

Выпускная квалификационная работа



Технология выполнения капитального ремонта кронштейнов (оголовников)

Студент

С.В. Шитиков

Руководитель

Ю.В. Останин



МРСК Характеристика предприятия **ВОЛГИ**

Предприятие филиала ПАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго» ЗПО - это электросетевой комплекс, в состав которого входит 7 производственных отделений.

Компания осуществляет следующие виды деятельности:

- передача и распределение электрической энергии;*
- присоединение к электрическим сетям;*
- проведение испытаний и измерений энергоустановок, а также контроль за их безопасным использованием;*
- сбор, передача и обработка технологической информации, включая данные измерений и учета;*
- оперативно-техническое управление и соблюдение режимов энергосбережения и энергопотребления;*
- проведение технического обслуживания, диагностики, ремонта электрических сетей, средств измерений и учета, оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики и иных средств электросетевого учета.*

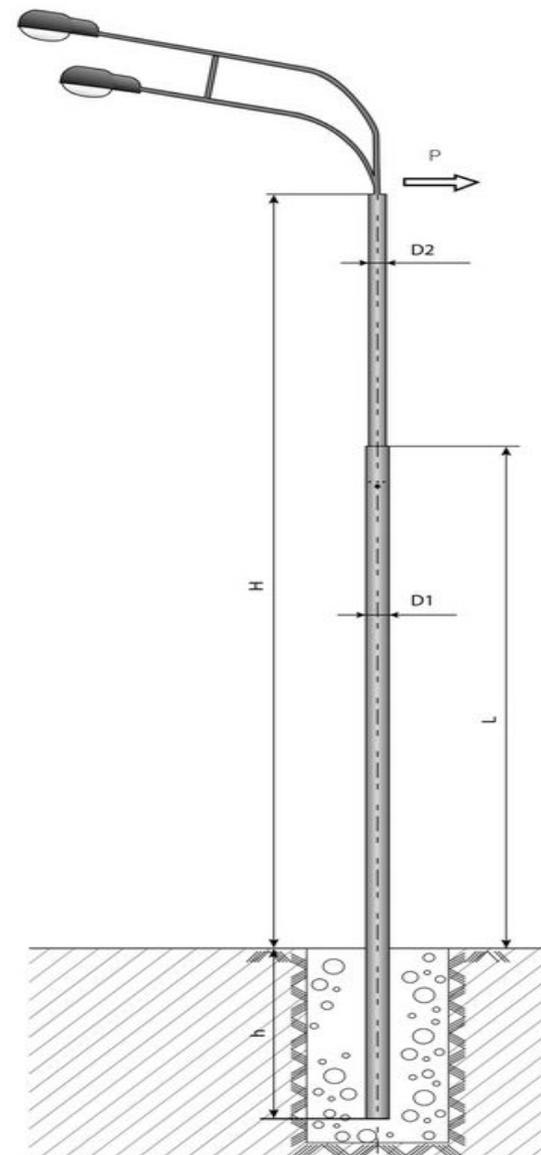
Назначение конфигурация опор освещения



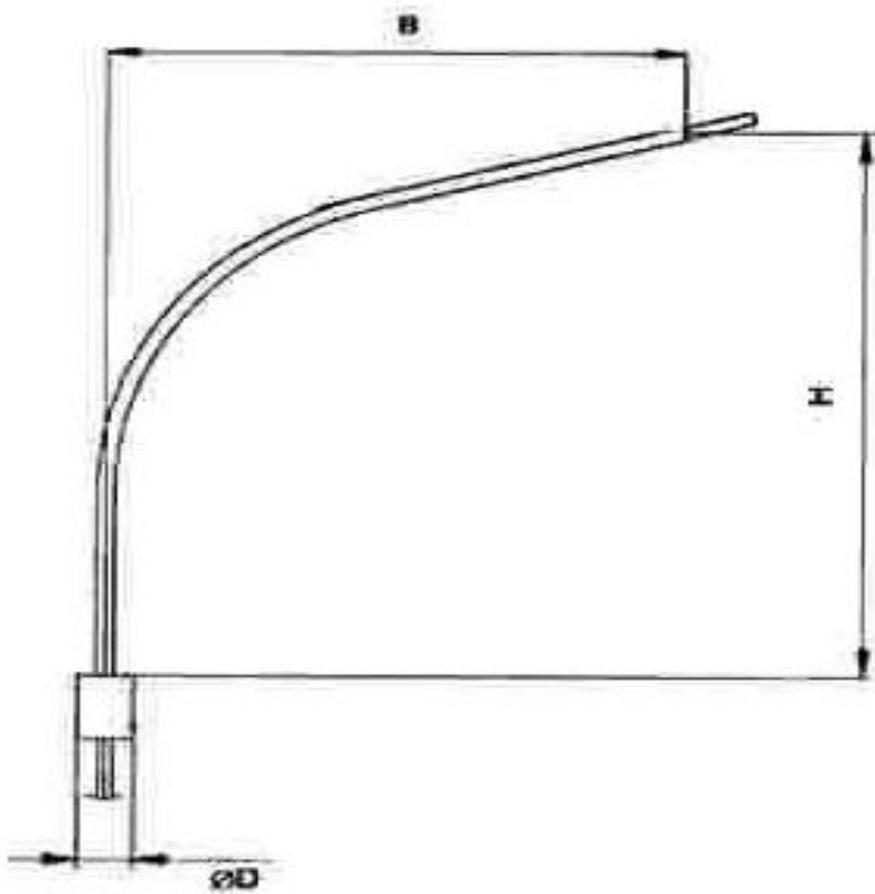
Металлические
опоры
освещения



Железобетонные
опоры
освещения



Назначение кронштейнов для опор освещения



Типы кронштейнов для опор освещения



Подготовка к ремонту кронштейнов опор освещения

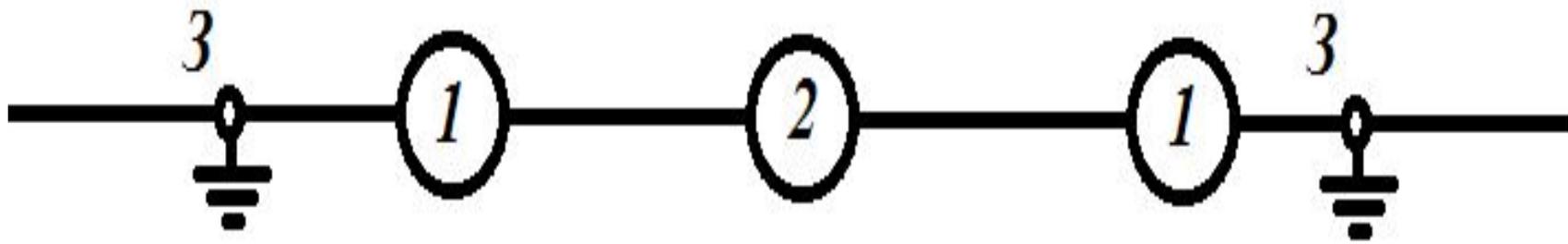
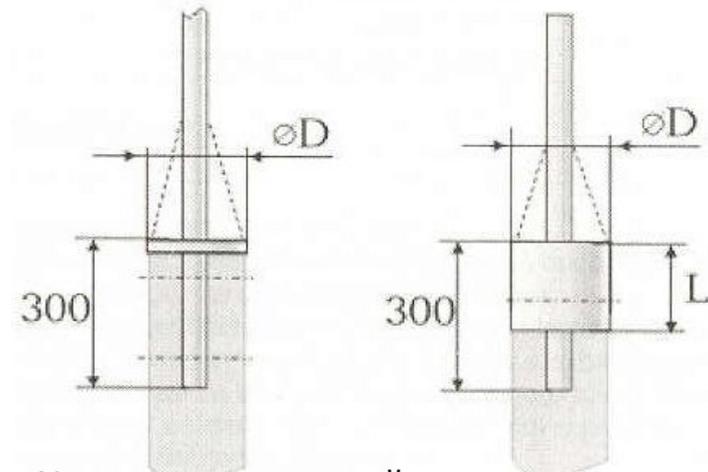
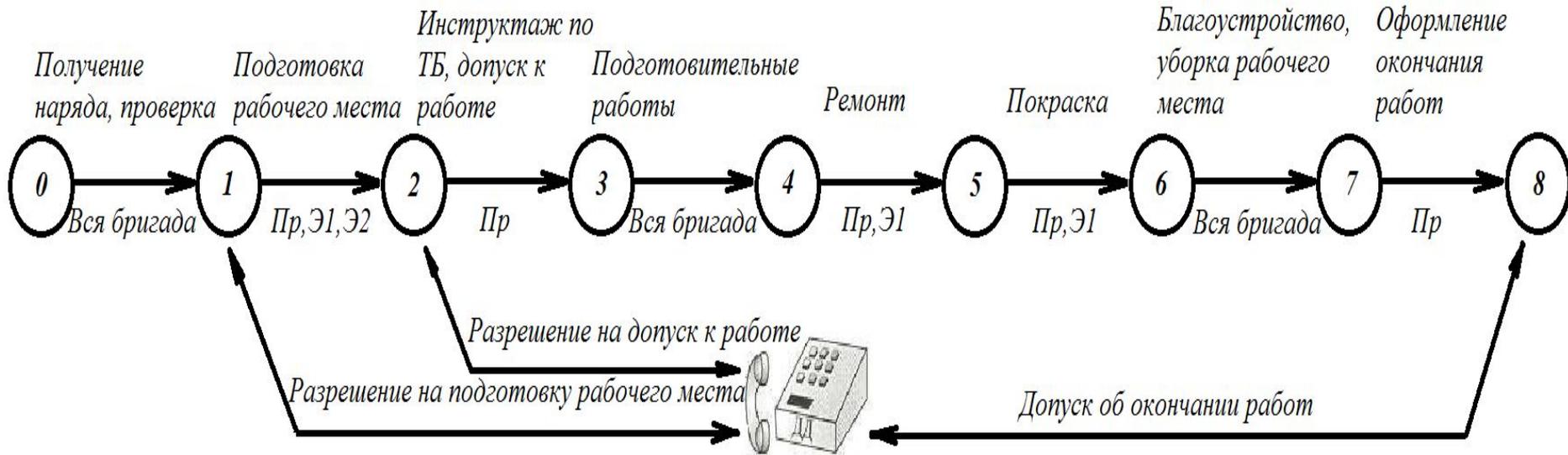


График выполнения капитального ремонта кронштейнов опор освещения



Крепление кронштейна на опору сверху

Крепление кронштейнов



Заземление опор освещения



Светильник



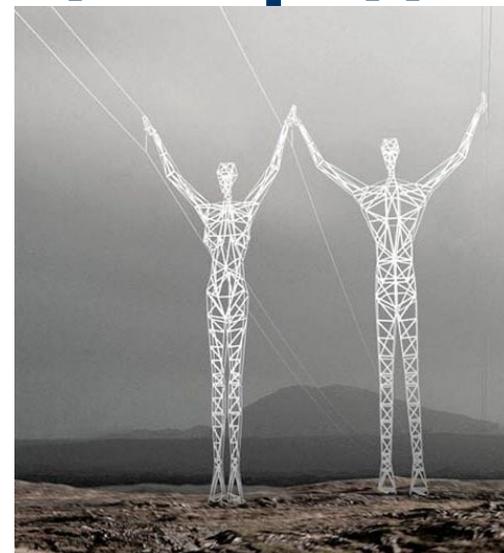
Охрана труда



Правила пожарной безопасности



Охрана окружающей среды



Затраты на выполнение капитального ремонта кронштейнов (оголовников)

<i>Наименование</i>	<i>Затраты, руб</i>
<i>Годовые затраты на выполнение ремонта</i>	<i>6306,37</i>
<i>Годовые затраты на заработную плату</i>	<i>49833,95</i>
<i>Всего</i>	<i>56140,32</i>

