

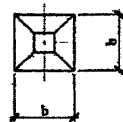
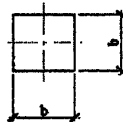
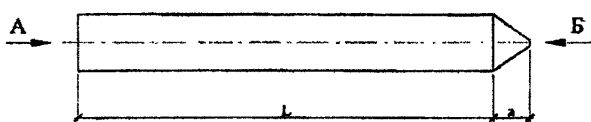
| | | | | |
|------------------|---|---|-------------------------|--|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 Строительные конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений | Серия 1.011.1-10, вып. 1, дополнение 1 (ч.1, 2) | | |
| Россия | Сваи забивные железобетонные | | | |
| АО ЦИТП | | | | |
| сентябрь 2016 | | | На 21-ой стр. Стр. 1 | |

1 2

Свая обычной ударостойкости

Вид А

Вид Б

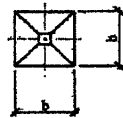
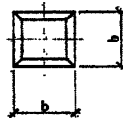
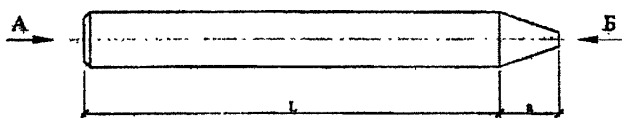


3 4

Свая повышенной ударостойкости

Вид А

Вид Б



Маркировка свай

1. Свая обычной ударостойкости

С 80.30 - 2 _____
 _____ тип армирования
 _____ длина (дм), сечение (см)
 свая сплошного квадратного сечения

2. Свая обычной ударостойкости с приставным каркасом острия

С 80.30 - 2. 1 _____
 _____ свая с приставным каркасом острия
 _____ тип армирования
 _____ длина (дм), сечение (см)
 свая сплошного квадратного сечения

3. Свая повышенной ударостойкости

С 80.30 - 2. у _____
 _____ ударостойкая
 _____ тип армирования
 _____ длина (дм), сечение (см)
 свая сплошного квадратного сечения

4. Свая повышенной ударостойкости с приставным каркасом острия

С 80.30 - 2. 1. у _____
 _____ ударостойкая
 _____ свая с приставным каркасом острия
 _____ тип армирования
 _____ длина (дм), сечение (см)
 свая сплошного квадратного сечения

| | | | |
|------|------------------------------|---|---------|
| СК-3 | Сваи забивные железобетонные | Серия 1.011.1-10, вып. 1, дополнение 1 (ч.1, 2) | Стр. 21 |
|------|------------------------------|---|---------|

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Дополнение к серии содержит рабочие чертежи типовых железобетонных свай, армированных пространственными каркасами из арматуры классов А500СП по ТУ 14-1-5526-2006, А500С и В500С по ГОСТ 52544-2006. Сваи должны изготавливаться из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие не ниже: для свай сечением 200х200, 250х250 и 300х300 мм длиной 3...7 м - В15; сечением 350х350 мм длиной 4...6 м и сечением 400х400 мм длиной 4...12 м - В20; сечением 300х300 мм длиной 8...12 м, сечением 350х350 мм длиной 7...12 м - В20 для свай обычной ударостойкости и В25 для свай повышенной ударостойкости, сечением 400х400 мм длиной 13...16 м - В25 для свай обычной ударостойкости, В30 для свай повышенной ударостойкости.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Изделия серии предназначены для фундаментов зданий и сооружений, кроме гидротехнических.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сваи предназначены для применения во всех климатических районах, в том числе в районах распространения вечномёрзлых грунтов. Область применения свай по грунтовым условиям - в соответствии с требованиями обязательного приложения к ГОСТ 19804.
Сейсмичность, балл: несейсмические районы (расчетная сейсмичность не более 6 баллов).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Добавлены варианты армирования пространственных каркасов свай из арматуры разных классов, что позволяет выбрать производителю наиболее оптимальный вариант армирования свай.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| Обозначение выпуска | Наименование выпуска |
|--------------------------|---|
| Дополнение 1 к Выпуску 1 | Сваи цельные сплошного квадратного сечения с применением ненапрягаемой арматуры класса А500С (А500СП) и В500С. Рабочие чертежи (часть 1, 2) |
| АВТОР | Научно-исследовательский центр "Строительство" АО "НИЦ "Строительство" Москва, ул. 2-ая Институтская, д.6 |
| УТВЕРЖДЕНО | Научно-исследовательский центр "Строительство" АО "НИЦ "Строительство" пр. №267 от 11.07.2016г. |
| ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ | 2016 год Научно-исследовательский центр "Строительство" АО "НИЦ "Строительство" |
| СРОК ДЕЙСТВИЯ | 20 лет |
| ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ | АО «Центрметалл» АО "НИЦ "Строительство" АО ЦИТТ |

И.П. Саврасов
И.М. Дробышенко

Руководитель Сертификационного центра АО «НИЦ «Строительство»
Руководитель Испытательного центра АО «НИЦ «Строительство»