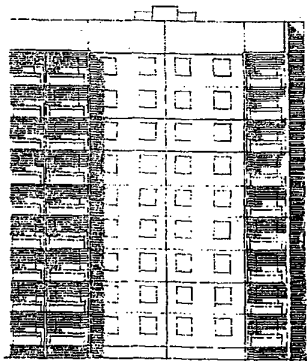
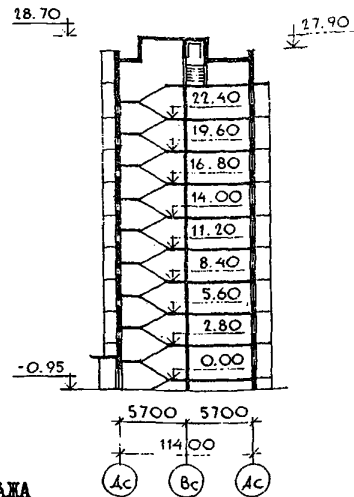


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-088.84 УДК 728.2.011:691-413
ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ОХСН
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

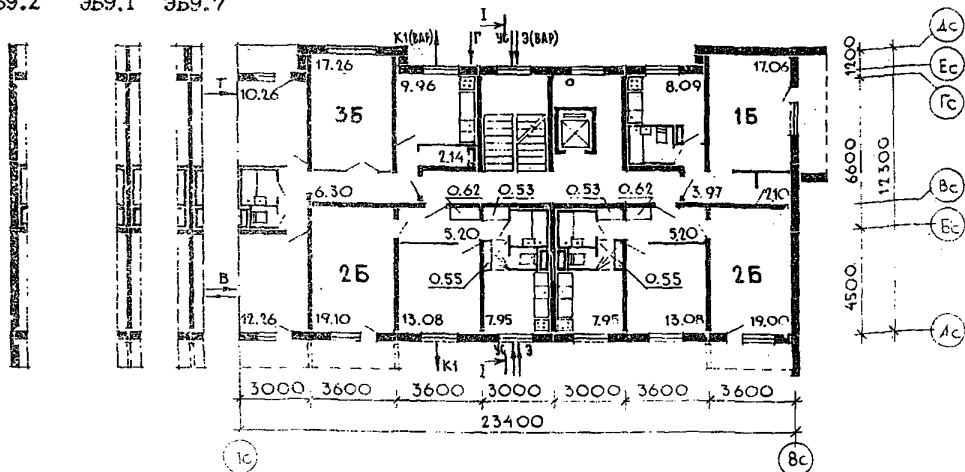
Ф А С А Д 1с-8с



РАЗРЕЗ I-I

ЭЛЕМЕНТЫ
БЛОКИРОВКИПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
Неизменяемая часть

ЭБ9.2 ЭБ9.1 ЭБ9.7



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Однокомнатные 1Б	9	17,06	35,79
Однокомнатные 1Б	1	19,10	37,59
Двухкомнатные 2Б	9	32,08	52,78
Двухкомнатные 2Б	8	32,18	52,88
Трехкомнатные 3Б	9	39,78	66,30
Средняя площадь квартиры		29,91	51,51

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ
ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД,
ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90.1-088.84

Лист I
Страница 2

Д2ВА 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 1.112-5, вып. 0, 1, 2, 3, 4. ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 21

Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 35, 40 см. Серия 90; 1.132-1/82 вып. 0-2; 0-3; 2-2; 2-3; 1.117.1-17

Типоразмеров - 32

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; 1.143.1-7 вып. 1

Типоразмеров - 12

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

Типоразмеров - 2

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

Типоразмеров - 2

Вентблоки - сборные железобетонные толщ. 30 см.

Типоразмеров - 3

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 толщ. 120; 200 мм. Типоразмеров - 7

Ограждения - железобетонные.

Типоразмеров - 4

Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии 1.189-6; вып. 3/82

Типоразмеров - 3

Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели.

Типоразмеров - 7

Наружные стены крыши - однослойные керамзитобетонные панели.

Типоразмеров - 12

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля - рулонная 4-слойная

Двери наружные по серии 1.136.5-19

Типоразмеров - 5

Двери внутренние - щитовой конструкции по серии 1.136-10.

Типоразмеров - 5

Окна и балконные двери со спаренными и раздельными переплетами по серии 1.136.5-16, 1, 2

с раздельно-спаренными переплетами по серии 1.136.5-17 и со стеклопакетами по серии 1.136.5-18 и 1.136.5-20. Типоразмеров - 4

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии 1.172.5-6

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

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

Н5УА 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 ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м - по фронту установки оборудования

С3СА 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, тепловая на расчетные температуры -20, -25, -30, -35, -40 °С. с радиаторами М140-А0 (вариант с конвекторами КН-20). Температура теплоносителя - 105-70 °С.

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

С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

Д3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

Д3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

С1ВР ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40 °С

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV (гг. Ульяновск, Воронеж, Иваново, Калининград, Тамбов)

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ
ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД,
ТАМЕБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
SO. I-088.84

Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	На 1 м2 приве- денной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м2 приве- денной общей площади
У11А СТОИМОСТЬ			У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
У11В Общая сметная стоимость	тыс. руб. 266,54	0,139	Расход		
в том числе:			У4КН воды		
У11Л строительно-монтажных работ	" 260,75	0,136	холодной	л/с 1,03	-
У11О оборудования	" 5,79		горячей	" 1,44	-
У11А ТРУДОЕМКОСТЬ			У4КЛ Канализационные стоки	" 3,70	-
У11Ф Построечные трудовые затраты	чел. дн. 2221	1,16	У4КМ Тепла	ккал/ч 321000	-
У1КА РАСХОДЫ				кВт 374	
У1КВ Расход строительных материалов			в том числе:		
Цемент	т 489,0	0,255	на отопление	" 140000	-
Цемент, приведенный к марке М400	" 473 (25,5)	0,247	на горячее водоснабжение	" 181000	-
в том числе:			Тепла на отопление 1 м2 общей площади	" 75,5	-
на сборные изделия	" 448,5	-	У4КJ газа	Нм3/ч 9,89	-
Сталь	" 39,7 (2,85)	0,021	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт 31,0	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 51,5	0,027	Эксплуатационные затраты	руб/год 15994	8,34
в том числе:			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
на сборные изделия	" 48,7	-	Г3НВ Объем строительный	м3 7162,72	3,73
Бетон и железобетон	м3 1596,0	0,832	в том числе:		
в том числе:			подземной части	" 13,02	-
монолитный:			Площадь		
тяжелый	" 15,0	-	Г3ОС застройки	м2 285,14	-
легкий	" 24,0	-	Г3ОI приведенная общая	" 1917,8	-
сборный:			Г3ОВ общая	" 1854,46	-
тяжелый	" 952,0	-	Г3ОК жилая	" 1076,82	0,56
легкий	" 605,0	-	летних помещений	" 169,74	-
Лесоматериалы	" 96,55	0,050	Площадь внеквартирных помещений	" 319,30	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 293,55 (113,8)	0,153			
Кирпич	тыс. 2,05 шт.	-	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
Масса конструкций и материалов	т 3093,58	1,613			
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т 2769,11	1,444			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции 3Б9 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Показатели приведены при рядовом окончании блок-секции 3Б9 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
1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ ДЛЯ ГОРДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ,
ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90.1-088.84

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		толщина, мм						
			толщина, мм		толщина, мм		-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
		ленточные	350	400	120	160					
Серия 90. Раздел 10.6-8	●										
90. I-088.84-СМ I	●										
90. I-088.84-ВМ	●										
90. I-СМ2. I	●										
90. I-ЭБ.ВМ I	●										
90. I-СМ2.3	●										
90. I-088.84-М II-I	●										
90. I-088.84-М II. I-I							●				
90. I-088.84-М II. I-2								●			
90. I-088.84-М II. I-3									●		
90. I-088.84-М II. I-4										●	
90. I-088.84-М II. I-5										●	
90. I-088.84-М II. I-6											●
90. I-088.84-М II. I-7											●
90. I-М II3-3	●										
90. I-М III-I	●										
90. I-С II Выпуски 3, I, 2	●										
Серия 90-ТЭ I	●										
РСЦ I-84; 2-84; 3-84 вып.2 4-84; 14-84; 15-84	●										

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 6086 форматок;
в том числе изделий заводского изготовления - 3226 форматок.

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 382 от 02.12.85 г.
Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 498 от 20.11.84 г.

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

Иль. №
Катал.л. № 054860

Красченко Б.А.

Гл. экономист

Морозов С.Ф.

Гл. архитектор проекта

Белононь А.Н.

Гл. архитектор института

Витальев П.