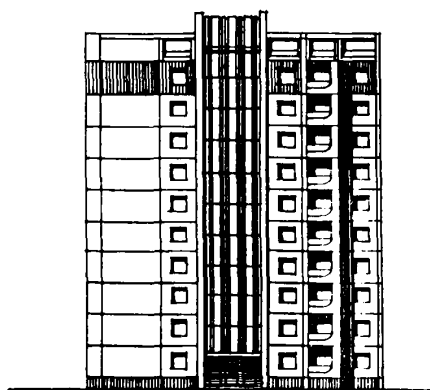
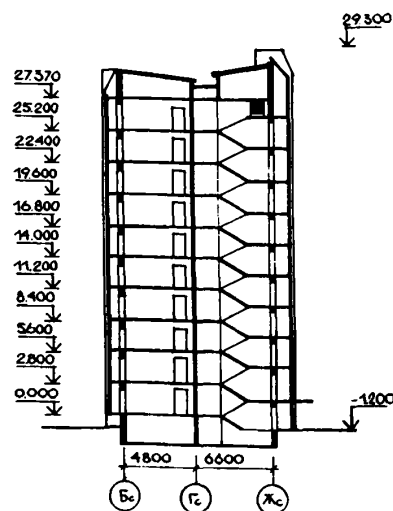
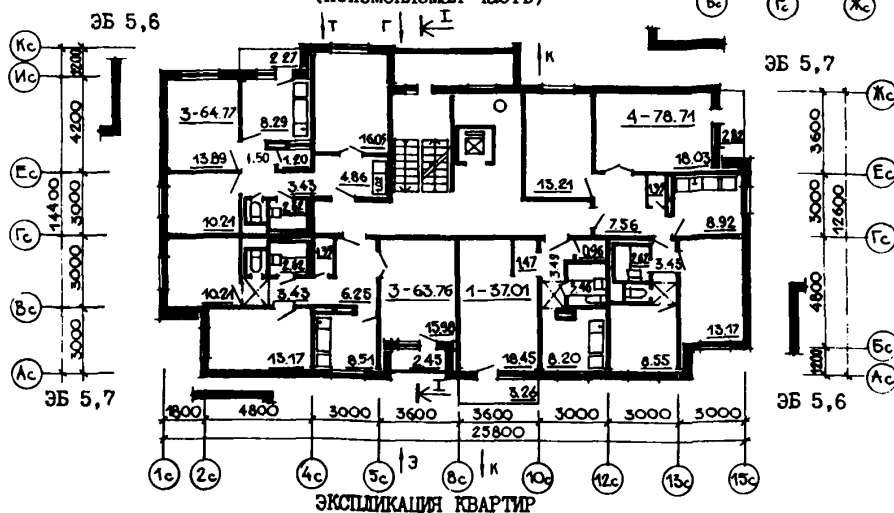


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	90-0192.13.87
ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ С ДВУХ СТОРОН 1.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)	УДК 728.2.011
МАРТ 1988	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	№ 4 страниц Страница 1

ФАСАД 15с-1с



РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
(неизменяемая часть)

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	10	37,01	36,03
Трехкомнатные	10	64,77	64,09
Трехкомнатные	10	63,76	62,54
Четырехкомнатные	10	78,71	77,86
Средняя площадь квартиры		61,06	60,13

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ С ДВУХ СТОРОН 1.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0192.13.87	Страница 2
<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4</p> <p>Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 12</p> <p>Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma = 1700 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 10</p> <p>Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140 и 120 мм Типоразмеров - 8</p> <p>Перекрытия железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ толщиной 200 мм Типоразмеров - 6</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Вентблоки - самонесущие изделия толщ. 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии 1.134.1-12 вып.1 Типоразмеров - 2</p> <p>Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900 \text{ кгс/м}^3$ Типоразмеров - 4</p> <p>Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии 1.189.1-9 вып.2 Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии 1.188-5 вып.10</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, офактуренные шлифованным мозаичным слоем по серии 1.151.1-6 в.1 Типоразмеров - 5</p> <p>Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74</p> <p>Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия 1.172.5-6</p> <p>Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, мозаичный</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,5 т</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Фактурный слой из декоративного бетона</p> <p>Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 32 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городской сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации</p> <p>Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°C. Система однопотрубная с конвекторами типа "Аккорд"</p> <p>Вентиляция - естественная вытяжка из кухонь и санузлов</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 33 м</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов</p> <p>Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 400 кг</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии 83</p> <p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p>	
<p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{30 \text{ кгс/м}^2}{0,30 \text{ кПа}}$</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 27°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - Пв (г.Липецк)</p>	<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ С ДВУХ СТОРОН 1.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)					ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0192.13.87			Страница 3	
Наименование		Всего		На 1 м2 общей площади квартир	Наименование		Всего		На 1 м2 общей площади квартир
V1IA СТОИМОСТЬ					V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V1IB Общая сметная стоимость		тыс. руб.	392,15	0,161	Расход				
в том числе:					V4KH воды холод-ной		л/с	1,09	-
V1IL строительного-монтажных		"	383,69	0,157	горячей		"	1,53	-
V1IO оборудования		"	8,46	-	V4KI Канализационные стоки		"	2,62	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ					V4KN Тепла		ккал/ч	358600	-
V1JF Построечные трудовые затраты		чел.-дн.	3176	1,3			кВт	422,1	-
V1KA РАСХОДЫ					в том числе:				
V1KB Расходы строительных материалов					на отопление		"	163500	-
Цемент		т	624	0,26				192,4	-
Цемент,приве-денный к М400		"	611,0(1,0)	0,25	на горячее водоснабжение		"	195100	-
в том числе:					Тепла на отоп-ление 1 м2 общей площади		"	-	68
на сборные изделия		"	610	0,25	V4KJ Газа		нм3/ч	11,0	-
Сталь		"	66(5,8)	0,027	V4KK Потребная электрическая мощность		кВт	32	-
в том числе:					Эксплуатацион-ные затраты		руб/год	18078	7,4
на сборные изделия		"	60	-					
Бетон и железобетон		м3	1808	0,74	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
в том числе:					G3NB Объем строи-тельный		м3	11030	4,51
монолитный:					в том числе:				
тяжелый		"	43	-	подземной части		"	850	-
легкий		"	16	-	Площадь				
сборный:		"	1128	-	G3OC застройки		м2	349	-
тяжелый		"	621	-	G3OI общая квартир		"	2443	-
легкий		"	142	0,058	G3OV общая без учета летних помещений		"	2405	-
Лесоматериалы		"	237	0,097	летних помещений		"	108	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		"	1,1	-	Площадь внеквар-тирных помещений		"	406	-
Кирпич		тыс.шт.	1,1	-					
Масса конст-рукций и ма-териалов		т	3835	1,57	В скобках указывается потребность строи-тельных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций				
Масса надзем-ной части (от низа пе-рекрытия технического подполья)		"	3445	1,41					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ									
Показатели приведены для торцовой с двух сторон блок-секции, 1-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 1 м2 общей площади квартир.									
Смета составлена для 1.2 территориального района в нормах и ценах 1984 г.									

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ С ДВУХ СТОРОН I.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0192.13.87	Страница 4
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения		
АС.0I-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		
ВКТ.1-I	Внутренний водопровод и канализация ниже и выше отм. 0.000		
ВКТ.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.№ 060458			

Главный инженер проекта И.С.Петрова

А.И.Хорошавин

Главный инженер института