

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 3.2.2.2. (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0270.13.89	Страница 2
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	H5UA ОТДЕЛКА		
Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытия по контуру	Наружная		
Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 4	Фактурный слой из декоративного бетона		
Стены наружные - однослойные панели с толщиной 350 мм из шлакопемзобетона $\gamma=1500$ кгс/м ³ Типоразмеров - 12	Облицовка цоколя керамической плиткой "Кабанчик". Рельефные панели торцов с покраской кремнийорганическими эмалями КО-174		
Стены цокольные и парапетные - однослойные шлакопемзобетонные панели толщиной 330 и 300 мм $\gamma=1700$ кгс/м ³ Типоразмеров - 10	Внутренняя		
Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели толщиной 200, 160, 140, 120 мм Типоразмеров - 8	В жилых комнатах - оклейка стен обоями улучшенного качества и побелка потолков;		
Перекрытия - железобетонные плоские панели толщиной 160 мм Типоразмеров - 6	в кухнях - масляная покраска стен на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой кухонного фронта на высоту 0,6 м между наполными и навесными шкафами, включая боковые стены у плиты и мойки;		
Покрытие - плиты плоские однослойные из шлакопемзобетона $\gamma=1900$ кгс/м ³ Типоразмеров - 6	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;		
Перегородки - сборные железобетонные толщиной 80 мм Типоразмеров - 2	в уборной - масляная покраска на высоту 1,8 м с облицовкой керамической плиткой цокольной части на высоту 0,15 м		
Вентблоки - самонесущие изделия толщиной 300 мм с вертикальными каналами железобетонные по серии I.134.I-12 вып. I Типоразмеров - 2	C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Балконы - железобетонные плоские плиты из мелкозернистого шлакопемзобетона $\gamma=1900$ кгс/м ³ Типоразмеров - 4	Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 19,2 м		
Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком	Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском или наружную сеть дождевой канализации		
Кровля - безрулонная	Отопление - водяное центральное с температурой теплоносителя 105-70°С. Система однетрубная с конвекторами "Аккорд"		
Санузлы - железобетонные санитарно-технические кабины по серии I.188-5 вып. I0	Вентиляция - естественная вытяжка из кухонь и санузлов		
Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши, оштукатуренные шифером мозаичным слоем Типоразмеров - 5	Горячее водоснабжение - от внешней сети расчетный напор у основания стояков 19,7 м		
Двери наружные - остекленные и глухие по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 3	Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В		
Двери внутренние - щитовые по ГОСТ 6629-74	Освещение - лампами накаливания		
Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 4	Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, телеантенны, система домофонов		
Встроенное оборудование - шкафы, антресоли серия I.172.5-6	Мусоропровод - с камерой на I этаже по серии I.174.1-1		
Полы - линолеум на теплозвукоизоляционной основе, дощатый, керамическая плитка, линолеум безосновный, мозаичный	C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
Наибольшая масса монтажного элемента перекрытия 9,5 т	Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники		
J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ <u>30 кгс/м³</u> ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0,30 кПа	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ <u>100 кгс/м²</u> ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 0,98 кПа		
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	C1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
MVD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 27°С	C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН - ПВ (Липецк и область)			

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 3.2.2.2. (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0270.13.89		Страница 3	
Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир	Наименование		Всего	На I м2 общей площади квартир
VIIA СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIБ Общая сметная стоимость тыс.руб.		174,99	0,159	Расход			
в том числе:				V4KH воды холодной л/с		0,76	-
VIIГ строительного- монтажных "		172,99	0,158	горячей "		1,03	-
VIIД оборудования "		2,0	-	V4KI Канализационные стоки "		3,18	-
VIIА ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KN Тепла ккал/ч		204268	-
VIIФ Построечные трудовые затраты чел.дн.		1805	1,64	кВт		237,56	-
VIIKA РАСХОДЫ				в том числе:			
VIIKB Расходы стро- ительных ма- териалов				на отопление "		83067	-
Цемент т		297	0,27	на горячее водоснабжение "		96,6	-
Цемент, приве- денный к М400 "		290(1)	0,26			121201	-
в том числе:						141,0	-
на сборные изделия "		289	0,26	Тепла на отоп- ление I м2 об- щей площади без лет.пл.		-	77
Сталь "		28,6(2,6)	0,026				0,088
в том числе:				V4KJ Газа м3/ч		5,7	-
на сборные изделия "		26	-	V4KK Потребная электричес- кая мощность кВт		22,0	-
Бетон и желе- зобетон м3		1012	0,92	Эксплуатационные затраты руб/год		10020	9,1
в том числе:				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
монолитный тяжелый "		24	-	C3AB Объем строи- тельный м3		4706,78	4,27
легкий "		8	-	в том числе:			
сборный тяжелый "		629	-	подземной части "		717,3	-
легкий "		351	-	Площадь застройки м2		285,78	-
Лесоматериалы "		70,4	0,064	C3OI общая квартир "		1100,31	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу м3		119	0,108	C3OB общая без учета летних помещений "		1078,60	-
Кирпич тыс.шт.		0,5	-	летних помещений "		72,8	-
Масса конст- рукций и ма- териалов т		2135	1,94	Площадь внеквар- тирных помещений "		88,75	-
Масса надзем- ной части (от низа перекры- тия техническо- го подполья) "		1926	1,75	В скобках указывается потребность строи- тельных 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 фунда- ментами.							
В проекте предусмотрены варианты: фасада, свайных фундаментов, подвала.							
Расчетный показатель I м2 общей площади квартир.							
Сметы составлены для I.2 территориального района в нормах и ценах 1984 г.							

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ 3.2.2.2. (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ГОРОДЕ ЛИПЕЦКЕ И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0270.13.89	Страница 4
В7ЕА	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.2.5-I	Элементы блокировок ниже отм. 0.000		
УАС.2.5-2	Элементы блокировок выше отм. 0.000		
УАС.3-I	Узлы и детали архитектурных решений		
ИЖ.I.I-I	Панели наружных цокольных стен однослойные, шлакопемзобетонные		
ИЖ.I.I-4	Панели наружных стен однослойные, 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		
ИЖ.4.I-5	Оголовки свай и прогоны		
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 5.I-I	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть элементов блокировки		
ТЭ I-I	Техническая эксплуатация		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4		- 2650 форматок	
в том числе изделий заводского изготовления		- 1570 форматок	
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	институт "Липецкгражданпроект", 398053, площадь Победы, 8		
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	утвержден Липецким облисполкомом. Постановление № 542 от 18.12.1989г Введен в действие институтом "Липецкгражданпроект", приказ № 119 "п" от 19 декабря 1989 г		
В7КА ПОСТАВЩИК	институт "Липецкгражданпроект", 398053, г.Липецк, площадь Победы, 8		
Изм.№		Катал.л.№ 063932	