

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| <p><b>СК-3</b></p>     | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>ЧАСТЬ 3<br/>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,<br/>ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>                            | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br/>КОНСТРУКЦИИ И<br/>ИЗДЕЛИЯ<br/>Серия 1.812.1-5с<br/>Выпуск I</p> |
| <p>ГП<br/>ЦПП</p>      | <p>ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ<br/>ПОД КОЛОННЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ<br/>ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ</p> | <p>УДК 624.153.5.012.3</p>  |
| <p>ЯНВАРЬ<br/>1991</p> | <p>7, 8 и 9 БАЛЛОВ</p>   | <p>На 1-ом листе<br/>На 2-х страницах<br/>Страница I</p>                            |

**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\*. Фундаменты армированы сетками и пространственными каркасами.

Рис. 1

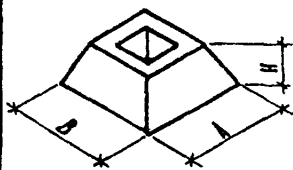


Рис. 2

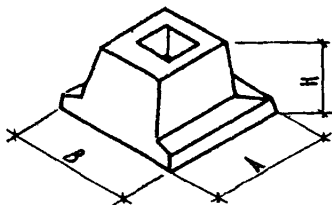
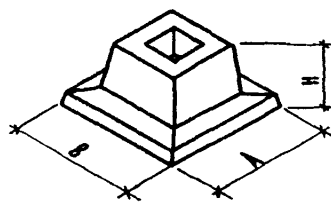


Рис. 3



**НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ**

| Марка<br>фундамента | Рис. | Основные размеры, мм |             |             | Расход материалов |              | Масса<br>фундамента,<br>т |
|---------------------|------|----------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|
|                     |      | Длина<br>А           | Ширина<br>В | Высота<br>Н | Бетон,<br>м³      | Сталь,<br>кг |                           |
| 109.9-1-1           | 1    | 900                  | 900         | 650         | 0,36              | 16,5         | 0,9                       |
| 1012.9-1-2          |      |                      |             |             | 0,49              | 18,6         | 1,2                       |
| 1012.12-1-1         |      | 1200                 | 1200        |             | 0,55              | 19,5         | 1,4                       |
| 1012.12-1-2         |      |                      |             |             | 0,59              | 20,3         | 1,5                       |
| 1012.12-2-2         |      |                      |             |             | 28,9              |              |                           |
| 2015.15-1-2         | 2    | 1500                 | 1500        | 0,81        | 28,6              | 2,0          |                           |
| 2015.15-2-2         |      |                      |             | 37,2        |                   |              |                           |
| 3015.15-1-1         | 3    | 1500                 | 1500        | 0,77        | 27,8              | 1,9          |                           |
| 3015.15-2-1         |      |                      |             | 36,0        |                   |              |                           |
| 3018.18-2-2         |      |                      |             | 1800        | 1800              | 900          | 1,34                      |
| 4018.18-2-2         | 1,31 | 49,7                 | 3,3         |             |                   |              |                           |

**ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ПОД КОЛОННЫ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.823.1-5  
Выпуск I**

Лист I  
Страница 2

### С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты разработаны под железобетонные колонны серии 1.823.1-3С одноэтажных сельскохозяйственных производственных зданий.

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

### С28Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

### С28Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

### С28Q СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Структура марки изделия:

1Ф9.9-1-1 Н(II)

1Ф - тип фундамента;

9.9 - размеры подошвы фундамента, мм;

1 - вариант армирования стаканной части фундамента;

1 - вид фундамента: под стены толщиной до 250 мм включительно;

Н(II) - условное обозначение показателя проницаемости бетона при применении фундамента в грунтах со слабоагрессивной (Н) и среднеагрессивной (II) степенью воздействия подземных вод.

### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 66 форматок

### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЗСельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка-2,  
ул. Апрелевская, 65 с участком НИИЖБ

### В7ВН УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо от 18.09.90 № 5/6-791.  
Введены в действие ЦНИИЗСельстроем с 01.01.91 ;  
приказ от 28.08.90 № 140-Р.  
Срок действия - 1996 год

### В7КА ПОСТАВЩИК

ГП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24531

Катал.л. № 065837