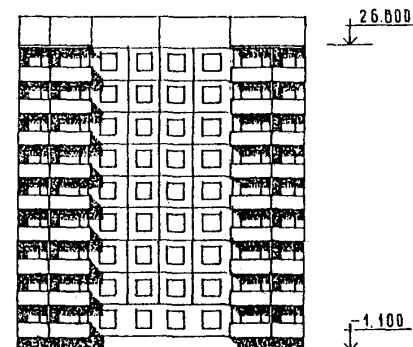
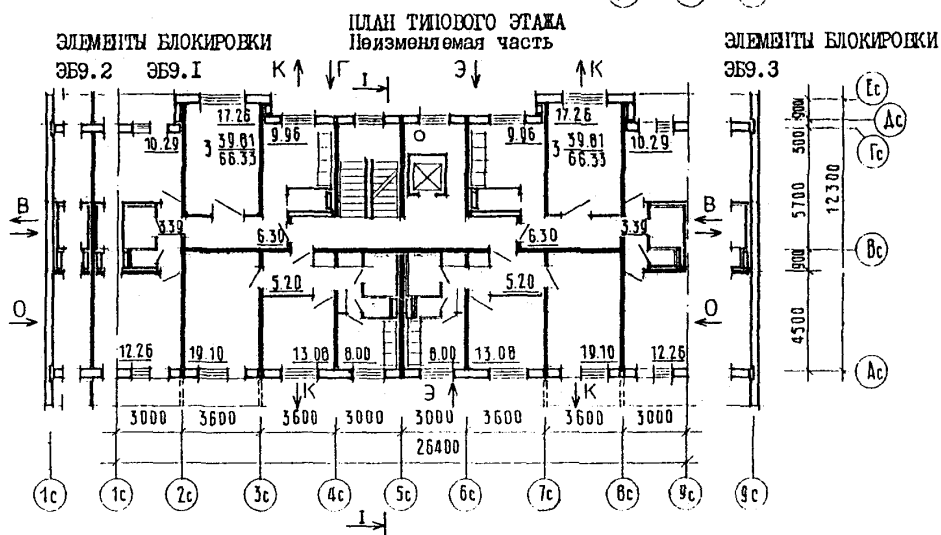
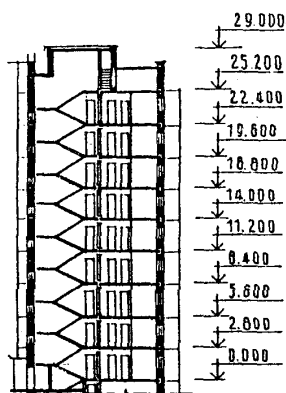


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	90-0321.13.90
СССР ЦИТП	9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 2-2-3-3 РЯДОВАЯ ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В ЦОКОЛЬНОМ И ПЕРВОМ ЭТАЖАХ (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)	
ИЮЛЬ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 × страницах Страница 1

ФАСАД Ic-9с



РАЗРЕЗ I-I



Квартиры	Кол-во	Площадь м2		
		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	16	32,18	53,93	52,88
Трехкомнатные	2	39,06	69,55	66,08
Трехкомнатные	16	39,81	69,74	66,33
Ср. площадь квартир	36	35,58	61,39	59,15

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИИ 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

ОЗВА 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; 1.132-2/82 вып.0-2; 0-3; 2-2; 2-3; серия 1.117.1-17

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; 1.143.1-7 вып.1

Типоразмеров - I7

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

Типоразмеров - 2

Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия 1.188-5, выпуск 10

Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные толщиной 30 см

Типоразмеров - 2

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполняемые из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии 1.151.1-6 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 1.189.1-9 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

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

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА минус 31°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - IV
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РСФСР)

Встроенное оборудование - шкафы и ант-ресолы серия 90.1-ИД-1; 90.1-10.6-8

Типоразмеров - 6

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

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

Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

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 - ковровой керамической или стеклянной плиткой)

ВНУТРЕННЯЯ

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 устанавливается панель из глазурованной плитки.

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

СЗГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 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, тупиковая 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 1.174.1-1, серия 83 р.10.8-2

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг

С2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

ЖЗНВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 150 кгс/м2

ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 1,47 кПа

С1ВГ ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

С2БЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

9-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
90-0321.13.90

Страница 3

Наименование	Всего	На 1 м ² общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² общей площади
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 280,34	0,127	Расход		
в том числе:			V4KH воды		
строительно-монтажных работ	" 271,07	0,123	холодной	л/с 1,45	-
V1IO оборудования	" 9,27	0,004	горячей	" 1,65	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI Канализационные стоки	" 3,71	-
Построечные трудовые затраты	чел. дн. 2652,0	1,20	V4KN Тепла	ккал/ч 332000	-
V1KA РАСХОДЫ			в том числе:	кВт 385,1	-
V1KB Расход строительных материалов			на отопление	" 151000	-
Цемент	т 501,0	0,227		175,1	-
Цемент, приведенный к марке М400	" 486,2 (96,5)	0,220	на горячее водоснабжение	" 181000	-
в том числе:			Тепла на отопление 1 м ² общей площади без уч.л.п.	-	70,7 0,082
на сборные изделия	" 389,7	0,176	V4KJ газа	м ³ /ч 10,0	-
Сталь	" 39,1 (6,55)	0,018	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст 3	" 51,12	0,023	ввод № 1	" 31,0(40,0)*	-
в том числе:			ввод № 2	" 10,0	-
на сборные изделия	" 43,20	0,020	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бетон и железобетон	м ³ 1597,0	0,720	G3NB Объем строительный	м ³ 8313,8	3,76
в том числе:			в том числе:		
монолитный:			подземной части	" 633,1	-
тяжелый	" 89,1	0,04	Площадь		
легкий	" 112,1	0,051	G3OC застройки	м ² 301,5	-
сборный:			G3OI общая	" 2210,0	-
тяжелый	" 924,1	0,418	G3OB Общая (без учета летних помещений)	" 2129,2	-
легкий	" 471,7	0,213	G3OK жилая	" 1280,9	- 0,58
Лесоматериалы	" 113,46	0,051	летних помещений	" 186,84	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 315,63 (189,8)	0,143	Площадь внеквартирных помещений	" 316,5	-
Кирпич	тыс. шт. 2,91	0,001			
Масса конструкций и материалов	т 3611,76	1,644			
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 1-го этажа до 3,3 м
вариант свайных фундаментов с нижним монолитным ростверком
Показатели приведены для 1-го варианта планировочного решения 1-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 м² общей площади
Проект разработан на основе блок-секции 90.1-081.83.

9-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
90-0321.13.90

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90-0321.13.90-АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения	90.1-ИЖ.4.1-1	Изделия разные бетонные и железобетонные
90-0321.13.90-АС.01-I	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-I	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-I	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-ВКГ.1-I	Внутренний водопровод, канализация и газоснабжение ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.4.1-8	Изделия конструктивного варианта лестнично-лифтового узла и машинного помещения
90-0321.13.90-Э.1-I	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000	90.1-ИЖ.3.1-1	Панели перекрытий толщиной 120 мм
90-0321.13.90-УС.1-I	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-МП.1-I	Материалы для проектирования, заготовки для компоновки общих чертежей на блок-секцию	90.1-ИЖ.2.1-1	Внутренние стеновые панели
90-0321.13.90-УАС.1-I	Узлы монтажные	90.1-ИЖ.1.2-1	Наружные стеновые панели однослойные из керамзитобетона толщиной 400 мм
90-0321.13.90-ИР-I	Изделия разные	90.1-ИЖ.1.2-3	Наружные стеновые панели крыши однослойные из керамзитобетона толщиной 400 мм
90-0321.13.90-СМ-I	Сметная документация	90.1-ИМ.1.1-1	Изделия металлические
90-0321.13.90-ВМ	Ведомость потребности в материалах	90.1-ИД.1-1	Изделия деревянные
		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	Металлические и деревянные изделия мусоропровода
		Р.10.8-1	
		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 ЦИТИ,
125878, Москва, Смольная ул.22.

Инв.№

Катал.л.№ 066385