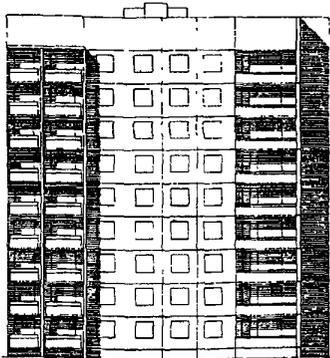
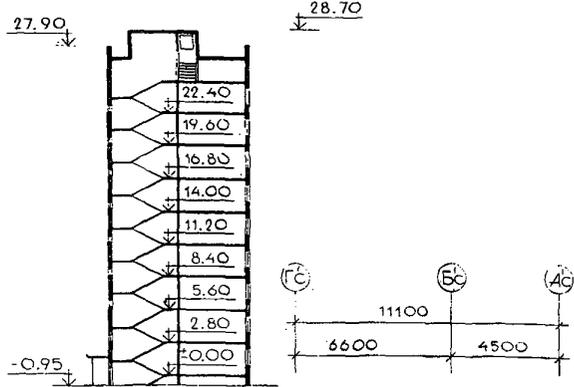


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90. I-083.83 УДК 728.2.011:691-413</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ</p>	<p><b>ОХСН</b></p>
<p>СЕНТЯБРЬ <b>1986</b></p>		<p>На 3-х листах На 5-и страницах Страница I</p>

ФАСАД Iс-8с



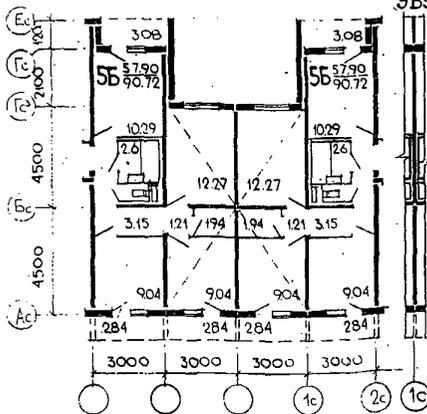
РАЗРЕЗ I-I



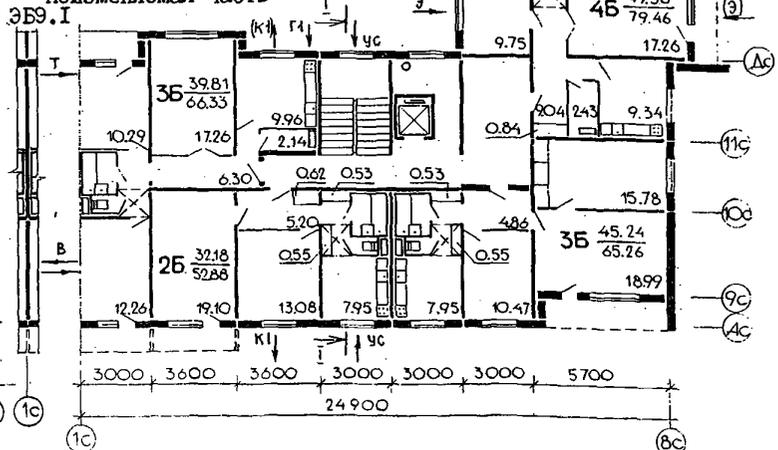
ЭЛЕМЕНТ БЛОКПРОВКИ ЭБ9.7



БЛОК-ВСТАВКА БВ9.4



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА  
Неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
Двухкомнатная 2Б	9	32,18	52,88
Трехкомнатная 3Б	10	39,81	69,71
Трехкомнатная 3Б	9	39,81	66,33
Трехкомнатная 3Б	8	45,24	65,26
Четырехкомнатная 4Б	8	49,56	79,46
Средняя площадь квартиры		41,40	65,70

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-083.83	Лист I Страница 2
<p><b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <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.112-5, 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.132-1/82 вып. 0-2; 0-3; 2-2; 2-3; I.117.1-17 Типоразмеров - 33</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - 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.143.1-7 вып. I 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, выполняемые из шлифованного мозаичного слоя на белом цементе по серии I.151.1-6 вып. I 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.136.5-19 Типоразмеров - 5</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10. Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - со спаренными и раздельными переплетами по серии I.136.5-16, ч. I, 2 раздельно-спаренными переплетами по серии I.136.5-17 и со стеклопакетами по серии I.136.5-18 и I.136.5-20. Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172.5-6</p> <p>Полы - линолеум (вариант - паркетная доска), в уборных и ваннах - керамическая плитка</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т</p> <p><b>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}</math></b></p> <p><b>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</b></p> <p><b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°C</b></p> <p><b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV (гг. Ульяновск, Воронеж, Иваново, Калининград, Тамбов)</b></p>	<p><b>Н5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (варианты - ковровой керамической или стеклянной плиткой)</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></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 ваннах комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м - по фронту установки оборудования</p> <p><b>S3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <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 одноконтурная с нижней разводкой, тупиковая на расчетные температуры -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C. С радиаторами M140-A0 (вариант - с конвекторами KN-20). Температура теплоносителя 105-70°C.</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> <p><b>S2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p> <p><b>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></b></p> <p><b>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</b></p> <p><b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b></p>	

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 2Б-2Б-3Б-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-083.83		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приве- денной общей площади		
<b>У11А СТОИМОСТЬ</b>			<b>У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
У11В Общая сметная стоимость	тыс. руб.	304,46	0,124	Расход			
в том числе:			У4КН воды				
У11Л строительно-монтажных работ	"	298,67	0,122	холодной	л/с	1,03	-
У11О оборудования	"	5,79	-	горячей	"	1,44	-
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ				У4К1 Канализационные стоки	"	3,70	-
У11Ж Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2495,8	1,02	У4КН Тепла	ккал/ч кВт	339000 393	-
<b>У1КА РАСХОДЫ</b>			в том числе:				
У1КВ Расход строительных материалов				на отопление	"	158000 183	-
Цемент	т	568,82	0,23	на горячее водоснабжение	"	181000 210	-
Цемент, приведенный к марке М400	"	548,35(28,2)	0,22	Тепла на отопление 1 м <sup>2</sup> общей площади	"	66,8 0,077	-
в том числе:			У4КJ газа	м <sup>3</sup> /ч	9,89	-	
на сборные изделия	"	520,25	0,21	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт	31	-
Сталь	"	44,69(2,79)	0,018	Эксплуатационные затраты	руб/год	19551	7,99
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	58,00	0,024	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
в том числе:			С3НВ Объем строительный	м <sup>3</sup>	9328,86	3,81	
на сборные изделия	"	54,56	-	в том числе:			
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	1813,56	0,74	подземной части	"	13,02	-
в том числе:			Площадь				
монолитный:				Г30С застройки	м <sup>2</sup>	394,78	-
тяжелый	"	27,66	-	Г30I приведенная общая	"	2446,88	-
легкий	"	23,30	-	Г30В общая	"	2365,62	-
сборный:				Г30К жилая	"	1491,36	0,61
тяжелый	"	1134,65	-	летних помещений	"	196,92	-
легкий	"	627,95	-	Площадь внеквартирных помещений	"	427,54	-
Лесоматериалы	"	131,13	0,054	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	408,35(179)	0,17				
Кирпич	тыс. шт.	4,12	-				
Масса конструкций и материалов	т	4029,13	1,65				
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т	3606,54	1,47				

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции 3Б-9.7, 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/м<sup>3</sup>, с отделкой фактурным слоем из декоративного бетона.

Сметы составлены в ценах 1984 г.

Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> приведенной общей площади.



БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ  
2Б-2Б-3Б-4Б УГЛОВАЯ (90°) ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,  
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90.1-083.83

Лист 3  
Страница 5

Б.А. Кравченко

начальник  
отдела смет  
ТЭП и ПОС

Гл. архитектор проекта  
С.Ф. Морозов  
Гл. инженер проекта  
А.П. Витальев

А.Н. Гелюконь

Гл. архитектор института

Состав проекта	Для всех вариантов	Применяются для вариантов																			
		нулевого цикла	наружных стеновых панелей		междуэтажные перекрытия		расчетных наружных температур														
			фундаменты	однослойные		толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°									
				ленточные	350	400	120						160								
90.1-ИЭЗ.1-1					•																
90.1-ИЭЗ.1-2					•																
90.1-ИЭЗ.2-1										•											
90.1-ИЭ4.1-1	•																				
90.1-ИЭ4.1-2	•																				
90.1-ИЭ4.1-3	•																				
90.1-ИЭ4.1-4	•																				
90.1-ИЭ4.1-5	•																				
90.1-ИЭ4.1-6	•																				
90.1-ИЭ4.1-7	•																				
90.1-083.83-СМ1	•																				
90.1-083.83-ВМ	•																				
90.1-СМ2.1	•																				
90.1-ЭБ.ВМ1	•																				
90.1-СМ2.2	•																				
90.1-БВ.ВМ1	•																				
90.1-СМ2.3	•																				
Серия 90 раздел Ю.6-8	•																				
90.1-083.83-МП1-1	•																				
90.1-083.83-МП2.1-1												•									
90.1-083.83-СМ2.1-2													•								
90.1-083.83-МП2.1-3														•							
90.1-083.83-МП2.1-4																				•	
90.1-083.83-МП2.1-5																				•	
90.1-083.83-МП2.1-6																				•	
90.1-083.83-МП2.1-7																				•	
90.1-МП3-1	•																				
90.1-МП3-2	•																				
90.1-МП3-3	•																				
90.1-МП3-4	•																				
90.1-МП11-1	•																				
90.1-СЦ1 выпуски 4,1,2,3	•																				
Серия 90 - ТЭ1	•																				
РСЦ 1-84; 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