

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90. I-081.83
УДК 728.2.011:691-413

ЦИТП

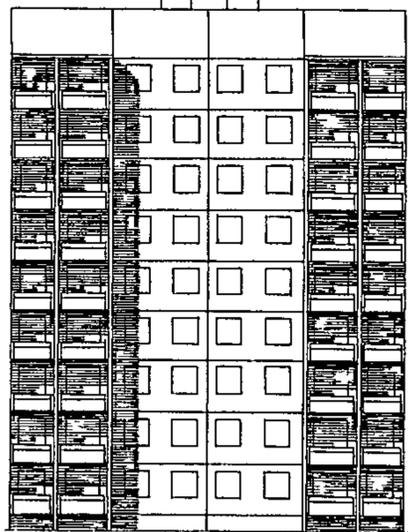
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ
2Б-2Б-3Б-3Б РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ
ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ОХСН

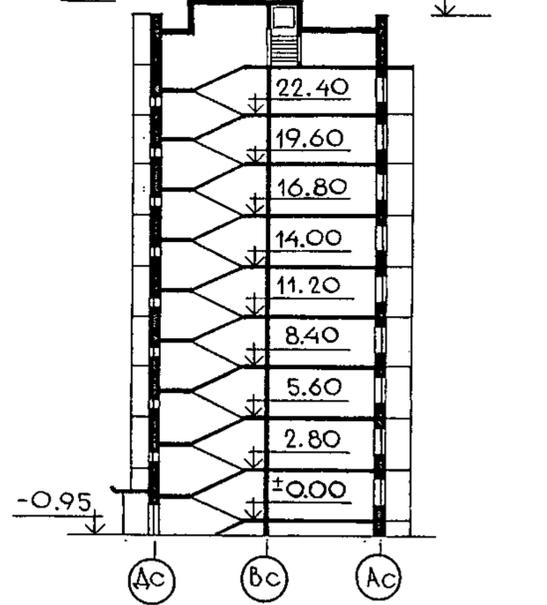
СЕНТЯБРЬ
1986

На 3-х листах
На 5-и страницах
Страница I

ФАСАД Ic-9с



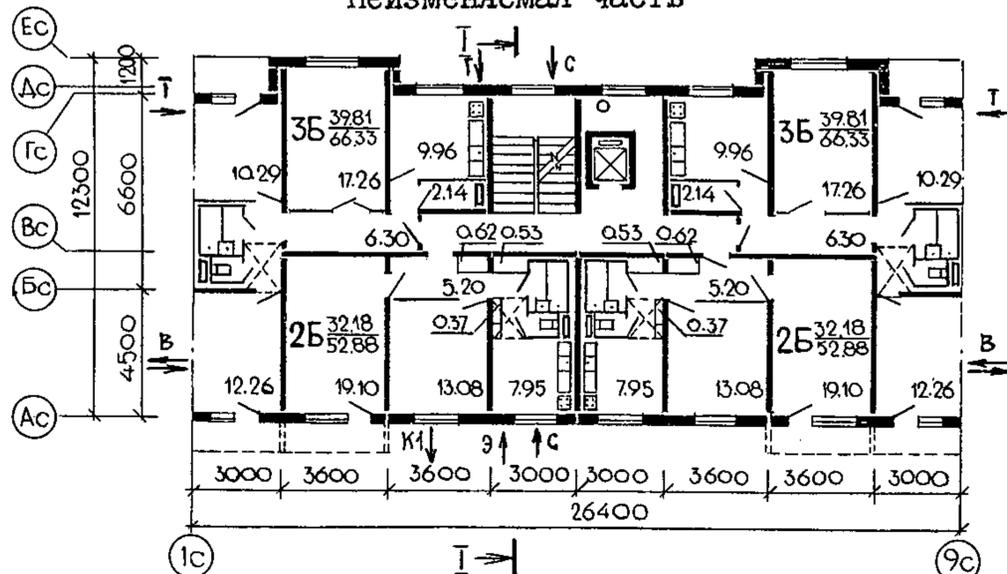
РАЗРЕЗ I-I



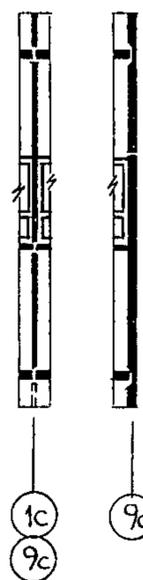
ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ
ЭБ9.2



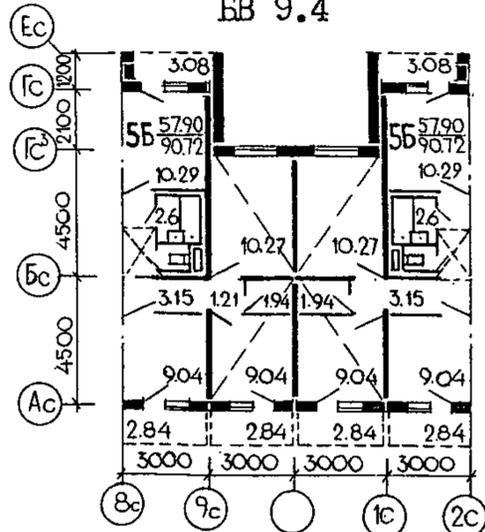
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
Неизменяемая часть



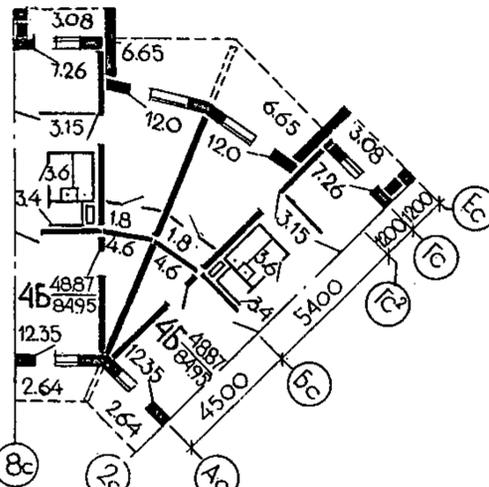
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ЭБ9.1 ЭБ9.3



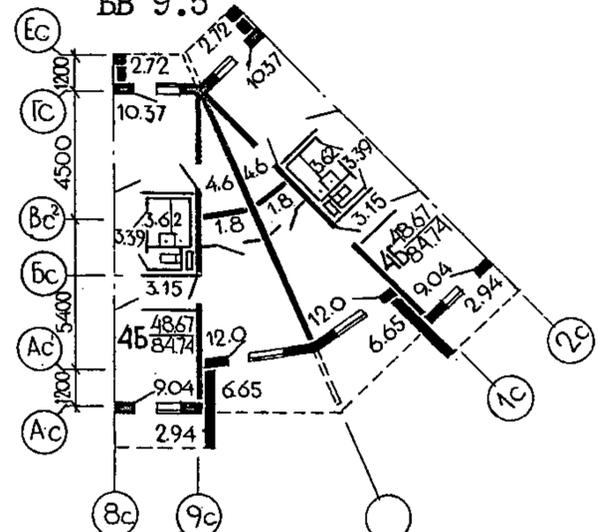
БВ 9.4



БЛОК-ВСТАВКИ
БВ 9.6



БВ 9.5



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Однокомнатная 1Б	I	19,10	37,59
Двухкомнатная 2Б	I7	32,18	52,88
Трехкомнатная 3Б	I8	39,81	66,33
Средняя площадь квартиры		35,60	59,20

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-3Б РЯДОВАЯ
С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90.1-081.83

Лист I
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

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

Фундаменты - ленточные, сборные, бетонные и железобетонные блоки. Серия I.II2-5, вып. 0, I, 2, 3, 4. ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 19

Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 35, 40 см. Серия 90; I.I32-I/82 вып. 0-2; 0-3; 2-2; 2-3; I.II7.1-17

Типоразмеров - 31

Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - межкомнатные; толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 25

Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 16 см (вариант - толщ. 12 см) серия 90; I.I43.I-7 вып. I Типоразмеров - 17

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

Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия I.I88-5, выпуск IO.

Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см. Типоразмеров - 2

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполняемые из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.I5I.I-6 вып. I Типоразмеров - 5

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

Ограждения - железобетонные. Типоразмеров - 4

Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.I89-6; вып. 3/82 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 - по серии I.I36.5-I9 Типоразмеров - 5

Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-I0. Типоразмеров - 5

Окна и балконные двери - со спаренными и раздельными переплетами по серии I.I36.5-I6, ч. I, 2 раздельно-спаренными переплетами по серии I.I36.5-I7 и со стеклопакетами по серии I.I36.5-I8 и I.I36.5-20. Типоразмеров - 4

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6

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

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

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV (гг. Ульяновск, Воронеж, Иваново, Калининград, Тамбов)

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - 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, устраивается панель из глазурованной плитки.

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

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м

Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Д"

Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C. С радиаторами MI40-A0 (вариант - с конвекторами KH-20). 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 - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны

Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 320 кг

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-3Б РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-081.83	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приве- денной общей площади
У11А СТОИМОСТЬ			У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
У11В Общая сметная стоимость	тыс. 271,31	0,123	Расход		
в том числе:			У4КН воды		
У11Л строительно-монтажных работ	" 265,52	0,121	холодной	л/с 1,03	-
У11О оборудования	" 5,79	-	горячей	" 1,44	-
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ			У4К1 Канализационные стоки	" 3,70	-
У11Г Построечные трудовые затраты	чел. дн. 2304,1	1,05	У4КН Тепла	ккал/ч кВт 314000 365	
У1КА РАСХОДЫ			в том числе:		
У1КВ Расход строительных материалов			на отопление	" 133000 155	-
Цемент	т 508	0,231	на горячее водоснабжение	" 181000 210	-
Цемент, приведенный к марке М400	" 489(31,5)	0,222	Тепла на отопление 1 м ² общей площади	" 62,4 0,073	-
в том числе:			У4КJ газа	м ³ /ч 9,89	-
на сборные изделия	" 458	0,208	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт 30,6	-
Сталь	" 39,9(2,57)	0,018	Эксплуатационные затраты	руб/год 18364	8,36
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 52,97	0,024	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			Г3НВ Объем строительный	м ³ 8362,49	3,81
на сборные изделия	" 47,93	-	в том числе:		
Бетон и железобетон	м ³ 1556	0,708	подземной части	" 13,02	-
в том числе:			Площадь		
монолитный:			Г3ОС застройки	м ² 340,15	-
тяжелый	" 27,8	-	Г3О1 приведенная общая	" 2196,69	-
легкий	" 55,2	-	Г3ОВ общая	" 2130,49	-
сборный:			Г3ОК жилая	" 1282,74	0,58
тяжелый	" 1035	-	летних помещений	" 166,32	-
легкий	" 438	-	Площадь внеквартирных помещений	" 320,12	-
Лесоматериалы	" 95,9	0,043			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 341,2(135)	0,155			
Кирпич	тыс. шт. 1,3	-			
Масса конструкций и материалов	т 3611,76	1,644			
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т 3232,94	1,472			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Ограждающие конструкции блок-секции запроектированы из керамзитобетона, остальные - из тяжелого бетона.

Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции ЭБ9 I, I варианте планировочного решения I этажа, I варианте фасадов, для условий строительства при расчетной температуре минус 30°С, с ленточными фундаментами, при толщине наружных стен 350 мм с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м³, с отделкой фактурным слоем из декоративного бетона.

Сметы составлены в ценах 1984 г.

Расчетный показатель - 1 м² приведенной общей площади.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-3Б РЯДОВАЯ
С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90.1-081.83

Лист 3
Страница 5

Состав проекта	Для всех вари- антов	Применяются для вариантов									
		нулевого цикла фундаменты	наружных сте- новых панелей		Между- этажные пере- крытия		расчетных наружных температур				
			толщина мм	20°	-25°	-30°	-35°	-40°			
90.1-081.83-МП.1-1	•										
90.1-081.83-МП.2.1-1						•					
90.1-081.83-МП.2.1-2							•				
90.1-081.83-МП.2.1-3								•			
90.1-081.83-МП.2.1-4									•		
90.1-081.83-МП.2.1-5									•		
90.1-081.83-МП.2.1-6										•	
90.1-081.83-МП.2.1-7										•	
90.1-МП.3-1	•										
90.1-МП.3-2	•										
90.1-МП.3-3	•										
90.1-МП.3-4	•										
90.1-МП.11-1	•										
90.1-СП.1 выпуски 1,2	•										
Серия 90-ТЭ1	•										
РСЦ 1-84; 2-84; 3-84 вып.2 14-84; 15-84	•										

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 6772 форматки
в том числе изделий заводского изготовления - 2480 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем: приказ № 382 от 02.12.1985г.
Введен в действие ЦНИИЭП жилища: приказ № 587 от 26.12.1983г.
В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Инв. №

Катал.л. № 054853

Б.А.Кравченко

Начальник отдела
смет, ТЭР и ЦОС

С.Ф.Морозов

Гл. архитектор проекта

А.Н.Белоконов

Гл. архитектор института

А.П.Витальев

Гл. инженер проекта