

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И64-И2-2И2.87

ОБЩЕЖИТИЕ

ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

СЕРИИ И2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Г4-Г2-2Г2.87

ОБЩЕЖИТИЕ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ
ИЗ ПИРПИЧА СЕРИИ Г2


АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 115 от 08.04.1987г.

Главный инженер института



М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта



Ю.В. Горохов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22712-02 2

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3+14
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	15+17
Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	18+22
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	23+26

Типовой проект 164-12-212.87
АЛЬБОМ II

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	Водосчётчик ϕ 32 (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ C, 150-70 $^{\circ}$ C)	УВКГ-32	шт	796		4213210106		I	
		ТУ-25-02-821431-78							
2	Универсальный регулятор расхода и давления ϕ 25 (теплоноситель 95-70, 150-70 $^{\circ}$ C)	УРРД-М-25	шт	796				I	
3	Манометр (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ C)	МТП-160-16	шт	796		42112131302		2	
	(теплоноситель 150-70 $^{\circ}$ C)	ГОСТ2405-80	шт	796				4	
4	Термометр (теплоноситель 95-70 $^{\circ}$ C)	П-5, I-240-48	шт	796		4321221132		2	
	(теплоноситель 150-70 $^{\circ}$ C)	ГОСТ2405-80	шт	796				4	
Вентиляция									
I	Вентилятор канальный	"Самал"	шт	796		486178		I	
		ВК6У-4							

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

Привязан		
Инва. №		
I64-12-212.87		ОВ.СО
Н. конт. Крейнис	Гл. спец. Крейнис	Рек. гр. Мешкова
Исполн. Смирнова	Провер. Мешкова	
Спецификация оборудования		Стадия Р
		Лист I
		Листов 12
ЦНИИЭП граждансельстрой		

22712-02 4

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								
	I Конвекторы Тн= -20°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				121,7	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	ШТ	796				10	
			ЭКМ	084				20	
	КН20-1,7К		ШТ	796				7	
			ЭКМ	084				11,9	
	КН20-2,6К		ШТ	796				12	
			ЭКМ	084				31,2	
	КН20-3,2К		ШТ	796				3	
			ЭКМ	084				9,6	
	КН20-1,1К		ШТ	796				1	
			ЭКМ	084				1,1	
	КН20-0,65К		ШТ	796				6	
			ЭКМ	084				3,90	
	КН20-0,9К		ШТ	796				3	
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		ШТ	796				6	
			ЭКМ	084				17,4	
	КН20-2,0П		ШТ	796				1	
			ЭКМ	084				2,0	
	КН20-3,2П		ШТ	796				2	
			ЭКМ	084				6,4	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом П

Типовой проект I64-I2-2I2.87

Привязан			
Инд. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
2

22712-02 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I64-I2-2I2.87
АЛБООМ II

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		шт	796				I	
			ЭКМ	084				3,5	
	КН20-2,6П		шт	796				I	
			ЭКМ	084				2,6	
	2 Конвекторы Тн= -25°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				II,8	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				2	
			ЭКМ	084				4	
	КН20-1,7К		шт	796				9	
			ЭКМ	084				I5,3	
	КН20-2,6К		шт	796				7	
			ЭКМ	084				I8,2	
	КН20-3,2К		шт	796				2	
			ЭКМ	084				6,4	
	КН20-1,1К		шт	796				I	
			ЭКМ	084				I,I	
	КН20-0,65К		шт	796				6	
			ЭКМ	084				3,90	
	КН20-0,9К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				II,6	

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

Привязан			
Ив. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
3

22712-02 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
	КН20-3,2П		шт	796				2	
			ЭКМ	084				6,4	
	КН20-3,5К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				3,5	
	КН20-2,6П		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,6	
	КН20-1,4К		шт	796				5	
			ЭКМ	084				7,0	
	КН20-2,3К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				20,7	
	3 Конвекторы Тн= -30°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				131,0	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				9	
			ЭКМ	084				18	
	КН20-1,7К		шт	796				6	
			ЭКМ	084				10,2	
	КН20-2,6К		шт	796				10	
			ЭКМ	084				26	
	КН20-3,2К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				12,8	
	КН20-1,1К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				3,3	

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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

Привязан			
Ив. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
4

22712-02 7

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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
	КН20-0,65К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				1,95	
	КН20-0,9К		шт	796				3	
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				6	
			ЭКМ	084				17,4	
	КН20-2П		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,0	
	КН20-3,2П		шт	796				3	
			ЭКМ	084				9,6	
	КН20-3,5К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				14	
	КН20-1,4К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				1,4	
	КН20-2,3К		шт	796				1	
			ЭКМ	084				2,3	
			ЭКМ	084				10	
	4 Конвекторы Тн= -35°С	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				128,35	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				11	
			ЭКМ	084				22	
	КН20-1,7К		шт	796				4	
			ЭКМ	084				6,8	

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

Привязан

Ив. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
5

22712-02 8

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
	КН20-2,6К		ШТ	796				9	
			ЭКМ	084				23,4	
	КН20-3,2К		ШТ	796				2	
			ЭКМ	084				6,4	
	КН20-0,65К		ШТ	796				6	
			ЭКМ	084				3,90	
	КН20-0,9К		ШТ	796				3	
			ЭКМ	084				2,7	
	КН20-2,9К		ШТ	796				4	
			ЭКМ	084				II,6	
	КН20-2П		ШТ	796				2	
			ЭКМ	084				4	
	КН20-3,2П		ШТ	796				I	
			ЭКМ	084				3,2	
	КН20-3,5К		ШТ	796				4	
			ЭКМ	084				14	
	КН20-1,4К		ШТ	796				3	
			ЭКМ	084				4,2	
	КН20-2,3К		ШТ	796				4	
			ЭКМ	084				9,2	
	КН20-3,5П		ШТ	796				2	
			ЭКМ	084				7,0	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

АЛБООМ II

Типовой проект I64-I2-2I2.87

Привязан			
Инд. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
6

22712-02 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 Конвекторы Тн= -40°C	"Комфорт-20"	ЭКМ	084				141,65	
		КН20-2К	ГОСТ 20849-75	ШТ	796			6	
				ЭКМ	084			12	
		КН20-1,7К		ШТ	796			4	
				ЭКМ	084			6,8	
		КН20-2,6К		ШТ	796			1	
				ЭКМ	084			2,6	
		КН20-3,2К		ШТ	796			3	
				ЭКМ	084			9,6	
		КН20-1,1К		ШТ	796			3	
				ЭКМ	084			3,3	
		КН20-0,65К		ШТ	796			4	
				ЭКМ	084			2,60	
		КН20-0,9К		ШТ	796			2	
				ЭКМ	084			1,8	
		КН20-2,9К		ШТ	796			11	
				ЭКМ	084			31,9	
		КН20-2П		ШТ	796			4	
				ЭКМ	084			8,0	
		КН20-3,2П		ШТ	796			3	
				ЭКМ	084			9,6	
		КН20-3,5К		ШТ	796			2	
				ЭКМ	084			7,0	

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

Привязан			
Ив. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
7

22712-02 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		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		ШТ	796				1	
			ЭКМ	084				1,4	
	КН20-2,3К		ШТ	796				13	
			ЭКМ	084				29,9	
	КН20-3,5Д		ШТ	796				1	
			ЭКМ	084				3,5	
	КН20-2,3П		ШТ	796				1	
			ЭКМ	084				2,3	
6	Трубопровод из водопроводных лёгких труб п								
	ГОСТ 3262-75 Тн= -20°C	∅ 15	М	006				174	
		∅ 20	М	006				4	
		∅ 25	М	006				112	
		∅ 40	М	006				3	
	Тн= -25°C	∅ 15	М	006				193	
		∅ 20	М	006				80	
		∅ 25	М	006				54	
		∅ 40	М	006				3	
	Тн= -30°C	∅ 15	М	006				174	
		∅ 20	М	006				41	
		∅ 25	М	006				92	
		∅ 32	М	006				20	
		∅ 50	М	006				3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист

8

22712-02 11

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		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
	T _H = -35°C ∅ 15		м	006				174	
	∅ 20		м	006				86	
	∅ 25		м	006				67	
	∅ 40		м	006				3	
	T _H = -40°C ∅ 15		м	006				174	
	∅ 20		м	006				23	
	∅ 25		м	006				110	
	∅ 32		м	006				20	
	∅ 50		м	006				3	
7	Воздушный кран конструкции Маевского ∅ 20	СТА 70733							
	T _H = -20, -25, -30, -35, -40°C		шт	796				17	
8	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72							
	∅ 15 T _H = -20, -25, -30, -35, -40°C	15кч18П2	шт	796				10	
	∅ 20 T _H = -25, -35°C	15кч18П2	шт	796				1	
	∅ 25 T _H = -20°C	15кч18П2	шт	796				5	
	∅ 25 T _H = -25°C	15кч18П2	шт	796				4	
	∅ 25 T _H = -30°C	15кч18П2	шт	796				3	
	∅ 25 T _H = -35°C	15кч18П2	шт	796				4	
	∅ 25 T _H = -40°C	15кч18П2	шт	796				3	
	∅ 32 T _H = -30, -40°C	15кч18П2	шт	796				2	
9	Крепление трубопроводов	4.904-69	шт	796				119	
		ТП-3							
10	Крепление конвекторов	4.904-69	шт	796				50	
		ОП-34							

Ивл. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист

9

22712-02 12

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		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
II	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	(теплоноситель 95-70°C) ϕ 26x2,2		м	006				1,5	
	ϕ 32x2,2		м	006				0,5	
	ϕ 50x2,5		м	006				2,6	
	(теплоноситель 150-70°C) ϕ 26x2,2		м	006				1,5	
	ϕ 40x2,5		м	006				1,5	
	ϕ 50x2,5		м	006				1,8	
I2	Грязевик I6-50 T34.02 (теплоноситель 95-70°C)	4.903-I0B8	шт	796				2	
	I6-40 T34.0I (теплоноситель 150-70°C)		шт	796				2	
I3	Элеватор стальной № I (теплоноситель 150-70°C)	19 26-07-1255-82 40сI06к	шт	796				1	
I4	Задвижка стальная фланцевая ϕ 50 (теплоноситель 95-70°C)	30с4Iнж	шт	796				2	
		ГОСТ10I94-78							
I5	Задвижка чугунная фланцевая ϕ 50 (теплоноситель 95-70°C, 150-70°C)	30ч6бр	шт	796				2	
		ГОСТ8437-75							
I6	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25 (теплоноситель 95-70, 150-70°C)	I5кчI9П2	шт	796				2	
		ГОСТI8I62-72							
I7	Вентиль стальной фланцевый ϕ 40 (теплоноситель 150-70°C)	I5с22нж	шт	796				2	
		ГОСТI9I92-73							
I8	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40 (теплоноситель 150-70°C)	I5кчI9П2	шт	796				1	
		ГОСТI8I62-72							
I9	Кран трёхходовой муфтовый для манометра I4MI-I6								
	(теплоноситель 95-70°C)		шт	796				2	
	(теплоноситель 150-70°C)		шт	796				4	

Привязан			
Инв. №			

I64-I2-2I2.87

OB.CO

Лист
10

22712-02 13

Формат A3

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		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	Воздуховод из кровельной стали б=0,5 мм	ОСТ 14-11-196-86							
	150x200		м	006				1,5	
	200x200		м	006				12	
2	Решётка пластмассовая 120x200	ГОСТ13448-82	шт	796				23	
	200x200		шт	796				14	
3	Зонт прямоугольный 250x250	ЗП.00.000	шт	796				4	
	400x400	ЗП.00.000-01	шт	796				3	
		I.494-32							
4.	Крепление воздуховодов	5.904-1							
	ТЯГА	1ТЯ-03	шт	796				8	
	ХОМУТ	3Х-001	шт	796				4	

Типовой проект I64-I2-2I2.87
АЛЬБОМ II

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

Привязан			
Инва. №			

I64-I2-2I2.87

ОВ.СО

Лист
12

22712-02 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
	- ТЗ -								
I	Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ9086-74							
	∅ 15	ИБЫп	шт	796		3712111020		18	
	∅ 25		шт	796		3712121028		4	
	∅ 32		шт	796		3712131026		1	
2	Полотенцесушитель ПО-32	ТУ 21-26-123-							
		-75	шт	796		4951511100		10	
3	Смеситель для душа См-Д-Шл	ГОСТ25809-83	к-т	671		4951131211		10	
4	Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шлн	ГОСТ25809-83	к-т	671		4951121511		1	
5	Смеситель для мойки См-М-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	к-т	671		4951141111		8	
6	Смеситель для умывальника См-Ум-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	к-т	671		4951151111		10	
7	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных (лёгких) труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ 15		м	006		138501		67	
	∅ 20		м	006		138501		72/72	
	∅ 25		м	006		138501		31/31	
	∅ 32		м	006		138501		5/5	
	- К1, К3 -								
I	Ванна ПВ-1	ГОСТ1154-80	к-т	671		4941112311		1	
2	Раковина РС10-1	ГОСТ 24843-							
		-81	к-т	671		4943121111		3	
3	Мойка МС-1	ГОСТ 24843-							
		-81	к-т	671		4943221110		5	

Привязан			
Изм. №			

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

I64-I2-2I2.87 ВК.СО

Лист
2

22712-02 17

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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 Поддон душевой чугунный эмалированный ПГ	ГОСТ10161-83	к-т	67I		4945111111		10	
	5 Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	67I		4962381131		10	
	6 Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I		4965181122		10	
	7 Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ГОСТ1811-81	шт	796		4947211109		1	
	8 Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	ТУ 21-26-178-							
		-77	шт	796		4949261211		8	
	9 Сифон-бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796		4949361111		10	
	10 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77								
		ϕ 50	м	006		492611		61	
		ϕ 100	м	006		492613		82	

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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

Привязан			
Инд. №			

I64-I2-2I2.87

ВК.СО

Лист	3
------	---

22712-02 18

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.3. Оборудование осветительное									
I	Светильник подвесной	НС011-150	шт	796		346105		10	
2	То же	НСП09х200							
		ГОСТ17677-82Е	шт	796		346152		5	
3	То же	НСП02х100							
		ГОСТ17677-82Е	шт	796		346152		4	
4	Светильник потолочный	НП020х100							
		ГОСТ26658-85	шт	796		346152		3	
5	То же	Арт. 38							
		ГОСТ 8607-82	шт	796		346152		28	
6	Светильник настенный	НВ006х100							
		ГОСТ17677-82Е	шт	796		346152		22	
7	Люстра	НСВ07-5х60	шт	796		346105		10	
8	То же	НСВ07-4х60	шт	796		346105		10	
9	Номерной указатель дома	ТВ16-535-829-							
		-74	шт	796		346121		1	
10	Светильник кольцевой	ПКР-300	шт	796		346152		24	
11	Лампа накаливания 220 в, 300 вт	Г220-300							
		ГОСТ2239-79 ^Х	шт	796		346611		20	
12	То же, 220 в, 200 вт	Б220-200							
		ГОСТ2239-79 ^Х	шт	796		346611		6	
13	То же, 220 в, 150 вт	Б220-150							
		ГОСТ2239-79 ^Х	шт	796		346611		11	
14	То же, 220 в, 100 вт	Б220-100							

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

Привязан			
Инд. №			

I64-I2-2I2.87 80.00

Лист 2

22712-02 20

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом II

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
		ГОСТ2239-79 ^X	шт	796		3466II		3	
I5	То же, 220 в, 75 вт	B220-75							
		ГОСТ2239-79 ^X	шт	796		3466II		5	
I6	То же, 220 в, 60 вт	B220-60							
		ГОСТ2239-79 ^X	шт	796		3466II		145	
I.4. Кабельные изделия									
I	Провод сечением 2x2,5 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		800	
2	То же, сечением 3x2,5 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		400	
3	То же, сечением 2,5 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		300	
4	То же, сечением 4 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		5	
5	То же, сечением 6 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		35	
6	То же, сечением 10 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		245	
7	То же, сечением 35 мм ²	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79 ^X	м	006		355133		80	
8	Кабель сечением 2x2,5 мм ²	АНРГ-660							
		ГОСТ 433-73 ^X	м	006		352230		70	

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

Привязан			
Ив. №			

164-12-212.87 80.00

Лист 3

22712-02 21

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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	Выключатель однополюсный для скрытой установки	инд. 022I							
	250 в, 6 А	ГОСТ7397-76 ^X	шт	796		346422		27	
2	То же, сдвоенный	инд. 0282							
		ГОСТ7397-76 ^X	шт	796		346423		35	
3	Выключатель герметический 250 в, 6 А	инд. 0262							
		ГОСТ7397-76 ^X	шт	796		346426		8	
4	Розетка штепсельная 2-полюсная для скрытой установки	инд. 0327							
	250 в, 6 А	ГОСТ7397-76 ^X	шт	796		346443		48	
5	То же, сдвоенная 250 в, 6 А	инд. 0334							
		ГОСТ7397-76 ^X	шт	796		346443		20	
6	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом 220 в, 10 А	РШ-Ц-20-С- -0,2-10/220							
		ГОСТ7396-76 ^X	шт	796		346443		7	
7	То же, 220 в, 40 А	РШ-Ц-20-С- -0,2-40/220							
		ТУ-16.526.							
		385-76	шт	796		346443		5	
8	Звонок электрический 220 в	ЗП-220							
		ГОСТ7396-76	шт	796		346427		6	
9	Кнопка звонковая	инд. 0703							
		ГОСТ10023-8I	шт	796		346429		6	

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

Привязан			
Изм. №			

I64-I2-2I2.87 80.С0

Лист
4

22712-02 22

Типовой проект 164-12-212.87
Альбом II

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									
	Коробка распределительная	KPT-10							
		ГОСТ 8525-78E ^x	шт	796		529622		I	
	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ9686-68 ^x	шт	796		529511		I	
2. Радиофикация									
	Абонентский трансформатор	TAMU-10T							
		TU45-74-7T0.							
		473-004TU	шт	796		529535		I	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75 ^x	шт	796		529533		I2	
	коробка ограничительная	УК-2P							
		ГОСТ10040-75 ^x	шт	796		529533		29	
	Радиорозетка	РПВ-П							
		ГОСТ8659-78 ^x	шт	796		529537		29	
	Громкоговоритель	0,25ГД							
		ГОСТ5961-84	шт	796		529531		4	

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

Привязан				
Инд. №				
164-12-212.87		СС.СО		
Н. конт. Бородкин Нач. отд. Головкин Гл. спец. Бородкин Рук. гр. Логинова Инжен. Лихонина	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		Р.п.	I	4
		ЦНИИЭП граждансельстрой		

22712-02 24

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. Телевидение									
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ 2.2							
		ТУ45-Ут.2.030							
		000ТУ-80	к-т	67I				I	
	Антенная коробка	АК							
		ТУ20I.РСФСР							
		II-264-78	шт	796		6577414200		I	
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6							
		ГОСТII2I6-83	шт	796		529533		3	
4. Пожарная сигнализация									
	Приёмно-контрольный прибор	"Сигнал-43"							
		ТУ25-052767-							
		-8I	шт	796		6653I24700		I	
	Реле промежуточное	РПЛ-1224 ТВИО							
		523.33I-7I	шт	796		3425I55000		I	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ							
		I2M0.082.033							
		ТУ	шт	796		343I9I		32	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75 ²	шт	796		529533		I6	
	Электровозок громкого боя	МЗ-I							
		ТУ25-05-I045-							
		-76	шт	796		6653I38009		I	
	Патрон стенной	инд. ОI19							

Привязан			
Име. №			

I64-I2-2I2.87

СС.СО

Лист
2

22712-02 25

Типовой проект I64-I2-2I2.87
АЛЬБОМ II

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

Типовой проект I64-I2-2I2.87
Альбом II

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
		ГОСТ27460-77Е	шт	796		3464II		I	
	Лампа накаливания	НВ-220-15							
		ГОСТ2239-79	шт	796		3466II		I	
	Пакетный выключатель	ПВМ 2х10							
		ОСТ16.0.526.							
		00I-72	шт	796		34246II000		I	
	5. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ТРП1х2х0,4							
		ГОСТ20575-75 ^X	м	006		3575II		20,0	
	Провод радиотрансляционный	ПРТЖ 2х1,2							
		ГОСТ10254-75 ^X	м	006		35778I		200,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-9-13							
		ГОСТ 11326-							
		-12-79	м	006		358810		20,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-4-12							
		ГОСТ 11326-							
		9.79	м	006		358810		20,0	
	Провод пожарной сигнализации сеч. 2х2,5	АПТВ-600							
		ГОСТ6323-79	м	006		355133		10,0	
	Провод пожарной сигнализации	ТРП1х2х0,4							
		ГОСТ 20575-							
		-75 ^X	м	006		3575II		300,0	
	Провод радиотрансляционный	ПРЖ 1х1,8							
		ГОСТ 10254-75	м	006		357782		40,0	

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

Привязан			
Ив. №			

I64-I2-2I2.87

СС.СО

Лист
3

22712-02 26

