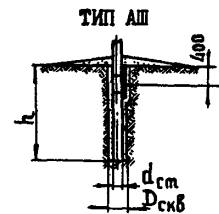
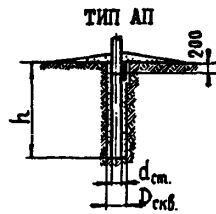
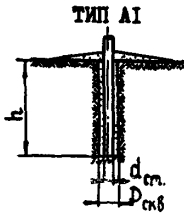
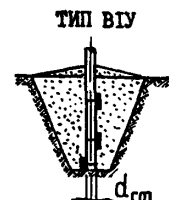
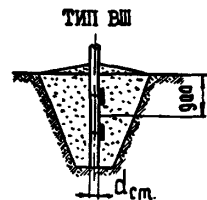
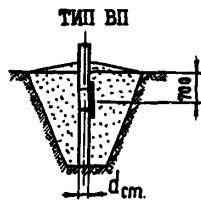
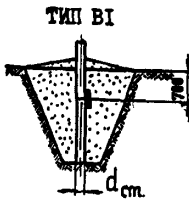
	<p>ЗАКРЕПЛЕНИЕ В ГРУНТАХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 35-500КВ</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ (МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИ- РОВАНИЯ) № 407-03-282) УДК 658.26</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Назначение: устройство фундаментов для нор- мальных и специальных опор ВЛ 35-330кВ 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)

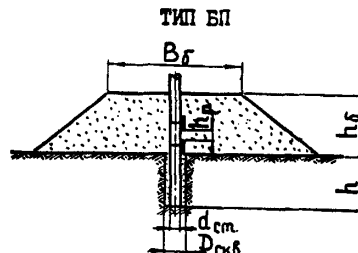
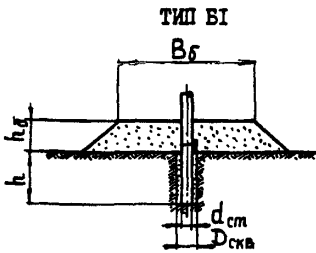


ЗАКРЕПЛЕНИЯ В ГРУНТАХ (С НАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ)

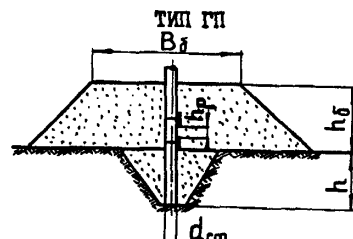
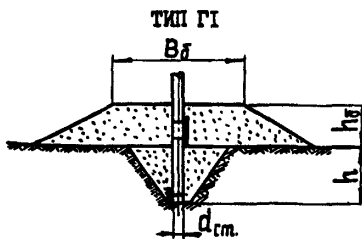


ЗАКРЕПЛЕНИЯ (С НАСЫПНЫМИ БАНКЕТКАМИ)

(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_g — высота банкетки
 B_g — ширина банкетки

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Закрепления в сверленных котлованах выполняются по безригельной и одноригельной схемам;

в копаных 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 П-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.

Идв. №9653тм-гI
Пасп. №04448I