

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.100.1-4 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

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 4 представлены чертежи модифицированных панелей перекрытия (на основе серии I.141-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 состоянии Д 1200... Д 1600.

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 1200... Д 1800.

Сборные панели перекрытий монтируются на монолитные стены по слою цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм марки не ниже М 100.

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.

ЗВА 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 160, 180, 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.100.1-4 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.

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.I-4 Выпуск 4		Лист I Страница 2
N1BD	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.100.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 A4 - 80 форматов				
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП жилища, I27434, Москва, И-434, Дыгтвовское шоссе, 9, корп."Б"			
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ №407 от 15.I2.87. Введены в действие с 01.01.88.			
B7KA	ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, ул. Смольная, 22			
Инв № 22829				
Катал. л. № 060759				

Ю.Герман

*Ю.Герман*Гл. инженер
проекта

В.Острецов

*В.Острецов*Руководитель отделения
ЦИТП Госстроя СССР