт	796		48584IIIII		2	32,5
	3. Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали ВстЗсп4 по ГОСТ 10705-80 $\phi$ 18x2	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		30	0,79
	4. То же $\phi$ 25x2	ГОСТ10704-76	м	006		I37300		I	I,13
	5. Кран натяжной газовый муфтовый Ду15 мм Ру 0,01МПА ИБИ26к	ГОСТ16155-70	шт	796		37122220I5		4	0,25
	6. Труба соединительная $\phi$ 140 мм из листа Б0,6 по ГОСТ 19903-74*		м	006				2	2,2

Типовой проект 144-16-85.87  
 Альбом ГУ

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

Привязан			
Инв. №			

144-16-85.87      ГСВ.00

Лист  
3

22726-04 18

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. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000в									
	I. Щиток квартирный со счетчиком С0-И446	ЩКИ-2502-УХЛ4	комп	67I		343433		2	
I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями									
	I. Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками Ix35+2xI5A	ЯРВМ-6I22	комп	67I		343423		I	
I.3. Оборудование осветительное									
	I. Светильник настенный	НБ007x60/Р00-0I	шт	67I		346I53		8	
	2. Светильник потолочный	НПО20x60/Р00-0I	шт	796		346I53		2	
	3. Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
	4. Лампа накаливания 220в, 40вт	Б-220-40	шт	796		3466II2I06		I	
I.4. Кабельные изделия									
	I. Кабель сеч. 3xI0 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		352234II33		45	
	2. 3x60мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		352234II30		20	
	3. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АНРГ-660	м	006		352234III5		30	

			Привязан			
Инв. №						
			I44-I6-85.87			
			Э0.С0			
Н.кон.	Курочкин		Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Головкин			Р	I	3
Гл.сп.	Курочкин			ЦНИИЭП		
Испол.	Крутова			граждансельстрой		
Пров.	Соловьева					

22726-04 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I44-I6-85.87  
Альбом IУИнв. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Типовой проект I44-I6-85.87  
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
	4. Провод сеч. 3x2,0 мм <sup>2</sup>	АПШВ-660	м	006		3553330204		40	
	5. 2x2,0 мм <sup>2</sup>	АПШВ-660	м	006		355333020I		120	
	6. Провод.сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	АПРФ-660	м	006		355I340800		15	
	7. 2x2,5 мм	АПРФ-660	м	006		355I34080I		40	

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

Привязан		
Инд. №		

I44-I6-85.87 ЭО.СО 2

22726-04 20

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 каболитовый подвесной	инд.0104	шт	796		3464II		2	
	2. Патрон пластмассовый наклонный	инд.0119	шт	796		3464II		2	
	3. Клемма лостровая	КЛ-2,5	шт	796		3464I0		10	
	4. Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-м заземляющим контактом, IOA, 250в	У-94-С	шт	796		346443		2	
	5. То же, 25А, 250в	РШ-20-С-25/ /250УЧ	шт	796		346443		2	
	6. Розетка штепсельная 2-х полюсная для скрытой установки, 6А, 250в	инд.0327	шт	796		346443		8	
	7. То же, сдвоенная, 6А, 250в	инд.0334	шт	796		346443		8	
	8. Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6А, 250в	инд.0221	шт	796		346422		8	
	9. То же, сдвоенный, 6А, 250в	инд.0282	шт	796		346423		8	
	10. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250в	инд.0262	шт	796		346426		3	
	11. Звонок электрический, 220в	ЗП-220	шт	796		346427		2	
	12. Кнопка звонковая	инд.0703	шт	796		346429		2	
	13. Блок электроустановочный на I розетку и 3выключателя	УВС-3	шт	796		346471		2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом IV

Типовой проект 144-16-85.87

Привязан

Инв. №			

144-16-85.87

ЭО.СО

Лист

3

22726-04 21

Типовой проект 144-16-85.87  
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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Телефонизация									
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2							
	Ахтырский з-д "Промсвязь"	ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
2. Радиофикация									
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
	З-д "Промсвязь" г.Майкоп	ТУ45-7Т0.473-							
		-004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
	Коробка распределительная	УК-2П							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333235		I	
	Коробка ограничительная	УК-2Р							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333234		2	
	Радиорозетка	Р1В-П							
	Чермозский з-д электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78*	шт	796		3464230000		6	
3. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование г.Ереван з-д "Промсвязь"	ТУ45-Ут2.030							
		000ТУ-80	комп	67I		6574425400		I	

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

Привязан		
Инд. №		
144-16-85.87 СС.СО		
Н.конт. Бородкин	Н.отд. Головкин	Гл.сп. Бородкин
Рук.гр. Логинова	Инжен. Лихонина	
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р I 2
		ЦНИИЭП граждансельстрой

22726-04 22

Формат А3

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
	Антенная коробка Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	АК-I ТУ20I ФСФСР II-264-							
		-78	шт	796		65774I4200		I	
	Коробка распределительная телевизионная Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	УАР-6 ТУ20I ФСФСР							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	II. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации з-д "Эстикабель"	ЛТВ-В 2x0,6 ГОСТ8I33-77	м	006		3578820I00		6,0	
	Провод радиотрансляционный з-д "Кавказкабель"	ПРДЖ 2xI,2 ГОСТI0254-75 <sup>ж</sup>	м	006		35755I0I02		75,0	
	Кабель телевизионный з-д "Подольсккабель"	РК-75-9-I3 ГОСТII326-I2-							
		-79	м	006		3588I2I20I		6,0	
	III. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка з-ды ГЭМа	РС-I-I.9 ГОСТ87I5-78 <sup>ж</sup>	шт	796		52953I582I		I	
	Антенна телевизионная Первоуральский з-д радиоаппаратуры	АТКГ-5. I. 2I- 4I.6 ТУ 20I							
		ФСФСР II-362-79	шт	796				I	
	Стойка телефонная емк. Ix2 з-ды ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	

Типовой проект 144-16-85.87  
Альбом IY

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

Привязан			
Инд. №			

I44-16-85.87      СС.СО

22726-04 (23)

Лист  
2