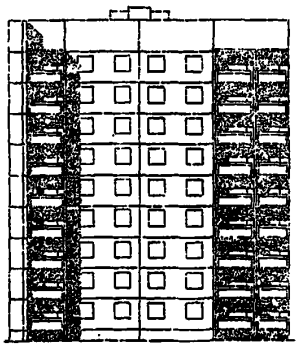
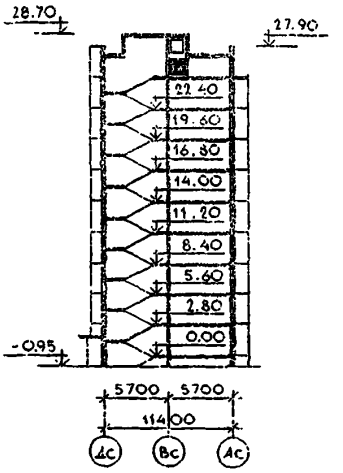
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.I-087.84 УДК 728.2.011:691-413
ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ IБ-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ОХСН
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

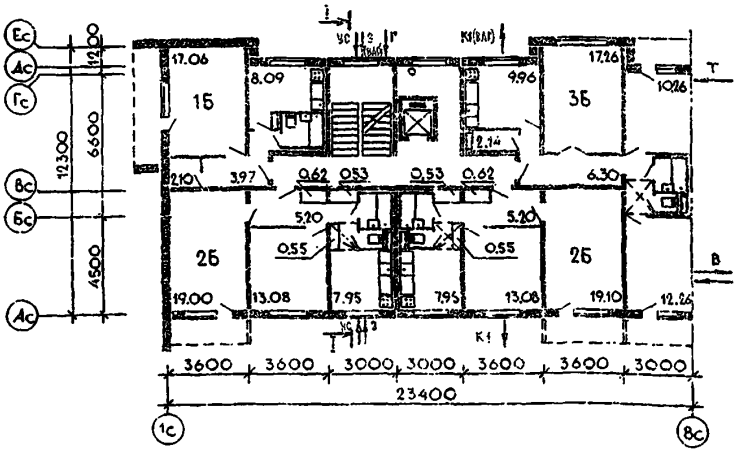
ФАСАД Iс-8с



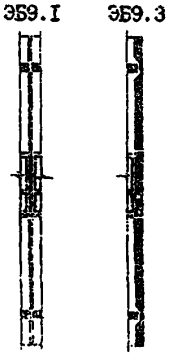
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
Неизменяемая часть



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)		Количество	Площадь, м2	
			жилая	общая
Однокомнатные	IБ	9	I7,06	35,79
Однокомнатные	IБ	I	I9,00	37,49
Двухкомнатные	2Б	9	32,08	52,78
Двухкомнатные	2Б	8	32,I8	52,88
Трехкомнатные	3Б	9	39,78	66,30
Средняя площадь квартиры			29,9I	5I,5I

gost.e-ecolog.ru

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-087.84	Лист 1 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.0,1, 2,3,4. ГОСТ I3579-78. Типоразмеров - 2I

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 - 32

Стены внутренние - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщиной I60 мм - межквартирные; толщ. I20 мм - межкомнатные; толщ. I40 мм - в техподполье. Типоразмеров - 25

Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной I6 см (вариант - толщ. I2 см) серия 90; I.I43.I-7 вып.I Типоразмеров - I2

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

Санузлы - объемные железобетонные санкабины. Серия I.I88-5 выпуск I0
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 I.I5LI-6 вып I
Типоразмеров - 5

Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. I20; 200 мм. Типоразмеров - 7

Ограждения - железобетонные.
Типоразмеров - 4

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

Покрытие - сборные керамзитобетонные утепляющие панели. Типоразмеров - 7
Наружные стены крыши - однослойные керамзитобетонные панели. Типоразмеров - I2
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.ч1,2 с 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 ванных - керамическая плитка

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

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 I,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 I,8 м, в ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой I,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°С. С радиаторами МI40-АО (вариант с конвекторами КН-20). Температура теплоносителя -I05-70°
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

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м2 (0,44 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I50 кгс/м2 (I,47 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 25, 30, 35, 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.I-087.84	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	На I м2 приведенной общей площади
Y1IA	СТОИМОСТЬ			
Y1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	265,57	0,I38
	в том числе:			
Y1IL	строительно-монтажных работ	"	259,78	0,I36
Y1IO	оборудования	"	5,79	
Y1JA	ТРУДОЁМКОСТЬ			
Y1JP	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	2217,3	I,I6
Y1KA	РАСХОДЫ			
Y1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	489,0	0,255
	Цемент, приведенный к марке М400	"	473,0(25,5)	0,247
	в том числе:			
	на сборные изделия	"	448,5	-
	Сталь	"	39,43(2,85)	0,02I
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	5I,5	0,027
	в том числе:			
	на сборные изделия	"	47,9	-
	Бетон и железобетон	м3	I596,0	0,832
	в том числе:			
	монолитный:			
	тяжелый	"	I5,0	-
	легкий	"	24,0	-
	сборный:			
	тяжелый	"	952,0	-
	легкий	"	605,0	-
	Лесоматериалы	"	96,55	0,050
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	293,55(II3,8)	0,I53
	Кирпич	тыс. шт.	2,05	-
	Масса конструкций и материалов	т	3093,58	I,6I
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т	2769,II	I,44

	Наименование		Всего	На I м2 приведенной общей площади
Y4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
Y4KH	воды			
	холодной	л/с	I,03	-
	горячей	"	I,44	-
Y4KI	Канализационные стоки	"	3,70	-
Y4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	32I000 / 374	-
	в том числе:			
	на отопление	"	I40000 / I62,5	-
	на горячее водоснабжение	"	I8I000 / 2II,5	-
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	75,5 / 0,08	-
Y4KJ	газа	Нм3/ч	9,89	-
Y4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	3I,0	-
	Эксплуатационные затраты	руб/год	I6033	8,36
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
C3NB	Объем строительный	м3	7I62,72	3,73
	в том числе:			
	подземной части	"	I3,02	-
	Площадь			
G30C	застройки	м2	285,I4	-
G30I	приведенная общая	"	I9I7,8	-
G30B	общая	"	I854,46	-
G30K	жилая	"	I076,82	0,56
	летних помещений	"	I69,74	-
	Площадь внеквартирных помещений	"	3I9,30	

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета 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 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 I984 г.

Расчетный показатель - I м2 приведенной общей площади.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.1-087.84	Лист 2 Страница 4

ВЭЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Состав проекта	Для всех вариантов	Применяются для вариантов									
		нулевого цикла	наружных стеновых панелей		междуэтажные перекрытия		расчетных наружных температур				
		фундаменты	однослойные								
			толщина, мм		толщина, мм						
		ленточные	350	400	120	160	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
90.1-087.84-АС.0-1	●										
90.1-087.84-АС.01-1		●									
90.1-087.84-АС.1-1	●										
90.1-087.84-ОВ.1-1	●										
90.1-087.84-ВКТ.1-1	●										
90.1-087.84-3.1-1	●										
90.1-087.84-УС.1-1	●										
90.1-УАС.1-1	●										
90.1-УАС.1-2	●										
90.1-УАС.2.1-1	●										
90.1-УАС.2.3-1	●										
90.1-УАС.2.4-1	●										
90.1-УАС.2.4-2	●										
90.1-ИДЦ-1	●										
90.1-ИМ1.1-1	●										
90.1-ИК1.1-1			●								
90.1-ИК1.1-2			●								
90.1-ИК1.1-3			●								
90.1-ИК1.1-5			●								
90.1-ИК1.1-6			●								
90.1-ИК1.1-7			●								
90.1-ИК1.2-1				●							
90.1-ИК1.2-2				●							
90.1-ИК1.2-3				●							
90.1-ИК1.2-5				●							
90.1-ИК1.2-6				●							
90.1-ИК1.2-7				●							
90.1-ИК2.1-1	●										
90.1-ИК2.1-2	●										
90.1-ИК2.1-3	●										
90.1-ИК2.1-4	●										
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-ИК4.1-5	●										
90.1-ИК4.1-6	●										
90.1-ИК4.1-7	●										

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ 1Б-2Б-2Б-3Б ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ ДЛЯ ГОРОДОВ УЛЬЯНОВСК, ВОРОНЕЖ, ИВАНОВО, КАЛИНИНГРАД, ТАМБОВ	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90.I-087.84	Лист 3 Страница 5

Состав проекта	Для всех вариантов	Применяются для вариантов									
		нулевого цикла	наружных стеновых панелей		междуэтажные перекрытия		расчетных наружных температур				
		фундаменты	однослойные								
			толщина, мм		толщина, мм						
		ленточные	350	400	I20	I60	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
Серия 90. Раздел I0.6-8	●										
90.I-087.84-СМI	●										
90.I-087.84-ВМ	●										
90.I-СМ2.I	●										
90.I-ЭБ.ВМI	●										
90.I-СМ2.3	●										
90.I-087.84-МШ-I	●										
90.I-087.84-МШ2.I-1							●				
90.I-087.84-МШ2.I-2								●			
90.I-087.84-МШ2.I-3									●		
90.I-087.84-МШ2.I-4										●	
90.I-087.84-МШ2.I-5										●	
90.I-087.84-МШ2.I-6											●
90.I-087.84-МШ2.I-7											●
90.I-МШ3-3	●										
90.I-МШI-I	●										
90.I-СШ Выпуски 3, I, 2	●										
Серия 90 - ТЭI	●										
РСЦ I-84; 2-84; 3-84 вып.2 4-84; I4-84; I5-84	●										

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4. - 6060 форматок;
в том числе изделий заводского изготовления - 3232 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем Приказ № 382 от 02.I2.I985 г.
Введен в действие ЦНИИЭП жилища. Приказ № 498 от 20.II.84 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭП жилища, Москва, I27434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б"

Гл. инженер проекта Витальев А.П.

Инв. №

Катал.л. № 054859

gost.e-ecolog.ru