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 1-36

gost.e-ecolog.ru

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 № I43 от 23 апреля I986 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	I2
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	I3
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	I5

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.I.I60-66	шт	796		432I22II2I		2	
		ГОСТ2823-73							

Типовой проект 181-219-30.87
Альбом IУ

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

Инв. №

Н.конт	Крейнис	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Крейнис	
Рук.гр	Купцова	
Испол.	Казанская	
Провер	Купцова	

Привязан

181-219-30.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП граждансельстрой

22434-04 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный при Тн=-25°С	МI40-А0							
		ГОСТ 8690-75	экм	084				22,4	
			сек	796				64	
	при Тн=-30°С		экм	084				24,85	
			сек	796				7I	
	при Тн=-40°С		экм	084				29,05	
			сек	796				83	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ 20х2,5		м	006				20	I,45
	∅ 25х2,8		м	006				55	2,02
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	∅ 32х2,2		м	006				2	I,62
	4. Кран регулирующий трехходовой ∅ 20	КРТП							
		ГОСТI0944-75	шт	796				6	0,39
	5. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				I3	
	6. Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	I5кчI9П2							
		ГОСТ8I6I-72	шт	796				4	

Типовой проект 181-219-30.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Штуцер для манометра I/2-50	3кч-48-I70	шт	796				2	
	8. Кран трехходовой контрольный	I4MI	шт	796				2	
	9. Грязевик I6-40	Т.34.0I 4.903-I0в.8	шт	796				2	I5,8
	I0. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				22	
	II. Крепление радиаторов	0ПI-0I 4.904-69	шт	796				30	
	I2. Конструкция изоляции трубопроводов:	0ВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур δ=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				5	
	Вентиляция								
	I. Воздуховод из асбестоцементных листов сечен. I50x200	0ВН-I	м	006				2	
	200x200	0ВН-I	м	006				I	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная I20x200		шт	796				4	
	200x200		шт	796				2	
		ГОСТI3448-82							

Типовой проект 181-219-30.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 0В.СО

Лист 3

22434-04 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект 181-219-30.87
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант с котлом КЧМ-2М-3								
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Котел отопительный водогрейный чугунный	КЧМ-2М-3	шт	796				2	
		"Жарок-2"							
	2. Радиатор отопительный чугунный при Тн=-25°С	М I40-А0							
		ГОСТ 8690-75	экм	084				24,5	
			сек	796				70	
	при Тн=-30°С		экм	084				27,3	
			сек	796				78	
	при Тн=-40°С		экм	084				30,I	
			сек	796				86	
	3. Водоподогреватель F =0.78 м2	ТУ-2I-26-3-							
		-24-78	шт	796				2	
	4. Кран двойной регулировки ∅ 20	КРДП	шт	796				6	
		ТУ 26-07-							
		-I64-76							
	5. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	I5кчI8П2	шт	796				2	
		ГОСТI8I6I-72							
	6. Воздухосборник вертикальный ∅ 273 =640	АИ0I4.000	шт	796				2	
		5.903-2.в.I							

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

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 ОВ.СО

Лист 4

22434-04 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Трубы водогазопроводные по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5x2,5		м	006				50	I,08
	⌀ 20x2,5		м	006				25	I,45
	⌀ 25x2,8		м	006				80	2,02
	⌀ 32x2,8		м	006				30	2,I2
	⌀ 40x3,0		м	006				I0	3,26
	8. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3 4.904-69	шт	796				60	
	9. Крепление радиаторов	ОПI-0I 4.904-69	шт	796				30	
	I0. Изоляция трубопроводов:	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур δ =30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				5	
	Вентиляция								
	I. Воздуховод из асбестоцементных листов сечен. I50x200	ОВН-I	м	006				2	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная	I20x200 ГОСТ I3448-82	шт	796				8	

Типовой проект 181-219-30.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 ОВ.СО

Лист 5

22434-04 8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	-ВI-								
	I. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТI8722-73							
	⌀ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		9	
	⌀ 20		шт	796		3722I2I009		I	
	2. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т)								
	по ГОСТ I8599-83 ⌀ I6х2,7		м	006		2248II		I,0	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006		I3850I		I5	
	⌀ 20		м	006		I3850I		9	
	-ТЗ-								
	I. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 9086-74							
	⌀ I5	I5БIп	шт	796		37I2III020		3	
	⌀ 20		шт	796		37I2I2I027		3	
	2. Полотенцесушитель П0-32	ТУ2I-26-I23-75	шт	796		495I5II500		2	
	3. Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шлн	ГОСТ25809-83	шт	796		495II2I5II		2	
	4. Смеситель для мойки См-М-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	шт	796		495II4IIII		2	

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

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

Привязан

Инв. №

Н.конт.	Верховский	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Молодкин	
Рук.гр.	Певчева	
Исполн.	Филатова	
Провер.	Певчева	

181-219-30.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

22434-04 9

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006		I3850I		5	
	⌀ 20		м	006		I3850I		34	
	⌀ 25		м	006		I3850I		6/6	
	-КI-								
	I. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796		4965I8II22		2	
	2. Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	шт	796		496238II3I		2	
	3. Ванна ПВ-I	ГОСТ II54-80	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 пластмассовых канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		4926II		I4	
	⌀ I00		м	006		4926I3		30	

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	-ВI-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	I. Вентиль запорный муфтовый	ГОСТI8722-73							
	∅ I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I0	
	2. Клапан обратный подъемный муфтовый	ГОСТII823-74							
	∅ I5	I6кчIIр	шт	796		37323II008		2	
	3. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) по ГОСТ I8599-83								
	∅ I6х2,7		м	006		2248II		I	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		42	
	-ТЗ-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	I. 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 ∅ I5		м	006		I3850I		30	
	-КI-								
	(горячее водоснабжение от водоподогревателя на котле отопления)								
	I. Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	шт	796		4965I8II22		2	
	2. Умывальник 550х420хI50	ГОСТ23759-85	шт	796		496238II3I		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 (вариант) ВК.СО

Лист 3

22434-04 11

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Ванна ПВ-I	ГОСТ 1154-80	шт	796		494III23II		2	
	4. Мойка стальная эмалированная МС-I	ГОСТ24843-81	шт	796		494322III0		2	
	5. Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	ТУ 21-26-178-							
		-77	шт	796		494926I2II		2	
	6. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ2341 2-79	шт	796		494936IIII		2	
	7. Трубопровод из пластмассовый канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		4926II		I4	
	⌀ I00		м	006		4926I3		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

/вариант/ 181-219-30.87 ВК.СО

Лист 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Газоснабжение								
	I. Плита газовая 4-конфорочная с духовым шкафом ПГ4/I	ГОСТ10798-85	шт	796		485831		2	53,7
	2. Баллон сжиженного газа 3-50	ГОСТ15860-84	шт	796		3695210000		2	22,0
	3. Рукав I0xI9,0-I0	ГОСТ10362-76	м	006		255313		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-							
		-I0	шт	796				2	0,8
		УГП-2.0I.00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

181-219-30.87 ГСВ.С0

Нач.от.	Головкин	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.конт.	Саламов		ЦНИИЭП гражданельстрой
Гл.сп.	Саламов		
Исполн.	Фокина		

22434-04 13

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000в								
I	Щиток квартирный с счетчиком СО-И446 ГУ 36-2226-79	ЩКИ-8502УХЛ4	к-т	67I		343433		2	
	I.2. Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
I	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предо-								
	хранителями с плавкими вставками 2х35хIхI5А ГУ 16.525.016-72	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник потолочный ГОСТ 26658-85	НП0I9х60	шт	796		346I55		2	
2	Светильник настенный ТУ1 6.535.825-74	НБ005х60	шт	796		346I53		4	
3	Номерной указатель дома	ТУ 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		352234III5		30	
4	Кабель сечением 3х6 мм2 ГОСТ 164-42-80	АНРГ-660	м	006		352234II32		24	
5	Кабель сечением 3хI0 мм2 ГОСТ 164-42-80	АНРГ-660	м	006		352234II33		40	

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

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 ЭО.СО

Н.конт.	Курочкин	Спецификация оборудования	Стадия: Р. / Лист: I / Листов: 2
Н.отд.	Головкин		
Гл.сп.	Курочкин		
Исполн.	Крутова		ЦНИИЭП гражданельстрой
Провер.	Соловьева		

22434-04 14

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Электроустановочные изделия								
I	Патрон подвесной пластмассовый ГОСТ 27462-80	инд. 0I04	шт	796		346411		2	
2	Патрон наклонный пластмассовый ГОСТ 2764.4-71	инд. 0II9	шт	796		346411		4	
3	Клемма люстровая ГОСТ 17557-80 Е	КЛ-2,5	шт	796		346410		6	
4	Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-им заземляющим контактом	РШ-20-0-25/							
	для открытой установки 25А, 250В ГОСТ 7396-76*	250	шт	796		346442		2	
5	То же I0А, 250В ГОСТ 7396-76*	У-2I0	шт	796		346442		2	
6	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки 6А,								
	250В ГОСТ 7396-76*	инд. 032I	шт	796		346442		I0	
7	То же сдвоенная ГОСТ 7396-76*	инд. 0333	шт	796		346442		6	
8	Блок электроустановочный на I розетку и 2 выключателя для								
	открытой установки ГОСТ II295-65		шт	796		346471		2	
9	Выключатель одноклавишный для открытой установки 6А, 250В	инд. 0202	шт	796		346421		8	
I0	То же сдвоенный ГОСТ 7397-76*	инд. 028I	шт	796		346423		4	
II	Выключатель брызгозащищенный 6А, 250В ГОСТ 73-97-76*	инд. 0262	шт	796		346426		3	
I2	Звонок электрический 220В ГОСТ 512.46-72	ЗП-220	шт	796		346427		2	
I3	Кнопка звонковая ГОСТ 10021-70	инд. 0703	шт	796		346429		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I Телефонизация								
1.	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2							
	Ахтырский з-д "Промсвязь"	ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
	2 Радиофикация								
2	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0Т							
	З-д "Промсвязь" г. Майкоп	ТУ45-7т.0.473							
		-004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
3.	Коробка распределительная	УК-2П							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТI0040-75*	шт	796		5295333235		I	
4	Коробка ограничительная	УК-2Р							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТI0040-75*	шт	796		5295333234		2	
5	Радиорозетка	РПВ-П							
	Чермозский з-д электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78*	шт	796		3464330000		4	
	3 Телевидение								
6.	Унифицированное транзисторное телевизионное	ОТУ-2.2							
	оборудование г.Ереван з-д "Промсвязь".	ТУ45-Ут.2.030							
		000ТУ-80	компл	67I		6574425400		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-30.87 СС.СО

Н.конт.	Бородкин		
Нач.от.	Головкин		12.87
Гл.сп.	Бородкин		
Рук.гр.	Логинова		
Инжен.	Лихонина		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

22434-04 16

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Антенная коробка	АК-I ТУ20I							
	Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	РСФСР II-							
		264-78	шт	796		65774I4200		I	
8	Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	ТУ20I РСФСР							
	Коробка распределительная телевизионная УАР-6	II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	4 Кабельная продукция								
9	Провод телефонизации з-д "Эстикабель"	ЛВТ-2 2х0,6							
		ГОСТ 8I33-77	м	006		3578820I00		6,0	
10	Провод радиотрансляционный з-д "Кавказкабель"	ПТПЖ 2хI,2							
		ГОСТI0254-75Е*	м	006		35755I0I02		30,0	
11	Кабель телевизионный з-д "Подольсккабель"	РК-75-9-I3							
		ГОСТII326-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	АТКГ-5.I.2I-							
	Певоуральский з-д радиоаппаратуры	4I.6 ТУ 20I							
		РСФСРII-362-79	шт	796				I	
3	Стойка телефонная емк.Iх2 з-д ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	
4	Труба винипластовая ср.типа Ø 25мм	ТУ 6-I9-99-78	м	006		22482I		I2	
5	Сталь арматурная класса А-I Ø 6мм	ГОСТ 2590-7I	м	006		093009		I5	

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru