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 4
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 листах На 2 страницах Страница I

ДIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 4 представлены чертежи модифицированных панелей перекрытия(на основе серии I.I4I-I)для сборно-монолитных зданий,примеры их раскладки,узлы опирания сборных панелей перекрытия на стены, элементы обрамления проемов наружных и внутренних стен и арматурные изделия, используемые для армирования проемов стен при применении сборных перекрытий в сборно-монолитных зданиях.

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 состояния Д I200... Д I600.

Внутренние стены могут выполняться из тяжелого бетона марок по прочности на сжатие В7,5... В15 с объемной массой в высушенном до постоянного веса состоянии Д I200... Д I800.

Сборные панели перекрытий монтируются на монолитные стены по слою цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм марки не ниже М I00.

В швы между торцами панелей перекрытия, по контуру наружных стен вдоль торцов и боковых граней устанавливаются Г-образные каркасы. Панели перекрытия соединяются между собой сваркой выпусков или с помощью стержней-накладок.

2ВА 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 I60, I80, 200, 220 мм и наружных стен толщиной 400 и 500 мм.

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

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

Узлы сопряжения стен при одновременном и поэтапном бетонировании, арматурные изделия для армирования стен в местах их сопряжения и по телу стены (при расчетном армировании) разработаны в рабочих чертежах серии I.I00.I-4 выпуск 3 "Элементы и узлы сопряжения монолитных стен при монолитных перекрытиях. Материалы для проектирования. Арматурные изделия. Рабочие чертежи". В техническом описании данного выпуска приведены указания по корректировке соответствующих узлов выпуска 3 серии при применении их для сборно-монолитных зданий.

gost.e-ecolog.ru

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- до минус 30°

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ
- II и III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
- обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ
- неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Рабочие чертежи данного выпуска рассматривать совместно с рабочими чертежами серии I.I00.I-4 выпуск 3.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 Элементы монолитных стен при сборных перекрытиях из многопустотных панелей Материалы для проектирования. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 80 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 0I.0I.88.

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

Инв № 22829
Катал. л. № 060759

Ю.Герман

Гл. инженер проекта

В.Острецов

Руководитель отделения

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 24.02.88. Тираж 6950 экз. Заказ 6I5. ЦИТП Госстроя СССР