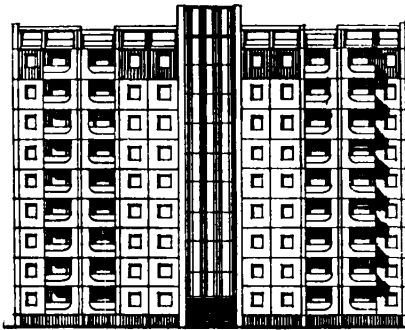
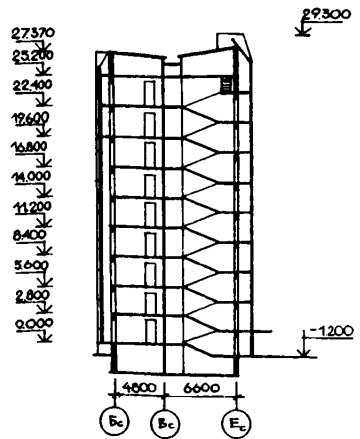


<p><b>СССР</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0199.13.87</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ                  МЕРИДИОНАЛЬНАЯ I.I.2.2.2.2.2.2                  (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)</p>	<p>УДК 728.2.011</p>
<p><b>МАРТ</b> <b>1988</b></p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">№ 4 страниц Страница 1</p>

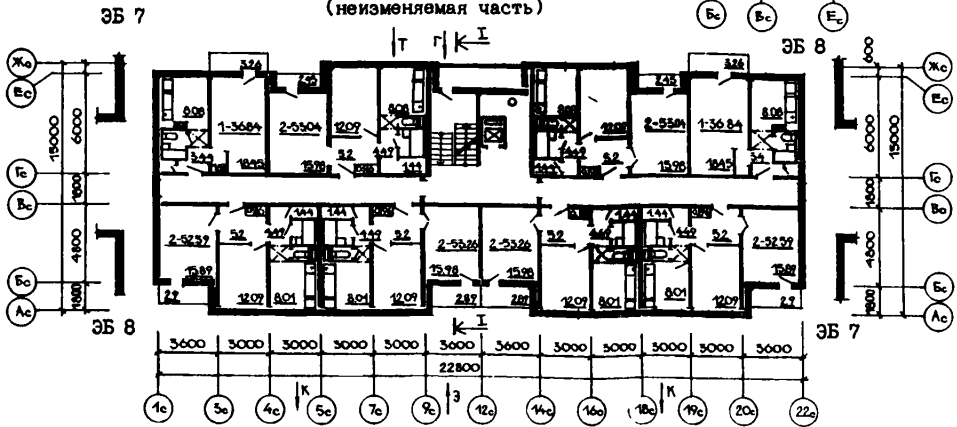
ФАСАД 22с-1с



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА  
(неизменяемая часть)



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	I	35,71	35,71
Однокомнатные	IV	36,84	35,86
Двухкомнатные	IV	52,59	51,72
Двухкомнатные	35	53,26	51,81
Средняя площадь квартиры		48,64	47,58

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ МЕРИДИОНАЛЬНАЯ I.I.2.2.2.2.2.2 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0199.13.87	Страница 2	
D2BA	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b> Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ I3580-85, блоки по ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 4 Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12 Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10 Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8 Перекрытия - железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6 Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.I34.I-12 в.I Типоразмеров - 2 Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4 Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.I89.I-9 вып.2 Типоразмеров - 4 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.I88.5 в.I0 Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии I.I51.I-6 в.I Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3 Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74 Окна с раздельными переплетами по ГОСТ II214-86 Типоразмеров - 4 Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.I72.5-6 Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, мозаичный Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,5 т	<b>H5UA ОТДЕЛКА</b> <b>НАРУЖНАЯ</b> Фактурный слой из декоративного бетона Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174 <b>ВНУТРЕННЯЯ</b> В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков; в кухнях - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой кухонного фронта на высоту 0,6 м между наполняемыми и навесными шкафами, включая боковые стены у плиты и мойки; 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; в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м		
		<b>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однотрубная с конвекторами "Аккорд" Вентиляция - естественная вытяжка из кухни и санузлов Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В Освещение лампами накаливания Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов Лифт - пассажирский грузоподъемность 400 кг Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83		
		<b>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b> 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 - меридиональная	
H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 27°C	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - Пв (г.Липецк и Липецкая обл.)			

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ МЕРИДИОНАЛЬНАЯ I.I.2.2.2.2.2 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0199.13.87		Страница 3	
Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир	Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. 555, II	0,158		Расход		
	в том числе:			V4KH	воды холодной л/с	1,054	-
V1IL	строительно-монтажных	" 546,75	0,156		горячей "	2,2I	-
V1IO	оборудования	" 8,36	-	V4KI	Канализационные стоки	" 3,4I	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла ккал/ч кВт	523000 608, I	-
V1JP	Построечные трудовые затраты чел.-дн.	4558	I,30		в том числе:		
V1KA	РАСХОДЫ				на отопление	" 216850	-
V1KB	Расходы строительных материалов				на горячее водоснабжение	- 306150	-
	Цемент т	898	0,26		Тепла на отопление I м2 общей площади	" -	63 0,074
	Цемент, приведенный к М400	" 876(I,5)	0,25	V4KJ	Газа км3/ч	19,0	-
	в том числе:			V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	48,24	-
	на сборные изделия	" 874,5	0,25		Эксплуатационные затраты руб/год	26295	7,5
	Сталь	92,9(8,2)	0,027		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	в том числе:			G3NB	Объем строительный м3	16052	4,58
	на сборные изделия	" 84,7	-		в том числе:		
	Бетон и железобетон м3	2560	0,73		подземной части	" 1353	-
	в том числе:				Площадь застройки м2	550	-
	монолитный:			G3OC	общая квартир	" 3506	-
	тяжелый	" 62	-	G3OI	общая без учета летних помещений	" 3442	-
	легкий	" 22	-	G3OB	летних помещений	" 204	-
	сборный:				Площадь внеквартирных помещений	" 762	-
	тяжелый	" 1597	-				
	легкий	" 879	-				
	Лесоматериалы	" 20I	0,057				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 33,7	0,096				
	Кирпич тыс.шт.	I,6	-				
	Масса конструкций и материалов т	5470	I,56				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 4908	I,40				
					В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для меридиональной блок-секции с торцовыми окончаниями, I-го варианта фасадов, для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 27°C 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 года.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ МЕРИДИОНАЛЬНАЯ I.I.2.2.2.2.2 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0199.13.87	Страница 4
В7БА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.I-I	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
ОВ.I-I	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.I-I	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.I-2	Внутренний газопровод		
Э.I-I	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000		
УС.I-I	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000		
ДФ.I-I	Система домофонов		
Д.I-I	Диспетчеризация инженерного оборудования		
УАС.I-I	Узлы монтажные ниже отм. 0.000		
УАС.I-2	Узлы монтажные выше отм. 0.000		
УАС.2-I	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений		
УАС.2.4-I	Элементы блокировок ниже отм. 0.000		
УАС.2.4-2	Элементы блокировок выше отм. 0.000		
УАС.3-I	Узлы и детали архитектурных решений		
УОВ.I-I	Узлы отопления и вентиляции		
ИЖ.I.I-I	Панели наружных цокольных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.I.I-2	Панели наружных стен трехслойные с жесткими связями, шлакопемзобетонные		
ИЖ.I.I-3	Панели наружных парапетных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.2.I-I	Панели внутренних цокольных стен		
ИЖ.2.I-2	Панели внутренних стен		
ИЖ.3.I-2	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
ИЖ.4.I-I	Плиты, козырьки, ограждения балконов и лоджий, элементы входов		
ИЖ.4.I-2	Изделия крыши		
ИЖ.4.I-3	Изделия сантехкабин		
ИЖ.4.I-4	Доборные изделия		
ИМ.I-I	Изделия металлические		
ИД.I-I	Изделия деревянные		
ИЖ.СЦ.I	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.I-I	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть элементов блокировки		
ТЭ I-I	Техническая эксплуатация		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2840 форматок в том числе изделий заводского изготовления - 1470 форматок		
В7БА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8		
В7БА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР. Постановление № 326 от 4 декабря 1987 г. Введен в действие институтом "Липецкгражданпроект", приказ № 97"п" от 8 декабря 1987 г.		
В7БА ПОСТАВЩИК	Институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8		

Катал.л.№ 060465