**Группа Э21. Инженерная графика. 067мая 2020 г. Урок №64**

**Тема 3.8. Схемы**

**Урок №64. Практическая работа. Электрические схемы. (Продолжение темы)**

**Задание для самостоятельной работы:**

**2.Выполнить по образцу электрическую схему (рисунок 1.7.7)уравнивания потенциалов в здании на формате А3, соблюдая правила оформления схем.**

**3.Изучить по схеме подключение различных элементов в зданиях для обеспечения электробезопасности.**

**4.Составить перечень элементов, расположив таблицу над основной надписью.**

**Контрольные вопросы:**

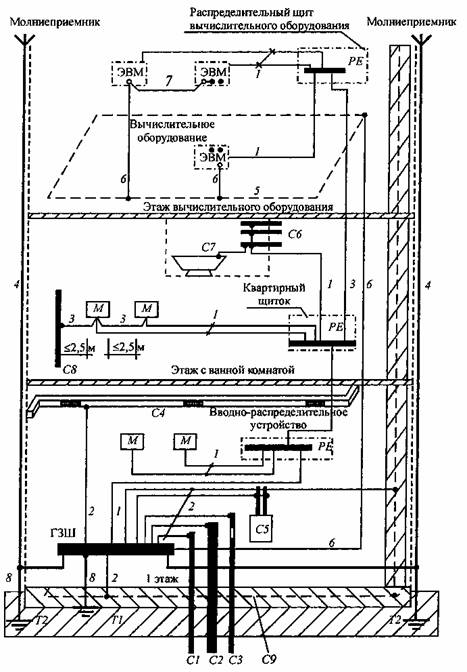
**1)Какие элементы в помещениях здания подлежат заземлению?**

**2)Что используется в качестве заземления?**

**3)Поясните обозначение на схеме РЕ, ГЗШ.**

**4)Какое оборудование оснащено дополнительной системой уравнивания потенциалов?**

**Задание выполнить в ручной или машинной графике, представить на проверку по электронной почте** [**byakovnickolai@yandex.ru**](mailto:byakovnickolai@yandex.ru)



**Рисунок 1.7.7 Схема уравнивания потенциалов в здании**