



КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 192
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУЩОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 181-192-42.89
ОДНОЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Альбом I
Часть 4 Спецификация оборудования

				ПРИВЯЗАН:	
ИВ №					



КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 192
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 181-192-42.89
ОДНОЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ
С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

Альбом I часть 4
СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I

часть 1 - Архитектурно - строительные чертежи

часть 2 - Санитарно - технические и
электротехнические чертежи

часть 3 - Сметы

часть 3-1 - ведомость потребности в материалах

часть 4 - спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
Начальник КБ *[Signature]* В. САБУРОВ
Гл. архитектор пр.-тв. *[Signature]* Падерин

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 47 от 16.05.88 г.
Рабочие чертежи введены в
действие КБ по железобетону им. А.А. Якушева
приказ № 70 от 9 июня 1989 г.

Инв. №					

ПРИВЯЗАН:

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАН.
1÷6		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОВ	3÷8	
1÷3		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВКГ	8÷11	
1÷4		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ Э	12÷15	
1÷2		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ СС	16÷17	

позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель для импортного оборудования- страна, фирма	Тип, марка оборудования. Назначение документа и № опросного листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования, материала	цена единицы тыс. руб	количество	масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Отопление	Централизованное							
	Отопление								
	Узел управления								
1	Термометр технический стеклянный ртутный П.5.1-240-48								
		ГОСТ 2823-73*	шт	796		4321221108		2	
2	Манометр МТП-160-16								
		ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131302		2	
3	Водосчетчик крыльчатый ВКМС-1 Ø 32								
		ТУ 25-02-281-431-78	шт	796				1	
	Вентиляция								
	Осевой вентилятор „САМАЛ“ №25ВТ								
		ВК-6У4	шт	796				2	
		ГОСТ 7402-84							
	Отопление / вариант местного отопления /								
	1. Отопительный котел АОГВ-10-3У/при варианте сетевого газа /								
			шт	796				2	
	2. Отопительный котел АВТ 17,5/при варианте на твердом топливе /								
		№=17,5 ТУ 21-26-139-76	шт	796		493113311		2	
	3. Манометр МТП-160-16								
		ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131302		2	
	4. Термометр стеклянный ртутный П.5.1-240-48								
		ГОСТ 2823-73*	шт	796		4321221108		2	

Ш №, № прокл. Подпись и дата (взм. или в)

ПРИВЯЗАН:		
181-192-42.89 Альбом 1 часть 4 08 08		
Одноэтажный 2х квартирный жилой дом с 3х комнатными квартирами		
Изм №		
И. КОНТР.	БОБРНЕВА	СЛ
ЗАВ. ОТД.	ФРЕНДЛИН	СЛ
РУК. БР.	БОБРНЕВА	СЛ
ИНЖЕН.	САШИНА	СЛ
Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки 08		Стандия Лист Листов 1 6
		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Альбом №1 ч.4 об со

181-192-42.89

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Наименование документа и № опросного листа	Единицы измерения		код, завода-изготовителя	код, оборудования материала	цена единицы тыс. руб	количество	масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР "САМАЛ" N=25вт	ВК-6УЧ	шт	796				2	
		Гост 7402-84							

Инв № подл Подпись и дата Взам инв №

Привязан:

Инв №			

181-192-42.89

Альбом I часть 4 об со

Лист

2

пози-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Начальное документу и № опросного листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования материала	цена единицы тыс. руб	количество	масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, оборудование поставляемое подрядчиком								
	Отопление / Вариант централизованного отопления /								
	Кран двойной регулировки проходной муфтовый латунный Ø 15	КРА						8	
	Кран пробно-спускной латунный сальниковый исп. 3 Ø 15	10Б-19БК II	КАТАЛОГ ПКБА	шт	796			4	
	Кран для выпуска воздуха (типа Маевского) 14 М I							12	
	Кран проходной сальниковый, конусный муфтовый Ø 20/25	11Б-6БК II						2/2	
	Узел управления								
4	Вентиль муфтовый Ø 20	15 кч 18 п		шт	796			2	
5	Кран регулирующий трехходовой Ø 15	КРТ	КАТАЛОГ ПКБА	шт	796			2	
6	Кран спускной латунный сальниковый исп. 3 Ø 15	10Б-19БК II		шт	796			2	
7	Грязевик 4.903.10.8.8	16-4 от 34.01		шт	796			2	
	Радиатор отопительный чугунный tн = - 20°C	МС-140		ЭКМ	084			24,8	
		ГОСТ 8690-75 ⁰		СЕК				80	
		tн = - 25°C		ЭКМ	084			26,66	
				СЕК				86	
		tн = - 30°C		ЭКМ	084			27,9	
				СЕК				90	
		tн = - 35°C		ЭКМ	084			31,62	
				СЕК				102	

Привязан:

Инв. №

181-192-42.89

Альбом I часть 4 об со

Лист 3

Альбом № I ч. 4 об со

181-192-42-89

Имя, Инициалы Подпись и Дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма.	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				32,86	
			ЕКК					106	
	Трубопровод из легких водогазопроводных гладкообрезных труб по ГОСТ 3262-75* таб. 2		м	006				17	
			м	006				76	
			м	006				7	
	Кронштейн для водогазопроводных труб $\varnothing 15$	ТПЗ	шт	796				—	
			шт	796				32	
			шт	796				3	
	Кронштейн для чугунных радиаторов $t = -20^\circ\text{C}$	ОПЗ	шт	796				50	
			шт	796				50	
			шт	796				54	
			шт	796				58	
			шт	796				60	
	Конструкция теплоизоляционная, компл $\delta = 40\text{ мм}$	7.903.9-2							
	А. Полуцилиндры из минеральной ваты	ГОСТ 4640-84	м ³	113				0,25	
	Б. Стеклопластик	ТУ 6-11-145-80	м ²	055				10	
	Антикоррозийное покрытие изолом	ГОСТ 6617-76	м ²	055				3,90	
	Вентиляция								
	Решетки жалюзийные 120×200	13448-82	шт	796				4	
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,55$	19904-74							
			м	006				1,2	

Привязка:			
Имя			
Инициалы			
Подпись			
Дата			

181-192-42-89 Альбом I часть об со Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования-страна, фирма	Тип марки оборудования. Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление / вариант местного отопления /								
	1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing 50$	304 476P	шт	796				2	
	2. Кран регулирующий трехходовой $\varnothing 15$	КРГ каталог ЦКБ	шт	796				2	
	3. Кран пробно-спускной исп.3 $\varnothing 20$	108 196K	шт	796				2	
	4. Вентиль водопроводный $\varnothing 25$	156-33	шт	796				2	
	5. Обратный клапан $\varnothing 25$	19Б-1Бк	шт	796				2	
	6. Воздухосборник с плоским днищем.	5.903-2 ВД	шт	796				2	
	Рadiator отопительный чугунный $t_n = -20^\circ C$	МС-140	ЭКМ	084				80	
		Госг 8690-75 ¹⁾	СЕК					24.8	
	$t_n = -25^\circ C$		ЭКМ	084				88	
			СЕК					27.28	
	$t_n = -30^\circ C$		ЭКМ	084				96	
			СЕК					29.76	
	$t_n = -35^\circ C$		ЭКМ	084				100	
			СЕК					31.00	
	$t_n = -40^\circ C$		ЭКМ	084				108	
			СЕК					33.48	
	Трубопровод из легких водогазопроводных гладкообрезных труб по ГОСТ 3262-75*								
	$\varnothing 15$		м	006				15	
	$\varnothing 20$		м	006				3	
	$\varnothing 25$		м	006				38	
	$\varnothing 32$		м	006				32	
	$\varnothing 50$		м	006				5	

Привязан:

Шифр

181-192-42.89

Альбом I часть 4 об.св

Лист

5

Альбом № 1 ч. 4 об. 50

181-192-42.89

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

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА.	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЪЕМНЫЕ ДАННЫЕ ДОКУМЕНТА И № ПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛ-ВО ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кронштейн радиаторный	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ДП5	шт	796			48	
		$t_n = -25^{\circ}\text{C}$	4.904-69	шт	796			54	
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796			56	
		$t_n = -35^{\circ}\text{C}$		шт	796			58	
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796			60	
	Кронштейн для водопроводных труб	$\varnothing 25$	ТПЗ-02	шт	796			15	
		$\varnothing 32$	ТПЗ-03	шт	796			11	
		$\varnothing 50$	ТПЗ-05	шт	796			2	
	Конструкция теплоизоляционная	$S = 40 \text{ мм}$	4.903.9-21						
	А. Полуцилиндры из минеральной ваты		ГОСТ 4640-84	м ³	113			0.41	
	Б. Стеклопластик		ТУ 6-И-145-80	м ²	055			12.3	
	Антикоррозийное покрытие изолом		ГОСТ 6617-76	м ²	055			5.2	
	Вентиляция								
	Вариант отсутствия централизованного отопления								
	Сетевой газ								
	Воздуховод из тонкостенной стали $\delta = 1.4 \text{ мм}$	$\varnothing 40$	19904-74	м	006				
	Жалюзийная решетка	120×200	13448-82	шт	796			6	
	Вариант отсутствия централизованного отопления							2	
	Твердое топливо								
	Воздуховод металлический	150×150	19904-74	м	006				
	Жалюзийная решетка	120×200	13448-82	шт	796			1	
								2	

ПРИВЯЗАН:

ИВ №				

181-192-42.89

Альбом I часть 4 об. 50

Лист 6

181-192-42.89 Ал. I ч.4 ВКГ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество					
			Наименование	Код				Оборудование	Вар. 1а	Вар. 1б	Вар. 2	Вар. 3а	Вар. 3б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оборудование, поставляемое заказчиком													
1.	Плита газовая	ПГ-4 ГОСТ 10798-85	шт	796		485831 1001		2	2	—	2	2	—
2.	Газовый проточный водонагреватель	ВПГ-20	шт	796		485841 1111		—	—	—	2	—	—
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком													
I Оборудование													
1.	Унитаз, компл. :	ТП-КВ ГОСТ 22847-85	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А/ бачок и арматура к нему	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	шт	796				2	2	2	2	2	2
2.	Умывальник разм. 550x420, компл. :	УмПк 2 Бс ГОСТ 23759-85	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А/ сифон пластмассовый	СБПУВ ГОСТ 23412-79	шт	796				2	2	2	2	2	2
3.	Ванна, компл. :	ВЧ-1700 ГОСТ 1154-80*	шт	795				2	2	2	2	2	2
	А/ смеситель	СМ-ВУ-ШЛ ГОСТ 25809-83	шт	796				2	2	2	2	2	2

Имя, Подпись и дата составления

Привязан		
Днев. №		
181-192.42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО		
И. КОНТ. РЕПЧИНА <i>а.р.</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВКР	СТАДИЯ Лист Листов
ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН <i>Ф.</i>		Р 1 3
ГЛ. КОНСТ. МОЛЧАНОВА <i>М.</i>		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ИНЖЕНЕР ЧЕРТОВА <i>С.</i>		

181-192-42.89 Ал. I ч. 4 ВКГ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма /	Тип, марка оборудования. Обозначение документа. № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество					
			Наименование	Код				Основной вариант	Вар. 1	Вар. 1С	Вар. 2	Вар. 3	Вар. 3С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б/ сифон напольный чугунный и выпуск	ГОСТ 23289-78	шт	196				2	2	2	2	2	2
	4. Мойка чугунная эмалированная разм. 500*600 компл.:	МЧ-1М	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А) смеситель	СМ-М-ВКСЦ	шт	796				2	2	2	2	2	2
	Б) сифон пластмассовый бутылочный	СБПУВ	шт	796				2	2	2	2	2	2
	Система В1												
	1. Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый φ15	15 КЧ 18 Р2	шт	796				6	6	6	12	8	8
		φ20	шт	796				—	—	—	2	2	4
		φ25	шт	796				2	2	2	2	2	2
	2. Кран поливочный φ25	15 КЧ 18 Р2	шт	796				1	1	1	1	1	1
	3. Трубопровод из легких неоцинкованных труб (для гильз) φ32	ГОСТ 3262-75*	м	006				4	4	4	3	3	3
	4. Трубопровод из чугунных водопроводных труб φ65	ГОСТ 9583-75	м	006				5	5	5	5	5	5
	5. Трубопровод из легких оцинкованных труб φ15	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	13	23	23	10	18
		φ20	м	006				2	2	2	16	14	20
		φ25	м	006				5	5	5	9	9	9
								3	3	3	8	8	8
	Системы Т3, Т4, Т31												
	1. Вентиль запорный муфтовый латунный φ15	15Б 1БК	шт	796				5	5	5	4	4	4
		ГОСТ 9086-74*											
		φ20	шт	796				3	3	3	2	2	2

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. УЧЕТ

Примечание
 Для систем В1, Т3, Т4, Т31 в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан:

ИНВ.№

181-192-42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО

Лист

2

181-192-42.89 Ал. I ч. 4 ВКГ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество						
			наименование	Код				Исходный вариант	Вар. 1а	Вар. 1б	Вар. 2	Вар. 3а	Вар. 3б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2. Трубопровод из легких оцинкованных труб $\phi 15$	ГОСТ 3262-75*	м	006				33	17	33	33	28	18	22
	$\phi 20$		м	006				24	18	21	18	16	4	4
	$\phi 32$		м	006				4	4	4	-	-	-	-
СИСТЕМА Г 1														
	1. Кран муфтовый чугунный $\phi 15$	11ч 6 Бк	шт	796				1	2	-	-	2	-	-
	$\phi 20$	ГОСТ 19193-73	шт	796				-	-	-	1	-	-	-
	2. Кран муфтовый латунный $\phi 15$	11б 12 Бк	шт	796				2	2	-	6	2	-	-
		ГОСТ 16155-70												
	3. Трубопровод из легких неоцинкованных труб /для гильз/ $\phi 32$	ГОСТ 3262-75*	м	006				1	1	-	1	1	-	-
	4. Трубы стальные электросварные прямошовные $\phi 18 \times 1.2$	ГОСТ 10705-80	м	006				12	32	-	19	32	-	-
	$\phi 25 \times 2$	ВСт 2 сп 2	м	006				-	-	-	12	-	-	-
		ГОСТ 380-71*	м	006										
	5. Установка индивидуальная баллонная на 2 баллона 3-50	ГОСТ 15860-84	шт	796				-	2	-	-	2	-	-
СИСТЕМА К 1														
	1. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\phi 50$	ГОСТ 22689-77	м	006				7	7	7	13	13	17	
	$\phi 100$							31	31	31	30	30	30	
КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ, КОМПЛ. :														
	А. Антикоррозийное покрытие изолом	ГОСТ 20429-84	м ²	055				4.0						
	Б. Изделия из минеральной ваты	ГОСТ 9573-82	м ³	113				0.3						
	В. Стеклоткань марки СТФ	ТУ 84-481-74	м ²	055				10.0						

ПРИВЯЗАН:			
Инв. №			

181-192-42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. 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		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									
1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
1.1. Электроизделия МЭТП									
1.1.1	Звонок электрический	ЗВН-220 ГОСТ 7220-80 Е	шт	796		346884		2	
1.1.2	Кнопка к звонку	КЗ по ГОСТ 1023-70	шт	796		346429		2	
1.1.3	Ящик	ЯРП 11-302-32У3	шт	796		349400		1	
2. Оборудование светотехническое									
Светильники с лампами накаливания									
1.2.1	Подвесной до 60 Вт	НСП03-60/р51							
		ОСТ 16.0535.046-75	шт	796		346110581		2	
1.2.2	Подвесной до 200 Вт	НСП09-200/р50							
		ТУ 16-545340-81	шт	796		346111		—	
1.2.3	Настенный до 100 Вт	НБ006-100/р20							
		ТУ 16.535 825-74	шт	796		346141		3/6	

Примечание: Количество в позициях 1,2,3; 2.1.2; 2.1.4 показано в числителе вариант санузлов „россыпью“, а в знаменателях - с санкабинами.

Имя №			Привязан:		
181-192-42.89			Альбом I часть 4 ЭО.СО.		
Одноэтажный 2 ^{кв} квартирный жилой дом с 3 ^{кв} комнатными квартирами					
Зав. отд.	Фрейдя		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ЭО		
Руч. бриг.	Скрынченко				
Вед. кон.	Полянский				
Техник	Чижикова				
			Станция	Лист	Листов
			Р	1	4
			КБ по железобетону им. А.А. Якушева		

181-192-42.89 Альбом I ч. 4 ЭО.СО

ИНВ. № ПОДА ПЕРИОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ПЕРИОДА

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. Кабельные изделия								
	1.3.1. Провод с алюминиевой жилой поливинилхлоридной изоляцией сеч. 6 кв. мм	АПВ-380 ГОСТ 6323-79	КМ	008		3551330 103		0,06	
	1.3.2. Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2*2 кв. мм	ГОСТ 6323-79 АПВ-380	КМ	008		35533010		0,1	
	1.3.3. То же сеч. 3*2 кв. мм	АПВ-380	КМ	008		35533010		0,08	
	1.3.4. То же сеч. 3*4 кв. мм	АПВ-380	КМ	008		355330102		0,007	
	1.3.5 Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией для прокладки непосредственно по деревянному основанию, сеч. 2*2,5 кв. мм	АППР-380	КМ	008		355134 0601		0,025	

ПРИВЯЗАН:
ИНВ. №

181-192-42.89

Альбом I часть 4 ЭО.СО.

Лист 2

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 и материалы поставляемые подрядчиком								
	2.1 Электроустановочные устройства								
	2.1.1 Патрон подвесной пластмассовый	Е27 П-02 ГОСТ 27462-80	шт	796				2	
	2.1.2 Патрон настенный пластмассовый	Е27 ФП-02 ГОСТ 27462-80	шт	796				2/-	
	2.1.3 Выключатель однополюсный для скрытой установки 6,3 А	С-1-02-6-220 ГОСТ 7397-76	шт	796				8	
	2.1.4 Выключатель однополюсный для скрытой установки на две цепи 6,3 А	С-2-02-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				6/4	
	2.1.5 Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6,3 А	С-1-1Р44-11-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796				6	
	2.1.6 Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3 А	РШ-Ц-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85						22	
	2.1.7 Розетка штепсельная для скрытой установки на два направления 6,3 А	РШ-П-2-С-01-6/220 ГОСТ 7396-85	шт	796				—	
	2.1.8 Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом 10А для скрытой установки	РШ-Ц-20-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85	шт	796				2	
	2.1.9 Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом 25А для скрытой установки	РШ-П-20-С-25/220 ГОСТ 7396-85	шт	796				2	

181-192-42.89 Альбом I ч.4 ЭО,СО

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ПРИВЯЗАН			
Инв.№			

181-192-42.89

Альбом I часть 4 ЭО,СО

Лист
3

181-192-42.89 Альбом I ч.ч 30.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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
2.2	Электронизация заводов ГЭМ								
2.2.1	Щиток квартирный	ЩК 1201 УХЛ4 ТУ36-2226-84						2	
2.2.2	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-2393 ТУ36-631-84						—	
2.2.3	Крышка	КОН-1А-04 ТУ-36-1896-80						14	
2.2.4	Крык для подвески светильников	У623 ВУХЛ3 ТУ36-1451-82						—	
2.2.5	То же	У625 АУХЛ3 ТУ36-1451-82						10	
2.2.6	Потолочная розетка	РПУХЛ3 ТУ36-1451-82						10	
2.2.7	Коробка ответвительная	Ч197 УХЛ3 ТУ36-1449-84						25	
2.2.8	Коробка для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток	КУВ-1МУХЛ3 ТУ36-2709-85						40	
2.2.9	Зажим люстровой	КЛ-25У3 ТУ36-1927-82						10	
2.2.10	Указатель световой	СУП-МУ2 ТУ36-101-82						1	
2.3	Трубы								
2.3.1	Труба винипластовая ф25 мм	ТУ6-19-78						10	
2.3.2	Труба стальная тонкостенная ф 25 мм	ГОСТ10704-65*						20	

Ивв.№ подл. Подпись и дата Взам.Ивв.№

Привязан:			
Ивв.№			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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									
Телефонизация									
1	Стойка телефонная	СПР-2	шт	796				1	
2	Абонентское защитное устройство	АЗУ-5	шт	796		52963268		2	
3	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1×2×0,4 мм	ТРП	м	006		3575110102		—	
4	Провод с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1 кв. мм	ПВ-380	м	006				30	
Радиостойка									
1	Радиостойка	РС1-19	шт	796		5295315821		1	
2	Трансформатор абонентский, мощн. 10 Вт	ТАМУ-10ТМ	шт	796		5295356364		1	
3	Провод однопарный с ПЭ изоляцией сеч. 2×1,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575510101		60	
4	То же сеч. 2×1,4 мм	ПВЖ	м	006		3577820103		15	
Телевидение									
1	Антенна телевизионная	АТКР-4.16-12.1	шт	796		6577334200		1	
2	То же	АТКР-2.1-13.2	шт	796		6577334300		1	
3	Кабель телевизионный	РК-75-4-11	м	006		3588110801		17	
4	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6.1	шт	796		6577390401		1	

181-192-42.89 Альбом I ч. 4 СС.СО

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

		ПРИВЯЗАН													
		181-192-42.89 Альбом I часть 4 СС.СО.													
Инв. №		Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 ^х комнатными квартирами													
		<table border="1"> <tr> <td>Зав. отд.</td> <td>ФРЕДИН</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Рук. бриг.</td> <td>СКРЫНЧЕНКО</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Вед. кон.</td> <td>ПОЛЯНСКИЙ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Техник</td> <td>ЧИЖИКОВА</td> <td></td> </tr> </table>		Зав. отд.	ФРЕДИН		Рук. бриг.	СКРЫНЧЕНКО		Вед. кон.	ПОЛЯНСКИЙ		Техник	ЧИЖИКОВА	
Зав. отд.	ФРЕДИН														
Рук. бриг.	СКРЫНЧЕНКО														
Вед. кон.	ПОЛЯНСКИЙ														
Техник	ЧИЖИКОВА														
		Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки СС													
		<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стандия	Лист	Листов	Р	1	2						
Стандия	Лист	Листов													
Р	1	2													
		<table border="1"> <tr> <td>КБ</td> <td>по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ИМ. А.А. ЯКУШЕВА</td> </tr> </table>		КБ	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		ИМ. А.А. ЯКУШЕВА								
КБ	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ														
	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА														

181-192-42.89 Альбом I ч.ч СС.СО

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									
Радиофикация									
1.	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		1	
2.	То же	УК-2С	шт	796		5295333232		2	
3.	Радиорозетка	РШР	шт	796				6	
Материалы и трубы									
1.	Сталь круглая ф 8 мм	ГОСТ 5781-82	м	006				30	
2.	То же ф 12 мм	ГОСТ 5781-82	м	006				50	
3.	Сталь полдсвая 40x4 мм	ГОСТ 103-76	м	006				25	
4.	Труба винилпластовая ф 25 мм	ТУ 6-19-215-83	м	006				40	

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

Привязан:			
Инв. №			

181-192-42.89

Альбом I часть 4 СС.СО

Лист 2

Ерос А 28.11.89