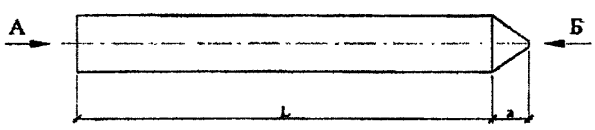
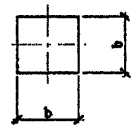
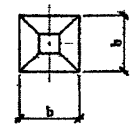
1 2 Свая обычной ударостойкости



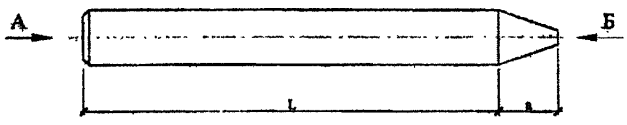
Вид А



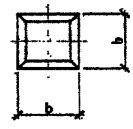
Вид Б



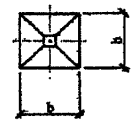
3 4 Свая повышенной ударостойкости



Вид А



Вид Б



Маркировка свай

1. Свая обычной ударостойкости

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

2. Свая обычной ударостойкости с приставным каркасом острия

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

3. Свая повышенной ударостойкости

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

4. Свая повышенной ударостойкости с приставным каркасом острия

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

gost.e-ecolog.ru

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 сечениями 200х200, 250х250 и 300х300 мм длиной 3...7м - В15; сечением 350х350 мм длиной 4...6м и сечением 400х400 мм длиной 4...12м - В20; сечением 300х300 мм длиной 8...12м, сечением 350х350 мм длиной 7...12 м -В20 для свай обычной ударостойкости и В25 для свай повышенной ударостойкости, сечением 400х400 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 сплошного квадратного сечения с применением ненапрягаемой арматуры классов 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 ЦИТП

Руководитель Сертификационного центра АО «НИЦ «Строительство» И.П. Саврасов
Руководитель Испытательного центра АО «НИЦ «Строительство» И.М. Дробященко

gost.e-ecolog.ru