

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-81.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22738-04

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-81.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ

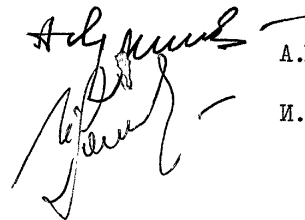
АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

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

Главный инженер института
Начальник отдела инженер-
ного оборудования



А.П. Цикунов

И.Г. Головкин

© ГП ЦПП, 1995

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	12
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	14
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	16
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	19

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 КЧМ-2м-3	ТУ21-26-253-84							
	"Жарок-2"		шт	796				I	230
	2. Радиатор отопительный стальной панельный								
	при Tн = -20, -25°C	ГОСТ 20335-74	ЭКМ	084				20,5	
	РСГ2-I-500-6-0,9		ЭКМ	084		4935I2I032		0,9	
			шт	796				I	8,3
	РСГ2-I-500-6-I,36		ЭКМ	084		4935I2I034		I,36	
			шт	796				I	II,9
	РСГ2-2-500-6-I,86		ЭКМ	084		4935I2I043		9,3	
			шт	796				5	2I,I
	РСГ2-2-500-6-2,69		ЭКМ	084		4935I2I045		5,38	
			шт	796				2	30,5
	РСГ2-2-500-6-3,56		ЭКМ	084		4935I2I047		3,56	
			шт	796				I	

Типовой проект 164-16-81.87
Альбом IV

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

Привязан		
Инва. №		
164-16-81.87		-0В.СО
Н.конт. Крейнис	Нач.отд. Головкин	Гл.спец. Крейнис
Рук.гр. Купцова	Исполн. Купцова	Провер. Крейнис
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р I 9
		ЦНИИЭП граждансельстрой

22738-04 4

Типовой проект И84-И6-81.87
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
	при Tн= --30, -35 ⁰ С		ЭКМ	084				24,03	
	PCГ2-I-500-6-0,9		ЭКМ	084		4935I2I032		0,9	
			ШТ	796				I	8,3
	PCГ2-I-500-6-I,62		ЭКМ	084		4935I2I035		I,62	
			ШТ	796				I	14,3
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084		4935I2I044		II,3	
			ШТ	796				5	24,9
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084		4935I2I046		6,22	
			ШТ	796				2	34,5
	PCГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084		4935I2I048		3,99	
			ШТ	796				I	42,9
	при Tн= -40 ⁰ С		ЭКМ	084				24,27	
	PCГ2-I-500-6-0,9		ЭКМ	084		4935I2I032		0,9	
			ШТ	796				I	8,3
	PCГ2-I-500-6-I,86		ЭКМ	084		4935I2I043		I,86	
			ШТ	796				I	2I,I
	PCГ2-2-500-6-2,26		ЭКМ	084		4935I2I044		II,3	
			ШТ	796				5	24,9
	PCГ2-2-500-6-3,II		ЭКМ	084		4935I2I046		6,22	
			ШТ	796				2	34,5
	PCГ2-2-500-6-3,99		ЭКМ	084		4935I2I048		3,99	
			ШТ	796				I	42,9

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

Привязан			
Инд. №			

И84-И6-81.87

-0В.СО

Лист
2

22738-04 5

Формат А3

Типовой проект 184-16-81.87
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
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 50x3		м	006		I38500		5	4,14
	ϕ 40x3		м	006		I38500		7	3,26
	ϕ 32x2,8		м	006		I38500		20	2,64
	ϕ 25x2,8		м	006		I38500		40	2,02
	ϕ 20x2,5		м	006		I38500		30	1,45
	ϕ 15x2,5		м	006		I38500		15	1,08
	4. Кран двойной регулировки ϕ 20	КРДП							
		ГОСТ10944-75	шт	796		3712222010		4	0,6
	5. Водоподогреватель	ТУ-21-26-3-24-78	шт	796				1	
	6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	I5кчI8П2 ГОСТ18161-72	шт	796		3732131043		1	5
	7. Конструкция теплоизоляционная	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113		576200		0,1	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055		224941		5	
	8. Воздухосборник вертикальный ϕ 273 $l=640$	А11011.000	шт	796				1	15,8
		5.903.2							
	9. Хомут для крепления радиаторов	П1-3	шт	796				35	
	10. Крепление радиаторов	ОП-29	шт	796				40	
		4.904-69							

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

Привязан			
Ивл. №			

184-16-81.87

-ОВ.СО

Лист
3

22738-04 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
	Вентиляция								
	I. Решетка пластмассовая вентиляционная 120x200	ГОСТ	шт	796				4(2)	
	200x200	I3448-82	шт	796				(I)	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа 150x200	ОВН-I	м	006				I	

В скобках даны значения для варианта централизованного отопления

Привязан

Инв. №			

И84-И6-8И.87 - ОВ.СО

Лист

4

22738-04 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 (95°)	П4.Г.І.І60-66 ГОСТ2823-73	шт	796		432І22ІІ2І		2	

 Типовой проект І84-І6-8І.87
Альбом ІУ

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

Привязан	
Ивл. №	

І84-І6-8І.87

-0В.СО

Лист
5

22738-04 8

Типовой проект 184-16-81.87
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 централизованное (вариант)								
	I. Конвектор стальной отопительный настенный	Комфорт-20							
	при Tн = -20, -25°C	ГОСТ20849-75	ЭКМ	084		49352242I0		18,95	
	В том числе КН20-0,65к		ЭКМ	084		49352242II		0,65	
			ШТ	796				I	5,6
	КН20-I, Iк		ЭКМ	084		49352242I3		I, I	
			ШТ	796				I	8,68
	КН20-I, 4к		ЭКМ	084		49352242I4		I, 4	
			ШТ	796				I	10,24
	КН20-2, 0к		ЭКМ	084		49352242I6		4	
			ШТ	796				2	13,32
	КН20-2, 3к		ЭКМ	084		49352242I7		4,6	
			ШТ	796				2	14,87
	КН20-2, 9к		ЭКМ	084		49352242I9		2,9	
			ШТ	796				I	17,94
	КН20-2, 0п		ЭКМ	084		4935224266		2,0	
			ШТ	796				I	13,32
	КН20-2, 3п		ЭКМ	084		4935224267		2,3	
			ШТ	796				I	14,87
	при Tн = -30, -35°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084		49352242I0		2I, 65	
		ГОСТ20849-75	ЭКМ	084		49352242II		0,65	
	В том числе КН20-0,65к		ШТ	796				I	5,6

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

Привязан			
Инд. №			

184-16-81.87

-0В.00

Лист
6

22738-04 9

Типовой проект 184-16-81.87
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
	КН20-1,4к		ЭКМ	084		4935224214		I,4	
			ШТ	796				I	10,24
	КН20-1,7к		ЭКМ	084		4935224215		I,7	
			ШТ	796				I	11,75
	КН20-2,3к		ЭКМ	084		4935224217		4,6	
			ШТ	796				2	14,87
	КН20-2,6к		ЭКМ	084		4935224218		5,2	
			ШТ	796				2	16,39
	КН20-3,2к		ЭКМ	084		4935224221		3,2	
			ШТ	796				I	19,51
	КН20-2,3п		ЭКМ	084		4935224267		2,3	
			ШТ	796				I	14,87
	КН20-2,6п		ЭКМ	084		4935224268		2,6	
			ШТ	796				I	16,39
	при Tн = -40°C	"Комфорт-20"							
		ГОСТ20849-75	ЭКМ	084		4935224210		24,05	
	В том числе КН20-0,65к		ЭКМ	084		4935224211		0,65	
			ШТ	796				I	5,6
	КН20-1,7к		ЭКМ	084		4935224215		3,4	
			ШТ	796				2	11,75
	КН20-2,6к		ЭКМ	084		4935224218		5,2	
			ШТ	796				2	16,39
	КН20-2,9к		ЭКМ	084		4935224219		5,8	
			ШТ	796				2	17,94

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

Привязан			
Инд. №			

184-16-81.87

-ОВ.СО

Лист
7

22738-04 10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 184-16-81.87
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
	КН20-3,5к		ЭКМ	084		4935224222		3,5	
			ШТ	796				1	21,02
	КН20-2,6п		ЭКМ	084		4935224268		2,6	
			ШТ	796				1	16,39
	КН20-2,9п		ЭКМ	084		4935224269		2,9	
			ШТ	796				1	17,94
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 20x2,5		М	006		138500		60	1,45
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-75 ϕ 32x2,2		М	006		137300		2	1,62
	4. Воздушный кран конструкции Маевского	СТА 70733	ШТ	796		372220		8	
	5. Муфта переходная коническая 20x15	Гост 8957-75	ШТ	796				8	
	6. Грязевик 16-40	Т34.01	ШТ	796				2	15,8
		4.903-10 в.8							
	7. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	15кч19П2	ШТ	796		3732111061		4	2,7
	8. Штуцер для манометра 1/2-50	3кч-48-170	ШТ	796				2	
	9. Кран трёхходовой контрольный	14М1	ШТ	796		371222607		2	0,26
	10. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	ШТ	796				20	
		4.904-69							
	11. Крепление радиаторов	ОП1-01	ШТ	796				35	
		4.904-69							
	12. Изоляция трубопроводов:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшур $b=30$ мм	ТУ36-1695-79	м3	113		576200		0,1	
	б) стеклоткань	ТУ 21-23-44-79	м2	055		224941		5	

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

Привязан			
Изм. №			

184-16-81.87

-ОВ.СО

Лист
8

22738-04 11

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
Вентиляция (вариант централизованного отопления)									
	I. Решётка пластмассовая вентиляционная 120x200	ГОСТ	шт	796				2	
	200x200	13448-82	шт	796				I	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа 150x200	ОВН-I	м	006				I	

Типовой проект 184-16-81.87
Альбом IУ

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

Привязан			
Ив. №			

184-16-81.87 -ОВ.СО

Лист 9

22738-04 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
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Водопровод (В1)									
1.	Вентиль запорный муфтовый I5ч8p2 ∅ I5	ГОСТ I8722-73	шт	796		3722 I I I I O I O		6	
2.	∅ 25		шт	796		3722 I 2 I O I O		I	
3.	Клапан обратный подъёмный I6кч I p ∅ I5	ГОСТ I I 823-74	шт	796		37323 I I O O 8		I	
4.	Трубопровод стальной из водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850 I		I6	
5.	∅ 20		м	006		I3850 I		5/5	
6.	∅ 25		м	006		I3850 I		3/3	
7.	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре l=0,5 м	IY400-28-I69-85	шт	796		499275 I I I 3		I	
Горячее водоснабжение (Т3)									
1.	Сместитель для мойки См-М-ВКСЦ	ГОСТ25809-83	шт	796		495 I I 4 I I I I		I	
2.	Сместитель для ванны и умывальника См-Ву-Шл	ГОСТ25809-83	шт	796		495 I I 2 I 5 I		I	
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850 I		I3	
Канализация (К1)									
1.	Мойка стальная эмалированная МС-I	ГОСТ24843-81	шт	796		494322 I I I I O		I	
2.	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ23759-85	шт	796		496238 I I 3 I		I	

- В спецификации в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.
- Материал труб на вводе решается при привязке проекта.

Инва. №			Инва. №			Инва. №			Инва. №		
Н. конт. Верховский			Нач. отд. Головкин			Гл. спец. Молодкин			Рук. гр. Певчева		
Исполн. Филатова			Провер. Певчева			Исполн. Филатова			Провер. Певчева		
Привязан						184-16-81.87					
ВК.СО						Спецификация оборудования					
Стадия			Лист			Листов			ЦНИИЭП		
Р			I			2			граждансельстрой		

22738-04 13

Типовой проект 184-16-81.87
Альбом IV

Инва. № подл. Подпись и дата
Инва. № 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
	3. Ванна чугунная эмалированная ПВ-I	ГОСТ II54-80	шт	796		49411I23II		I	
	4. Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796		4968I8II22		I	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77		м	006		4926II		7	
	6.		м	006		4926I3		9	
	7. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		2	

Типовой проект I84-I6-8I.87
Альбом IY

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

Привязан			
Ивл. №			

22738-04 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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Газоснабжение									
(Тн= -20°С)									
1.	Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		485831		1	53,7
2.	Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 18x2		м	006		137300		4	0,79
3.	Кран газовый натяжной муфтовый ϕ 15 ПБ12бк	ГОСТ16155-70	шт	796		3712222015		1	0,25
4.	Индивидуальная баллонная установка сжиженного газа УШ-2	Серия 5.905-3				4858612000		1	115,0
Выпуск I									
(Тн= -30°С, -40°С)									
1.	Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		485831		1	53,7
2.	Баллон сжиженного газа 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796		3695210000		1	22,0
3.	Рукав 10x19,0-10	ГОСТ10362-76	м	006		255313		1	0,6
4.	Регулятор давления РДСГ 1-1,2	ГОСТ21805-83	шт	796		4858821212		1	0,6
5.	Хомут для баллона	Серия 5.905-10	шт	796				1	0,8
		УГП-2.01.00							

Типовой проект 184-16-81.87

Альбом IУ

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

Привязан		
Инд. №		
184-16-81.87	ГСВ.СО	
Нач.отд Головкин	Спецификация оборудования	
Н.конт Саламов		
Гл. спец Саламов		
Исполн Фокина		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИЭП граждансельстрой		

22738-04 15

Типовой проект 184-16-81.87
Альбом 1У

15

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 ПГ4/1	ГОСТ10798-85	шт	796		48583I		I	53,7
	2. Водонагреватель проточный газовый ВПГ-18	ГОСТ19910-74 ^ж	шт	796		48584IIIIII		I	39,0
	3. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 25x2		м	006		I37300		2	I,13
	ϕ 18x2		м	006		I37300		II	0,79
	4. Кран газовый натяжной муфтовый ϕ 15 I1B126к	ГОСТ16155-70	шт	796		3712222015		2	0,25
	5. Труба соединительная ϕ 140 мм из листа Б0,6 по ГОСТ 19903-74 ^ж		м	006				I,5	2,2

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

Привязан
Ив. №

184-16-81.87 ГСВ.00

Лист
2

22738-04 16

Типовой проект И84-И6-81.87
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
	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-85022ХЛ4	К-Т	67I		343433		I	
	I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящик в пылебрызгозащищённом исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками Ix35+2xI5 А	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник настенный	НБ007x60/ /P00-0I	шт	796		346I53		2	
2	То же, потолочный	НПО20x60/ /P00-0I	шт	796		346I55		I	
3	Лампа накаливания 220 В 40 Вт	Б-220-40	шт	796		346II2I06		I	
4	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
	I.4. Кабельные изделия								
I	Провод сеч. 3x2,0 мм ²	АПВ-660	м	006		3553330204		I5	
2	Провод сеч. 2x2,0 мм ²	АПВ-660	м	006		35533020I		60	
3	Кабель сеч. 3xI0 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234I33		I0	
4	То же, сеч. 3x6 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234I32		I0	

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

Привязан				
Инв. №				
И84-И6-81.87		-Э0.С0		
Н.конт. Курочкин Нач.отд. Головкин Гл.спец. Курочкин Исполн. Крутова Провер. Курочкин	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		Р	I	3
		ЦНИИЭП граждансельстрой		

22738-04 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
5	Кабель сеч. 2х2,5 мм ²	АНРГ-660	м	006		352234II5		I5	
6	Провод сеч. 3х2,5 мм ²	АПРФ-660	м	006		355I34080I		5	
7	Провод сеч. 2х2,5 мм ²	АПРФ-660	м	006		355I340800		I5	

Типовой проект I84-I6-8I.87
Альбом IУ

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

Привязан			
Ив. №			

I84-I6-8I.87	-ЭО.СО	Лист
		2

22738-04 18

Формат А3

Типовой проект 184-16-81.87
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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
I	Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0104	шт	796		346411		I	
2	Патрон наклонный пластмассовый	инд. 0119	шт	796		346411		2	
3	Клемма люстровая	КЛ-2,5	шт	796		346410		4	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом для открытой установки 25 А, 250 в	РН-20-0-25/ /250	шт	796		346442		I	
5	То же, 10 А 250 в	У-210	шт	796		346442		I	
6	Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки 6 А 250 в	инд. 0327	шт	796		346442		5	
7	То же, сдвоенная	инд. 0334	шт	796		346442		3	
8	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для скрытой установки	УБ-С-2	шт	796		346471		I	
9	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 6 А 250 в	инд. 0221	шт	796		346421		5	
10	То же, сдвоенный	инд. 0282	шт	796		346423		I	
11	Выключатель брызгозащищенный 6 А 250 в	инд. 0262	шт	796		346426		3	
12	Звонок электрический 220 в	ЗП-220	шт	796		346427		I	
13	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796		346429		I	

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

Привязан			
Инд. №			

184-16-81.87 -90.00

Лист
3

22738-04 19

Типовой проект 184-16-81.87
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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Телефонизация									
	Абонентское защитное устройство	A3Y-2							
	Ахтырский з-д "Промсвязь"	ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
2. Радиофикация									
	Абонентский трансформатор	TAMU-IOT							
	Завод "Промсвязь" г. Майкоп	TU45-7т0.473-							
		-004TU-74	шт	796		5295356364		I	
	Коробка ограничительная	УК-2P							
	ГУПШ Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333234		I	
	Радиорозетка	РПВ-II							
	Чермозский з-д электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78*	шт	796		3464330000		3	
3. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	0TU-2.2							
	г. Ереван з-д "Промсвязь"	TU45-Vт2.030							
		000TU-80	к-т	67I		6574425400		I	
	Антенная коробка	AK-I TU20I							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	РСФСР II-264-							
		-78	шт	796		65774I4200		I	

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

Привязан		
Ив. №		
184-16-81.87		СС.СО
Н. конт. Нач. отд. Гл. спец. Фук. гр. Инжен.	Бородкин	Стадия Лист Листов Р I 2 ЦНИЭП граждансельстрой
	Головкин	
	Бородкин	
	Логинава	
	Лихонина	
Спецификация оборудования		

22738-04 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
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	ТУ201 РСФСР							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	II. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации, з-д "Эстикабель"	ЛТВ-В 2x0,6							
		ГОСТ8133-77	м	006		3578820I00		6,0	
	Провод радиотрансляционный, з-д "Кавказкабель"	ПТМК 2xI,2							
		ГОСТ I0254-							
		-75E*	м	006		35755I0I02		25,0	
	Кабель телевизионный, з-д "Подольсккабель"	PK-75-9-I3							
		ГОСТ II326-							
		-I2-79	м	006		3588I2I20I		6,0	
	III. 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				I	
	Стойка телефонная ёмк. Ix2, заводы ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	

Типовой проект I84-I6-8I.87
Альбом IУ

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

Привязан			
Ив. №			

I84-I6-8I.87

СС.СО

Лист	2
------	---

22738-04 (21)

26.1.88г. Формат А3
ГОСТ 21.110-82