Госстрой РСФСР
КБ
по железобетону
им. А.А. Якушева

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

АЛЬБОМ I
ЧАСТЬ 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21559 - 04
ЦЕНА 1-05

				ПРИВЯЗАН:
ИНВ. N				

gost.e-ecolog.ru

Ал. I ч.4

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 им. А.А. Якушева Начальник КБ В. Болтинский. Гл. инженер КБ П. Афанасьев	Проект утвержден Госстроем РСФСР письмом №17-12/808 от 20.05.85 Рабочие чертежи введены в действие КБ по железобетону им. А.А. Якушева приказ № 118а от 23.07.85г.	Инв. №	Привязан:

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1÷3	188-25-51.85	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОВ.	3-5	
1÷3	188-25-51.85	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВКС.1	6-8	
1÷4	188-25-51.85	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ Э.1-1.	9-12	

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 № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Отопление								
1	Вентиль запорный муфтовый ø 25	15кч 18п	шт	796	3732111028			4	1,4
		Каталог ЦКБА							
2	Кран сальниковый муфтовый ø 15	11б 6бк	шт	796	3712222003			2	0,32
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796	3712222004			4	0,54
3	Кран проходной двойной регулировки муфтовый латунный ø 20	КРД	шт	796	3712222019			8	0,33
4	Кран для выпуска воздуха / типа Маевского / 14м1 ø 15	СТД 7073 В	шт	796	3712213006			12	
5	Манометр общего назначения	ОБМ-10С	шт	796	42 12131302			2	
6	Термометр технический стеклянный ртутный П1216066 №2	ГОСТ 2823-73*	шт	796	432122 1108			2	
7	Грязевик Т34.01 ø 40	4.903-10-8.8	шт	796	493221			2	15.8
8	Водосчетчик крыльчатый ø 32	ВКМС-Г	шт	796	421320			1	8
		ГОСТ 14167-76							
	Вентиляция								
1	Вентилятор вытяжной канальный	ВК-6УЧ	шт	796				2	1.6

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

Инв. №

Н. контр.	Хопер	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. констр.	Маркуцкий	
Инженер	Сасина	

Привязан:

Т.П. 188-25-51.85 ОВ
С монолитными наружными стенами

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
	1	3

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Альбом 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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
1	Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-20°С	„ М-140 АО"	экм	084		493511		38,5	
		ГОСТ 8690-75 1)	секц.					110	7.8
	$t_н$=-25°С		экм	084		493511		38,5	
			секц.					110	7.8
	$t_н$=-30°С		экм			493511		38,5	
			секц.					110	7.8
	$t_н$=-35°С		экм			493511		37.1	
			секц.					106	7.8
	$t_н$=-40°С		экм			493511		427	
			секц.					122	7.8
2	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 Ø20		м	006		138500		99	1.5
	Ø25		м	006		138500		6	2.12
3	Кронштейн для водогазопроводных труб Ø20	ТП3-01 4.904-69	шт	796				36	0.054

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

Инв №

Н. контр.	Хопер	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. конст	Маркуцкий	
Инжен.	Сасина	

Привязан:

ТП. 188-25-51.85 ОВ

с монолитными наружными стенами

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
	2	3

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Альбом I ч.4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель /для импортного оборудования – страна, фирма./	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения наименование	Единица измерения код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø25	ТП3-02	шт	796				3	0.096
	4. Кронштейн для чугунных радиаторов $t_н = -28°C$	2КСОП1	шт	796				56	0.22
	$t_н = -25°C$			796				56	0.22
	$t_н = -30°C$			796				56	0.22
	$t_н = 35°C$			796				56	
	$t_н = -40°C$			796				58	
	[illegible]								
	[illegible]								
	[illegible]								
	[illegible]								
	[illegible]								
	[illegible]								
	6. Конструкция теплоизоляционная S=30мм, компл.								
	а. Антикоррозийное покрытие фальгоизолом.	ГОСТ	м²	055		577451			
		20429-75						4	
	б. Изделия из минеральной ваты		м³	113		576110		0,24	
	в. Стеклоткань марки СТФ.	ТУ-84-481-74	м²	055		576300		10	
	Вентиляция								
	1. Воздуховод из оцинкованной кровельной стали								
	по ГОСТ 19904-74 S=0,5мм 150×200 п.м		м	006				15	
	2 Решетка вентиляционная пластмассовая 120×200		шт	796				4	

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

Привязан:

Инв. №

Т.П. 188-25-51.85 ОВ
С монолитными наружными стенами

Лист 3

21559-04 6

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: 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									
	Система В1.									
	1. Вентиль запорный муфтовый чугунный	Ф15	15кч 18р2	шт	796		37 3211 1017		6(2)	
		Ф25	ГОСТ 18161-72*	шт	796		37 3211 1019		3(3)	
	2. Кран поливочный	Ф25	15 кч 18р2	шт	796		373211 1019		2(2)	
			ГОСТ 18161-72*							
	Система Т3, Т4									
	1. Вентиль запорный муфтовый бронзовый	Ф15	1561 бк	шт	796		37 1211 1002		3(3)	
		Ф25		шт	796		37 1212 1002		3(1)	
	Система Г1									
	1 Кран муфтовый латунный	Ф15	11б 10 бк	шт	796		37 1222 2015		2(2)	
			ГОСТ 19612-74*							
	2. Кран муфтовый чугунный	Ф15	11ч 6 бк	шт	796				1(1)	
			ГОСТ 19193-73*							

Цифры, указанные в скобках, относятся к санкабинному варианту.

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

Инв. №

Норм. конт.	Редчина	
Зав. отд.	Фрейдин	
Гл. конст	Молчанова	
Ст. инж.	Тунова	

Привязан

188-25-51.85 - ВКГ. 1-1.СО

Спецификация оборудования по чертежам марки ВКГ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

КБ 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
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	
		ГОСТ 22847-77							
	а) бачок	БНК-БП	шт	796		49 6833 1111		2	
		ГОСТ 21485.5-76							
	2 Умывальник 550х420, компл.:	тип II	шт	796		49 6233 1131		2	
		ГОСТ 23759-79							
	а) сифон	СБПУВ	шт	796		49 4936 1111		2	
		ГОСТ 23412-79							
	3. Смеситель	См-Ум-8КСЦ	шт	796		49 5115 1100		—	
		ГОСТ 19802-74*							
	4. Ванна, компл.:	ПВ-1	шт	796		49 4111 2311		2	
		ГОСТ 1154-80							
	а) сифон	СФ	шт	796		49 4911 1000		2	
		ГОСТ 23289-78							
	б) смеситель	См-ВУ-Ш1.	шт.	796		49 5112 1511		2	
		ГОСТ 25809-83							
	5. Мойка, компл.:	МЧ-1-М	шт	796		49 4321 1111		2(2)	
		ГОСТ 7506-73*							
	а) сифон	СБПУВ	шт	796		49 4936 1111		2(2)	
		ГОСТ 23412-79							
	б) смеситель	См-М-8КСЦ	шт	796		49 5114 1100		2(2)	
		ГОСТ 25809-83							

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

Привязан:

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Плита газовая	ПГ-4 ГОСТ 10798-77*	шт	796		485831 1001		2(2)	
	Система В1								
	1. Трубопровод из чугунных водопроводных труб Ф65	ГОСТ 9583-75	м	006		14 6100		5(5)	
	2. Трубопровод из легких оцинкованных труб Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006		13 8500		16(5) / —	
	Ф20		м	006		13 8500		—	
	Ф25		м	006		13 8500		43(43) / 11(11)	
	Система Т3.Т4								
	1. Трубопровод из легких оцинкованных труб Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006		13 8500		58(51) / 11(11)	
	Ф20		м	006		13 8500		—	
	Ф25		м	006		13 8500		25(22) / 11(11)	
	Система К1								
	1. Трубопровод из чугунных канализационных труб Ф50	ГОСТ 6942.3-80	м	006		49 2511		8(8)	
	Ф100		м	006		49 2512		38(30)	
	2. Трубопровод из легких неоцинкованных труб Ф40	ГОСТ 3262-75*	м	006		13 8500		3	
	Система Г1								
	1. Трубопровод из легких неоцинкованных труб Ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006		138500		25(25)	

В системах В1.Т3.Т4 в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан:

Инв. №

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

188-25-51.85 - ВКГ. 1-1. СО

Лист 3

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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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	НСП03-60-2У3	шт.	796	346111			2	
	1.2.2 Светильник настенный	НБ006-100	шт.	796	346111			12	

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

Привязан:

Инв. №

Т.п. 188-25-51.85[3] Э

с монолитными наружными стенами

Н. контр.	Хопер	
Зав. отд.	Фрейдин	
Вед. инж.	Поляйский	

Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки Э.1

Стадия	Лист	Листов
	1	4

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

21559-04 10

Позиц.	Наименование и техническая характеристика оборудован. и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначен. докум. и опросн. листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудован. материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
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 поливинил-								
	хлоридной изоляцией: сечением 2х2,5 кв. мм	АППВ- 380 В	км	0.08		3553301 01		0,5	
	1.3.3 То же сечением 3х2,5 кв. мм	АППВ- 380 В	км	0.08		3553301 04		0,25	
	1.3.4 То же сечением 3х4 кв. мм	АППВ- 380 В	км	0.08		3553301 02		0,25	
	1.3.5 Провод с алюминиевой жилой с резиновой								
	изоляцией, для прокладки непосредственно по								
	деревянному основанию сечением 2х2,5 кв. мм	АППР- 660 В	км	0,08		3551340601		0,036	
	1.3.5 То же сечением 3х2,5 кв. мм	АППР- 660	км	0,08		3551340605		—	

Привязан:

Инв.№

Ал.Ч.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
	2. Электрооборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.1 Электроустановочные изделия								
	2.1.1 Патрон подвесной пластмассовый	Е27Н-12П-02	шт.	796		346411		2	
	2.1.2 Патрон настенный пластмассовый	Е27ФП-02	шт.	796		346411		2	
	2.1.3 Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6,3А	С-1-02-6/220	шт.	796		346422		8	
	2.1.4 Выключатель однополюсный для скрытой установки на две цепи, 6,3А	С-2-02-6/220	шт.	796		346422		6	
	2.1.5 Выключатель однополюсный брызгозащищенный, 6,3А	С-1-1Р44-17-6/220	шт.	796		346421		12	
	2.1.6 Розетка штепсельная для скрытой установки, 6,3А	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт.	796		346443		16	
	2.1.7 Розетка штепсельная для скрытой установки на два направления, 6,3А	2Н-РШ-П-2-С-01-6/220	шт.	796		346443		2	
	2.1.8 Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 10А для скрытой установки	РШ-Ц-20-С-56-10/220	шт.	796		346443		2	
	2.1.9 Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом, 25А для скрытой установки	РШ-Ц-20-С-25/220	шт.	796		346433		2	

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

Привязан:

Инв.№

Ал. I ч. 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначен. документ и опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2 Электроизделия заводов ГЭМ								
	2.2.1 Осветительный квартирный щиток	ЩК 2101 УХЛ 4	шт.	796		3434335141		2	
	2.2.2 Ящик	ЯРП 11-301-32У3	шт.	796		343400		2	
	2.2.3 Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-21У3	шт.	796		3434335041		—	
	2.2.4 Розетка потолочная	РП (У 627 М)	шт.	796		3464741511		12	
	2.2.5 Крюк для подвески люстр	У 623 УХЛ 4	шт.	796		3464731311		12	
	2.2.6 то же	У 625 УХЛ 4	шт.	796		3464731321		—	
	2.2.7 Коробка для электроустановочных изделий	У 196 УХЛ 3	шт.	796		3464742211		32	
	2.2.8 Коробка ответвительная	У 197 УХЛ 4	шт.	796		3464742221		26	
	2.2.5 Крышка	КОН-1	шт.	796		3464742741		50	
	2.2.10 Труба винипластовая d = 25 мм	У 42 УХЛ 3	шт.	796		3449654212		7	
	2.2.11 Втулка уплотнительная	У 292 УХЛ 3	шт.	796		3449651201		—	
	2.2.12 Уголок соединительный	У 280 УХЛ 3	шт.	796		3449654101		4	
	2.2.13 Муфта соединительная	У 439 УХЛ 3	шт.	796		3449656412		3	
	2.2.14 Полоса потолочная	К 106 У 2	шт.	796		3449616311		—	
	2.2.15 Указатель световой	СЗП-МУ 2	шт.	796		3464745131		1	

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

gost.e-ecolog.ru

Привязан:

Инв. №

Т.П. 188-25-51.85...

Э-1-1со

Лист 4

21559-04 (13)