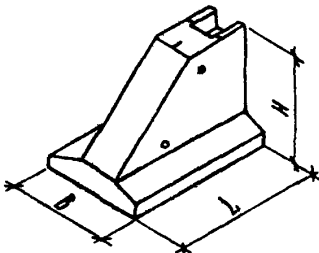


| | | |
|-----------------------------|--|---|
| <p>СК-3</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.812.1-6с Выпуск I</p> |
| <p>ГП ЦПП</p> | <p>ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТРЕХШАРИРНЫЕ РАМЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ</p> | <p>УДК 624.15:69.021.15</p> |
| <p>МАРТ 1991</p> | | <p>На I-ом листе На 2-х страницах Страница I</p> |

ОБЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса по прочности на сжатие - В15. Арматура из стали класса А-III диаметром 8, 10 и 12 мм по ГОСТ 5781-82^х. Фундаменты армированы сетками и каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ

| Марка Фундамента | Э с к и з | Размеры, мм | | | Расход материалов | | Масса фунда- мента, т |
|--|---|-------------|------|------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | L | H | B | Бетон, м ³ | Сталь, кг | |
| IФ 15.12.9 IФ 15.15.9 IФ 18.15.9 |  | 1500 | 900 | 1200 | 0,71 | 34,0 | 1,8 |
| | | | | 1500 | 0,78 | 35,6 | 2,0 |
| | | 1800 | | 1500 | 0,91 | 40,9 | 2,3 |
| IФ 15.12.12 IФ 15.15.12 IФ 18.12.12 IФ 18.15.12 IФ 24.12.12 IФ 24.15.12 | | 1500 | 1200 | 1200 | 0,89 | 35,5 | 2,2 |
| | | | | 1500 | 0,95 | 39,7 | 2,4 |
| | | 1800 | | 1200 | 1,0 | 38,5 | 2,6 |
| | | | | 1500 | 1,1 | 41,5 | 2,8 |
| | | 2400 | | 1200 | 1,3 | 45,0 | 3,3 |
| | | | | 1500 | 1,4 | 49,0 | 3,6 |
| IФ 18.9.15 IФ 18.12.15 IФ 18.15.15 IФ 24.12.15 IФ 24.15.15 | | 1800 | 1500 | 900 | 1,1 | 35,2 | 2,8 |
| | | | | 1200 | 1,2 | 40,4 | 3,0 |
| | | | | 1500 | 1,3 | 47,4 | 3,2 |
| | | 2400 | | 1200 | 1,5 | 45,7 | 3,9 |
| | | | | 1500 | 1,6 | 56,4 | 4,1 |
| 2Ф 15.12.9 2Ф 15.15.9 2Ф 18.15.9 | | 1500 | 900 | 1200 | 0,71 | 61,4 | 1,8 |
| | | | | 1500 | 0,78 | 63,0 | 2,0 |
| | | 1800 | | 1500 | 0,91 | 70,3 | 2,3 |
| 2Ф 15.12.12 2Ф 15.15.12 2Ф 18.12.12 2Ф 18.15.12 2Ф 24.12.12 2Ф 24.15.12 | | 1500 | 1200 | 1200 | 0,89 | 68,3 | 2,2 |
| | | 1500 | | 0,95 | 72,5 | 2,4 | |
| | 1800 | 1200 | | 1,0 | 73,3 | 2,6 | |
| | | 1500 | | 1,1 | 76,3 | 2,8 | |
| | 2400 | 1200 | | 1,3 | 86,7 | 3,3 | |
| | | 1500 | | 1,4 | 90,6 | 3,6 | |
| 2Ф 18.9.15 2Ф 18.12.15 2Ф 18.15.15 2Ф 24.12.15 2Ф 24.15.15 | 1800 | 1500 | 900 | 1,1 | 73,4 | 2,8 | |
| | | | 1200 | 1,2 | 78,6 | 3,0 | |
| | | | 1500 | 1,3 | 85,6 | 3,2 | |
| | 2400 | | 1200 | 1,5 | 92,0 | 3,9 | |
| | | | 1500 | 1,6 | 102,8 | 4,1 | |

ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОД ТРЕХШАРНИРНЫЕ РАМЫ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.812.1-6с
Выпуск I

Лист I
Страница 2

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты разработаны под трехшарнирные железобетонные рамы пролетами 12, 18 и 21 м с шагом 6 м для сельскохозяйственных зданий серий 1.822.1-6 вып.3с, 6с, 8; 1.822.1-5 вып.3с.

Фундаменты предназначены для применения в зданиях, возводимых на песчаных и пылеватоглинистых грунтах II категории по сейсмическим свойствам, в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов при повторяемости землетрясений - 2.

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

С2МД СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Структура марки изделия:

ИФ 15.12.9-Н(П); 2Ф 15.12.9-Н(П)а

Тип фундамента по назначению:

1 - фундамент рядовой;

2 - фундамент связевого блока или фундамент, соединенный распоркой;

Ф - наименование изделия - фундамент;

15 - длина подошвы фундамента в дм;

12 - ширина подошвы фундамента в дм;

9 - высота фундамента в дм;

Н(П) - условное обозначение показателя прочности бетона при применении фундамента в грунтах со слабоагрессивной (Н) и среднеагрессивной (П) степенью воздействия подземных вод;

а - индекс, характеризующий наличие закладного изделия для крепления связей.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования. Технические условия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 118 формат

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭСельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка-2,
ул. Апрелевская, 65 с участием НИИМБ

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госотроя СССР
письмо от 18.09.90 № 5/6-791

Введены в действие ЦНИИЭСельстроем с 15.03.91, приказ
от 21.11.90, № 183-Р

Срок действия - 1996 год

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной
продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24733

Катал.л. № 066166