

ЦНИИЭПграждансельстрой

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-83.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

г. Москва

Дог.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-83.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПГраждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 183 от 2 июня 1984г.

Главный инженер института
Начальник отдела
инженерного оборудования




А.П. Цикунов

И.Г. Головкин

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	17
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Отопление (местное)									
I. Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ2М-3									
"Жарок-2"									
		ТУ21-26-253-							
		-84	шт	796				2	230
2. Радиатор отопительный стальной панельный									
		при Tн = -20°C							
		ГОСТ20335-74	экм	084				28,22	
		РСГ2-2-500-6-I,5	экм	084				3,0	
			шт	796				2	16,5
		РСГ2-2-500-6-I,86	экм	084				3,72	
			шт	796				2	20,5
		РСГ2-2-500-6-2,26	экм	084				4,52	
			шт	796				2	24,5
		РСГ2-2-500-6-2,69	экм	084				10,76	
			шт	796				4	29,3
		РСГ2-2-500-6-3, II	экм	084				6,22	
			шт	796				2	33,7
		при Tн = -25°C	экм	084				30,78	
		РСГ2-2-500-6-I,5	экм	084				3,0	
			шт	796				2	16,5

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IY

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

		Привязан	
Инд. №			
		184-16-83.87	
		ОВ.СО	
Н. конт. Крейнис		Спецификация оборудования	
Нач. отд. Головкин			
Гл. спец. Крейнис			
Рук. гр. Купцова			
Исполн. Купцова			
Провер. Крейнис		Стадия Лист Листов Р I 8	
		ЦНИИЭП граждансельстрой	

22740-04 4

Формат А3

Типовой проект I84-I6-83.87
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
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				4,52	
			ШТ	796				2	24,5
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				16,14	
			ШТ	796				6	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3
	При Tн = -30°С		ЭКМ	084				33,32	
	PCГ2-2-500-6-1,5		ЭКМ	084				3,0	
			ШТ	796				2	16,5
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				10,76	
			ШТ	796				4	29,3
	PCГ2-2-500-6-3, II		ЭКМ	084				12,44	
			ШТ	796				4	33,7
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3
	При Tн = -35°С		ЭКМ	084				33,32	
	PCГ2-2-500-6-1,5		ЭКМ	084				3,0	
			ШТ	796				2	16,5
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				10,76	
			ШТ	796				4	29,3
	PCГ2-2-500-6-3, II		ЭКМ	084				12,44	
			ШТ	796				4	33,7
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3

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

Привязан			
Инв. №			

I84-I6-83.87

ОВ.СО

Лист
2

22740-04 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
	При Tн = -40°C		ЭКМ	084				37,54	
	РСГ2-2-500-6-1,86		ЭКМ	084				3,72	
			ШТ	796				2	20,5
	РСГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				5,38	
			ШТ	796				2	29,3
	РСГ2-2-500-6-3,11		ЭКМ	084				6,22	
			ШТ	796				2	33,7
	РСГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				14,24	
			ШТ	796				4	38,3
	РСГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	
	3. Водоподогреватель	ТУ-21-26-3-24-78	ШТ	796				2	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 40x3		м	006				25	3,26
	ϕ 32x2,8		м	006				22	2,64
	ϕ 25x2,8		м	006				70	2,02
	ϕ 20x2,5		м	006				70	1,45
	ϕ 15x2,5		м	006				20	1,08
	5. Кран двойной регулировки ϕ 20	КРДП	ШТ	796				8	0,6
		ГОСТ10944-75							
	6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	15кч1802	ШТ	796				2	3,7
		ГОСТ18161-72							
	7. Воздухосборник горизонтальный ϕ 273-5,0	А1.ИО14.000	ШТ	796				2	25,5
		5.903-2							

Ивл. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

184-16-83.87

ОВ.СО

Лист
3

22740-04 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 пухшур б=30 мм	TУ36-1695-79	м3	113				0,1	
	б) стеклоткань	TУ21-23-44	м2	055				5,0	
		-79							
	9. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				65	
		4.904-69							
	10. Крепление радиаторов	ОП-29							
		4.904-69	шт	796				48	
	Вентиляция								
	1. Решётка вентиляционная пластмассовая 120x200	ГОСТ13448-82	шт	796				8	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа 150x200	ОВН-1	м	006				10	

Типовой проект 184-16-83.87

Альбом IУ

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

Привязан

Име. №			

184-16-83.87

ОВ-СО

Лист

4

22740-04 7

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								
	Отопление (централизованное - вариант)								
	I. Термометр технический стеклянный жидкостный с оправой	П4. I. I60-66 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II2I		2	

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IУ

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

Привязан			
Инд. №			

184-16-83.87 0В.СО Лист 5

22740-04 8

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IV

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

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 Tн = -20°C	ГОСТ20335-74	ЭКМ	084				27,86	
	PCГ2-1-500-6-0,9		ЭКМ	084				1,8	
			ШТ	796				2	7,9
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				13,56	
			ШТ	796				6	24,5
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				5,38	
			ШТ	796				2	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3
	При Tн = -25°C		ЭКМ	084				28,72	
	PCГ2-1-500-6-0,9		ЭКМ	084				1,8	
			ШТ	796				2	7,9
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084				9,04	
			ШТ	796				4	24,5
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				10,76	
			ШТ	796				4	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3
	При Tн = -30°C		ЭКМ	084				32,58	
	PCГ2-1-500-6-1,12		ЭКМ	084				2,24	
			ШТ	796				2	9,9

Привязан			
Име. №			

183-16-83.87 0В.С0 Лист 6

22740-04 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
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				16,14	
			ШТ	796				6	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				6,22	
			ШТ	796				2	33,7
	PCГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	42,9
	При Tн = -35°С		ЭКМ	084				33,0	
	PCГ2-I-500-6-I, I2		ЭКМ	084				2,24	
			ШТ	796				2	9,9
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				13,45	
			ШТ	796				5	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				9,33	
			ШТ	796				3	33,7
	PCГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			ШТ	796				2	42,9
	При Tн = -40°С		ЭКМ	084				35,58	
	PCГ2-I-500-6-I, I2		ЭКМ	084				2,24	
			ШТ	796				2	9,9
	PCГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084				2,69	
			ШТ	796				1	29,3
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084				15,55	
			ШТ	796				5	33,7
	PCГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084				7,12	
			ШТ	796				2	38,3

Изм. № подл. Подпись и дата

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

184-16-83.87

ОВ.СО

Лист
7

22740-04 10

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
	РСГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084				7,98	
			шт	796				2	42,9
	2. Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 20x2,5 ϕ 25x2,8		м	006				15	1,45
			м	006				85	2,02
	3. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				12	
	4. Кран регулирующий трёхходовой ϕ 20	КРТП ГОСТ10944-75	шт	796				8	0,41
	5. Кран трёхходовой контрольный	І4МІ	шт	796				6	0,26
	6. Штуцер для манометра І/2-50	Зкч-48-І70	шт	796				2	15,8
	7. Грязевик І6-40	ТЗ4.0І 4.903-І0 в.8	шт	796				2	15,8
	8. Конструкция теплоизоляционная:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухнур $\delta=30$ мм	ТУ36-1695-79	м3	ІІ3				0,1	
	б) стеклоткань	ТУ2І-23-44- -79	м2	055				5,0	
	9. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				30	
	10. Крепление радиаторов	ОП-29 4.904-69	шт	796				48	
	Вентиляция								
	1. Решётка вентиляционная пластмассовая І20x200	ГОСТ13448-82	шт	796				8	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа І50x200	ОВН-І	м	006				10	

Привязан			
Инд. №			

184-І6-83.87

ОВ.СО

Лист
8

22740-04 11

Типовой проект 184-16-83.87
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 ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3722111010		10	
	ϕ 20	15ч8р2	шт	796		3722121009		1	
2.	Клапан обратный подъёмный муфтовый ϕ 15	ГОСТ11823-74	шт	796		3732311008		2	
		16кч1р							
3.	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 ϕ 32х3,4		м	006		224811		7,0	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138501		48,0	
	ϕ 20		м	006		138501		6,0	
5.	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВ (Т) ϕ 16х2,7		м	006		224811		1,0	
Горячее водоснабжение (Т3)									
1.	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83							
		См-Бу-Шл	шт	796		4951121511		2	
2.	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		4951141100		2	
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138501		39,0	

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

		Привязан	
Имя, №			
		184-16-83.87	
		ВК.СО	
Н. конт. Верховский			
Нач. отд. Головкин			
Гл. спец. Молодкин			
Рук. гр. Певчева			
Исполн. Кукина			
Провер. Певчева			
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	1
		Листов 4	
		ЦНИИЭП	
		Граждансельстрой	

22740-04 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
	Канализация (К1)								
	1. Ванна чугунная эмалированная (ℓ 1700 мм)	ГОСТ1154-80	к-т	67I		4941112311		2	
		ПВИ							
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150)	ГОСТ23759-85	к-т	67I		4962381131		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	67I		4943221110		2	
		МС-I							
	4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965181322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796		4949361111		4	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77								
	φ 50		м	006		492611		24,0	
	φ 100		м	006		492613		19,0	

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IУ

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

Привязан			
Изм. №			

184-16-83.87 ВК.СО

Лист 2

22740-04 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
ВАРИАНТ									
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопровод (В1)									
1.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3722111010		12	
	ϕ 20	15ч8р2	шт	796		3722121009		1	
2.	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(С) по ГОСТ 18599-83 ϕ 32x3,4		м	006				7,0	
3.	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138501		37/3,0	
	ϕ 20		м	006		138501		14/3,0	
4.	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) по ГОСТ 18599-83 ϕ 16x2,7		м	006		224811		1,0	
Горячее водоснабжение (Т3)									
1.	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83	шт	796		4951121511		2	
		См-Бу-Шл							
2.	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		4951141100		2	
3.	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138501		39,0	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

184-16-83.87

ВК.СО

Лист

3

22740-04 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
Канализация (К1)									
	1. Ванна чугунная эмалированная (л 1700 мм)	ГОСТ1154-80	к-т	67I		494III23II		2	
		ПВ-I							
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550x420x150)	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	67I		494322II10		2	
		МС-I							
	4. Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965I8I322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936III		4	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50			м	006	4926II		24,0	
	ϕ 100			м	006	4926I3		19,0	

Типовой проект 184-16-83.87
 Альбом IУ

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

Привязан			
Ив. №			

184-16-83.87 ВК.СО Лист 4

22740-04 15

Типовой проект 184-16-83.87
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								
	Газоснабжение								
	Температура наружного воздуха -20°C								
	1. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
	2. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 18x2		м	006		137300		12	0,79
	3. Кран газовый муфтовый натяжной ϕ 15 ПБ126к	ГОСТ16155-70	шт	796		3712222015		2	0,25
	4. Индивидуальная баллонная установка сжиженного газа	Серия						2	
		5.905-13							
		выпуск I							
	Температура наружного воздуха -30°C, -40°C								
	1. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
	2. Баллон сжиженного газа 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796		36952I0000		2	22,0
	3. Рукав 10x19,0-10	ГОСТ10362-76	м	006		255313		2	0,6
	4. Регулятор давления РДСГ I-I,2	ГОСТ21805-83	шт	796		485882I2I2		2	0,6
	5. Хомут для баллона	Серия	шт	796				2	0,8
		5.905-10							
		УП1-2.01.00							

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

Привязан		
Имя, №		
184-16-83.87		ГСВ.С0
Н. конт. Саламов	Спецификация оборудования	Стадия
Нач. отд. Головкин		Лист
Гл. спец. Саламов		Листов
		Р I 2
		ЦНИИЭП
		граждансельстрой

22740-04 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
	Вариант - природный газ								
	1. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ 4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		2	53,7
	2. Водонагреватель проточный газовый ВПГ-18	ГОСТ19910-							
		-74*	шт	796		4858111111		2	39,0
	3. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ϕ 25x2		м	006		137300		2	1,13
	ϕ 18x2		м	006		137300		22	0,79
	4. Кран газовый муфтовый натяжной ϕ 15 ИБИ26к	ГОСТ16155-70	шт	796		3712222015		4	0,25
	5. Труба соединительная ϕ 140 мм из листа Б0,6 по								
	ГОСТ 19903-74*		м	006				2	2,2

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом 1У

Ивл. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

184-16-83.87

ГСВ.СО

Лист

2

22740-04 17

Типовой проект 184-16-83.87
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. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
I	Щиток квартирный со счётчиком СО-И446	ЩКИ-8502-							
		-УХЛ4	к-т	671		343433		2	
	I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящик в пылебрызгозащищённом исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 1x35+2x15 А	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник настенный	НБ007x60/ /Р00-0I	шт	796		346I53		4	
2	То же, потолочный	НП020x100/ /Р00-0I	шт	796		346I55		2	
3	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
4	Лампа накаливания 220 В 40 вт	Б-220-40	шт	796		3466II2I06		I	
	I.4. Кабельные изделия								
I	Кабель сечением 3x10 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234II33		40	
2	Кабель сечением 3x6 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234II32		20	

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

		Привязан	
Име. №			
		184-16-83.87 30.00	
Н. конт	Курочкин	Спецификация оборудования	Стандия
Нач. отд	Головкин		Лист
Гл. спец	Курочкин		Листов
Исполн	Крутова		Р
Провер	Соловьёва		И
			З
			ЦНИИЭП граждансельстрой

22740-04 18

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IV

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

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		2	
2	Патрон пластмассовый наклонный	инд. 0119	шт	796		346411		4	
3	Клемма листовая	КЛ-2,5	шт	796		346410		8	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом 10 А 250 В	У-94-С	шт	796		346443		2	
5	То же, 25 А 250 В	РШ-20-С-25/ -250У4	шт	796		346443		2	
6	Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки 6 А 250 В	инд. 0327	шт	796		346443		6	
7	То же, сдвоенная 6 А 250 В	инд. 0334	шт	796		346443		10	
8	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6 А 250 В	инд. 0221	шт	796		346422		10	
9	То же, сдвоенный 6 А 250 В	инд. 0282	шт	796		346423		4	
10	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6 А 250 В	инд. 0262	шт	796		346426		3	
11	Звонок электрический 220 В	ЗП-220	шт	796		346427		2	
12	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796		346429		2	
13	Блок электроустановочный на 2 выключателя и 1 розетку	УВ-С-2	шт	796				2	

Привязан			
Имя, №			

184-16-83.87 30.00

Лист
3

22740-04 20

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Телефонизация									
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2							
	Ахтырский завод "Промсвязь"	ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
2. Радиофикация									
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
	Завод "Промсвязь" г. Майкоп	ТУ45-7т0.473							
		-004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
	Коробка распределительная	УК-2П							
	ГУП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333235		I	
	Коробка ограничительная	УК-2Р							
	ГУП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333234		2	
	Радиорозетка	РПВ-П							
	Чермезский завод электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78*	шт	796		3464330000		6	
3. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	0ТУ-2.2							
	Гор. Ереван, завод "Промсвязь"	ТУ45-Ут2.030							
		000ТУ-80	к-т	87I		6574425400		I	

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IV

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

Имя, №	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Привязан
Имя, №	Подпись	Дата	Взам. инв. №	184-16-83.87 СС.СО Спецификация оборудования ЦНИИЭП граждансельстрой
Н. конт.	Бородкин			
Нач. отд.	Головкин			
Гл. спец.	Бородкин			
Рук. гр.	Логинава			
Инжен.	Ляхонина			
				Стадия Лист Листов Р I 2

22740-04 21

Типовой проект 184-16-83.87
Альбом IV

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

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	AK-I TU20I							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	РСФСР II-264-							
		-78	шт	796		65774I4200		I	
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	TU20I РСФСР							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	П. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации, завод "Эстикабель"	ЛТВ-В 2x0,6							
		ГОСТ8133-77	м	006		3578820I00		6,0	
	Провод радиотрансляционный, завод "Кавказкабель"	ПТМК 2xI,2							
		ГОСТ							
		I0254-75E*	м	006		35755I0I02		50,0	
	Кабель телевизионный, завод "Подольскабель"	PK-75-9-I3							
		ГОСТ II326-							
		-I2-79	м	006		3588I2I20I		6,0	
	Ш. Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка, заводы ГЭМа	РС-I-I,9							
		ГОСТ87I5-78*	шт	796		52953I582I		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ-5. I. 2I-							
	Первоуральский завод радиоаппаратуры	4I.6 ТУ 20I							
		РСФСР II-362-							
		-79	шт	796		529746		I	
	Стойка телефонная ёмк. Ix2, заводы ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	

Привязан			
Инд. №			

184-16-83.87

СС.СО

Лист
2

22740-04 (22)