Системы управления производственными активами

Нужно выполнить отчет по практике связанный с тем я выбираю схему эл.снабжения какого то предприятия или технологии.

Должно быть описание эл.технической схемы,какое оборудование входит в состав эл.схемы.

Нужно показать что в данном случае конкретно моей системы эл.снабжения следует сделать для того чтобы обеспечить требования предъявляемые к системе эл.снабжения. С позиции формирования электропитания данного предприятия или той электротехнологии.

Оценить безотказность работы электрооборудования с позиции того ,к чему может привести отказ того или иного элемента системы эл.снабжения в процессе эксплуатации.

Нужно показать за счет чего можно повысить безотказность работы системы эл.снабжения , надежность эл.питания в конкретном случае.

Если я взял схему в которой надежность работы устройства которое может отказать можно повысить за счет того чтобы выбрать наиболее надежное электрооборудование.

Либо если такой надежностью не обладает данный элемент системы или устройство систем эл.снабжения, то я обеспечиваю резервирование этих элементов в зависимости от того какие убытки я могу понести.

В данном случае нарушение или снижение эффективности эл.питания тех или иных технологий или предприятий.

Если надежность имеется за счет того что в справочном материале я имею параметр надежности этого эл.оборудования выше то я беру его и использую.

Если же этого нет то я делаю резервирование только тех элементов которые могут привести к большим убыткам.

Схему в записку приложить в формате А4.

Объем 20листов и более.Без схем т к там параметры описания и плюс какое эл оборудование входит в состав системы эл.снабжения и вопросы которые связаны с этими вещами