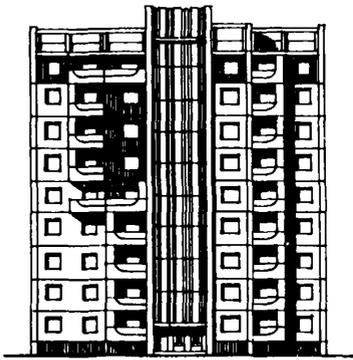
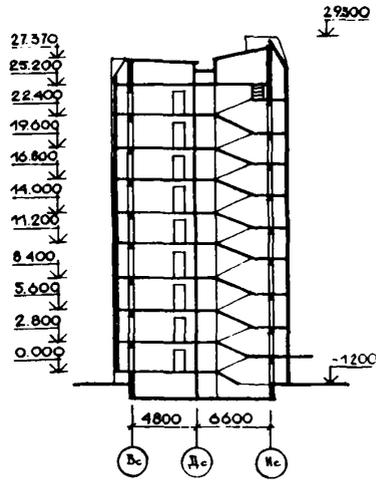


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="right">90-0195.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ГОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)</p>	<p>УДК 728.2.011</p>
<p>МАРТ 1988</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 4 страницах Страница 1</p>

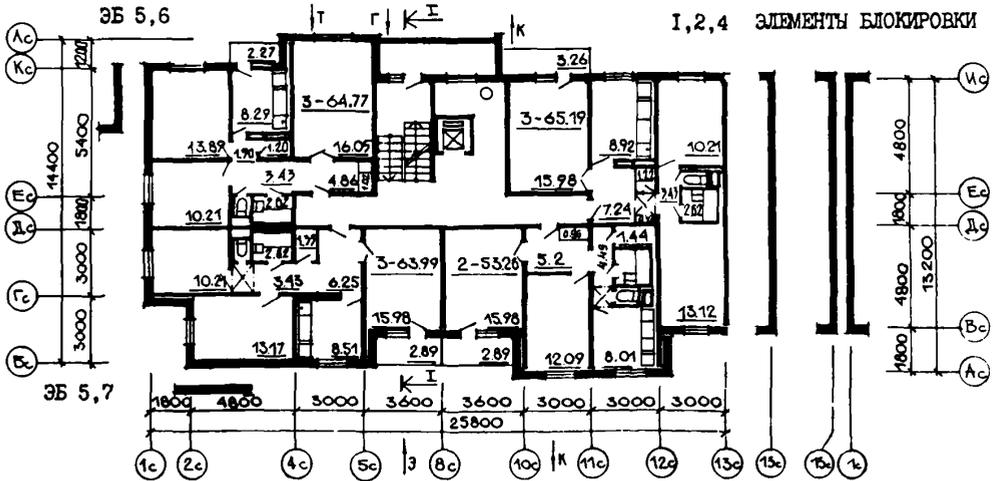
ФАСАД I3с-Iс



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м ²	
		общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	9	53,26	51,81
Трехкомнатные	9	65,19	64,21
Трехкомнатные	9	64,77	64,09
Трехкомнатные	9	63,99	62,54
Средняя площадь квартир		61,80	60,66

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 91-0195.13.87	Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4 Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650$ кгс/м ³ Типоразмеров - 12 Стены цокольные и парпетные - однослойные шлакопемзобетонные панели, толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700$ 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 $\gamma = 1900$ 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.134.1-12 вып. I Типоразмеров - 2 Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900$ кгс/м ³ Типоразмеров - 4 Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.1-9 вып. 2 Типоразмеров - 4 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - безрулонная Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып. 10 Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии I.151.1-6 вып. 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 11214-86 Типоразмеров - 4 Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6 Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, мозаичный Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,5 т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Фактурный слой из декоративного бетона Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174 ВНУТРЕННЯЯ 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 напольными 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
		C3CA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 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 кухонь 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 грузоподъемностью 400 кг Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83
		C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{30 \text{ кгс/м}^2}{0,30 \text{ кПа}}$	J31B	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 - Пь (г. Липецк и Липецкая обл.)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0195.13.87		Страница 3	
Наименование		Всего	На 1 м2 общей площади квартир	Наименование		Всего	На 1 м2 общей площади квартир
V11A СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 344,35	0,155	Расход			
	в том числе:			V4KH	воды холодной л/с	1,03	-
V11L	строительно-монтажных	" 335,99	0,151		горячей "	1,44	
V11O	оборудования	" 8,36	-	V4KI	Канализационные стоки	" 2,21	-
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч 321500	-
V11P	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 2805	1,26		в том числе:	кВт 376,7	
V1KA	РАСХОДЫ				на отопление	" 139800	-
V1KB	Расходы строительных материалов				на горячее водоснабжение	" 181700	-
	Цемент	т 593	0,27		Тепла на отопление 1 м2 общей площади	" 163,8	-
	Цемент, приведенный к марке М400	" 579 (1)	0,26	V4KJ	Газа	м3/ч 10,0	-
	в том числе:			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 30,6	-
	на сборные изделия	" 578	0,26		Эксплуатационные затраты	руб/год 16472	7,4
	Сталь	58(5,2)	0,026	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	в том числе:			V3NB	Объем строительный	м3 10112	4,54
	на сборные изделия	" 52,8	-		в том числе:		
	Бетон и железобетон	м3 1647	0,74		подземной части	" 853	-
	в том числе:				Площадь застройки	м2 350	-
	монолитный:			G30C	общая квартир	" 2226	-
	тяжелый	" 38	-	G30I	общая без учета летних помещений	" 2184	-
	легкий	" 13	-	G30B	летних помещений	" 105	-
	сборный:				Площадь внеквартирных помещений	" 369	-
	тяжелый	" 1031	-				
	легкий	" 565	-				
	Лесоматериалы	" 129	0,058				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 214	0,096				
	Кирпич	тыс. шт. 1,0	-				
	Масса конструкций и материалов	т 3495	1,57				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 3139	1,41				
					В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Показатели приведены для торцовой левой блок-секции, 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 1 м2 общей площади квартир.							
Сметы составлены для I.2 территориального района в нормах и ценах 1984 г.							

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2.3.3.3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0195.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.01-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000		
АС.1-I	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		
ОВ.1-I	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-I	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКГ.1-2	Внутренний газопровод		
Э.1-I	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000		
УС.1-I	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отм. 0.000		
ДФ.1-I	Система домофонов		
Д.1-I	Диспетчеризация инженерного оборудования		
УАС.1-I	Узлы монтажные ниже отм. 0.000		
УАС.1-2	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.1-I	Узлы отопления и вентиляции		
ИЖ.1.1-I	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-I	Панели внутренних цокольных стен		
ИЖ.2.1-2	Панели внутренних стен		
ИЖ.3.1-2	Панели перекрытий толщиной 160 мм		
ИЖ.4.1-I	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-I	Изделия металлические		
ИД.1-I	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-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		
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.№060461