СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-3пв Вып. 0-I УДК 624.012.35
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 М ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	FJCG
ИЮНЬ 1985		На I листе На 2 страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-I содержит указания по применению сборных железобетонных изделий серии I.090.I-3пв.

Номенклатура изделий основана на модульной конструктивно-планировочной сетке 6х6 м, на основе которой расстояния между разбивочными осями приняты 3,0; 6,0; 7,2 м, при высоте этажа 3,0 и 3,3 м.

Изделия серии предназначены для крупнопанельных зданий с продольной и поперечной системами несущих стен.

Крупнопанельные многоэтажные здания с изделиями серии I.090.I-3пв решены по связевой схеме; пространственная их устойчивость обеспечивается системой вертикальных устоев, образуемых внутренними и наружными стенами, объединенных горизонтальными дисками перекрытий.

Междуэтажные перекрытия и покрытия выполняются из многопустотных и ребристых плит серии I.090.I-I выпуск 5-I.

В качестве элементов лестниц и их ограждений используются изделия по серии I.050.I-2. Вентиляционные блоки принимаются по серии I.034.I-I.

Изделия серии рассчитаны на восприятие усилий от основных и особых сочетаний нагрузок в соответствии с главой СНиП П-6-74 "Нагрузки и воздействия".

Расчетные, равномерно-распределенные нагрузки без учета собственного веса плит перекрытия приняты: 450 кгс/м^2; 600 кгс/м^2; 800 кгс/м^2 (4,4I кПа; 5,88 кПа; 7,85 кПа).

Величины неравномерных деформаций оснований приняты по СНиП П-I5-74 "Основания зданий и сооружений" и СНиП П-8-78 "Здания и сооружения на подрабатываемых территориях".

C26A УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные железобетонные изделия серии I.090.I-3пв предназначены для строительства крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий высотой до 5 этажей на территориях с просадочными грунтами II типа по просадочности с величиной максимальной просадки от собственной массы $S^{макс}_{пр.гр.} \leq 100$ см и на подрабатываемых территориях как с пологим (территории II - IУ групп) так и крутым (территории II,к - IУ,к групп) залеганием угольных пластов.

В выпуске приведены рекомендации по проектированию и расчету крупнопанельных зданий, характеристики конструктивных схем, графики несущих способностей наружных и внутренних стеновых панелей, примеры компоновочных схем расположения элементов здания, варианты конструктивных решений фундаментно-подпольной части.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - сложные: просадочные грунты и подрабатываемые территории.

G2BO СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

В серии I.090.I-3пв разработаны конструктивные решения, позволяющие варьировать степень усиления конструкций зданий в зависимости от степени сложности инженерно-геологических условий, этажности, величины нагрузок и т. п.

Для строительства крупнопанельных зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях могут быть приняты две конструктивные схемы. Первая конструктивная схема пре-

gost.e-ecolog.ru

дусматривает усиление конструкций только подземной части здания, а вторая конструктивная схема предусматривает усиление конструкций как подземной, так и надземной частей здания. Конструкции фундаментно-подпольной части решены в трех вариантах: сборном, сборно-монолитном и монолитном. Поэтому номенклатура изделий серии включает в себя два варианта панелей нулевого цикла.

Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском 7-I серии I.090.I-3пв, выпуском 5-I серии I.090.I-I и выпуском I серии I.050.I-2.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0-I - Указания по применению изделий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I34 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП
252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 0I.II.I984г.№ ИИ-32
Введены в действие с 0I.0I.I985г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 20404
Катал.л.№ 05I650

gost.e-ecolog.ru