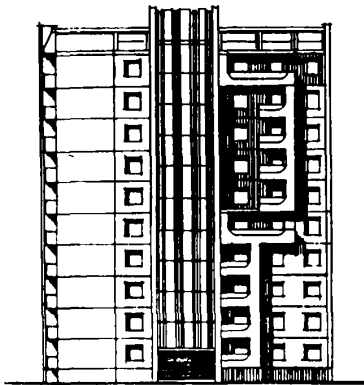
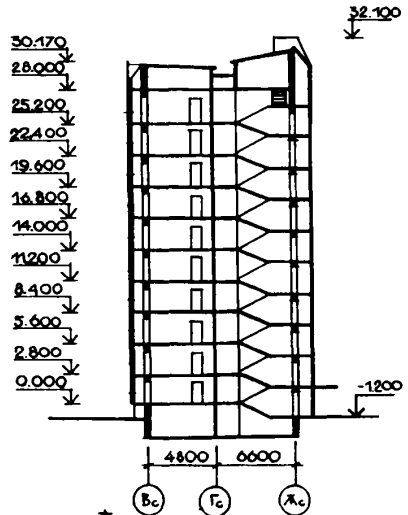


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0194.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)</p>	<p>УДК 728.2.011</p>
<p>МАРТ 1988</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">№ 4 страниц Страница 1</p>

ФАСАД I4c-Ic

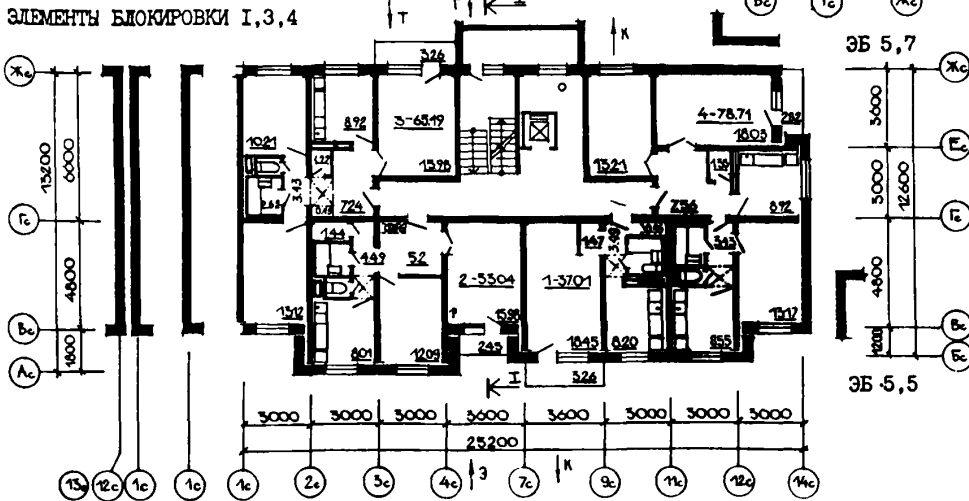


РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ 1,3,4



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	10	37,01	36,03
Двухкомнатные	10	53,04	51,81
Трехкомнатные	10	65,19	64,21
Четырехкомнатные	10	78,71	77,86
Средняя площадь квартир		58,49	57,48

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0194.13.87	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 Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174
	Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12		ВНУТРЕННЯЯ
	Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10		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 наполненными 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
	Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Перекрытия-железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6		Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м
	Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ толщиной 200 мм Типоразмеров - 6	C3GA	Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации
	Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2		Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однетрубная с конвекторами "Аккорд"
	Вентблоки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып. I Типоразмеров - 2		Вентиляция - естественная вытяжка из кухни и санузлов
	Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4		Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м
	Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.I-9 вып. 2 Типоразмеров - 4		Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В
	Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком		Освещение - лампами накаливания
	Кровля - безрулонная		Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов
	Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып. 10		Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг
	Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии I.151.I-6 в. I Типоразмеров - 5		Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83
	Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3		ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
	Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74		Оборудование кухни и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники
	Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4	C2ED	
	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		
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	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - Пв (г. Липецк)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0194.13.87		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. 359,41	0,154		Расход		
	в том числе:			V4KH	воды холодной л/с	1,09	-
V11L	строительно-монтажных	" 350,95	0,150		горячей "	1,53	-
V11O	оборудования	" 8,46	-	V4KI	Канализационные стоки	" 2,62	-
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла ккал/ч	348800	-
V11P	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 2948	1,26		кВт 402,5		-
V1KA	РАСХОДЫ				в том числе:		
V1KB	Расходы строительных материалов				на отопление "	149500	-
	Цемент	т 593	0,25		" 172,4		-
	Цемент, приведенный к М400	" 580(1)	0,25		на горячее водоснабжение "	199300	-
	в том числе:				Тепла на отопление I м2 общей площади без учета летних помещений "	230,1	-
	на сборные изделия	" 579	0,25	V4KJ	Газа м3/ч	11,0	65
	Сталь	" 60,4(5,4)	0,026	V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	32	0,075
	в том числе:				Эксплуатационные затраты руб./год	17316	7,4
	на сборные изделия	" 55	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Бетон и железобетон	м3 1732	0,74	G3NB	Объем строительный м3	10566	4,52
	в том числе:				в том числе:		
	монолитный:				подземной части "	814	-
	тяжелый	" 41	-		Площадь застройки м2	335	-
	легкий	" 14	-	G3OC	общая квартир "	2340	-
	сборный:			G3OI	общая без учета летних помещений "	2299	-
	тяжелый	" 1086	-	G3OV	летних помещений "	121	-
	легкий	" 591	-		Площадь внеквартирных помещений "	406	-
	Лесоматериалы	" 136	-				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3 225	0,096				
	Кирпич	тыс.шт. 1,1	-				
	Масса конструкций и материалов	т 3674	1,57				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 3300	1,41				
					В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для торцовой правой 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.

Смета составлена для I.2 территориального района в нормах и ценах 1984 года.

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ
ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 1.2.3.4
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0194.13.87

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.2.3-I	Элементы блокировок ниже отм. 0.000
УАС.2.3-2	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 3.1-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.№ 060460