Группа Эл-19по

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

Занятие 97-98.

**Тема: Монтаж заземления.**

Соединение заземлителей и заземляющих проводников термитной сваркой**.**

**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) Термитная сварка стальных полос и стержней в заземляющих устройствах**.** Инструкционная карта № 28, составить таблицу (учебник 2, 5-8 этапы, стр. 154-155).

**3. Ответить на вопросы:**

1) Наименьшие размеры стальных заземлителей и заземляющих проводников. (учебник 2, стр.155)

Дополнительная информация: YouTube

Термитная сварка заземления, термическая сварка, надежное соединение меди и металла, комплект Galmar/

https://www.youtube.com/watch?v=cIww3mncf50

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ (размеры и подписи)

**ЗАДАНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВЫПОЛНЕНО И ВЫСЛАНО**

 **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** **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word.**

**Возможно выполнение задания в форме презентации.**

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