

 <b>ЧАСТЬ</b> <b>2</b> Раздел 4 Группа 407-3	<b>ЗАКРЕЩЕНИЕ В ГРУНТАХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 35-500КВ</b>	<b>ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ (МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ) № 407-03-282</b> УДК 658.26	
	Назначение: устройство фундаментов для нормальных и специальных опор ВЛ 35-330кВ в различных грунтах.	Разработаны Северо-Западным отделением института "Энергосетпроект" 193036, Ленинград, Невский пр. Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР Протокол № 1 от 05.01.81г. Действует с сентября 1981 г. (И-9-81)	
<b>ЗАКРЕЩЕНИЯ В ГРУНТАХ (С НЕНАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ)</b>			
 <b>ТИП АI</b>  <b>ТИП АII</b>  <b>ТИП АIII</b>			
<b>ЗАКРЕЩЕНИЯ В ГРУНТАХ (С НАРУШЕННОЙ СТРУКТУРОЙ)</b>			
 <b>ТИП ВI</b>	 <b>ТИП ВII</b>	 <b>ТИП ВIII</b>	 <b>ТИП ВIV</b>
<b>ЗАКРЕЩЕНИЯ (С НАСЫПНЫМИ БАНКЕТКАМИ)</b>			
(основной грунт имеет ненарушенную структуру)			
 <b>ТИП ВI</b>  <b>ТИП ВII</b>			
(основной грунт имеет нарушенную структуру)			
 <b>ТИП ГI</b>  <b>ТИП ГII</b>			
$h$ — заглубление стойки в грунт $d_{cm}$ — диаметр стойки в колоде $D_{скв}$ — диаметр скважины	$h_p$ — ширина ригеля $h_b$ — высота банкетки $B_b$ — ширина банкетки		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Закрепления в сверленых котлованах выполняются по беззигельной и однозигельной схемам;

в копанных котлованах - по одно - и двухзигельной схемам.

Основные схемы закрепления характеризуются постоянной величиной закрепления.

В проекте разработаны также рекомендации по закреплению:

- 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-I46.

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

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Альбом I

- Пояснительная записка

Объем проектных материалов

- 150 форматок

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

Изв. № 9653тм-тI

Пасп. № 044461