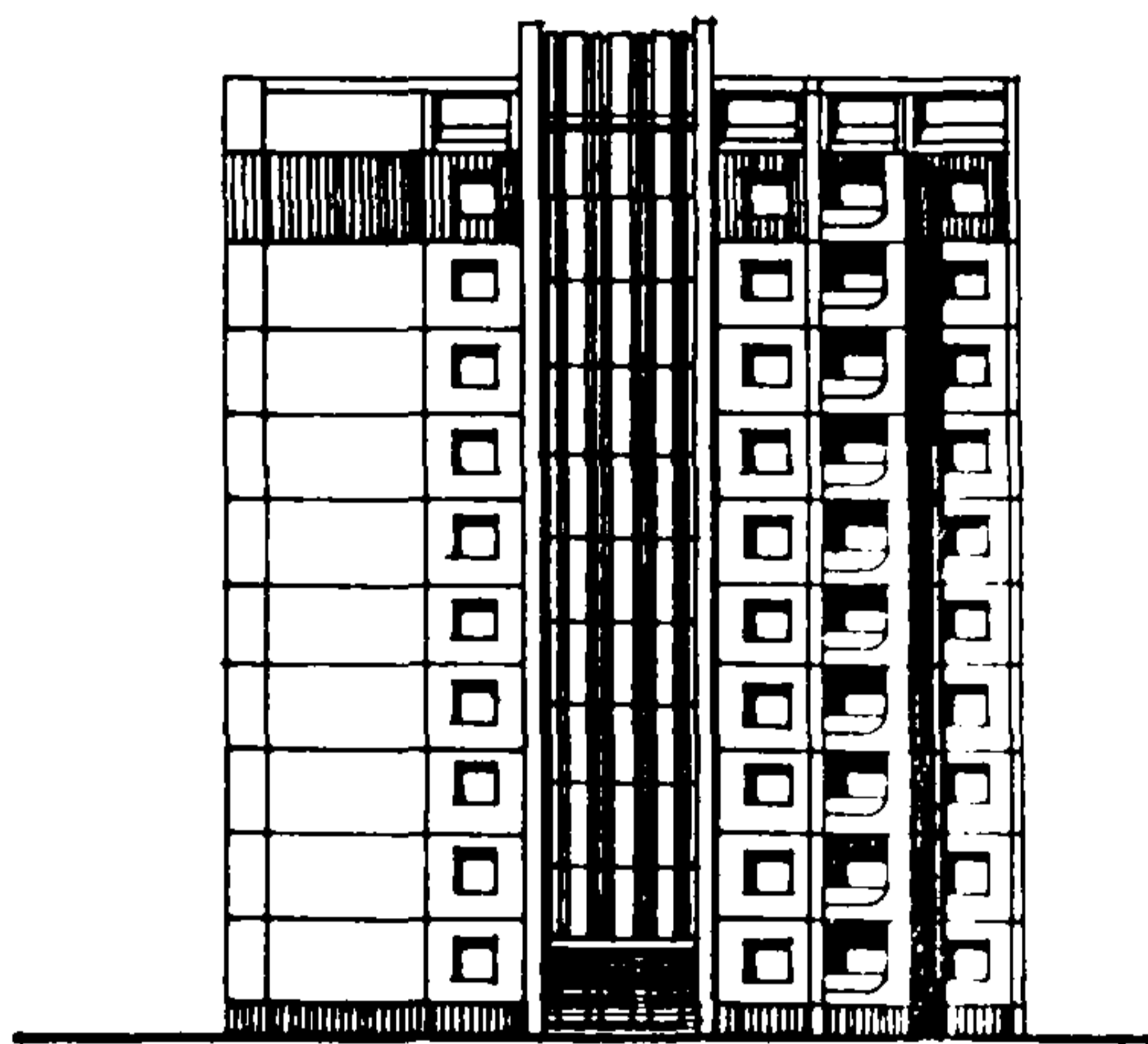
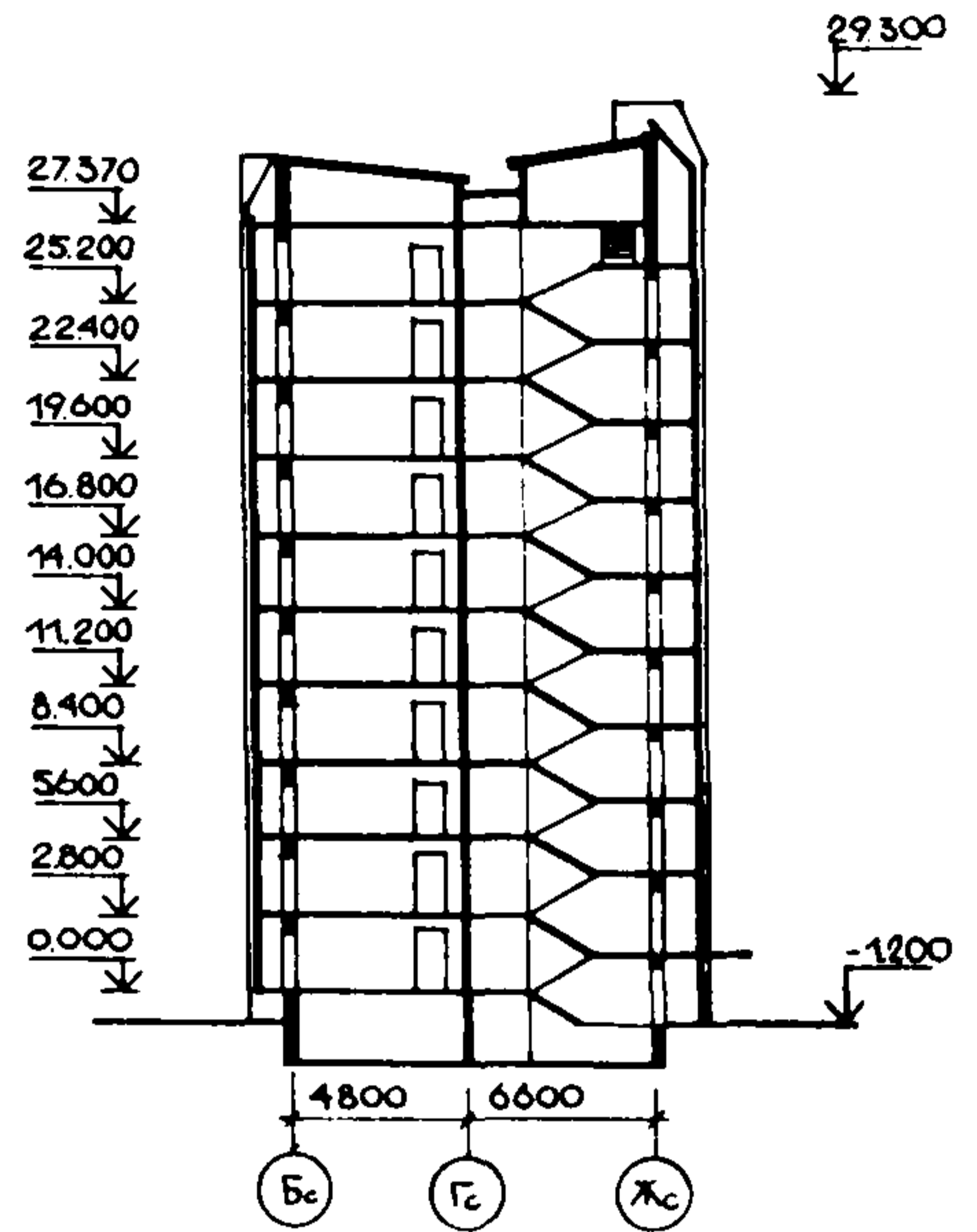


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">90-0192.13.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ С ДВУХ СТОРОН I.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)</p>	<p align="right">УДК 728.2.011</p>
<p align="center">МАРТ 1988</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">№ 4 страницах Страница 1</p>

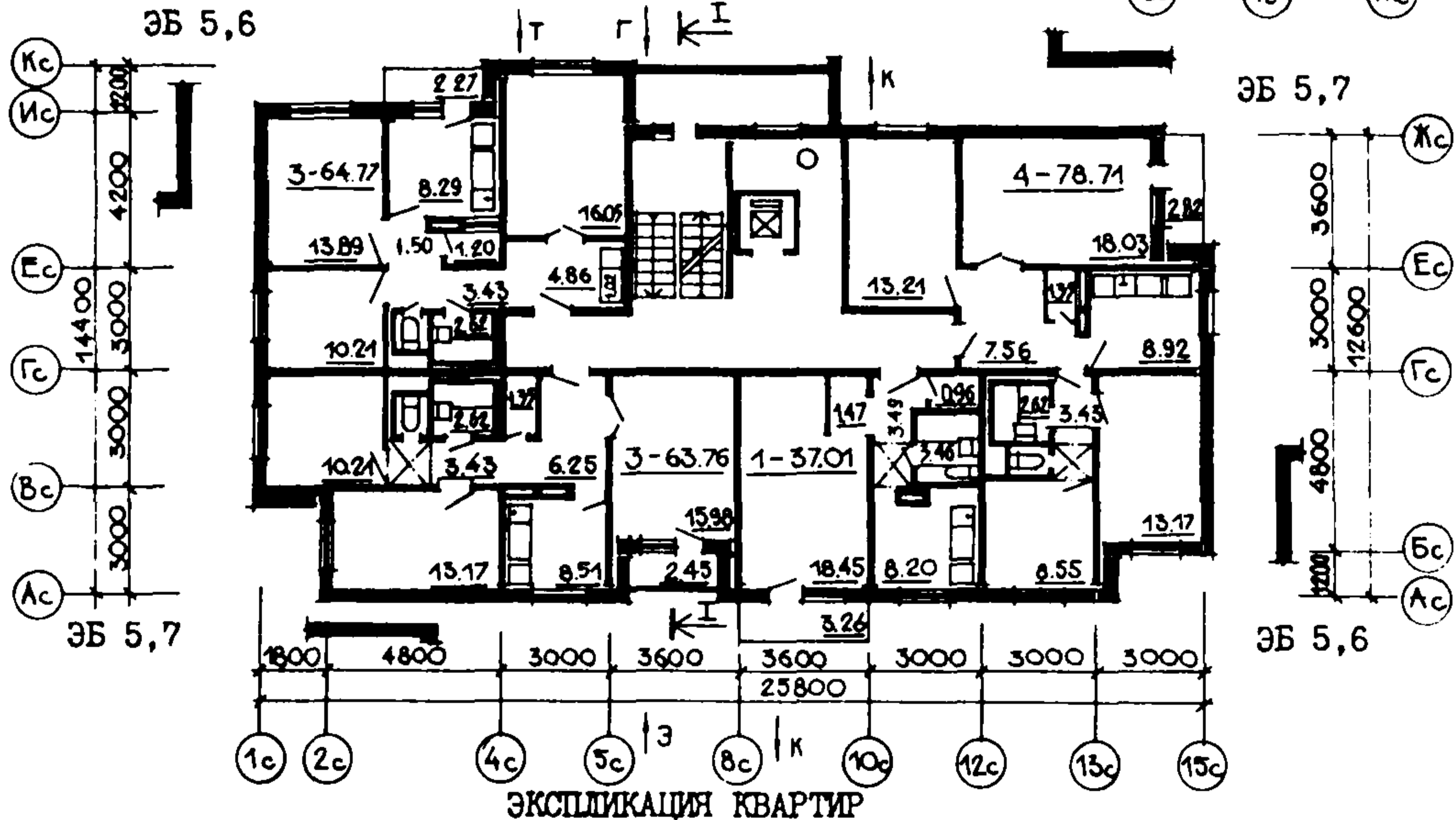
ФАСАД I5c-Ic



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 I.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0192.13.87	Страница 2	
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ I3580-85, блоки по ГОСТ I3579-78 Типоразмеров - 4 Стены наружные - трехслойные панели с жесткими связями толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma = 1650$ кгс/м ³ Типоразмеров - 12 Стены цокольные и парапетные - 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 толщиной 200 мм Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2 Вентблоки - самонесущие изделия толщ. 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып.1 Типоразмеров - 2 Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma = 1900$ кгс/м ³ Типоразмеров - 4 Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии I.189.I-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.I-6 в.1 Типоразмеров - 5 Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3 Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74 Окна с отдельными переплетами по ГОСТ I1214-86 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		
		C3GA 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 типа "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, унитаза, 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)			

БЛОК-СЕКЦИЯ Ю-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	V4KH	Расход воды холодной	л/с 1,09	-
	в том числе:				горячей	" 1,53	-
V1IL	строительно-монтажных	" 383,69	0,157	V4KI	Канализационные стоки	" 2,62	-
V1IO	оборудования	" 8,46	-	V4KN	Тепла	<u>ккал/ч</u> <u>кВт</u> 358600 422,1	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				в том числе:		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 3176	1,3		на отопление	" <u>163500</u> 192,4	-
V1KA	РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение	" <u>195100</u> 229,7	-
V1KB	Расходы строительных материалов				Тепла на отопление 1 м2 общей площади	" -	<u>68</u> 0,08
	Цемент	т 624	0,26	V4KJ	Газа	нм3/ч 11,0	-
	Цемент, приведенный к М400	" 611,0(1,0)	0,25	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 32	-
	в том числе:				Эксплуатационные затраты	руб/год 18078	7,4
	на сборные изделия	" 610	0,25	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Сталь	" 66(5,8)	0,027	G3NB	Объем строительный	м3 11030	4,51
	в том числе:				в том числе:		
	на сборные изделия	" 60	-		подземной части	" 850	-
	Бетон и железобетон	м3 1808	0,74	G3OC	Площадь застройки	м2 349	-
	в том числе:			G3OI	общая квартир	" 2443	-
	монолитный:			G3OB	общая без учета летних помещений	" 2405	-
	тяжелый	" 43	-		летних помещений	" 108	-
	легкий	" 16	-		Площадь внеквартирных помещений	" 406	-
	сборный:						
	тяжелый	" 1128	-	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
	легкий	" 621	-				
	Лесоматериалы	" 142	0,058				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 237	0,097				
	Кирпич	тыс.шт. 1,1	-				
	Масса конструкций и материалов	т 3835	1,57				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	" 3445	1,41				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для торцовой с двух сторон 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 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 1.3.3.4 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0192.13.87	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.2.3-1	Элементы блокировок ниже отм. 0.000		
УАС.2.3-2	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.2.1-1	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 1	Сметная документация		
СО 1	Спецификация оборудования		
ВМ 1	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть блок-секций		
ВМ 3.1-1	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.№ 060458