СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.400-12 УДК.624.012.35
ГП ЦПП	ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ СЕРИЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО- КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ СССР Материалы для проектирования	FJCA
Август 1974		На 1 листе На 2 страницах Страница 1

В серии даны рекомендации по применению типовых сборных железобетонных конструкций в отапливаемых производственных зданиях, возводимых в Северной строительно-климатической зоне СССР.

Рекомендации составлены в соответствии с требованиями СНиП II-В.1-62[X] являются дополнением к рабочим чертежам типовых конструкций.

Серия состоит из одного альбома, содержащего четыре раздела.

В разделе О помещены общие данные по составу и содержанию серии, данные по нагрузкам. Параметры одноэтажных зданий, в которых применимы рассмотренные в серии типовые конструкции даны в приведенной ниже таблице.

Высота до низа конструкций покрытия, м	Пролет м	Шаг колонн м	Подъемно-транспортное оборудование	Длина и ширина температурного блока, м
		Многопролетные здания		
4,8 6,0 7,2	12,18	6	Подвесное подъемно-транспортное оборудование грузоподъемностью до 5 т	Длина от 24 до 72, ширина до 72
		Однопролетные здания		
4,8 6,0 7,2	12,18	6	Подвесное подъемно-транспортное оборудование грузоподъемностью до 5 т	Длина от 24 до 72
8,4 9,6	18			
6,0 6,6 7,2 7,8 8,4	9,12,18	6	Ручные мостовые краны грузоподъемностью до 20 т	
9,0 9,6	12,18			

В разделе I даны рекомендации по применению типовых железобетонных фундаментных балок для стен производственных зданий, серия I.415-1, вып.1, балки для стен с шагом колонн 6 м. В разделе помещены ключи для подбора марок фундаментных балок с учетом уменьшения их несущей способности в связи с воздействием на них температуры минус 40°С и ниже в период эксплуатации.

gost.e-ecolog.ru

В разделе 2 даны рекомендации по применению типовых железобетонных колонн прямоугольного сечения для отапливаемых одноэтажных производственных зданий с подвесным подъемно-транспортным оборудованием (серия КЭ-01-49) и колонн одноэтажных однопролетных производственных зданий оборудованных ручными мостовыми кранами (серия I.423-2). В разделе помещены ключи для подбора марок колонн, составленные в результате поверочных расчетов колонн на нагрузки и воздействия, соответствующие условиям Северной строительно-климатической зоны СССР.

В разделе 3 даны рекомендации по применению типовых железобетонных балок для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей, серий ПК-01-115, I.462-1, I.462-3, плит покрытий серии I.465-7, и плит перекрытий многоэтажных зданий серий ИИ24-2/70, ИИ24-5/70 (предполагается, что ригели и колонны многоэтажных производственных зданий выполняются стальными). В разделе даны указания по определению и снижению нормативных нагрузок действующих на элементы конструкций в период монтажа и строительства при температуре минус 40°С и ниже для случаев, когда не выполняются особые требования СНиП II-В.1-62.

Кроме этого, во всех разделах даны указания по выбору марок бетона по морозостойкости, водонепроницаемости и другие общие указания.

Изготовление рассмотренных элементов конструкций должно производиться по рабочим чертежам соответствующих серий с учетом указаний данной серии.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 42 форматки

АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с ГПИ Промстройпроект, Проектным институтом № I, при участии НИИЖБ
УТВЕРЖДЕНИЕ	Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР. Письмо № 2/3-19 от 21/I-1974г.
ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 12902
Катал.л. № 032168и

gost.e-ecolog.ru