

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181 - 219 - 30.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22434 — 04
цена 1-3Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181 - 219 - 30.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утверждён Госгражданстроем
Приказ № 143 от 23 апреля 1986 г.

Главный инженер института



А.П.Цикунов

/Начальник отдела
инженерного оборудования



И.Г.Головкин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	8
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	12
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	13
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	15

Типовой проект 181-219-30.87 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 заказчиком									
Отопление									
	I. Термометр технический стеклянный жидкостной с оправой	П4.1.160-66 ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II2I		2	

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

Привязан				
Инв. №				
Н.конт	Крейнис	<i>[подпись]</i>	181-219-30.87 08.80	
Н.отд.	Головкин	<i>[подпись]</i>		
Сл.сп.	Крейнис	<i>[подпись]</i>		
Рук.гр	Купцова	<i>[подпись]</i>		
Испол.	Казанская	<i>[подпись]</i>		
Провер	Купцова	<i>[подпись]</i>		
Спецификация оборудования			Стадия	Лист
			Р	1
			Листов	
			5	
			ЦНИЭП граждансельстрой	

22434-04 4

Формат А3

Типовой проект 181-219-30.87
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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	1. Радиатор отопительный чугунный при $T_n = -25^{\circ}\text{C}$	MI40-A0							
		ГОСТ 8690-75	экм	084				22,4	
			сек	796				64	
	при $T_n = -30^{\circ}\text{C}$		экм	084				24,85	
			сек	796				71	
	при $T_n = -40^{\circ}\text{C}$		экм	084				29,05	
			сек	796				83	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	$\phi 20 \times 2,5$		м	006				20	1,45
	$\phi 25 \times 2,8$		м	006				55	2,02
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\phi 32 \times 2,2$		м	006				2	1,62
	4. Кран регулирующий трехходовой $\phi 20$	КРТП							
		ГОСТ 10944-75	шт	796				6	0,39
	5. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				13	
	6. Вентиль запорный фланцевый $\phi 25$	I5кчI9П2							
		ГОСТ 8161-72	шт	796				4	

Привязан			
Инд. №			

181-219-30.87 ОВ.СО

22434-04 5

Лист
2

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. Штуцер для манометра I/2-50	Зкч-48-170	шт	796				2	
	8. Кран трехходовой контрольный	I4MI	шт	796				2	
	9. Грязевик I6-40	T.34.0I 4.903-10в.8	шт	796				2	15,8
	10. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				22	
	11. Крепление радиаторов	ОП-01 4.904-69	шт	796				30	
	12. Конструкция изоляции трубопроводов:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=30$ мм	ТВ36-1695-79	м3	113				0,1	
	б) стеклоткань	ТВ21-23-44-79	м2	055				5	
	Вентиляция								
	I. Воздуховод из асбестоцементных листов сечен.150x200	ОВН-1	м	006				2	
	200x200	ОВН-1	м	006				1	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная	I20x200	шт	796				4	
		200x200	шт	796				2	
		ГОСТ13448-82							

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

Привязан			
Инв. №			

181-219-30.87 ОВ.СО

Лист

3

22434-04 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 181-219-30.87
Альбом IV

Ивл. № 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
	Вариант с котлом КЧМ-2М-3								
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	1. Котел отопительный водогрейный чугунный	КЧМ-2М-3 "Жарок-2"	шт	796				2	
	2. Радиатор отопительный чугунный при Tн=-25°C	М I40-A0 ГОСТ 8690-75	экм	084				24,5	
			сек	796				70	
	при Tн=-30°C		экм	084				27,3	
			сек	796				78	
	при Tн=-40°C		экм	084				30,1	
			сек	796				86	
	3. Водоподогреватель F =0.78 м2	ТУ-2I-26-3- -24-78	шт	796				2	
	4. Кран двойной регулировки ø 20	КРДП ТУ 26-07- -I64-76	шт	796				6	
	5. Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5кчI8П2 ГОСТ I8I6I-72	шт	796				2	
	6. Воздухосборник вертикальный ø 273 =640	АИИ0I4.000 5.903-2.в. I	шт	796				2	

Привязан			
Ивл. №			

181-219-30.87 ОВ.СО

22434-04 7

Лист
4

Типовой проект 181-219-30.87
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
	7. Трубы водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ϕ 15x2,5		м	006				50	1,08
	ϕ 20x2,5		м	006				25	1,45
	ϕ 25x2,8		м	006				80	2,02
	ϕ 32x2,8		м	006				30	2,12
	ϕ 40x3,0		м	006				10	3,26
	8. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				60	
	9. Крепление радиаторов	ОП1-01 4.904-69	шт	796				30	
	10. Изоляция трубопроводов:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур $\delta=30$ мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,1	
	б) стеклоткань	ТУ21-23-44-79	м2	055				5	
	Вентиляция								
	1. Воздуховод из асбестоцементных листов сечен. 150x200	ОВН-1	м	006				2	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная	120x200 ГОСТ 13448- -82	шт	796				8	

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

Привязан			
Ив. №			

181-219-30.87 ОВ.СО

22434-04 8

Лист
5

Типовой проект 181-219-30.87
 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								
	-В1-								
	I. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ18722-73							
	∅ 15	I5ч8р2	шт	796		3722111010		9	
	∅ 20		шт	796		3722121009		1	
	2. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) по ГОСТ 18599-83 ∅ 16x2,7		м	006		224811		1,0	
	3. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ∅ 15		м	006		138501		15	
	∅ 20		м	006		138501		9	
	-Т3-								
	I. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 9086-74							
	∅ 15	I5Б1п	шт	796		3712111020		3	
	∅ 20		шт	796		3712121027		3	
	2. Полотенцесушитель ПО-32	ТУ21-26-123-75	шт	796		4951511500		2	
	3. Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-ШЛН	ГОСТ25809-83	шт	796		4951121511		2	
	4. Смеситель для мойки См-М-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	шт	796		4951141111		2	

I. В спецификации дробью указано:
 в числителе - общее количество труб,
 в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

				Привязан		
Инв. №						
				181-219-30.87		
				ВК.СО		
Н.конт. Верховский						
Н.отд. Головкин						
Гл.сп. Молодкин						
Рук.гр. Певчева						
Исполн. Филатова						
Провер. Певчева						
				481-219-30.87		
				ВК.СО		
				Спецификация оборудования		
				Стадия		
				Лист		
				Листов		
				Р		
				I		
				4		
				ЦНИИЭП граждансельстрой		

22434-04 9

Типовой проект 181-219-30.87

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
	5. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 15		м	006		I3850I		5	
	ϕ 20		м	006		I3850I		34	
	ϕ 25		м	006		I3850I		6/6	
	-KI-								
	1. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796		4965I8II22		2	
	2. Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	шт	796		496238II3I		2	
	3. Ванна ПВ-I	ГОСТ II54-80	шт	796		494II23II		2	
	4. Мойка стальная эмалированная МС-I	ГОСТ24843-8I	шт	796		494322IIII0		2	
	5. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	ТУ 2I-26-I78-							
		-77	шт	796		494926I2II		2	
	6. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		2	
	7. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77								
	ϕ 50		м	006		4926II		14	
	ϕ 100		м	006		4926I3		30	

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

Привязан

Инва. №

181-219-30.87

ВК.СО

Лист 2

22434-04 10

Типовой проект 181-219-30.87

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-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	1. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ18722-73							
	ϕ 15	I5ч8p2	шт	796		3722111010		10	
	2. Клапан обратный подъемный муфтовый	ГОСТ11823-74							
	ϕ 15	I6кчIIp	шт	796		3732311008		2	
	3. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) по ГОСТ 18599-83								
	ϕ 16x2,7		м	006		2248II		I	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		42	
	-T3-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	1. Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шлн	ГОСТ25809-83	шт	796		495II2I5II		2	
	2. Смеситель для мойки СМ-М-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	шт	796		495II4IIII		2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		I3850I		30	
	-KI-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	1. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796		4965I8II22		2	
	2. Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	шт	796		496238I13I		2	

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

Привязь			
Имя, №			

181-219-30.87
(вариант)

ВК.СО

Лист
3

22434-04 11

Типовой проект 181-219-30.87
 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
	3. Ванна ПВ-I	ГОСТ И154-80	шт	796		494III23II		2	
	4. Мойка стальная эмалированная МС-I	ГОСТ24843-8I	шт	796		494322III0		2	
	5. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	ТУ 2I-26-I78-							
		-77	шт	796		494926I2II		2	
	6. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		2	
	7. Трубопровод из пластмассовый канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77								
	∅ 50		м	006		4926II		14	
	∅ 100		м	006		4926I3		30	

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

Привязан			
Инв. №			

/вариант/ 181-219-30.87 ВК.СО

22434-04 12

Типовой проект 181-219-30.87
 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								
	Газоснабжение								
	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		2553I3		2	0,6
	4. Регулятор давления РДСГ I-I,2	ГОСТ21805-83	шт	736		485882I2I2		2	0,6
	5. Хомут для баллона	Серия 5.905-							
		-10	шт	796				2	0,8
		УП1-2.01.00							

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

Привязан				
Инв. №				
181-219-30.87		ГСВ.СО		
Нач.от. Головкин Н.конт. Саламов Гл.сп. Саламов Исполн. Фокина	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		Р	I	I
		ЦНИИЭП граждансельстрой		
		22434-04 13		

22434-04 13

Формат А3

Типовой проект 181-219-30.87
 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
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.1. Комплексные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000в								
I	Щиток квартирный с счетчиком СО-И446 ГУ 36-2226-79	ЩКИ-8502УХЛ4	к-т	67I		343433		2	
	I.2. Комплексные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящики в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 2х35х1х15А ГУ 16.525.016-72	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник потолочный ГОСТ 26658-85	НПОI9х60	шт	796		346I55		2	
2	Светильник настенный ГУ 16.535.825-74	НВ005х60	шт	796		346I53		4	
3	Номерной указатель дома	ГУ 16.535.829-74	шт	796		346I2I		I	
4	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79*	Б220-40	шт	796		3466II2I06		I	
	I.4. Кабельные изделия								
I	Провод сечением 2х2,5 мм2 ГОСТ 1843-79	АПРФ-660	м	006		355I340800		I20	
2	Провод сечением 3х2,5 мм2 ГОСТ 1843-79	АПРФ-660	м	006		355I340800		40	
3	Кабель сечением 2х2,5 мм2 ГОСТ 184-42-80	АНРГ-660	м	006		352234II15		30	
4	Кабель сечением 3х6 мм2 ГОСТ 164-42-80	АНРГ-660	м	006		352234II32		24	
5	Кабель сечением 3х10 мм2 ГОСТ 164-42-80	АНРГ-660	м	006		352234II33		40	

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

Привязан		
Инв. №		
181-219-30.87 30.С0		
Н. конт. Курочкин Н. отд. Головкин Гл. сп. Курочкин Исполн. Крутова Провер. Соловьева	Спецификация оборудования	
	Стадия	Лист
	P.	I
	Листов 2	
ЦНИИЭП граждансельстрой		

22434-04 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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1. Электроустановочные изделия								
I	Патрон подвесной пластмассовый	ГОСТ 27462-80	инд. 0104	шт	796	346411		2	
2	Патрон наклонный пластмассовый	ГОСТ 2764.4-71	инд. 0119	шт	796	346411		4	
3	Клемма люстровая	ГОСТ 17557-80 E	КЛ-2,5	шт	796	346410		6	
4	Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-им заземляющим контактом для открытой установки 25А, 250В	ГОСТ 7396-76*	РШ-20-0-25/250	шт	796	346442		2	
5	То же 10А, 250В	ГОСТ 7396-76*	У-210	шт	796	346442		2	
6	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки 6А, 250В	ГОСТ 7396-76*	инд. 0321	шт	796	346442		10	
7	То же сдвоенная	ГОСТ 7396-76*	инд. 0333	шт	796	346442		6	
8	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для открытой установки	ГОСТ 11295-65		шт	796	346471		2	
9	Выключатель одноклавишный для открытой установки 6А, 250В		инд. 0202	шт	796	346421		8	
10	То же сдвоенный	ГОСТ 7397-76*	инд. 0281	шт	796	346423		4	
11	Выключатель брызгозащищенный 6А, 250В	ГОСТ 7397-76*	инд. 0262	шт	796	346426		3	
12	Звонок электрический 220В	ГОСТ 512.46-72	ЗП-220	шт	796	346427		2	
13	Кнопка звонковая	ГОСТ 10021-70	инд. 0703	шт	796	346429		2	

Привязан			
Инд. №			

181-219-30.87

ЭО.СО

22434-04

15

Лист

2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

Типовой проект 181-219-30.87

Альбом IV

Типовой проект 181-219-30.87
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
I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I Телефонизация									
1.	Абонентское защитное устройство Ахтырский з-д "Промсвязь"	АЗУ-2 ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
2 Радификация									
2	Абонентский трансформатор З-д "Промсвязь" г. Майкоп	ТАМУ-10Т ТУ45-7т.0.473 -004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
3.	Коробка распределительная ГУП Минсвязи	УК-2П ГОСТ10040-78*	шт	796		5295333235		I	
4	Коробка ограничительная ГУП Минсвязи	УК-2Р ГОСТ10040-78*	шт	796		5295333234		2	
5	Радиорозетка Чермозский з-д электроустановочных изделий	РПВ-П ГОСТ8659-78*	шт	796		3464330000		4	
3 Телевидение									
6.	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование г.Ереван з-д "Промсвязь"	0ТУ-2.2 ТУ45-Ут.2.030 000ТУ-80	компл	671		6574425400		I	

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

Изм. №		181-219-30.87		СС.СО	
Н. конт.	Бородкин	Стадия	Лист	Листов	
Нач. от.	Головкин	Р	1	2	
Гл. сп.	Бородкин	Спецификация оборудования ЦНИИЭП граждансельстрой			
Рук. гр.	Логинова				
Инжен.	Лихонина				

22434-04 16

Типовой проект 181-219-30.87

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	Антенная коробка Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	АК-I TV20I РСФСР II- 264-78							
8	Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры Коробка распределительная телевизионная УАР-6	TV20I РСФСР II-324-79	шт	796		65774I4200		I	
9	IV Кабельная продукция Провод телефонизации з-д "Эстикабель"	ЛВТ-2 2x0,6 ГОСТ 8I33-77	м	006		3578820I00		6,0	
10	Провод радиотрансляционный з-д "Кавказкабель"	ПТТЖ 2xI,2 ГОСТ I0254-75*	м	006		35755I0I02		30,0	
11	Кабель телевизионный з-д "Подольскабель"	КК-75-9-I3 ГОСТ I I326-I2-79	м	006		3588I2I20I		6,0	
II Материалы, поставляемые подрядчиком									
1	Радиостойка з-ды ГЭМа	РС-I-I.9 ГОСТ87I5-78*	шт	796		52953I582I		I	
2	Антенна телевизионная Первоуральский з-д радиоаппаратуры	АТКГ-5. I. 2I- 4I.6 ТУ 20I РСФСР II-362-79	шт	796				I	
3	Стойка телефонная емк. Ix2 з-д ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	
4	Труба виниплстовая ср. типа Ø 25мм	ТУ 6-19-99-78	м	006		22482I		I2	
5	Сталь арматурная класса А-I Ø 6мм	ГОСТ 2590-7I	м	006		093009		I5	

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

Привязан			
Инд. №			

181-219-30.87 СС.СО Лист 2

22434-04 17