ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181 - 219 - 31.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181 - 219 - 31.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ДОМ С 3-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	I-7
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	8-II
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	I2,I3
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	I4-I6

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 заказчиком								
	Отопление								
	I. Термометр, технический стеклянный жидкостной с оправой	П4.I.I60-66 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22II2I		2	

Типовой проект 181-219-31.87
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

181-219-31.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП гражданельстрой

22435-04 4

ЦИТП 55 12103

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	М I40-А0							
	при Тн = -25°С	ГОСТ8690-75	экм	084				22,6	
			сек	796				76	
	при Тн = - 30°С		экм	084				3I,I5	
			сек	796				89	
	при Тн = - 40°С		экм	084				36,05	
			сек	796				I03	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ 25х2,8		м	006				65	2,02
	⌀ 20х2,5		м	006				20	I,45
	3. Кран регулирующий трехходовой	КРТП							
	⌀ 20	ГОСТI0944-75	шт	796				I2	0,39
	4. Вентиль запорный фланцевый ⌀ 25	I5КчI9П2							
		ГОСТI8I6I-72	шт	796				4	
	5. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				I2	
	6. Штуцер для манометра I/2-50	3 кч-48-I70	шт	796				2	
	7. Кран трехходовой контрольный	I4МI	шт	796				2	

Типовой проект 181-219-31.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 ОВ.СО

Лист 2

22435-04 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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
	8. Грязевик	Т.34.0I	шт	796				2	I5,8
		4.903-I0в.8							
	9. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ø 32х2,2		м	006				2	I,62
	I0. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				25	
		4.904-69							
	II. Крепление радиаторов	0ПI-0I	шт	796				46	
		4.904-69							
	I2. Конструкция изоляции трубопроводов:	ОВН-2							
	а)теплоизоляционный пухшнур δ = 30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-	м2	055				5	
		-79							
	Вентиляция								
	I. Воздуховод из асбестоцементных листов I50х200	ОВН-I	м	006				4	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная	I20х200	шт	796				4	
		200х200	шт	796				2	
		ГОСТ I3448-							
		-82							

Типовой проект 181-219-31.87 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 ОВ.СО

Лист 3

22435-04 6

Формат А3

ЦИТП 55 12104 ГОСТ 21.110-82

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							
		"Жарок-2"	шт	796				2	
	2. Радиатор отопительный чугунный	МI40-А0							
	при Тн = -25°С	ГОСТ8690-75	экм	084				25,2	
			сек	796				72	
	при Тн = - 30°С		экм	084				28	
			сек	796				80	
	при Тн = - 40°С		экм	084				34,3	
			сек	796				98	
	3. Вертикальный воздухосборник ø 273, L = 640 мм	АИИ0I4.000	шт	796				2	
		5.903-2 в.I							
	4. Кран двойной регулировки ø 20	КРДП	шт	796				8	
		ТУ26-07-I64-							
		-76							
	5. Вентиль запорный муфтовый ø 40	I5КЧI8П2	шт	796				2	
		ГОСТI8I6I-72							
	6. Водоподогреватель F = 0.78 м2	ТУ2I-26-3-24-78	шт	796				2	
	7. Трубы водогразопровдные по ГОСТ 3262-75								
	ø I5 х 2,5		м	006				20	I,08
	ø 20 х 2,5		м	006				60	I,45

Типовой проект 181-219-31.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 ОВ.СО

Лист 4

22435-04 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
	⌀ 25 х 2,8		м	006				II0	2,02
	⌀ 40 х 3,0		м	006				I0	3,26
	8. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				6I	
		4.904-69							
	9. Крепление радиаторов	0ПI-0I	шт	796				46	
		4.904-69							
	I0. Конструкция изоляции трубопроводов:	0ВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур δ = 30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-	м2	055				5	
		-79							
	Вентиляция								
	I. Воздуховод из асбестоцементных листов I50х200	0ВН-I	м	006				6	
	2. Решетка пластмассовая вентиляционная	I20х200	шт	796				8	
		ГОСТ I3448-							
		-82							

Типовой проект 181-219-31.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 0В.С0

Лист 5

22435-04 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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								
	$В_I$								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТ I8722-	шт	796		3722III0I0		8	
		-73							
		I5ч8р2							
	∅ 20		шт	796		3722I2I009		I	
	2. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб								
	ПВД (С) по ГОСТ I8599-83 ∅ 32 х 3,4		м	006		224811		3,0	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		36,0	
	∅ 20		м	006		I3850I		I2,0/12,0	
								I2,0	
	4. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) по								
	ГОСТ I8599-83 ∅ I6 х 2,7		м	006		224811		I,0	
	$Т_З$								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТ9086-74	шт	796		37I2III020		4	
	∅ 20	I5БIП	шт	796		37I2I2I027		I	
	2. Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83							
		СМ-ВУ-ШЛ	шт	796		495II2I5II		2	

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

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Верховский	
Нач.отд.	Головкин	
Гл.спец.	Молодкин	
Рук.гр.	Певчева	
Исполн.	Кукина	
Провер.	Певчева	

181-219-31.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

22435-04 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документ 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. Смеситель для мойки	СМ-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		2	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006		I3850I		5I,0	
	⌀ 20		м	006		I3850I		I2,0/12,0	
								I2,0	
	$К_I$								
	I. Ванна чугунная эмалированная (ℓ I700 мм)	ГОСТII54-80	компл	67I		494III23II		2	
		ПВ-I							
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420хI50)	ГОСТ23759-85	компл	67I		496258II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	компл	67I		494322III0		2	
		МС-I							
	4. Унитаз типа "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	компл	67I		4965I8I322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ2342-79	шт	796		494936IIII			
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689,3-77 ⌀ 50		м	006		4926II		I9,0	
	⌀ I00		м	006		4926I3		29,0	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гпивязан

Инв. №

181-219-31.87 ВК.СО

Лист 2

22435-04 10

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	$В_I$								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТI8722-73	шт	796		3722I2I0I0		I0	
		I5ч8р2							
	∅ 20		шт	796		3722I2I009		I	
	2. Клапан обратный подъемный муфтовый ∅ I5	ГОСТII8I3-74	шт	796		37323II008		I	
		I6кчIIр							
	3. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД (С) по								
	ГОСТ I8599-83 ∅ 32 х 3,4		м	006		2248II		3,0	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		34,0	
	∅ 20		м	006		I3850I		24,0/24,0	
								24,0	
	5. Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) по ГОСТ I8599-83								
	∅ I6 х 2,7		м	006		2248II		I,0	
	$Т_З$								
	I. Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83	шт	796		495II2I5II		2	
		См-Ву-Ш1							
	2. Смеситель для мойки	См-М-ВКЩ	шт	796		495II4II00		2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		23,0	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 Вариант ВК.СО

Лист 3

22435-04 11

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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
	$К_I$								
	I. Ванна чугунная эмалированная (ℓ I700 мм)	ГОСТII54-80	комп	67I		494III23II		2	
		ПВ-I							
	2. Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420хI50)	ГОСТ23759-85	комп	67I		496238II3I		2	
	3. Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	комп	67I		494322III0		2	
	4. Унитаз типа "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	комп	67I		4965I8I322		2	
	5. Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796		494936IIII		2	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		4926II		I9,0	
	⌀ I00		м	006		4926I3		29,0	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 Вариант ВК.СО

Лист 4

22435-04 12

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
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000в.								
I	Щиток квартирный со счетчиком СО-И 446 ТУ 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 предохранителями с плавкими вставками 1х35+2х I5 ТУ 16.525-046-72	ЯРВМ-6 I22	шт	796		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Лампа накаливания ГОСТ 2239-79	Б220-40	шт	796		3466II2I06		I	
	Светильник потолочный ГОСТ 26658-85	НПО I9х60	шт	796		346I55		2	
	Светильник настенный ТУ 16.535.825-74	НБ005 х 60	шт	796		346I53		4	
	Номерной указатель дома		шт	796		346I2I		I	
	I.4. Кабельные изделия								
I	Провод сечением 2х2,5мм2 ГОСТ 1843-79	АПРФ-660	м	006		3551340800		I40	
2	Провод сечением 3х2,5мм2 ГОСТ 1843-79	АПРФ-660	м	006		3551340800		40	
3	Кабель сечением 2х2,5мм2 ГОСТ 164-42-80*	АНРГ-660	м	006		352234III5		I5	
4	Кабель сечением 3х6мм2 ГОСТ 164-42-80*	АНРГ-660	м	006		352234II32		26	
5	Кабель сечением 3хI0мм2 ГОСТ 164-42-80*	АНРГ-660	м	006		352234II33		45	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 ЭО.СО.

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

22435-04 13

Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

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 карболитовый ГОСТ 27462-80	инд.0I04	шт	796		346411		2	
2.	То же, пластмассовый наклонный ГОСТ 2764.4-71	инд.0II9	шт	796		346411		4	
3.	Клемма люстровая ГОСТ 17557-80Е	КЛ-2,5	шт	796		346410		8	
4.	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки,								
	6А, 250в ГОСТ 7396-76 *	инд.032I	шт	796		346443		I0	
5.	Розетка штепсельная 2-х полюсная с 3-им заземляющим								
	контактом, I0А 250в для открытой установки ГОСТ 7396-76*	У-2I0	шт	796		346443		2	
6.	То же, 25А; 250в	РШ-20-0-25/	шт	796		346443		2	
	ГОСТ 7396-76*	250							
7.	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки								
	6; 250в сдвоенная ГОСТ 7396-76*	инд.0333	шт	796		346443		8	
8.	Выключатель однополюсный для открытой установки 6а; 250в	инд.0202	шт	796		346422		8	
9.	То же, сдвоенный 6А; 250в ГОСТ 7397-76*	инд.028I	шт	796		346423		6	
I0.	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А; 250в ГОСТ 7397-76*	инд.0262	шт	796		346426		3	
II.	Звонок электрический, 220в ГОСТ 512-46-72	ЗП-220	шт	796		346427		2	
I2.	Кнопка звонковая ГОСТ 10021-70	инд.0703	шт	796		346429		2	
I3.	Блок электроустановочный на I розетку и 2 выключателя 250в	УБ-0-2	шт	796		34647I		2	
	для открытой установки _ ГОСТ 11292-65								

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
1	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2							
	Ахтырский завод "Промсвязь"	ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
	2. Радиофикация								
2	Абонентский трансформатор	ТАМУ-10Т							
	З-д "Промсвязь" г.Майкоп	ТУ45-7т0.473-							
		-004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
3	Коробка распределительная	УК-2П							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333235		I	
4	Коробка ограничительная	УК-2Р							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТ10040-75*	шт	796		5295333234		2	
5	Радиорозетка	РПВ-П							
	Чермозский з-д электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78*	шт	796		3464330000		6	
	3. Телевидение								
6	Унифицированное транзисторное телевизионное	ОТУ-2.2							
	оборудование г.Ереван з-д "Промсвязь"	ТУ45-Ут2.030							
		ООТУ-80	компл	671		6574425400		I	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 СС.СО.

Н.контр. Бородкин

Нач.отд. Головкин

Гл.спец. Бородкин

Рук.гр. Логинова

Инжен. Лихонина

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

22435-04 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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		6577414200		I	
8	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
	Первоуральский опытный з-д радиоаппаратуры	ТУ20I РСФСР							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	Ч. Кабельная продукция								
9	Провод телефонизации з-д "Эстикабель"	ЛТВ-В 2х0,6							
		ГОСТ 8I33-77	м	006		3578820I00		6	
10	Провод радиотрансляционный з-д "Кавказкабель"	ПТПЖ 2хI,2							
		ГОСТI0254-75Е	м	006		3575510I02		40	
11	Кабель телевизионный з-д "Подольсккабель"	РК-75-9-I3							
		ГОСТ II326-I2							
		-79	м	006		3588I2I20I		6	
	II. Материалы, поставляемые подрядчиком								
1	Радиостойка з-ды ГЭМа	РС-I-I.9							
		ГОСТ 87I5-78	шт	796		529531582I		I	
2	Антенна телевизионная	АТКГ-5.I.2I-							
	Первоуральский з-д радиоаппаратуры	4I.6 ТУ 20I							
		РСФСРII-362-							
		-79	шт	796				I	
3	Стойка телефонная емк.Iх2 з-ды ГЭМа	ГОСТ26537-85	шт	796		529746		I	
4	Труба винипластовая ср.типа Ø25мм	ТУ 6.I9-99-78	м	006		22482I		I2	
5	Сталь арматурная класса А-I Ø6мм	ГОСТ 2590-7I	м	006		093009		I5	

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 СС.СО.

Лист 2

22435-04 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: 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 ПГ 4/I	ГОСТ I0798-85	шт	796		48583I		2	53,7
	2. Баллон сжиженного газа 3-50	ГОСТ I5860-84	шт	796		3695210000		2	22,0
	3. Рукав I0 х I9,0 - I0	ГОСТ I0362-76	м	006		255313		2	0,6
	4. Регулятор давления РДСГ I-I,2	ГОСТ2I805-83	шт	796		485882I2I2		2	0,6
	5. Хомут для баллона	Серия 5.905-	шт	796				2	0,8
		-I0							
		УГП-2.0I.00							

Альбом IV

Типовой проект 181-219-31.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

181-219-31.87 ГСВ.С0

Нач.отд.Головкин

Н.контр Саламов

Гл.спец.Саламов

Исполн. Фокина

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданельстрой

22435-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

gost.e-ecolog.ru