

CCCP

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2  
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90. I-083.83  
28.2.2011:691-413

ЦИТП

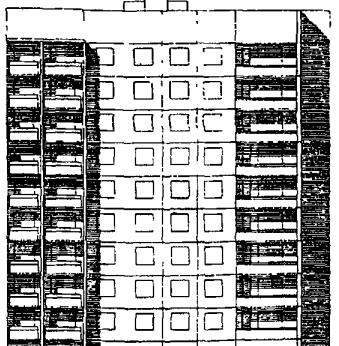
СЕНТЯБРЬ  
1986

**БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ  
2Б-2Б-ЗБ-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ  
УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ**

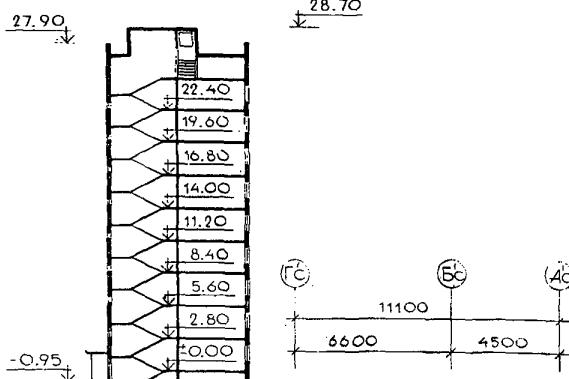
**D X C H**

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

ФАСАД Іс-8с

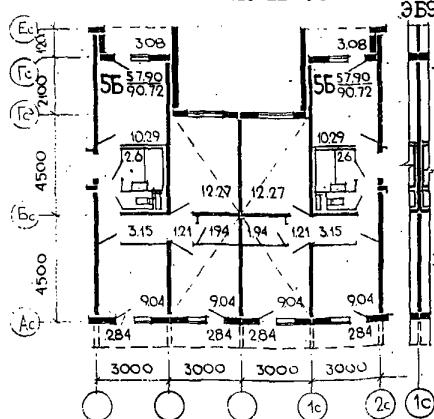


PA3PEB I-I



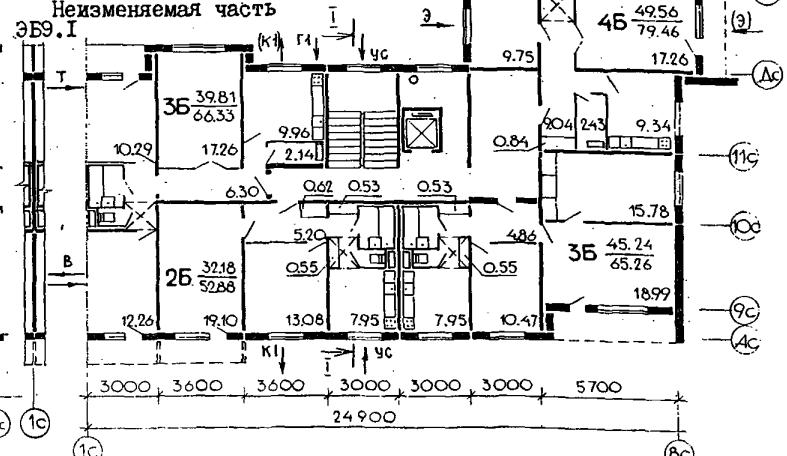
### ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ9.7

### БЛОК-ВСТАВКА БВ9.4



## ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

## Неизменяемая часть



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
Двухкомнатная 2Б	9	32,18	52,88
Трехкомнатная 3Б	1	39,81	69,71
Трехкомнатная 3Б	9	39,81	66,33
Трехкомнатная 3Б	9	45,24	65,26
Четырехкомнатная 4Б	8	49,56	79,46
Средняя площадь квартиры		41,40	65,70

<p style="text-align: center;">БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ</p>		<p style="text-align: center;">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-083.83</p>	<p style="text-align: center;">Лист I Страница 2</p>
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA ОТДЕЛКА		
<p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки. Серия I.II2-5, вып.0, I, 2,3,4. ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 18</p> <p>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 - 33</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120мм - межкомнатные; толщ. 140 мм - в техподполье. Типоразмеров - 24</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 16 см (вариант - толщ.12 см) серия 90; I.I43.1-7 вып.1 Типоразмеров - 14</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные, толщиной 6 см (вариант - гипсобетонные толщ. 8 см). Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные санкабины Серия I.188-5, выпуск 10 Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см. Типоразмеров - 2</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с лицевыми поверхностями, выполненные из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.I51.1-6 вып.1 Типоразмеров - 5</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120, 200 мм. Типоразмеров - 3</p> <p>Ограждения - железобетонные. Типоразмеров - 3</p> <p>Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189-6, вып.3/82 Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Типоразмеров - 13</p> <p>Наружные стены крыши - однослойные керамзитобетонные панели. Типоразмеров - 14</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 4-слойная</p> <p>Двери наружные-по серии I.I36.5-19 Типоразмеров - 5</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-10. Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери-со спаренными и раздельными переплетами по серии I.I36.5-16, ч.1,2 раздельно-спаренными переплетами по серии I.I36.5-17 и со стеклопакетами по серии I.I36.5-18 и I.I36.5-20. Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6</p> <p>Полы - линолеум (вариант - паркетная доска), в уборных и ванных - керамическая плитка</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т</p> <p>J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кла}}</math></p> <p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV (гг. Ульяновск, Воронеж, Иваново, Калининград, Тамбов)</p>	<p>наружная</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (вариант - керамической или стеклянной плиткой)</p> <p>внутренняя</p> <p>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</p> <p>В санузлах - масляная окраска на высоту 1,8 м, в ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м - по фронту установки оборудования</p>		
C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	<p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков - 32 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону "Д"</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная с нижней разводкой, туннельная, на расчетные температуры <math>-20^{\circ}, -25^{\circ}, -30^{\circ}, -35^{\circ}, -40^{\circ}</math> С радиаторами М140-АО (вариант - с конвекторами КН-20). Температура теплоносителя <math>105-70^{\circ}</math> С.</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояка 36 м</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные антенны</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p> <p>Лифт - пассажирский грузоподъемностью 320 кг</p>		
C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ			
	<p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p>		
	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кла}}$		
	C1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		

<b>БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-ЗБ-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ</b>	<b>ЗОНАЛНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-083.83</b>	<b>Лист 2 Страница 3</b>
---	--	------------------------------

Наименование	Всего	На I м <sup>2</sup> приведенной общей площасти	Наименование	Всего	На I м <sup>2</sup> приведенной общей площасти	
<b>V1A СТОИМОСТЬ</b>						
V1B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	304,46	0,124	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
в том числе:				Rасход		
V1L строительно-монтажных работ	"	298,67	0,122	V4KH воды		
V1O оборудования	"	5,79	-	холодной л/с	1,03	
V1A ТРУДОЕМКОСТЬ				горячей "	1,44	
V1F Построительные трудовые затраты	чел. дн.	2495,8	1,02	V4KI Канализационные стоки	" 3,70	
V1K РАСХОДЫ				V4KN Тепла	ккал/ч 339000	
V1KB Расход строительных материалов			в том числе:		кВт 393	
Цемент	т	568,82	0,23	на отопление "	158000	
Цемент, приведенный к марке М400	"	548,35(28,2)	0,22	на горячее водоснабжение "	181000	
в том числе:				Тепло на отопление "	210	
на сборные изделия "		520,25	0,21	I м <sup>2</sup> общей площасти	66,8	
Сталь	"	44,69(2,79)	0,018	V4KJ газа	Нм <sup>3</sup> /ч 9,89	
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	58,00	0,024	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 31	
в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год 19551	
на сборные изделия "		54,56	-		7,99	
Бетон и железобетон	м3	1813,56	0,74	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
в том числе:				C3NB Объем строительный	м3 9328,86	
монолитный:				в том числе:	3,81	
тяжелый	"	27,66	-	подземной части "	13,02	
легкий	"	23,30	-	Площадь	-	
сборный:				G3OC застройки	м2 394,78	
тяжелый	"	1134,65	-	G3OI приведенная общая	" 2446,88	
легкий	"	627,95	-	G3OB общая	" 2365,62	
Лесоматериалы	"	131,13	0,054	G3OK жилая	" 1491,36	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	408,35(I79)	0,17	летних помещений	0,61	
Кирпич	тыс. шт.	4,12	-	Площадь внеквартирных помещений	" 196,92	
Масса конструкций и материалов	т	4029,13	1,65		" 427,54	
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т	3606,54	1,47	В скобках указывается потребность строительных материалов без учёта расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.		

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Ограждающие конструкции блок-секции запроектированы из керамзитобетона, остальные - из тяжелого бетона.  
Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции ЭБ-9.7, I варианте планировочного решения I этажа, I варианте фасадов, для условий строительства при расчетной температуре минус 30°C, с ленточными фундаментами, при толщине наружных стен 350 мм с объемным весом керамзитобетона 900 кг/м<sup>3</sup>, с отделкой фактурным слоем из декоративного бетона.

Сметы составлены в ценах 1984 г.  
Расчетный показатель - I м<sup>2</sup> приведенной общей площасти.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-ЗБ-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ					ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-083.83	Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
Состав проекта	Для всех вари- антов	Применяются для вариантов				
		нулевого цикла	наружных сте- новых панелей	между- этажные пере- крытия	расчетных наружных температур	
		фундаменты	однослойные	толщина, мм		
		ленточные	350	400	120	160
90.1-083.83-АС.0-1	●					
90.1-083.83-АС.01-1		●				
90.1-083.83-АС.1-1	●					
90.1-083.83-0В.1-1	●					
90.1-083.83-ВКТ.1-1	●					
90.1-083.83-Э.1-1	●					
90.1-083.83-УС.1-1	●					
90.1-УАС.1-1	●					
90.1-УАС.1-2	●					
90.1-УАС.2.1-1	●					
90.1-УАС.2.2-1	●					
90.1-УАС.2.3-1	●					
90.1-УАС.2.4-1	●					
90.1-УАС.2.4-2	●					
90.1-ИЧ1.1-1	●					
90.1-ИЧ1.1-1	●					
90.1-ИЧ1.1-1			●			
90.1-ИЧ1.1-2			●			
90.1-ИЧ1.1-3			●			
90.1-ИЧ1.1-4			●			
90.1-ИЧ1.1-5			●			
90.1-ИЧ1.1-6			●			
90.1-ИЧ1.1-7			●			
90.1-ИЧ1.2-1				●		
90.1-ИЧ1.2-2				●		
90.1-ИЧ1.2-3				●		
90.1-ИЧ1.2-4				●		
90.1-ИЧ1.2-5				●		
90.1-ИЧ1.2-6				●		
90.1-ИЧ1.2-7				●		
90.1-ИЧ2.1-1	●					
90.1-ИЧ2.1-3	●					
90.1-ИЧ2.1-4	●					
90.1-ИЧ2.1-2	●					

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ  
2Б-2Б-ЗБ-4Б УГЛОВАЯ ( $90^\circ$ ) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,  
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90.1-083.83

Лист 3  
Страница 5

Состав проекта	Для всех вари- антов	Применяются для вариантов						
		нулевого цикла	наружных сте- новых панелей		между- этажные пере- крытия	расчетных наружных температур		
		фундаменты	однослойные	толщиной, мм		20°	-25°	-30°
ленточные			350	400	I20	I60	-35°	-40°
90.1-ИК3.1-1					●			
90.1-ИК3.1-2					●			
90.1-ИК3.2-1						●		
90.1-ИК4.1-1		●						
90.1-ИК4.1-2		●						
90.1-ИК4.1-3		●						
90.1-ИК4.1-4		●						
90.1-ИК4.1-5		●						
90.1-ИК4.1-6		●						
90.1-ИК4.1-7		●						
90.1-083.83-CM1		●						
90.1-083.83-BM		●						
90.1-CM2.1		●						
90.1-ЭБ.BM1		●						
90.1-CM2.2		●						
90.1-БВ.BM1		●						
90.1-CM2.3		●						
Серия 90 раздел I0.6-8		●						
90.1-083.83-MI1-I		●						
90.1-083.83-MI2.I-1						●		
90.1-083.83-CM2.I-2							●	
90.1-083.83-MI2.I-3								●
90.1-083.83-MI2.I-4								●
90.1-083.83-MI2.I-5								●
90.1-083.83-MI2.I-6								●
90.1-083.83-MI2.I-7								●
90.1-MI3-I		●						
90.1-MI3-2		●						
90.1-MI3-3		●						
90.1-MI3-4		●						
90.1-MI1-I		●						
90.1-СЦI выпуск 4, I, 2, 3		●						
Серия 90 - ТЭI		●						
РСЦ I-84; 2-84; 3-84 вып.2 4-84; 14-84; 15-84		●						

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 6739 форматок;  
в том числе изделий заводского изготовления - 3558 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем: приказ № 382 от 02.12.1985 г.  
Введен в действие ЦНИИЭП жилища: приказ № 586 от 26.12.1983 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП жилища, Москва, 127434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Инв. №

Катал.л. № 054855

Б. А. Кравченко

начальник отдела смет  
ТЭII и НОС

С. Ф. Морозов  
А. И. Витальев

Гл. архитектор проекта  
Гл. инженер проекта

А. Н. Голюков

Гл. архитектор института  
Г. Н. Ганеев