СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I00.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

D1AA 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 B5... BI5 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии DI200... DI600.

Внутренние стены могут выполняться из тяжелого бетона марок по прочности на сжатие B7,5... B25 или из различных легких бетонов плотной структуры классов по прочности на сжатие B7,5... BI5 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии DI200... DI800.

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 AI и AIII по ГОСТ 5781-82* и BpI 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.

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовые элементы и узлы разработаны для зданий высотой до I6 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 I20, I60, I80, 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°

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - II и III

gost.e-ecolog.ru

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.I00.I4 Выпуск 3	Лист I Страница 2

2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

2B СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Рабочие чертежи переставных опалубок системы "Гражданстрой" разработаны и распространяются ЦНИИЭП жилища.

B7EA 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, - I08 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б"

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ № 407 от I5.I2.87.
Введены в действие с OI.OI.88.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП. I25878, ГСП, Москва, ул.Смольная, 22

Инв. № 22828
Катал. л. № 060758

Гл.инженер проекта Ю.Герман

Руководитель отделения проектных работ В.Острецов

Подписано в печать 24.02.88. Тираж 6950 экз. Заказ 615. ЦИТП Госстроя СССР

gost.e-ecolog.ru