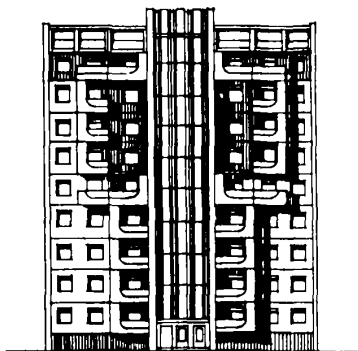
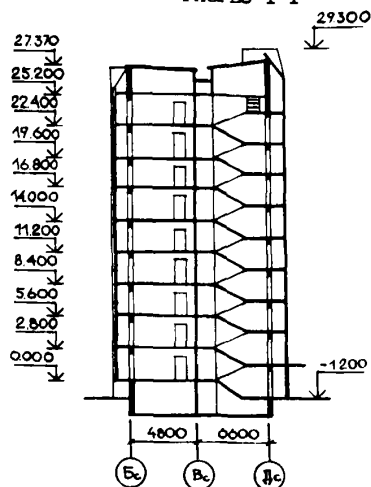


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ	90-0197.13.87
ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)	УДК 728.2.011
МАРТ 1988	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	№ 4 страниц Страница 1

ФАСАД I2c-Ic

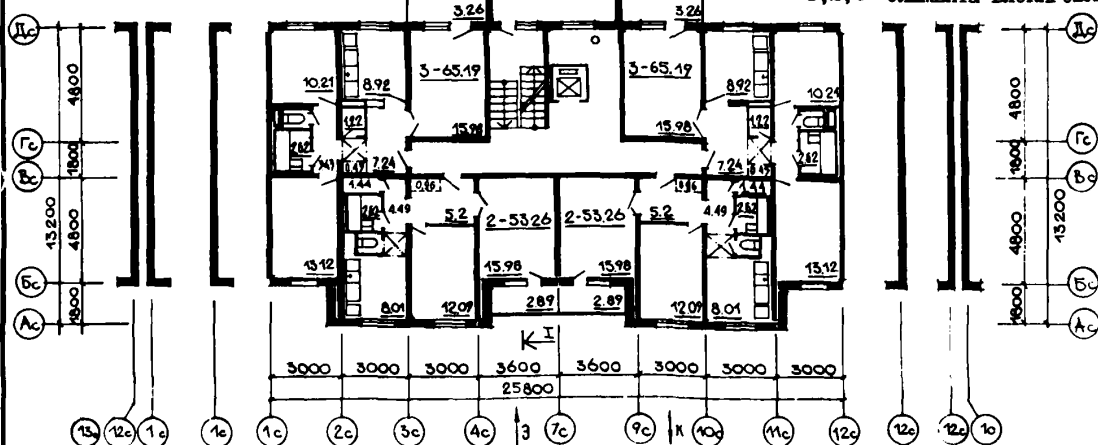


РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 1,3,4

1,2,4 ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	18	53,26	51,81
Трехкомнатные	18	65,19	64,21
Средняя площадь квартиры		59,22	58,01

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87		Страница 2	
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ		H5UA ОТДЕЛКА			
Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру		НАРУЖНАЯ			
Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4		Фактурный слой из декоративного бетона			
Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12		Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174			
Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10		ВНУТРЕННЯЯ			
Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8		В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков;			
Перекрытия-железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6		в кухнях - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой кухонного фронта на высоту 0,6 м между напольными и навесными шкафами, включая боковые стены у плиты и мойки;			
Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 6		в ванной - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м и стен, к которым примыкают санитарные приборы, на высоту 1,8 м с экраном перед ванной;			
Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2		в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м			
Вентблочки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып. I Типоразмеров - 2		C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4		Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м			
Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.I-9 вып.2 Типоразмеров - 4		Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации			
Крыша-с теплым чердаком и внутренним водостоком		Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однотрубная с конвекторами "Аккорд"			
Кровля - безрулонная		Вентиляция - естественная вытяжка из кухонь и санузлов			
Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып.10		Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м			
Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шифрованным мозаичным слоем по серии I.151.I-6 в. I Типоразмеров - 5		Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В			
Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3		Освещение - лампами накаливания			
Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74		Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов			
Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4		Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг			
Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6		Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83			
Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, мозаичный		C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ			
Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия)-8,5 т		Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники			
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{30 \text{ кгс/м}^2}{0,30 \text{ кПа}}$		J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$			
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная			
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 27°C		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные			
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - Пв (г.Липецк и Липецкая обл.)					

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87		Страница 3	
Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир	Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир
V11A СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V11B Общая сметная стоимость тыс. руб.		323,17	0,151	Расход			
в том числе:				V4KH воды холодной л/с		1,03	-
V11L строительного-монтажных "		314,81	0,148	горячей "		1,44	
V11O оборудования "		8,36	-	V4KI Канализационные стоки "		2,21	
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KN Тепла ккал/ч кВт		305100	
V11F Построечные трудовые затраты чел.-дн.		2710	1,27	в том числе:			
V1KA РАСХОДЫ				на отопление "		121100	
V1KB Расходы строительных материалов						139,9	
Цемент т		518	0,24	на горячее водоснабжение "		184000	
Цемент, приведенный к М400 "		506(1)	0,24			212,6	
в том числе:				Тепла на отопление I м2 общей площади "		-	58
на сборные изделия		505	0,24	V4KJ Газа м3/ч		10,0	-
Сталь		52,7(4,7)	0,024	V4KK Потребная электрическая мощность кВт		30,6	-
В том числе:				Эксплуатационные затраты руб/год		15578	7,3
на сборные изделия "		48	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бетон и железобетон м3		1558	0,73	G3NB Объем строительный м3		9722	4,56
в том числе:				в том числе:			
монолитный: "		37	-	подземной части "		820	-
тяжелый "		12	-	Площадь			
легкий "				G3OC застройки м2		337	-
сборный: "		968	-	G3OI общая квартир "		2134	-
тяжелый "		541	-	G3OV общая без учета летних помещений "		2088	-
легкий "				летних помещений "		117	
Лесоматериалы "		122	0,057	Площадь внеквартирных помещений "		369	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м3		203	0,095	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
Кирпич тыс.шт.		1,0	-				
Масса конструкций и материалов т		3307	1,55				
Масса надземной части(от низа перекрытия технического подполья) "		2988	1,40				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Показатели приведены для рядовой блок-секции, I-го варианта фасадов, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 27°С с ленточными фундаментами.							
В проекте предусмотрены варианты: фасада, свайных фундаментов, системы отопления с чугунными радиаторами, подвала.							
Расчетный показатель I м2 общей площади квартир.							
Сметы составлены для I.2 территориального района в нормах и ценах 1984 г.							

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2.2.3.3 (ДЛ Я СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0197.13.87	Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ АС.0-1 Общие архитектурно-строительные решения АС.01-1 Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000 АС.1-1 Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000 ОВ.1-1 Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000 ВКГ.1-1 Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000 ВКГ.1-2 Внутренний газопровод Э.1-1 Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000 УС.1-1 Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000 ДФ.1-1 Система домофонов Д.1-1 Диспетчеризация инженерного оборудования УАС.1-1 Узлы монтажные ниже отм. 0.000 УАС.1-2 Узлы монтажные выше отм. 0.000 УАС.2-1 Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений УАС.2.4-1 Элементы блокировок ниже отм. 0.000 УАС.2.4-2 Элементы блокировок выше отм. 0.000 УАС.3-1 Узлы и детали архитектурных решений УОВ.1-1 Узлы отопления и вентиляции ИЖ.1.1-1 Панели наружных цокольных стен однослойные, шлакопемзобетонные ИЖ.1.1-2 Панели наружных стен трехслойные с жесткими связями, шлакопемзобетонные ИЖ.1.1-3 Панели наружных парапетных стен однослойные, шлакопемзобетонные ИЖ.2.1-2 Панели внутренних цокольных стен ИЖ.2.1-2 Панели внутренних стен ИЖ.3.1-2 Панели перекрытий толщиной 160 мм ИЖ.4.1-1 Плиты, козырьки, ограждения балконов и лоджий, элементы входов ИЖ.4.1-2 Изделия крыши ИЖ.4.1-3 Изделия сантехкабин ИЖ.4.1-4 Доборные изделия ИМ.1-1 Изделия металлические ИД.1-1 Изделия деревянные ИЖ.СЦ.1 Сметные цены на изделия заводского изготовления СМ I Сметная документация СО I Спецификация оборудования ВМ I Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть блок-секций ВМ 4.1-1 Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть элементов блокировки ТЭ 1-1 Техническая эксплуатация Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2840 форматок в том числе изделий заводского изготовления - 1470 форматок		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР. Постановление № 326 от 4 декабря 1987 г. Введен в действие институтом "Липецкгражданпроект", приказ № 97 "п" от 8 декабря 1987 г.	
В7КА ПОСТАВЩИК	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8	

Катал.л.№ 060463