

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

Д1АА 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 1	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 1	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

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 I
 Страница 2

Выпуск I-3	Плиты перекрытия над холодным подпольем. Рабочие чертежи
Выпуск 2-1	Колонны. Рабочие чертежи
Выпуск 2-2	Колонны. Пространственные каркасы. Рабочие чертежи
Выпуск 2-3	Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 3-1	Ригели. Рабочие чертежи
Выпуск 3-2	Ригели. Пространственные каркасы. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи
Выпуск 4-1	Диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи
Выпуск 6-1	Монтажные узлы. Рабочие чертежи
Выпуск 7-1	Изделия соединительные, стальные. Рабочие чертежи

СВА 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 55°С. 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.1, 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.1-I, вып.2-I, вып.3-I
диафрагмы жесткости	- I.020-I/83 вып.4-2
вентблочки	- I.034.I-I
лестницы	- I.050.I-2 вып.1
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
191065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45
КиевЗНИИЭП
252133, Киев 133, бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.05.88 № I46
Введены в действие с 01.07.88

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 23188

Катал.л. № 061886