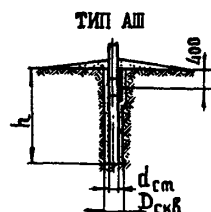
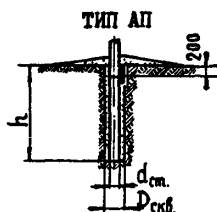
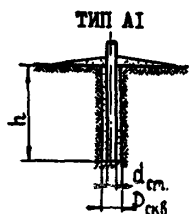
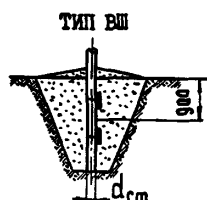
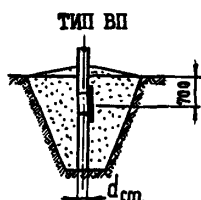
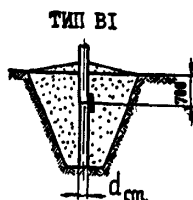
	<p>ЗАКРЕПЛЕНИЕ В ГРУНТАХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 35-500КВ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ( МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИ- РОВАНИЯ ) № 407-03-282 ) УДК 658.26</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Назначение: устройство фундаментов для нор- мальных и специальных опор ВЛ 35-330кВ в различных грунтах.</p>	<p>Разработаны Северо-Запад- ным отделением института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР Протокол № I от 05.01.81г. Действует с сентября 1981 г. (И-9-81)</p>

## ЗАКРЕПЛЕНИЯ В ГРУНТАХ (С НЕНАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ)

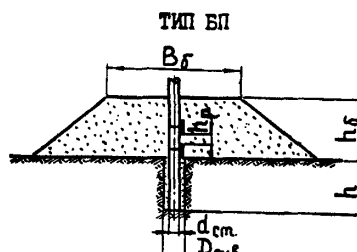
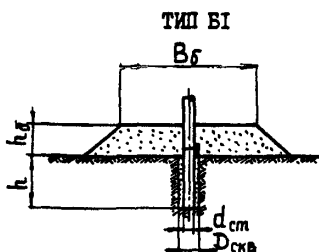


## ЗАКРЕПЛЕНИЯ В ГРУНТАХ (С НАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ)

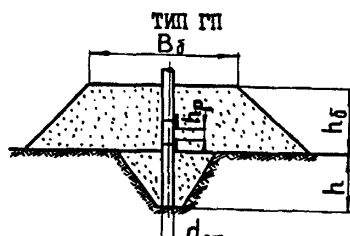
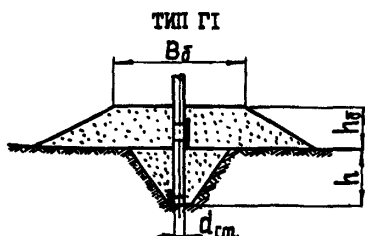


## ЗАКРЕПЛЕНИЯ (С НАСЫПНЫМИ БАНКЕТКАМИ)

(основной грунт имеет ненарушенную структуру)



(основной грунт имеет нарушенную структуру)



$h$  — заглубление стойки в грунт  
 $d_{cm}$  — диаметр стойки в комле  
 $D_{скв}$  — диаметр скважины

$h_p$  — ширина ригеля  
 $h_б$  — высота банкетки  
 $B_б$  — ширина банкетки

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Закрепления стоек железобетонных опор осуществляются в сверленных и копанных (открытых) котлованах, безбанкеточные и с отсыпкой банкетки.

Закрепления в сверленных котлованах выполняются по безригельной и одноригельной схемам;

в копанных котлованах - по одно - и двухригельной схемам.

Основные схемы закрепления характеризуются постоянной величиной закрепления.

В проекте разработаны также рекомендации по закреплениям:

- с увеличенной глубиной заделки;
- порталных опор с заданной величиной осадки подветренной стойки;
- при большой толщине почвенно-растительного слоя;
- в просадочных грунтах.

Все расчеты закреплений привязаны к условиям, представленным однородными напластованиями грунтов с физико-механическими характеристиками, приведенными в табл. I-3 прим. 2 гл. СНиП II-15-74 "Основания зданий и сооружений".

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данные типовые проектные решения выпущены взамен т.п.р. № 407-0-146.

Срок действия типовых проектных решений № 407-03-282 - 1987г.

### СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Альбом I

- Пояснительная записка

Объем проектных материалов

- 150 форматов

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, областной, 62,  
ВТУЗ-городок, ул. Чебышева, 4.

Изм. № 9653тм-г I

Лист № 04448 I