

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.220.I-4м Выпуск 0-0
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 400x400 мм ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ПО ПРИНЦИПУ I	УДК 624.016.5
ОКТАБРЬ 1988		На 2 листах На 3 страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-0 содержит состав рабочих чертежей и номенклатуру изделий серии I.220.I-4м. Серия I.220.I-4м разработана для строительства каркасных общественных зданий с высотой этажа 3,3 м в I климатическом районе с использованием вечномерзлых грунтов основания по принципу I с устройством холодного подполья на свайных фундаментах.

Каркас решен по связевой схеме с применением шарнирно соединяемых с колоннами ригелей по серии I.020-I/83 и многопустотных плит перекрытия по серии I.04I.I-2.

В составе серии I.220.I-4м разработаны рабочие чертежи изделий нулевого цикла: свайные ростверки, подколонники, цокольные балки, ригели, ограждения холодного подполья, плиты перекрытия над холодным подпольем, элементы входов. В серии разработаны также колонны для 3-4 этажных зданий с техническим подпольем над холодным подпольем, для 1-3 этажных зданий с совмещенным перекрытием над холодным подпольем и диафрагмы жесткости зданий.

СОСТАВ СЕРИИ

Выпуск 0-0	Общие указания. Состав серии. Номенклатура изделий
Выпуск 0-1	Указания по применению изделий серии
Часть I	Габаритные схемы зданий
Часть 2	Здания с совмещенным перекрытием над холодным подпольем Схемы элементов каркаса и таблицы максимальных усилий
Часть 3	Здания с техническим подпольем над холодным подпольем. Схемы элементов каркаса и таблицы максимальных усилий
Часть 4	Здания с техническим подпольем над холодным подпольем с зальными пролетами. Схемы элементов каркаса и таблицы максимальных усилий
Выпуск 0-2	Материалы для проектирования цокольной части зданий
Выпуск 0-3	Указания по расчету прочности каркасных зданий
Часть I	Расчетная модель каркасных зданий
Часть 2	Графики несущей способности колонн, свай, ростверков
Выпуск 0-4	Указания по монтажу каркаса
Выпуск 0-5	Ведомости расхода материалов
Выпуск I-1	Ростверки, подколонники, элементы цокольной части. Рабочие чертежи
Выпуск I-2	Ростверки, подколонники, элементы цокольной части. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи

Выпуск I-3	Плиты перекрытия над холодным подпольем. Рабочие чертежи
Выпуск 2-I	Колонны. Рабочие чертежи
Выпуск 2-2	Колонны. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи
Выпуск 2-3	Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 3-I	Ригели. Рабочие чертежи
Выпуск 3-2	Ригели. Пространственные каркасы. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 4-I	Диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи
Выпуск 6-I	Монтажные узлы. Рабочие чертежи
Выпуск 7-I	Изделия соединительные, стальные. Рабочие чертежи

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции каркаса с колоннами 400x400 мм предназначены для строительства общественных зданий различного назначения в несейсмических районах при ветровой нагрузке для I-III районов (при местности типа А), снеговой нагрузке для I-IV районов и при расчетной температуре наружного воздуха до минус 55⁰С. Нагрузки приняты по СНиП II-6-74.

Класс ответственности зданий - I.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В настоящей серии применены изделия серий:

ригели	- I.020-I/83 вып.3-I
плиты перекрытий	- I.04I.I-2 вып.I, вып.5 и I.I4I-I вып.65
стенные панели	- I.232.I-I0 и I.232.I-I3
комплексные панели покрытий	- I.265.9-4 вып.I-I, вып.2-I, вып.3-I
диафрагмы жесткости	- I.020-I/83 вып.4-2
вентблоки	- I.034.I-I
лестницы	- I.050.I-2 вып.I
соединительные изделия	- I.020-I/83 вып.7-I

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 400x400 мм ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ПО ПРИНЦИПУ I	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.220.I-4м Вып. 0-0	Лист 2 Страница 3
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Выпуск 0-0 Общие указания. Состав серии. Номенклатура изделий.		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 62 форматки		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	ЛенЗНИИЭП I91065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45 КиевЗНИИЭП 252I33, Киев I33, бульвар Леси Украинки, 26	
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.05.88 № I46 Введены в действие с 01.07.88	
В7КА ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22	
Инв. № 23I88 Катал.л. № 06I886		