

СЕРИЯ 25

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ
ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 188-25 - 51:85.

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Архитектурно-строительные

Часть 1 Чертежи

Альбом I Санитарно-технические и электро-

Часть 2 Технические чертежи

Альбом I Часть 3 Сметы.

Альбом I Часть 4 Спецификация оборудования

Альбом I Часть 5 Ведомости потребности в материалах

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И.М. А.А. ЯКУШЕВА

НАЧАЛЬНИК КБ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ

В. Болтинский - В. Болтинский.
П. Афанасьев П. Афанасьев

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПИСЬМОМ N17-12/808 ОТ 20.09.85

РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА
ПРИКАЗ N 116 А ОТ 23.07.85г.

ПРИВЯЗАН:

ЧИВ. №

Альбом I ч. 4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования Обозначение доку- мента и № опрос- ного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Колл- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			наим- вание	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Отопление								
1	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$	15 кч 18п КАТАЛОГ ЦКБА	шт	796	3732111028			4	1,4
2	Кран сальниковый муфтовый $\varnothing 15$ $\varnothing 20$	11Б 66К КАТАЛОГ ЦКБА	шт	796	3712222003			2	0,32
3	Кран проходной двойной регулировки муфтовый латунный $\varnothing 20$	КРА	шт	796	3712222019			8	0,33
4	Кран для выпуска воздуха / типа Маевского / 14 м 1 $\varnothing 15$	СТД 7073 В	шт	796	3712213006			12	
5	Манометр общего назначения	ОБМ-10С	шт	796	4212131302			2	
6	Термометр технический стеклянный ртутный ПИ216066 №2	ГОСТ 2823-73*	шт	796	4321221108			2	
7	Грязевик ТЗ4.01 $\varnothing 40$	4.903-10-8.8	шт	796	493221			2	15,8
8	Водосчетчик крыльчатый $\varnothing 32$	ВКМС-Г ГОСТ 14167-76	шт	796	421320			1	8
	Вентиляция								
1	Вентилятор вытяжной канальный	ВК-6У4	шт	796				2	1,6

Цив. № опрос. Подпись и дата
ИЗМ. ЦКБА

Цив. №			ПРИВЯЗАН:		
И.контр. Хопер <i>Хопер</i>			Т.п. 188-25-51.85 08 с монолитными наружными стенами		
ЗАВОДА ГЛАВ. КОНСТ. ИНЖЕНЕР		ФРЕЙДИН МАРКУЩИЙ САШИНА <i>Сашина</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ 08	
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				1	3
				КБ по железобетону И.М. А.А. Якушева	

АЛБОМ I Ч. 4

Пози- ция	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА.	ТИП, МАРКА ОБО- РУДОВАНИЯ ОБО- НАЧЕНИЕ ДОКУ- МЕНТА И № ОПРОС- НОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД - ЗАВОДА- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИ- МЕНО- ВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
ОТОПЛЕНИЕ									
1	РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	" М-14040" ГОСТ 8670-75 ¹⁾	ЭКМ	084		493511		38,5	
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$		СЕКЦ.					110	7,8
	$t_{н} = -25^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		493511		38,5	
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		СЕКЦ.					110	7,8
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ			493511		38,5	
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$		СЕКЦ.					110	7,8
	$t_{н} = -35^{\circ}\text{C}$		ЭКМ			493511		37,1	
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		СЕКЦ.					106	7,8
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ			493511		427	
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		СЕКЦ.					122	7,8
2	ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75		М	006		138500		99	1,5
	$\varnothing 20$		М	006		138500		6	2,12
3	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ $\varnothing 20$	Т ПЗ - 01 4.904-69	ШТ	796				38	0,054

Шифр подал. Подпись и дата. Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:

Шифр №

Т.П. 188-25-51.85 06
с монолитными наружными стенами

Н.КОНТР. ХОПЕР *Хопер*

ЗАВ. ОТД. ФРЕЙДИН *Фрейдлин*
ГЛА. КОНСТ. МАРКУЦКИЙ *Маркуцкий*
ИНЖЕН. ОАСИНА *Оасина*

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ
МАРКИ 06

ЭТАДЛЯ	Лист	Листов
	2	3

КБ по железобетону
им. А.А. ЯКУШЕВА

АА-1 ч.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	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									
Система В1.									
1.	Вентиль запорный муфтовый чугунный	Ø 15	15кч 18Р2	шт	796	37 3211 1017		6(2)	
		Ø 25	ГОСТ 18161-72*	шт	796	37 3211 1019		3(3)	
2.	Кран поливочный	Ø 25	15 кч 18Р2	шт	796	3732 11 1019		2(2)	
ГОСТ 18161-72*									
Система ТЗ, Т4									
1.	Вентиль запорный муфтовый бронзовый	Ø 15	1561 БК	шт	796	37 42 11 1002		3(3)	
		Ø 25		шт	796	37 1212 1002		3(1)	
Система Г1									
1.	Кран муфтовый латунный	Ø 15	11Б 10 БК	шт	796	37 122 2 2015		2(2)	
			ГОСТ 19612-74*						
2.	Кран муфтовый чугунный	Ø 15	11Ч 6 БК	шт	796			1(1)	
			ГОСТ 19193-73*						

Цифры, указанные в скобках, относятся к санкабинному варианту.

ИНВ. № ПОДА			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМ. ИНВ. №		
ПРИВЯЗАН								
ИНВ. №								
188-25-51.85 - ВКГ. 1-1.СД								
НОРМ. КОД						СТАЛЬ		
ЗАВ. ОПА.						Лист		
ГЛ. КОНСТ.						Листов		
СП. ИИЖ.						Р 1 3		
РЕЦ. ЧИНА						СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
ФРЕИДИН						ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВКГ		
МБАЧАЛОВА						КБ		
ТУЧИНОВА						ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
						ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

Ал. I ч. 4

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	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ. ОБОРУДОВАНИЕ.									
	1. УНИТАЗ, КОМПЛ.:	ТП-КВ	шт	796		49 6523 1121		2	
	а) БАЧОК	ГСТ 22847-77 БНК-БЛ	шт	796		49 6833 1111		2	
	2 УМЫВАЛЬНИК 550x420, КОМПЛ.:	тип П	шт	796		49 6233 1131		2	
	а) СИФОН	ГСТ 23759-79 СБ ПУВ	шт	796		49 4936 1111		2	
	3. СМЕСИТЕЛЬ	ГСТ 23412-79 СМ-УМ-ВКСЦ	шт	796		49 5115 1100		-	
	4. ВАННА, КОМПЛ.:	ГСТ 19802-74* ПВ-1	шт	796		49 4111 2311		2	
	а) СИФОН	ГСТ 1154-80 СФ	шт	796		49 4911 1000		2	
	б) СМЕСИТЕЛЬ	ГСТ 23289-78 СМ-ВУ-ШЛ.	шт.	796		49 5112 1511		2	
	5. МОЙКА, КОМПЛ.:	ГСТ 25809-83 МЧ-1-М	шт	796		49 4321 1111		2(2)	
	а) СИФОН	ГСТ 7506-73* СБ ПУВ	шт	796		49 4936 1111		2(2)	
	б) СМЕСИТЕЛЬ	ГСТ 23412-79 СМ-М-ВКСЦ	шт	796		49 5114 1100		2(2)	
		ГСТ 25809-83							

ИНВ. № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

108-25-51,85 - ВКГ. 1-1,С0

Лист 2

А.А. I 4.4

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБЪЕМ НАЧЕРТЕНИЯ ДОКУМЕНТА И № ПРОСНОГО 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
	6. ПЛИТА ГАЗОВАЯ	ПГ-4	шт	796		48 5831 1001		2(2)	
		ГОСТ 10798-77*							
	СИСТЕМА В1								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Ø 65	ГОСТ 9583-75	М	006		14 6100		5(5)	
	2. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 15	ГОСТ 3262-75*	М	006		13 8500		16(5)	
		Ø 20		М	006	13 8500		—	
		Ø 25		М	006	13 8500		43(43)	1(11)
	СИСТЕМА ТЗ.Т4								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 15	ГОСТ 3262-75*	М	006		13 8500		58(57)	11(11)
		Ø 20		М	006	13 8500		—	
		Ø 25		М	006	13 8500		25(22)	11(11)
	СИСТЕМА К1								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Ø 50	ГОСТ 6942.3-80	М	006		49 2511		8(8)	
		Ø 100		М	006	49 2512		38(30)	
	2. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 40	ГОСТ 3262-75*	М	006		13 8500		3	
	СИСТЕМА Г1								
	1. ТРУБОПРОВОД ИЗ ЛЕГКИХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ø 15	ГОСТ 3262-75*	М	006		13 8500		25(25)	

В СИСТЕМАХ В1, ТЗ.Т4 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНО ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ. В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, ПОДЛЕЖАЩИХ ИЗОЛЯЦИИ.

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

188-25-51.85 - ВКГ. 1-1.СО

ЛИСТ 3

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Ал. I ч. 4

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций.								
	1.1 Электроизделия МЭП								
	1.1.1 Звонок электрический	ЗП- 220	шт.	796	346884			1	
	1.1.2 Кнопка к звонку	КЗПО	шт.	796	346429			1	
	1.2 Оборудование светотехническое								
	1.2.1 Светильник подвесной пылезащищенный	НПОЗ-60-2УЗ	шт.	796	346111			2	
	1.2.2 Светильник настенный	НБ006-100	шт.	796	346111			12	

ИНВ. И ПОДАТ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Д.

ИНВ. Н		привязан:	
И. КОНТР. ХОПЕР		т. п. 188-25-51.85 ³ 9	
ЗАВ. ОТД. ФРЕНДИН		с монолитными наружными стенами	
ВЗА. ИНИ. ПОЛЯЙСКИИ		Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки Э.1	
		СТАДИИ Лист Листов	
		1 4	
		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

А.к. I ч. 4

ПОЗИЦ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ. ОБОЗНАЧЕН. ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОСН. 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
	1.3 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	1.3.1 Провод с алюминиевой поливинилхлоридной изоляцией: сечением 6 кв. мм	АПВ- 380 В	КМ	0,08		3554330103		0,03	
	1.3.2 Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией: сечением 2х 2,5 кв. мм	АПВ- 380 В	КМ	0,08		355330101		0,5	
	1.3.3 ТО ЖЕ сечением 3х 2,5 кв. мм	АПВ- 380 В	КМ	0,08		355330104		0,25	
	1.3.4 ТО ЖЕ сечением 3х4 кв. мм	АПВ- 380 В	КМ	0,08		355330102		0,25	
	1.3.5 Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, для прокладки непосредственно по деревянному основанию сечением 2х 2,5 кв. мм	АПР- 660 В	КМ	0,08		3551340601		0,036	
	1.3.5 ТО ЖЕ сечением 3х 2,5 кв. мм	АПР- 660	КМ	0,08		3551340605		—	

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. И			

т.п. 188-25-51.85.

Лист 91-1с0 2

21559-04 11

А.Л.Ч.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка, обозначение 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. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
2.1	Электроустановочные изделия								
2.1.1	Патрон подвесной пластмассовый	Е27Н12П-02	шт.	796		34 64 11		2	
2.1.2	Патрон настенный пластмассовый	Е27ФП-02	шт.	796		34 64 11		2	
2.1.3	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6,3А	С-1-02-6/220	шт.	796		34 64 22		8	
2.1.4	Выключатель однополюсный для скрытой установки на две цепи, 6,3А	С-2-02-6/220	шт.	796		34 64 22		6	
2.1.5	Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 6,3А	С-1-1Р44-17-6/220	шт.	796		34 64 21		12	
2.1.6	Розетка штепсельная для скрытой установки, 6,3А	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт.	796		34 64 43		16	
2.1.7	Розетка штепсельная для скрытой установки на два направления, 6,3А	2Н-РШ-П-2-С-01-6/220	шт.	796		34 64 43		2	
2.1.8	Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 10А для скрытой установки	РШ-Ц-20-С-56-10/220	шт.	796		34 64 43		2	
2.1.9	Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 25А для скрытой установки	РШ-Ц-20-С-25/220	шт.	796		34 64 33		2	

ИНВ. И ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВБЛ

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. И			

т.п. 188-25-51.85

21559-04 12 Э-1-1с0 Лист 3

