

| | | |
|------------------------|--|---|
| 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 |
| ОКТЯБРЬ 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 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 |

| | |
|------------|--|
| 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 сейсмических 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.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 191065, Ленинград-65, наб.р.Мойки, 45 КиевЗНИИЭП 252133, Киев 133, бульвар Леси Украинки, 26 | |
| В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 23.05.88 № 146 Введены в действие с 01.07.88 | |
| В7КА ПОСТАВЩИК | ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22 | |
| Инв. № 23188 Катал.л. № 061886 | | |