

K-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

90-0321.13.90

СССР

ЦИТП

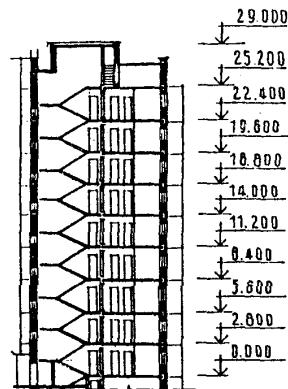
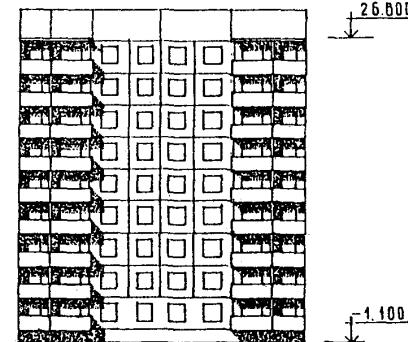
июль
19919-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 2-2-3-3
РЯДОВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА
В ЦОКОЛЬНОМ И ПЕРВОМ ЭТАЖАХ
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

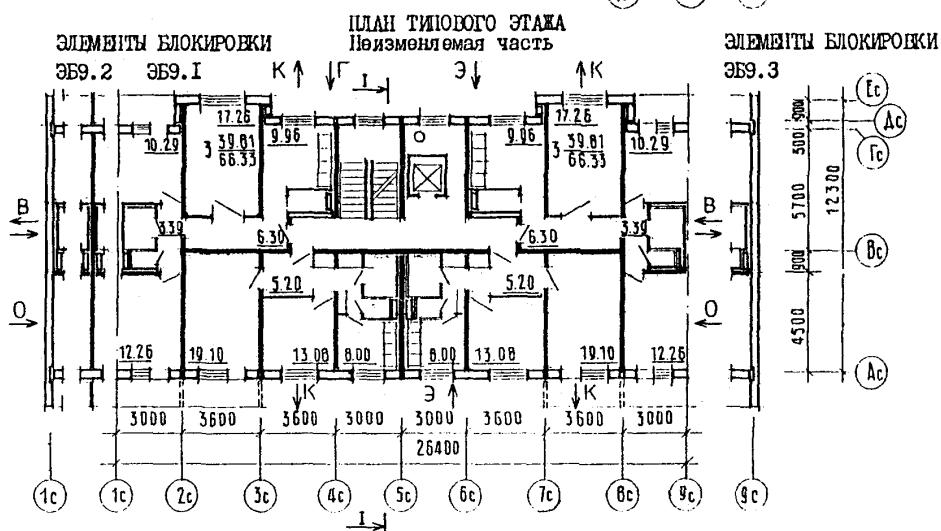
На 4 × страницах
Страница 1

ФАСАД Ic-9с

РАЗРЕЗ I-I



6700 5400
Ac Bc Ac



Квартиры	Кол-во	Площадь м ²		
		жилая	общая	общ.пл.б.у.л.п
Однокомнатные	I	18,99	38,48	37,43
Двухкомнатные	I	31,92	53,67	52,62
Двухкомнатные	I6	32,18	53,93	52,88
Трехкомнатные	2	39,06	69,55	66,08
Трехкомнатные	I6	39,81	69,74	66,33
Ср.площадь квартир	36	35,58	61,39	59,15

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 2-2-3-3
РИДОВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В ЦОКОЛЬНОМ И ПЕРВОМ ЭТАЖАХ
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0321.13.90

Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит ГОСТ 13580-85, бетонные блоки ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - II

Стены наружные цоколя и I этажа - монолитные однослойные керамзитобетонные толщиной 450 мм

Стены наружные 2+9 этажей - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 400 мм серия 90; I.132-2/82 вып.0-2; 0-3; 2-2; 2-3; серия I.117.1-17 Типоразмеров - I7

Стены внутренние цоколя и I-го этажа - монолитные из тяжелого бетона толщиной 160 мм

Стены внутренние 2-эт. + 9 этажей - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные, толщиной 120 мм - межкомнатные Типоразмеров - I7

Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 12 см (вариант - толщиной 16 см) серия 90; I.143.1-7 вып.1 Типоразмеров - I7

Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 6 см (вариант - гипсобетонные толщиной 8 см) Типоразмеров - 2

Санузлы - объемные железобетонные сантехнические. Серия I.188-5, выпуск 10 Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные толщиной 30 см Типоразмеров - 2

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполненные из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.151.1-6 вып.1 Типоразмеров - 5

Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщиной 120; 200 мм Типоразмеров - 3

Ограждения - железобетонные Типоразмеров - 4

Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189.1-9 вып.3/89 Типоразмеров - 3

Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели Типоразмеров - 9

Наружные стены крыши - однослойные керамзитобетонные панели Типоразмеров - II

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля - рулонная 4-слойная
Двери наружные - ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3

Двери внутренние ГОСТ 6629-88 Типоразмеров - 6

Окна и балконные двери ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 6

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 45 кгс/м²
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,44 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 31°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - IV
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли серии 90.1-III-1; 90.1-I0.6-8

Типоразмеров - 6

Полы - паркетная доска (вариант - линолеум), в уборных и ванных - керамическая плитка.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 тн

I50A ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН

Отделка наружных стен цоколя и I этажа - декоративный слой, наносимый путем набрызга механизированным способом (вариант - окраска защитно-декоративным покрытием)

Отделка наружных стен 2+10 этажей - заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (вариант - керамической или стеклянной плиткой)

ВНУТРЕННИЙ

В комнатах и передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях - масляная покраска панелей на высоту 1,80 м. Между столом и навесными шкафами и приборами, по всей длине кухонного фронта, включая боковые стены на высоту 0,6 м устраивается панель из глазурованной плитки.

В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м. Ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м - по фронту установки оборудования.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания столиков 32 м водяного столба.

Канализация - хозяйственно-бытовая, в городскую сеть на главный фасад и с вариантом на дворовый фасад, раздельно от жилья и от предприятий бытового обслуживания; водосток - внутренний в 2-х вариантах: открытый на отмостку здания и закрытый в ливневую сеть на главный фасад и с вариантом на дворовый фасад.

Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, туннельная на расчетную температуру минус 31°C с конвекторами "универсал". Температура теплоносителя 105-70°C.

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояка 36 м.

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам.

Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В

Освещение - светильниками с люминесцентными лампами (вариант - лампами накаливания)

Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны

Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии I.174.1-1, серия 83 р.10.8-2

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг

C2ED ОСНАШЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов-газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 150 кгс/м²
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 1,47 кПа

C1VG ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 2-2-3-3
РИДОВОГО ШИРОТНОГО ОРИЕНТИРА С ПРИМЕНЕНИЕМ
МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В ЦОКОЛЬНОМ И ПЕРВОМ ЭТАЖАХ
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0321.13.90

Страница 3

Наименование	Всего	На 1 м ² общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² общей площади	
VIIА СТОИМОСТЬ						
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс. руб.	280,34	0,127	V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
в том числе:			Расход			
строительство-монтажных работ	"	271,07	0,123	V4КН воды		
V110 оборудования	"	9,27	0,004	холодной	л/с 1,45 -	
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			горячей	" 1,65 -		
Построение трудовые затраты	чел. дн.	2652,0	1,20	V4КИ Канализационные стоки	" 3,71 -	
V1КА РАСХОДЫ			V4КН Тепла	кал/ч 332000 -		
V1КВ Расход строительных материалов			в том числе:			
Цемент	т	501,0	0,227	на горячее водоснабжение	" 181000 -	
Цемент, приведенный к марке М400	"	486,2 (96,5)	0,220	Тепла на отопление	кВт 385,1 -	
в том числе:			1 м ² общей площади без уч. л.п.	" 151000 -		
на сборные изделия	"	389,7	0,176	на горячее водоснабжение	210 -	
Сталь	"	39,1 (6,55)	0,018	V4КУ газа	нм ³ /ч 10,0 -	
Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст 3	"	51,12	0,023	V4КК Потребная электрическая мощность	кВт 70,7 -	
в том числе:			ввод № 1	" 31,0(40,0)*-		
на сборные изделия	"	43,20	0,020	ввод № 2	" 10,0 -	
Бетон и железобетон	м ³	1597,0	0,720	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			C3NB Объем строительный	м ³ 8313,8 3,76		
монолитный:			в том числе:			
тяжелый	"	89,1	подземной части	" 633,1 -		
легкий	"	112,1	Площадь			
сборный:			C3OC застройки	м ² 301,5 -		
тяжелый	"	924,1	C3OI общая	" 2210,0 -		
легкий	"	471,7	C3OB Общая (без учета летних помещений)	" 2129,2 -		
Лесоматериалы	"	113,46	C3OK жилая	" 1280,9 - 0,58		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	315,63 (189,8)	летних помещений	" 186,84 -		
Кирпич	тыс. шт.	2,91	Площадь внеквартирных помещений	" 316,5 -		
Масса конструкций и материалов	т	3611,76	1,644	В скобках указывается потребность строительных материалов без учёта расходов на изготовление сборных изделий, конструкций ()* значение для Ш-го варианта планировочного решения I этажа		
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т	3232,94	1,472			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
В проекте предусмотрены варианты планировочных решений первого этажа:						
II - со сквозным проходом						
III - с размещением помещений бытового обслуживания населения с увеличением высоты I-го этажа до 3,3 м						
вариант свайных фундаментов с нижним монолитным ростверком						
Показатели приведены для I-го варианта планировочного решения I-го этажа с I-м вариантом фасадов, с рядовым окончанием блок-секции и ленточными фундаментами.						
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.						
Расчетный показатель 1 м ² общей площади						
Проект разработан на основе блок-секции 90.1-081.83.						

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 2-2-3-3
РИДОВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В ЦОКОЛЬНОМ И ПЕРВОМ ЭТАЖАХ
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0321.13.90

Страница 4

В7ЕЛ СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90-0321.13.90-АС.0-1	Общие архитектурно-строительные решения	90.1-ИЖ.4.1-1	Изделия разные бетонные и железобетонные
90-0321.13.90-АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000 Вариант с техническим подпольем.	90.1-ИЖ.4.1-2	Изделия разные Элементы крыши
90-0321.13.90-АС.1-1	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.4.1-3	Изделия разные. Элементы балконов и лоджий
90-0321.13.90-ОВ.1-1	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.4.1-7	Изделия разные бетонные и железобетонные для вариантов фасадов
90-0321.13.90-ВКД.1-1	Внутренний водопровод, канализация и газоснабжение ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.4.1-8	Изделия конструкций этого варианта лестнично-лифтового узла и машинного помещения
90-0321.13.90-Э.1-1	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.3.1-1	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90-0321.13.90-УС.1-1	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.3.2-1	Панели перекрытий толщиной 160 мм
90-0321.13.90-МН.1-1	Материалы для проектирования, заготовки для компоновки общих чертежей на блок-секцию	90.1-ИЖ.2.1-1	Внутренние стековые панели
90-0321.13.90-УАС.1-1	Узлы монтажные	90.1-ИЖ.1.2-1	Наружные стековые панели однослойные из керамзитобетона толщиной 400 мм
90-0321.13.90-ИР-1	Изделия разные	90.1-ИМ.1.1-1	Изделия металлические
90-0321.13.90-СМ-1	Сметная документация	90.1-ИД.1-1	Изделия деревянные
90-0321.13.90-ВМ	Ведомость потребности в материалах	90.1-УАС.1-1	Узлы монтажные
		90.1-УАС.1-2	Узлы монтажные
		90.1-УАС.2.1-2	Элементы блокировки 9-этажных блок-секций
		90.1-УАС.2.3-1	Варианты фасадов 9-этажных блок-секций
		90.1-УАС.2.4-1	Узлы архитектурно-строительных решений
		90.1-УАС.2.4-2	Узлы архитектурно-строительных решений
		Серия 1.174.1-1	Мусоропровод МП-3
		*Серия 83 р.10.8-1	Металлические и деревянные изделия мусоропровода
		10.8-2	

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 6672 форматки,
в том числе изделий заводского изготовления - 2390 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭП жилища, Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Госкомархитектуры приказ № 249 от 14 декабря 1990 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"

Альбомы со знаком "ж" распространяет АПП ЦИПП,
125878, Москва, Смольная ул.22.

Г.З.Будин

Главный инженер проекта

→ В.М.Островов

Главный инженер института

→