

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.100.I-4 Выпуск 3
ЦИТП	ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ МОНОЛИТНЫХ И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ПРИ ОБЫЧНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	УДК 69.057.2
АПРЕЛЬ 1988		На I листе На 2 страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 3 разработаны чертежи типовых элементов и узлов сопряжения наружных и внутренних стен монолитных и сборно-монолитных жилых зданий с монолитными перекрытиями, элементов обрамления оконных и дверных проемов, а также рабочие чертежи арматурных изделий, используемых для армирования. Стены возводятся в переставных опалубках системы "Гражданстрой".

Для возведения наружных стен предусматривается применение различных легких бетонов плотной структуры классов по прочности на сжатие В5... В15 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии Д1200... Д1600.

Внутренние стены могут выполняться из тяжелого бетона марок по прочности на сжатие В7,5... В25 или из различных легких бетонов плотной структуры классов по прочности на сжатие В7,5... В15 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии Д1200... Д1800.

Конструктивное армирование осуществляется в местах пересечения стен и на свободных торцах стен установкой Г-образных вертикальных арматурных каркасов (при одновременном бетонировании), Г-образных и прямоугольных с выпусками арматуры (при поэтапном бетонировании) из стали класса А1 и АШ по ГОСТ 5781-82* и Вр1 по ГОСТ 6727-80. Соединение каркасов по вертикали - с перепуском 200 мм.

Расчетное армирование осуществляется установкой в местах пересечения и на торцах стен каркасов аналогичных конструктивному армированию, а также установкой вертикальных Г-образных каркасов с шагом 400 мм по телу стены. Диаметры стержней и длина перепусков каркаса определяется расчетом.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовые элементы и узлы разработаны для зданий высотой до 16 этажей включительно с высотой этажа 2,8 м и шагом поперечных несущих стен 3,0-6,6 м кратным модулю 3М. Элементы и узлы разработаны для внутренних стен толщиной 120, 160, 180, 200, 220 мм и наружных стен толщиной 400 и 500 мм.

Предел огнестойкости внутренних стен - не менее 2,0 часа
наружных стен - не менее 3,0 часа

Типовые элементы и узлы разработаны как для метода одновременного, так и для поэтапного бетонирования.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- до минус 30°

С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ
- II и III

ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ МОНОЛИТНЫХ И СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ ПРИ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.100.14 Выпуск 3	Лист I Страница 2
2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	2В	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Рабочие чертежи переставных опалубок системы "Гражданстрой" разработаны и распро- страняются ЦНИИЭП жилища.			
В7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск 3 Элементы и узлы сопряжения монолитных стен при монолитных перекрытиях. Материалы для проектирования. Арматурные изделия. Рабочие чертежи Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 108 форматок		
В7BA	АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, 127434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"		
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госгражданстроем, приказ № 407 от 15.12.87. Введены в действие с 01.01.88.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП. 125878, ГСП, Москва, ул.Смольная, 22	
Инв. № 22828 Катал. л. № 060758			

Ю.Герман

Гл. инженер
проекта

В.Острепов

Руководитель отделения
проектных работ