

ПРОЕКТ 09

ЭС / 6 КВ / РАСЧЁТ НАГРУЗОК

Распределительный пункт 6 кВ

Принципиальная электрическая схема и нагрузки

Санкт-Петербург, Лапинский проспект, 3

ЗАДАЧА

Систематизировать структуру распределительного пункта, вводы, секции шин и отходящие линии в единой схеме.

ЧТО ПРОРАБОТАНО

- Подготовлена двухсекционная принципиальная схема распределительного пункта.
- Показаны вводы, трансформаторы, учёт и отходящие ячейки.
- Собраны расчёт нагрузок и спецификация; обозначены точки для расчёта короткого замыкания.

СОСТАВ РЕЗУЛЬТАТА

Схемный и расчётный пакет для дальнейшей детализации электроснабжения.

2 схемных документа Принципиальная схема и точки КЗ

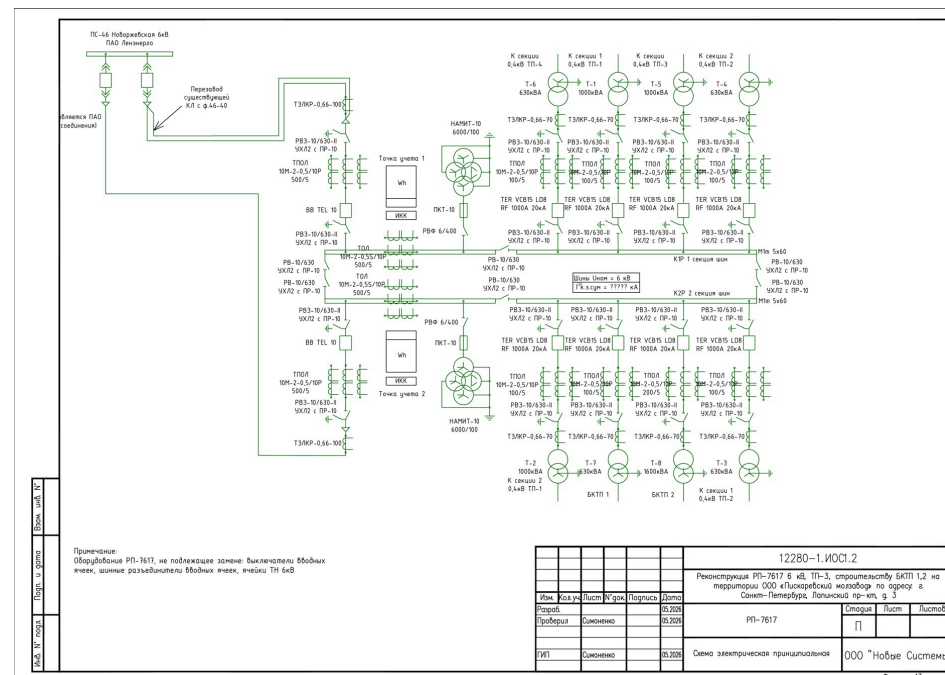
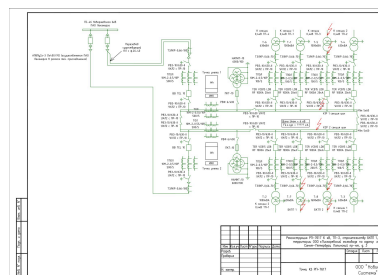


Схема электроснабжения 6 кВ ↗ • стр. 1



Расчётные точки короткого замыкания ↗ • стр. 1



Теоретический расчет электрических нагрузок
ООО «Пискаревский молокозавод».

В настоящем документе представлен расчет электрических нагрузок потребителей второй категории для ООО «Издательский дом «Вектор».

расположенного по адресу: 195253, Россия, Санкт-Петербург, Литейский проспект, д.3.

Расчет электрических нагрузок, представлен в таблице 1. Расчет нагрузок выполнен в соответствии с СП 118.13300.2012. В таблице приведен полный расчет потребной мощности с учетом коэффициентов одновременности и diversity, а также существующих условий компенсации реактивной мощности. В таблице все потребители сгруппированы по своему характеру нагрузки.

Расчёт электрических нагрузок ↗ • расчётный документ

Токи КЗ и селективность, не рассчитанные в исходных данных, не заявляются выполненными.