ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I64-I2-2I2.87

ОБЩЕЖИТИЕ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
СЕРИИ I2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I⋅4-I2-2I2.87

ОБЩЕЖИТИЕ
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 50 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА СЕРИИ I2

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № II5 от 08.04.I987г.

Главный инженер института М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта Ю.В. Горохов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Обозначение	Стр.
Отопление и вентиляция (ОВ)	ОВ.СО	3÷I4
Водопровод и канализация (ВК)	ВК.СО	I5÷I7
Электроснабжение, электроосвещение и электрооборудование (ЭО)	ЭО.СО	I8÷22
Связь и сигнализация (СС)	СС.СО	23÷26

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	Водосчётчик ∅ 32 (теплоноситель 95-70°С, I50-70°С)	УВКГ-32	шт	796		42132I0106		I	
		ТУ-25-02-							
		82I43I-78							
2	Универсальный регулятор расхода и давления ∅ 25	УРРД-М-25	шт	796				I	
	(теплоноситель 95-70, I50-70°С)								
3	Манометр (теплоноситель 95-70°С)	МТП-I60-I6	шт	796		42I12I3I302		2	
	(теплоноситель I50-70°С)	ГОСТ2405-80	шт	796				4	
4	Термометр (теплоноситель 95-70°С)	П-5,I-240-48	шт	796		4321221132		2	
	(теплоноситель I50-70°С)	ГОСТ2405-80	шт	796				4	
	Вентиляция								
I	Вентилятор канальный	"Самал"	шт	796		486I78		I	
		ВК6У-4							

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Н.конт	Крейнис	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Крейнис	
Рук.гр	Мешкова	
Исполн	Смирнова	
Провер	Мешкова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

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: 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 Конвекторы Тн= -20°С	"Комфорт-20"	экм	084				I2I,7	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				I0	
			экм	084				20	
	КН20-I,7К		шт	796				7	
			экм	084				II,9	
	КН20-2,6К		шт	796				I2	
			экм	084				3I,2	
	КН20-3,2К		шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	КН20-I,IК		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				6	
			экм	084				I7,4	
	КН20-2,0П		шт	796				I	
			экм	084				2,0	
	КН20-3,2П		шт	796				2	
			экм	084				6,4	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист 2

22712-02 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
	КН20-3,5К		шт	796				I	
			экм	084				3,5	
	КН20-2,6П		шт	796				I	
			экм	084				2,6	
	2 Конвекторы Тн= -25°С	"Комфорт-20"	экм	084				II2,8	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				2	
			экм	084				4	
	КН20-I,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-I,IК		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	

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

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

Привязан

Инв. №

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: 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
	КН20-3,2П		шт	796				2	
			экм	084				6,4	
	КН20-3,5К		шт	796				I	
			экм	084				3,5	
	КН20-2,6П		шт	796				I	
			экм	084				2,6	
	КН20-I,4К		шт	796				5	
			экм	084				7,0	
	КН20-2,3К		шт	796				4	
			экм	084				20,7	
	3 Конвекторы Тн= -30°С	"Комфорт-20"	экм	084				I3I,0	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				9	
			экм	084				I8	
	КН20-I,7К		шт	796				6	
			экм	084				I0,2	
	КН20-2,6К		шт	796				I0	
			экм	084				26	
	КН20-3,2К		шт	796				4	
			экм	084				I2,8	
	КН20-I,IК		шт	796				3	
			экм	084				3,3	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист 4

22712-02 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
	КН20-0,65К		шт	796				3	
			экм	084				I,95	
	КН20-0,9К		шт	796				3	
			экм	084				2,7	
	КН20-2,9К		шт	796				6	
			экм	084				I7,4	
	КН20-2П		шт	796				I	
			экм	084				2,0	
	КН20-3,2П		шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	КН20-3,5К		шт	796				4	
			экм	084				I4	
	КН20-I,4К		шт	796				I	
			экм	084				I,4	
	КН20-2,3К		шт	796				I	
			экм	084				2,3	
			экм	084				I0	
	4 Конвекторы Тн= -35°С	"Комфорт-20"	экм	084				I28,35	
	КН20-2К	ГОСТ 20849-75	шт	796				II	
			экм	084				22	
	КН20-I,7К		шт	796				4	
			экм	084				6,8	

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

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

Привязан

Инв. №

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				I4	
	КН20-I,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	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист 6

22712-02 9

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: 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 Конвекторы Тн= -40°С	"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	

Типовой проект 164-12-2.87
Альбом II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

164-12-2.87 ОВ.СО

Лист 7

22712-02 10

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
	КН20-I 4К		шт	796				I	
			экм	084				I,4	
	КН20-2,3К		шт	796				I3	
			экм	084				29,9	
	КН20-3,5П		шт	796				I	
			экм	084				3,5	
	КН20-2,3П		шт	796				I	
			экм	084				2,3	
	6 Трубопровод из водогазопроводных лёгких труб по								
	ГОСТ 3262-75 $T_н$= -20°С ø I5		м	006				I74	
	ø 20		м	006				4	
	ø 25		м	006				II2	
	ø 40		м	006				3	
	$T_н$= -25°С ø I5		м	006				I93	
	ø 20		м	006				80	
	ø 25		м	006				54	
	ø 40		м	006				3	
	$T_н$= -30°С ø I5		м	006				I74	
	ø 20		м	006				4I	
	ø 25		м	006				92	
	ø 32		м	006				20	
	ø 50		м	006				3	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист 8

22712-02 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: 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
	Тн= -35°С ø 15		м	006				174	
	ø 20		м	006				86	
	ø 25		м	006				67	
	ø 40		м	006				3	
	Тн= -40°С ø 15		м	006				174	
	ø 20		м	006				23	
	ø 25		м	006				110	
	ø 32		м	006				20	
	ø 50		м	006				3	
	7 Воздушный кран конструкции Маевского ø 20	СТД 70733							
	Тн= -20, -25, -30, -35, -40°С		шт	796				17	
	8 Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ 18161-72							
	ø 15 Тн= -20, -25, -30, -35, -40°С	15кч18П2	шт	796				10	
	ø 20 Тн= -25, -35°С	15кч18П2	шт	796				1	
	ø 25 Тн= -20°С	15кч18П2	шт	796				5	
	ø 25 Тн= -25°С	15кч18П2	шт	796				4	
	ø 25 Тн= -30°С	15кч18П2	шт	796				3	
	ø 25 Тн= -35°С	15кч18П2	шт	796				4	
	ø 25 Тн= -40°С	15кч18П2	шт	796				3	
	ø 32 Тн= -30, -40°С	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							

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист 9

22712-02 12

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
	II Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	(теплоноситель 95-70°С) ⌀ 26х2,2		м	006				I,5	
	⌀ 32х2,2		м	006				0,5	
	⌀ 50х2,5		м	006				2,6	
	(теплоноситель I50-70°С) ⌀ 26х2,2		м	006				I,5	
	⌀ 40х2,5		м	006				I,5	
	⌀ 50х2,5		м	006				I,8	
I2	Грязевик I6-50 Т34.02 (теплоноситель 95-70°С)	4.903-I0B8	шт	796				2	
	I6-40 Т34.0I (теплоноситель I50-70°С)		шт	796				2	
I3	Элеватор стальной № I (теплоноситель I50-70°С)	ТУ 26-07-1255-82 40с10бк	шт	796				I	
I4	Задвижка стальная фланцевая ⌀ 50 (теплоноситель 95-70°С)	30с4Iнж	шт	796				2	
		ГОСТI0I94-78							
I5	Задвижка чугунная фланцевая ⌀ 50 (теплоноситель 95-70°С,	30ч6бр	шт	796				2	
	I50-70°С)	ГОСТ8437-75							
I6	Вентиль запорный фланцевый ⌀ 25 (теплоноситель 95-70,	I5кчI9П2	шт	796				2	
	I50-70°С)	ГОСТI8I62-72							
I7	Вентиль стальной фланцевый ⌀ 40 (теплоноситель I50-70°С)	I5с22нж	шт	796				2	
		ГОСТI9I92-73							
I8	Вентиль запорный фланцевый ⌀ 40 (теплоноситель I50-70°С)	I5кчI9П2	шт	796				I	
		ГОСТI8I62-72							
I9	Кран трёхходовой муфтовый для манометра I4MI-I6								
	(теплоноситель 95-70°С)		шт	796				2	
	(теплоноситель I50-70°С)		шт	796				4	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист I0

22712-02 13

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
	20 Оправа для термометра (теплоноситель 95-70	ГОСТ3029-75	шт	796				2	
	(теплоноситель I50-70°С)		шт	796				4	
	2I Бобышка для термометра (теплоноситель 95-70°С)	ЗК4-I46-75						2	
	(теплоноситель I50-70°С)	ЗК4-I46-75						4	
	22 Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов	7.903.9-2 в 1,2							
	а) минераловатный шнур б=30 мм	ТУ 36-I695-							
		-79	м3	II3				0,27	
	б) стеклоткань	ТУ 2I-23-44-							
		-79	м2	055				I6	
	в) битумный лак	БТ-I77	м2	055				4,9	
		ГОСТ66I7-76							

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист II

22712-02 14

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		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							
	I50x200		м	006				I,5	
	200x200		м	006				I2	
	2 Решётка пластмассовая I20x200	ГОСТ I3448-82	шт	796				23	
	200x200		шт	796				I4	
	3 Зонт прямоугольный 250x250	3П.00.000	шт	796				4	
	400x400	3П.00.000-0I	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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ОВ.СО

Лист I2

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: 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							
	ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		27	
	ø 25		шт	796		3722I2I0I0		5	
	2 Кран поливочный ø 25, в том числе:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ø 25	ГОСТI8722-73							
		I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
	б) Рукав напорный ø 25	ГОСТI8698-79	м	006		25532I		20	
	3 Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	(лёгких) труб по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006		I3850I		7I	
	ø 20		м	006		I3850I		2I/2I	
	ø 25		м	006		I3850I		35/35	
	4 Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре	ТУ 400-28-							
	ℓ = 0,5 м	I69-85	шт	796		499275III3		I0	

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

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ВК.СО

Н.конт	Верховский	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Молодкин	
Исполн	Филатова	
Провер	Молодкин	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП гражданельстрой

22712-02 16

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
	- Т3 -								
	I Вентиль запорный муфтовый	ГОСТ9086-74							
	ø I5	I5БIп	шт	796		37I2III020		I8	
	ø 25		шт	796		37I2I2I028		4	
	ø 32		шт	796		37I2I3I026		I	
	2 Полотенцесушитель П0-32	ТУ 2I-26-I23-							
		-75	шт	796		495I5III00		I0	
	3 Смеситель для душа См-Д-Шл	ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II3I2II		I0	
	4 Смеситель общий для ванны и умывальника См-ВУ-Шлн	ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II2I5II		I	
	5 Смеситель для мойки См-М-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II4IIII		8	
	6 Смеситель для умывальника См-Ум-ВКСЦР	ГОСТ25809-83	к-т	67I		495II5IIII		I0	
	7 Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	(лёгких) труб по ГОСТ 3262-75								
	ø I5		м	006		I3850I		67	
	ø 20		м	006		I3850I		72/72	
	ø 25		м	006		I3850I		3I/3I	
	ø 32		м	006		I3850I		5/5	
	- К1, К3 -								
	I Ванна ПВ-I	ГОСТII54-80	к-т	67I		494III23II		I	
	2 Раковина РСТО-I	ГОСТ 24843-							
		-8I	к-т	67I		4943I2IIII		3	
	3 Мойка МС-I	ГОСТ 24843-							
		-8I	к-т	67I		494322III0		5	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ВК.СО

Лист 2

22712-02 17

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
	4 Поддон душевой чугунный эмалированный ПГ	ГОСТ10161-83	к-т	671		4945111111		10	
	5 Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671		496238113I		10	
	6 Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671		4965181122		10	
	7 Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ1811-81	шт	796		49472111109		1	
	8 Сифон-ревизия пластмассовый двухоборотный	ТУ 21-26-178-							
		-77	шт	796		494926121I		8	
	9 Сифон-бутылочный пластмассовый	ГОСТ23412-79	шт	796		494936IIII		10	
	10 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77								
	∅ 50		м	006		492611		61	
	∅ 100		м	006		492613		82	

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

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

Привязан

Инв. №

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: 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
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000 в								
I	Плита электрическая 8 квт	Электра-I00I	шт	796		345702		5	
	I.2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 в								
I	Вводная панель	ВРУI-II-I0 УХЛ4 ГОСТI9734-80	к-т	67I		34343620II		I	
2	Распределительная панель	ВРУI-4700 УХЛ4 ГОСТI9734-80	к-т	67I		3434362I9I		I	
3	Пункт распределительный на 6 групп автоматических выключателей АЕ-2046Б с плавкими вставками I6 А - I8 шт.	ПРII-3060-2IУ3 ТУ I6-536. 6I0.88	к-т	67I		3434I4		I	
4	Щиток осветительный с автоматическими выключателями АЕ-I03I с расцепителями I6 А - 6 шт.	ЯОУ-850I ТУ I6.536. 683-8I	к-т	67I		3434I4		2	
5	Щиток этажный на 3 квартиры	ЩЭ-23-0IУХЛ4	к-т	67I		3434I4		3	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ЭО.СО

Н.конт	Курочкин	
Нач.отд	Головкин	
Гл.спец	Курочкин	
Исполн	Кузнецова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП граждансельстрой

22712-02 19

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	I.3. Оборудование осветительное								
I	Светильник подвесной	НСОII-I50	шт	796		346I05		I0	
2	То же	НСП09х200							
		ГОСТI7677-82Е	шт	796		346I52		5	
3	То же	НСП02хI00							
		ГОСТI7677-82Е	шт	796		346I52		4	
4	Светильник потолочный	НП020хI00							
		ГОСТ26658-85	шт	796		346I52		3	
5	То же	Арт. 38							
		ГОСТ 8607-82	шт	796		346I52		28	
6	Светильник настенный	НБ006хI00							
		ГОСТI7677-82Е	шт	796		346I52		22	
7	Люстра	НСБ07-5х60	шт	796		346I05		I0	
8	То же	НСБ07-4х60	шт	796		346I05		I0	
9	Номерной указатель дома	ТУI6-535-829-							
		-74	шт	796		346I2I		I	
I0	Светильник кольцевой	ПКР-300	шт	796		346I52		24	
II	Лампа накаливания 220 в, 300 вт	Г220-300							
		ГОСТ2239-79[X]	шт	796		3466II		20	
I2	То же, 220 в, 200 вт	Б220-200							
		ГОСТ2239-79[X]	шт	796		3466II		6	
I3	То же, 220 в, I50 вт	Б220-I50							
		ГОСТ2239-79[X]	шт	796		3466II		II	
I4	То же, 220 в, I00 вт	Б220-I00							

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ЭО.СО

Лист 2

22712-02 20

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
		ГОСТ2239-79X	шт	796		346611		3	
15	То же, 220 в, 75 вт	Б220-75							
		ГОСТ2239-79X	шт	796		346611		5	
16	То же, 220 в, 60 вт	Б220-60							
		ГОСТ2239-79X	шт	796		346611		145	
	1.4. Кабельные изделия								
1	Провод сечением 2х2,5 мм2	АППВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		800	
2	То же, сечением 3х2,5 мм2	АППВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		400	
3	То же, сечением 2,5 мм2	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		300	
4	То же, сечением 4 мм2	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		5	
5	То же, сечением 6 мм2	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		35	
6	То же, сечением 10 мм2	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		245	
7	То же, сечением 35 мм2	АПВ-660							
		ГОСТ6323-79X	м	006		355133		80	
8	Кабель сечением 2х2,5 мм2	АНРГ-660							
		ГОСТ 433-73X	м	006		352230		70	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ЭО.СО

Лист 3

22712-02 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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. 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	РШ-Ц-20-С-							
	контактом 220 в, I0 А	-0,2-I0/220							
		ГОСТ7396-76[X]	шт	796		346443		7	
7	То же, 220 в, 40 А	РШ-Ц-20-С-							
		-0,2-40/220							
		ТУ-I6.526.							
		385-76	шт	796		346443		5	
8	Звонок электрический 220 в	ЗП-220							
		ГОСТ7396-76	шт	796		346427		6	
9	Кнопка звонковая	инд. 0703							
		ГОСТI0023-8I	шт	796		346429		6	

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

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

Привязан
Инв. №

I64-I2-2I2.87 ЭО.СО

Лист 4

22712-02 22

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
I0	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-IIУ3							
		ТУ36-63I-76	шт	796		34640I		2	
II	Розетка штепсельная 3-полюсная с 4-м заземляющим	А-700-КОМ							
	контактом 380 в, 25 А	ГОСТII292-80	шт	796		346445		I	
I2	Розетка штепсельная брызгонепроницаемая инд. 0329	инд. 0329							
		ГОСТ7397-76^{X}	шт	796		346443		3	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 ЭО.СО

Лист 5

22712-02 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								
	Коробка распределительная	КРТ-I0							
		ГОСТ 8525-							
		-78Е[X]	шт	796		529622		I	
	Телефонный аппарат	ТА-72							
		ГОСТ9686-68[X]	шт	796		529II		I	
	2. Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	ТАМУ-I0Т							
		ТУ45-74-7Т0.							
		473-004ТУ	шт	796		529535		I	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		529533		I2	
	коробка ограничительная	УК-2Р							
		ГОСТI0040-75[X]	шт	796		529533		29	
	Радиорозетка	РПВ-П							
		ГОСТ8659-78[X]	шт	796		529537		29	
	Громкоговоритель	0,25ГД							
		ГОСТ596I-84	шт	796		52953I		4	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 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

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
	3. Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ 2.2							
		ТУ45-Ут.2.030							
		000ТУ-80	к-т	671				I	
	Антенная коробка	АК							
		ТУ201.РСФСР							
		II-264-78	шт	796		6577414200		I	
	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6							
		ГОСТ12216-83	шт	796		529533		3	
	4. Пожарная сигнализация								
	Приёмно-контрольный прибор	"Сигнал-43"							
		ТУ25-052767-							
		-81	шт	796		6653124700		I	
	Реле промежуточное	РПЛ-1224 ТУ10							
		523.331-71	шт	796		3425155000		I	
	Датчик тепловой легкоплавкий	ИТМ							
		12М0.082.033							
		ТУ	шт	796		343191		32	
	Коробка ответвительная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75[X]	шт	796		529533		16	
	Электрозвонок громкого боя	МЗ-1							
		ТУ25-05-1045-							
		-76	шт	796		6653138009		I	
	Патрон стенной	инд. 0119							

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 СС.СО

Лист 2

22712-02 25

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

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

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
		ГОСТ27460-77Е	шт	796		346411		I	
	Лампа накаливания	НВ-220-I5							
		ГОСТ2239-79	шт	796		346611		I	
	Пакетный выключатель	ПВМ 2хI0							
		ОСТI6.0.526.							
		00I-72	шт	796		34246II000		I	
	5. Кабельная продукция								
	Провод телефонизации	ТРПIх2х0,4							
		ГОСТ20575-75[X]	м	006		357511		20,0	
	Провод радиотрансляционный	ПТПЖ 2хI,2							
		ГОСТI0254-75[X]	м	006		35778I		200,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-9-I3							
		ГОСТ II326-							
		-I2-79	м	006		358810		20,0	
	Кабель телевизионный	РК-75-4-I2							
		ГОСТ II326-							
		9.79	м	006		358810		20,0	
	Провод пожарной сигнализации сеч. 2х2,5	АППВ-600							
		ГОСТ6323-79	м	006		355133		I0,0	
	Провод пожарной сигнализации	ТРПIх2х0,4							
		ГОСТ 20575-							
		-75[X]	м	006		357511		300,0	
	Провод радиотрансляционный	ПВЖ IхI,8							
		ГОСТ I0254-75	м	006		357782		40,0	

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

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

Привязан

Инв. №

I64-I2-2I2.87 СС.С0

Лист 3

22712-02 26

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
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Радиостойка	РС-I							
		ГОСТ8715-78[X]	шт	796		529746		I	
	Шкаф устройств связи	ШЭСУ-03							
		ТУ 36.1766-76	шт	796		529500		3	
	Шкаф пожарно-охранной сигнализации	ШП-ОПС ТУ400-							
		28-121-80	шт	796		529625		I	
	Антенна телевизионная	АТКГ							
		2.21-12.2							
		ГОСТ 11289-							
		=80	шт	796		529532		I	
	Коробка ответвительная	У197УЗ ТУ36-							
		1449279	шт	796		34647452II		9	

Типовой проект 164-12-2I2.87
Альбом II

Взам. инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан
Инв. №

I64-I2-2I2.87 СС.СО
Лист 4

gost.e-ecolog.ru

ЦИТП 55 12104
Формат А3
ГОСТ 21.110-82