

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

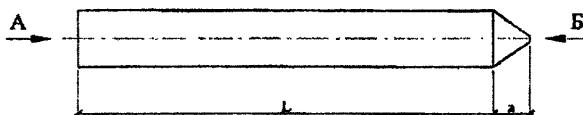
АО ЦИПП

сентябрь
2016

Сваи забивные железобетонные

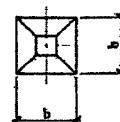
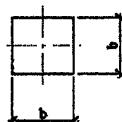
На 21-ой стр.
Стр. 1

(1) (2) Свай обычной ударостойкости

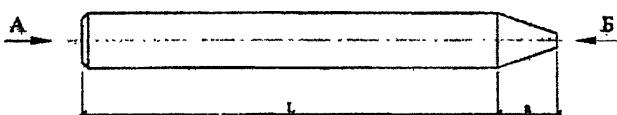


Вид А

Вид Б

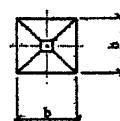
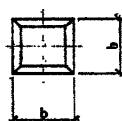


(3) (4) Свай повышенной ударостойкости



Вид А

Вид Б

**Маркировка свай****1. Свай обычной ударостойкости**

С 80.30 - 2
типа армирования
длина (дм), сечение (см)
свай сплошного квадратного сечения

2. Свай обычной ударостойкости с приставным каркасом острия

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

3. Свай повышенной ударостойкости

С 80.30 - 2. у
ударостойкая
типа армирования
длина (дм), сечение (см)
свай сплошного квадратного сечения

4. Свай повышенной ударостойкости с приставным каркасом острия

С 80.30 - 2. 1. у
ударостойкая
свай с приставным каркасом острия
типа армирования
длина (дм), сечение (см)
свай 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 A500СТ по ТУ 14-1-5526-2006, A500С и B500С по ГОСТ 52544-2006. Сваи должны изготавливаться из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие не ниже : для свай сечениями 200x200, 250x250 и 300x300 мм длиной 3...7м - В15; сечением 350x350 мм длиной 4...6м и сечением 400x400 мм длиной 4...12м - В20; сечением 300x300 мм длиной 8...12м, сечением 350x350 мм длиной 7...12 м - В20 для свай обычной ударостойкости и В25 для свай повышенной ударостойкости, сечением 400x400 мм длиной 13...16м - 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 вечномерзлых 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 слошного квадратного сечения с применением неизогибаемой арматуры классов A500С (A500СТ) и B500С. Рабочие чертежи (части 1, 2)
АВТОР	Научно-исследовательский центр "Строительство" АО "НИЦ "Строительство" Москва, ул. 2-я 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 «Центрометалл» АО "НИЦ "Строительство" АО ЦИПП

Руководитель Сертификационного центра АО «НИЦ "Строительство»
Руководитель Инспекционного центра АО «НИЦ "Строительство»