

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.220.I-3м Выпуск 0-0
ЦИТП	КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300x300 мм ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ПО ПРИНЦИПУ I	УДК 624.016.5
ОКТЯБРЬ 1988		На 2 листах На 3 страницах Страница I

ОТЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-0 содержит состав рабочих чертежей и номенклатуру изделий серии I.220.I-3м. Серия I.220.I-3м разработана для строительства каркасных общественных зданий с высотой этажа 3,3 м в I климатическом районе с использованием вечномерных 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-3м 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 и для I-3 этажных зданий с совмещенным перекрытием над холодным подпольем и диафрагмы жесткости для этих зданий.

СОСТАВ СЕРИИ

Выпуск 0-0	Общие указания. Состав серии. Номенклатура изделий
Выпуск 0-I	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-I	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 300x300 мм
 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
 ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ПО ПРИНЦИПУ I

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ И
 ИЗДЕЛИЯ
 Серия I.220.I-
 -3м 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 4-2 Диафрагмы жесткости. Арматурные и закладные изделия.
 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 300x300 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 |
| вентблоки | - I034.I-I |
| лестницы | - I.050.I-2 вып.1 |
| соединительные изделия | - I.020-I/83 вып.7-I |

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300x300 мм
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ ПО ПРИНЦИПУ I

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I. 220. I-
-3м 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, - 60 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП
191065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45
КиевЗНИИЭП
252133, Киев 133, бульвар Леси Украинки, 26

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ № 146 от 23.05.88
Введены в действие с 01.07.88

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

Инв. № 23170

Катал.л. № 061868