ЦНИИЭПграждансельстрой

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-84.87

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

22725-04
ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

г. Москва, I987 год

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-84.87

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № I83 от 2.06.I984г.

Главный инженер института — М.Х. Атабаев

Начальник отдела инженерного оборудования — И.Г. Головкин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	14
Газоснабжение (ГСВ)	ГСВ.СО	18
Электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	20
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	23

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
	Отопление и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление (местное)								
	I. Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-3	ТУ2I-26-253-							
	"Жарок-2"	-84	шт	796				I	230
	2. Радиатор отопительный стальной панельный								
	при $t_н$=-20°С	ГОСТ20335-74	экм	084				I9,63	
	РСГ2-I-500-6-0,9		экм	084				0,9	
			шт	796				I	7,9
	РСГ2-I-500-6-I,I2		экм	0,84				I,I2	
			шт	796				I	9,9
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм	084				3,72	
			шт	796				2	20,5
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм	084				2,26	
			шт	796				I	24,5
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм	084				8,07	
			шт	796				3	29,3

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Инв. №

Н.конт	Крейнис	
Н.отд.	Головкин	
Гл.сп.	Крейнис	
Рук.гр	Купцова	
Исполн	Гаврикова	
Провер	Крейнис	

Привязан

I44-I6-84.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ЦНИИЭП граждансельстрой

22725-04 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
	РСГ2-2-500-6-3,56		экм	084				3,56	
			шт	796				I	38,3
	при $t_н$=-25°С		экм	084				20,46	
	РСГ2-I-500-6-0,9		экм	084				0,9	
			шт	796				I	7,9
	РСГ2-I-500-6-I,I2		экм	084				I,I2	
			шт	796				I	9,9
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм	084				I,86	
			шт	796				I	20,5
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм	084				2,26	
			шт	796				I	24,5
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм	084				I0,76	
			шт	796				4	29,3
	РСГ2-2-500-6-3,56		экм	084				3,56	
	при $t_н$=-30°С		экм	084				23,22	
	РСГ2-I-500-6-0,9		экм	084				0,9	
			шт	796				I	7,9
	РСГ2-I-500-6-I,36		экм	084				I,36	
			шт	796				I	I2,3
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм	084				2,26	
			шт	796				I	24,5
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм	084				5,38	
			шт	706				2	29,3

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ОВ.СО

Лист 2

22725-04 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
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм	084				9,33	
			шт	796				3	33,7
	РСГ2-2-500-6-3,99		экм	084				3,99	
			шт	796				I	42,9
	при $t_н$=-35°С		экм	084				23,77	
	РСГ2-I-500-6-0,9		экм	084				0,9	
			шт	796				I	7,9
	РСГ2-I-500-6-I,36		экм	084				I,36	
			шт	796				I	I2,3
	РСГ2-2-500-6-I,86		экм	084				I,86	
			шт	796				I	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				I	29,3
			шт	796				I	29,3
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм	084				I2,44	
			шт	796				4	33,7
	при $t_н$=-40°С		экм	084				26,37	
	РСГ2-I-500-6-0,9		экм	084				0,9	
			шт	796				I	7,9
	РСГ2-I-500-6-I,36		экм	084				I,36	
			шт	796				I	I2,3
	РСГ2-2-500-6-2,26		экм	084				4,52	
			шт	796				2	24,5

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ОВ.СО

Лист 3

22725-04 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: 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
	РСГ2-2-500-6-2,69		экм	084				2,69	
			шт	796				I	29,3
	РСГ2-2-500-6-3,II		экм	084				6,22	
			шт.	796				2	33,7
	РСГ2-2-500-6-3,56		экм	084				I0,68	
			шт	796				3	38,3
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75 ø 50х3		м	006				I0	4,I4
	ø 40х3		м	006				I2	3,26
	ø 32х2,8		м	006				20	2,64
	ø 25х2,8		м	006				45	2,02
	ø 20х2,8		м	006				23	I,45
	ø I5х2,8		м	006				I5	I,08
	4. Водоподогреватель $F = 0,78\ м^2$	ТУ21-26-3-24-78	шт	796				I	
	5. Кран двойной регулировки ø 20	КРДП							
		ГОСТI0944-75	шт	796				5	0,6
	6. Вентиль запорный муфтовый ø 50	I5кчI8П2	шт	796				I	5,0
		ГОСТI8I6I-72							
	7. Горизонтальный воздухосборник ø I59х2,8	АИ0I0.000							
		5.903-2 в.1	шт	796				I	5,9
	8. Конструкция теплоизоляционная	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур δ=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				5,0	

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ОВ.СО

Лист 4

22725-04 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
	9. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				45	
		5.904-1 в.0,1							
	I0. Крепление радиаторов	0П-29	шт	796				40	
		5.904-1 в.0,1							
	Вентиляция								
	I. Решетка вентиляционная пластмасовая	ГОСТI3448-82							
	I20x200		шт	796				5	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа	0ВН-I							
	I50x200		м	006				6,0	
	I50xI50		м	006				0,5	

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 0В.С0

Лист 5

22725-04 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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление централизованное (вариант).								
	I. Конвектор стальной отопительный	"Комфорт-20"							
	настенный при $t_{н}=-20^{\circ}C$	ГОСТ20849-75	экм	084				I8,I	
	в том числе КН20-I,Iк		экм	084				I,I	
			шт	796				I	8,68
	КН20-I,7к		экм	084				3,4	
			шт	796				2	II,75
	КН20-2,3к		экм	084				4,6	
			шт	796				2	I4,87
	КН20-2,6к		экм	084				2,6	
			шт	796				I	I6,39
	КН20-2,9к		экм	084				2,9	
			шт	796				I	I7,94
	КН20-3,5к		экм	084				3,5	
			шт	796				I	2I,02
	при $t_{н}=-25^{\circ}C$		экм	084				I9	
	в том числе: КН20-I,Iк		экм	084				I,I	
			шт	796				I	8,68
	КН20-I,7к		экм	084				I,7	
			шт	796				I	II,75
	КН20-2,3к		экм	084				4,6	
			шт	796				2	I4,87

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ОВ.СО

Лист 6

22725-04 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: 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
	КН20-2,6к		экм	084				5,2	
			шт	796				2	I6,39
	КН20-2,9к		экм	084				2,9	
			шт	796				I	I7,94
	КН20-3,5к		экм	084				3,5	
			шт	796				I	2I,02
	при $t_н$=-30°С		экм	084				22,2	
	в том числе: КН20-I,4к		экм	084				I,4	
			шт	796				I	I0,24
	КН20-2,0к		экм	084				2,0	
			шт	796				I	I3,32
	КН20-2,3к		экм	084				2,3	
			шт	796				I	I4,87
	КН20-2,6к		экм	084				7,8	
			шт	796				3	I6,39
	КН20-3,5к		экм	084				3,5	
			шт	796				I	2I,02
	КН20-2,0п		экм	084				2,0	
			шт	796				I	I3,32
	КН20-3,2к		экм	084				3,2	
			шт	796				I	I9,5I
	при $t_н$=-35°С		экм	084				22,8	
	в том числе: КН20-I,4к		экм	084				I,4	
			шт	796				I	I0,24

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 -ОВ.СО

Лист 7

22725-04 10

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
	КН20-2,0к		экм	084				2,0	
			шт	796				I	I3,32
	КН20-2,0п		экм	084				2,0	
			шт	796				I	I3,32
	КН20-2,3к		экм	084				2,3	
			шт	796				I	I4,87
	КН20-2,6к		экм	084				5,2	
			шт	796				2	I6,39
	КН20-3,2к		экм	084				6,4	
			шт	796				2	I9,5I
	КН20-3,5к		экм	084				3,5	
			шт	796				I	2I,02
	при $t_н$=-40°С		экм	084				24,9	
	в том числе: КН20-I,4к		экм	084				I,4	
			шт	796				I	I0,24
	КН20-2,0к		экм	084				2,0	
			шт	796				I	I3,32
	КН20-2,3п		экм	084				2,3	
			шт	796				I	I4,87
	КН20-2,6к		экм	084				2,6	
			шт	796				I	I6,39
	КН20-3,2к		экм	084				9,6	
			шт	796				3	I9,5I

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 -ОВ.СО

Лист 8

22725-04 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
	КН20-3,5к		экм	084				7,0	
			шт	796				2	2I,02
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75 ⌀ 25х2,8		м	006				40	2,02
	⌀ 20х2,5		м	006				I2	I,45
	⌀ I5х2,5		м	006				45	I,08
	3. Трубопровод из электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ⌀ 32х2,2		м	006				5,0	I,62
	4. Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796				9	
	5. Муфта коническая переходная 20хI5	ГОСТ8957-75	шт	796				9	
	6. Грязевик I6-40	Т 34.0I	шт	796				2	I5,8
		4.903-I0в.8							
	7. Вентиль запорный фланцевый ⌀ 25	I5кчI9П2	шт	796				4	2,7
		I8I62-72							
	8. Штуцер для манометра I/2-50	3кч-48-I70	шт	796				2	
	9. Кран трехходовой контрольный	I4 МI	шт	796				2	0,26
	I0. Конструкция теплоизоляционная	ОВН-2							
	а) теплоизоляционный пухшнур δ=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,I	
	б) стеклоткань	ТУ2I-23-44-79	м2	055				5,0	
	II. Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				40	
		5.904-1 в.0,1							
	I2. Крепление радиаторов	ОП-29	шт	796					
		5.904-1 в.0,1							

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 -ОВ.СО

Лист 9

22725-04 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
	Вентиляция								
	I. Решетка вентиляционная пластмассовая	ГОСТ I3448-82							
	I20x200		шт	796				5	
	2. Воздуховод из асбестоцементного листа	ОВН-I							
	I50x200		м	006				6,0	
	I50xI50		м	006				0,5	

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 - ОВ.СО

Лист 10

22725-04 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: 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 централизованное (вариант)								
	I. Термометр технический стеклянный	П4.I.I60-66	шт	796				2	
	жидкостный с оправой (95-70°С)	ГОСТ2823-73							

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 -ОВ.СО

Лист 11

22725-04 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: 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								
	Водопровод (В1)								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	ГОСТI8722-73	шт	796		3722III0I0		5	
	ϕ 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		I	
2	Клапан обратный муфтовый подъёмный ϕ I5	ГОСТII823-74	шт	796		37323II008		I	
		I6кчIIр							
3	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ПВД(с) по								
	ГОСТ I8599-83 ϕ 32х3,4		м	006		224811		3,0	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		I5,0	
	ϕ 20		м	006		I3850I		5,0	
5	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(т) ϕ I6х2,7		м	006		224811		0,5	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
I	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ25809-83							
		См-Ву-Шл	шт	796		495II2I5II		I	
2	Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		I	
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5		м	006		I3850I		I0,0	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

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

I44-I6-84.87 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

22725-04 15

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
	Канализация (К1)								
1	Ванна чугунная эмалированная (ℓ 1700 мм)	ГОСТ 11154-80	к-т	671		494111231I		1	
		ПВ-1							
2	Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420х150)	ГОСТ23759-85	к-т	671		4962381131		1	
3	Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	к-т	671		4943221110		1	
		МС-1							
4	Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671		4965181322		1	
5	Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796		4949361111		2	
6	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50		м	006		492611		4,0	
	⌀ 100		м	006		492613		16,0	

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ВК.СО

Лист 2

22725-04 16

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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: 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 (вариант)								
	Водопровод (В1)								
	I Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	ГОСТI8722-73	шт	796		3722III0I0		4	
	∅ 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		I	
	2 Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		I3,0	
	∅ 20		м	006		I3850I		4,0	
	∅ 25		м	006		I3850I		3,0	
	3 Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(т) ∅ I6х2,7		м	006		2248II		0,5	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I Смеситель общий для ванны и умывальника/	ГОСТ25809-83							
		См-Ву-Шл	шт	796		495II2I5II		I	
	2 Смеситель для мойки	См-М-ВКСЦ	шт	796		495II4II00		I	
	3 Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006		I3850I		II,0	
	Канализация (К1)								
	I Ванна чугунная эмалированная (ℓ I700 мм)	ГОСТ II54-80	к-т	67I		494III23II		I	
		ПВ-I							
	2 Умывальник полукруглый фарфоровый (550х420хI50)	ГОСТ23759-85	к-т	67I		496238II3I		I	
	3 Мойка стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I	к-т	67I		494322III0		I	
		МС-I							

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ВК.СО

Лист 3

22725-04 17

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	4 Унитаз типа "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671		4965I8I322			
	5 Сифон бутылочный пластмассовый	ГОСТ234I2-79	шт	796		494936IIII		2	
	6 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ∅ 50		м	006		4926II		4,0	
	∅ I00		м	006		4926I3		I6,0	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ВК.СО

Лист 4

22725-04 18

Типовой проект I44-I6-84.87
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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	При температуре -20°С (сжиженный газ)								
I	Плита газовая бытовая четырёхгорелочная с духовым шкафом ПГ4	ГОСТI0798-85	шт	796		48583I		I	53,7
2	Индивидуальная шкафная баллонная установка,	УШ-2	шт	796		48586I2000		I	II5,0
	в том числе:								
	- шкаф - I шт.								
	- баллон 3-50 - 2 шт.								
	- обвязка 2 баллонов с регулятором давления РДСГI-I,2								
	- ключ - I шт.								
3	Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали	ГОСТI0704-76	м	006		I37300		6	0,79
	Вст.3сп.4 по ГОСТ I0705-80 ⌀ I8х2								
4	Кран натяжной газовый муфтовый Ду I5 мм, Ру 0,0I МПа IIБI2бк	ГОСТI6I55-70	шт	796		37I222220I5		I	0,25
	При температуре -30°С, -40°С (сжиженный газ)								
I	Плита газовая бытовая четырёхгорелочная с духовым шкафом ПГ4	ГОСТI0798-85	шт	796		48583I		I	53,7
2	Установка газобаллонная,								
	в том числе:								
	- баллон 3-50 3539-00 ВТО	ГОСТI5860-84	шт	796		3695210000		I	22,0
	- регулятор давления РДСГI-I,2	ГОСТ2I805-83	шт	796		485882I2I2		I	0,6

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ГСВ.СО

Н.конт	Саламов	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Саламов	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

22725-04 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
	- рукав I0xI9,0-I0	ГОСТI0362-76	м	006		255313		0,6	0,6
	- хомут для баллона УГП2.0I.00 серии 5.905-I0 вып. I	5.905-I0	шт	796				I	0,8
		Выпуск I							
	Вариант (природный газ)								
I	Плита газовая бытовая четырёхгорелочная с духовым								
	шкафом ПГ4	ГОСТI0798-85	шт	796		485831		I	53,7
2	Аппарат водонагревательный газовый бытовой проточный								
	ВПГ-I8	ГОСТ I99I0-							
		-74^{X}	шт	796		48584IIIII		I	32,5
3	Трубопровод из электросварных прямошовных труб из стали	ГОСТI0704-76	м	006		I37300		6,5	0,79
	Вст.3сп.4 по ГОСТ I0705-80 ⌀ I8x2								
4	Кран натяжной газовый муфтовый Ду I5 мм Ру 0,06 МПа IIБI2бк	ГОСТI6I55-70	шт	796		37I2222015		2	0,25
5	Труба соединительная ⌀ I40 мм из листа В 0,6 по								
	ГОСТ I9903-74^{X}		м	006				I	2,2

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ГСВ.СО

Лист 2

22725-04 20

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

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: 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. Комплектное устройство для распределения								
	энергии при напряжении до I000 в								
I	Щиток квартирный со счётчиком СО-И446	ЩКИ-8502-УХЛ4	к-т	67I		343433		I	
	I.2. Комплектные устройства с предохранителями								
	и выключателями								
I	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и								
	предохранителями с плавкими вставками Ix35+2xI5A	ЯРВМ-6I22	к-т	67I		343423		I	
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник настенный	НВ007х60/Р00							
		-0I	шт	796		346I53		3	
2	Светильник потолочный	НП020х60/							
		/Р00-0I	шт	796		346I53		I	
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 сеч. 3xI0 мм2	АНРГ-660	м	006		352234II33		I0	
2	Кабель сеч. 3х6,0 мм2	АНРГ-660	м	006		342234II30		I0	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ЭО.СО

Н.конт	Курочкин	Спецификация оборудования	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 3
Нач.отд	Головкин		ЦНИИЭП граждансельстрой
Гл.спец	Курочкин		
Исполн	Крутова		
Провер	Соловьёва		

22725-04 21

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 Кабель сеч. 2х2,5 мм2	АНРГ-660	м	006		352234III5		20	
	4 Провод сеч. 3х2,0 мм2	АППВ-660	м	006		3553330204		30	
	5 Провод сеч. 2х2,0 мм2	АППВ-660	м	006		355333020I		90	
	6 Провод сеч. 3х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006		355I340800		I0	
	7 Провод сеч. 2х2,5 мм2	АПРФ-660	м	006		355I34080I		30	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ЭО.СО

Лист 2

22725-04 22

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.I. Электроустановочные изделия								
I	Патрон карболитовый подвесной	инд. 0I04	шт	796		346411		I	
2	Патрон пластмассовый наклонный	инд. 0II9	шт	796		346411		I	
3	Клемма люстровая	КЛ-2.5	шт	796		346410		6	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом, I0 А, 250 в	У-94-С	шт	796		346443		I	
5	То же, 25 А, 250 в	РШ-20-С-25/ /250УЧ	шт	796		346443		I	
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		4	
8	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6 А, 250 в	инд. 022I	шт	796		346422		6	
9	То же, сдвоенный, 6 А, 250 в	инд. 0282	шт	796		346423		4	
I0	Выключатель однополюсный брызгозащищённый, 6 А, 250 в	инд. 0262	шт	796		346426		2	
II	Звонок электрический, 220 в	ЗП-220	шт	796		346427		I	
I2	Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796		346429		I	
I3	Блок электротехнический на 3 выключателя и I розетку	УБС-3	шт	796		346471		I	
I4	Электроплита "Лысьва" (вариант)	4СШ-3/5,6П	шт	796		515510		I (вариант)	

Типовой проект I44-I6-84.87 Альбом IУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 ЭО.СО

Лист 3

22725-04 23

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
	Абонентское защитное устройство	АЗУ-2							
		ГОСТ26796-85	шт	796		5296326820		I	
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0Т							
	З-д "Промсвязь" г. Майкоп	ТУ45-7т0.473-							
		004ТУ-74	шт	796		5295356364		I	
	Коробка ограничительная	УК-2Р							
	ГУПП Минсвязи	ГОСТI0040-75^{X}	шт	796		5295333234		2	
	Радиорозетка	РПВ-П							
	Чермозский з-д электроустановочных изделий	ГОСТ8659-78^{X}	шт	796		3464330000		4	
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ-2.2							
	г. Ереван з-д "Промсвязь"	ТУ45-Ут2.030-							
		000ТУ-80	к-т	671		6574425400		I	
	Антенная коробка	АК-I ТУ20I							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	РСФСР II-264-							
		-78	шт	796		6577414200		I	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 СС.СО

Н.конт	Бородкин		
Нач.отд	Головкин		
Гл.спец	Бородкин		
Рук.гр	Логинова		
Инжен.	Лихонина		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

22725-04 24

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
	Коробка распределительная телевизионная	УАР-6							
	Первоуральский опытный завод радиоаппаратуры	ТУ20I РСФСР							
		II-324-79	шт	796		657739040I		I	
	П. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации, завод "Эстикабель"	ЛТВ-В 2х0,6							
		ГОСТ8I33-77	м	006		3578820I00		6,0	
	Провод радиотрансляционный, завод "Кавказкабель"	ПТПЖ-2хI,2							
		ГОСТ I0254-							
		-75Е[X]	м	006		3575510102		25,0	
	Кабель телевизионный, завод "Подольсккабель"	РК-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[X]	шт	796		529531582I		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ-5.I.2I-							
	Первоуральский завод радиоаппаратуры	4I.6 ТУ 20I							
		РСФСР II-362-							
		-79	шт	796				I	
	Стойка телефонная ёмк. Iх2, заводы ГЭМа	ГОСТ 26537-							
		-85	шт	796		529746		I	

Типовой проект I44-I6-84.87
Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

I44-I6-84.87 СС.СО

Лист 2

22725-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru