

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТ- РУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.100.I-3 ВЫПУСК 0-2с УДК 69.057.2
ЦИТП	ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ 1-2 ЭТАЖНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ	М301
СЕНТЯБРЬ 1987		На I-м листе На I-й странице

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит материалы для проектирования наружных и внутренних стен, возводимых с применением опалубок системы "Гражданстрой"; чертежи армирования узлов сопряжения стен (углов), поля стен, обрамлений оконных и дверных проемов.

Приведены узлы опирания сборных плит и деревянных настилов междуэтажного и чердачного перекрытий, а так же решения устройства мелкозаглубленных фундаментов монолитных стен.

Материал наружных стен - легкий бетон на основе местных заполнителей, плотной и поризованной структуры; класс бетона по прочности на сжатие не ниже В 3,5, при плотности бетона 800, 1000, 1200, 1400 и 1600 кг/м³ (последнее - для условий юга).

Внутренние стены - из тяжелого бетона плотностью 2400 кг/м³, класс бетона по прочности на сжатие В 10, толщина стен 140 мм (только для монолитного перекрытия) и из легких бетонов плотностью 1600 кг/м³ класса В 7,5 с толщиной стены 200 мм.

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82 и Вр-I по ГОСТ 6727-80.

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструктивные решения наружных и внутренних стен разработаны для зданий до 2-х этажей с чердачной крышей и внутриквартирной лестницей, возводимых в условиях сейсмичности 7, 8 и 9 баллов. Высота этажа 2,8 м или 3,0 м, шаг продольных и поперечных несущих стен от 3,0 м до 6,0 м с кратностью 0,6 м. Предел огнестойкости наружных стен 2,5 часа, внутренних 1,5 - 2,5 часа для зданий II-й степени огнестойкости.

G2MO СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - II, III и IV.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпусками 3 и 4 данной серии.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-2с. Элементы и узлы сопряжения монолитных стен в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 160 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПграждансельстрой, 117279, Москва, В-279,
Профсоюзная ул., 93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 11.05.87 № 150

Введены в действие с 15.05.87.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 22178

Катал.л.№ 058113