Группа Эл-19по

**УП 01 «Слесарно-сборочные и электромонтажные работы»**

Занятие 89-90.

**Тема: Монтаж заземления.**

**Монтаж сложных заземлителей из наклонных электродов для КТП.**

**1. Изучить текст**

**учебник 2, (Ктиторов А.Ф.)**

**дополнительная информация: учебник 1 (Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И.** «Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования». п. 2.4, стр. 52- 56**)**

**2. Составить отчет по плану:**

1)Монтаж сложных заземлителей из наклонных электродов для КТП. Инструкционная карта № 25, составить таблицу со схемами (**только для КТП**).

(учебник 2, стр. 136-137).

**3. Ответить на вопросы:**

1) Заземление силовых трансформаторов, аппаратов, щитков, шкафов. (учебник 2, Инструкционная карта 26, стр.140-141)

2) Область применения сложных заземлителей из наклонных электродов. (учебник 2, стр. 136)

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

**ДО 12 МАЯ**

**Необходимая литература:**

**1. Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И.**

«Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования».

М.: Академия, 2015 г.

https://obuchalka.org/2017040593918/montaj-tehnicheskaya-ekspluataciya-i-remont-elektricheskogo-i-elektromehanicheskogo-oborudovaniya-akimova-n-a-kotelenec-n-f-senturihin-n-i-2015.html

**2. Ктиторов А.Ф.**

Практическое руководство по монтажу электрического освещения

М.: Высшая школа, 1990 г.

https://urpc.ru/

**Прошу обратить внимание, задания выполняются ЕЖЕДНЕВНО и высылаются сразу только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Если есть вопросы по выполнению, пишите на электронную почту.**