

Общие указания:

Проектом предусмотрены установка дополнительных и использование существующих опор ВЛИ-0.4 кВ, демонтаж существующих проводов ВЛ. Существующие металлические укосы меняются на ж/б.

На опорах №4, №8 устанавливаются мачтовые рубильники с предохранителями.

Концевые опоры магистральных линий оборудуются устройствами для переносного заземления.

На фасадах зданий устанавливаются выносные пункты учета электроэнергии. От пунктов учета до вводов квартир прокладывается кабель ВВГнг-660.

Предусмотрены заземление опор, установка ограничителей перенапряжения (через самостоятельные заземляющие проводники), выполнение повторного заземления на вводах.

Сопротивление заземлителей:

- опор не более 30 Ом;
- повторного не более 10 Ом.

- в сети 10кВ - 1Т;
- в сети 0.4кВ - TN-C-S.

Присоединение верхнего заземляющего проводника стойки к нулевой жиле СИП должно выполняться через гибкий тросовый заземляющий проводник без натяжения.

Длину проводов перед нарезкой уточнить по месту. Натяжку проводов выполнять в соответствии стрелами провеса.

При проведении строительных работ по установке опор, устройству заземления, вызвать на место представителей заинтересованных служб. требований ПУЭ и шифр А5-92.

Пересечение или сближение В/В, Н/В и слаботочных линий с другими инженерными сетями выполнить согласно

(прокладка заземлителей в траншее на глубине 0.7м, забивание электродов заземления в грунт и т.п.).

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме приложения Б СНиП 12-01-2004 " Организация строительства

Все вновь устанавливаемое оборудование, провода и кабели сертифицированы, термически устойчивы к действию короткого замыкания.

Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с ПУЭ-2006 (6,7-е изд.),

СНиП 3.05.06-85 и ПТБ.

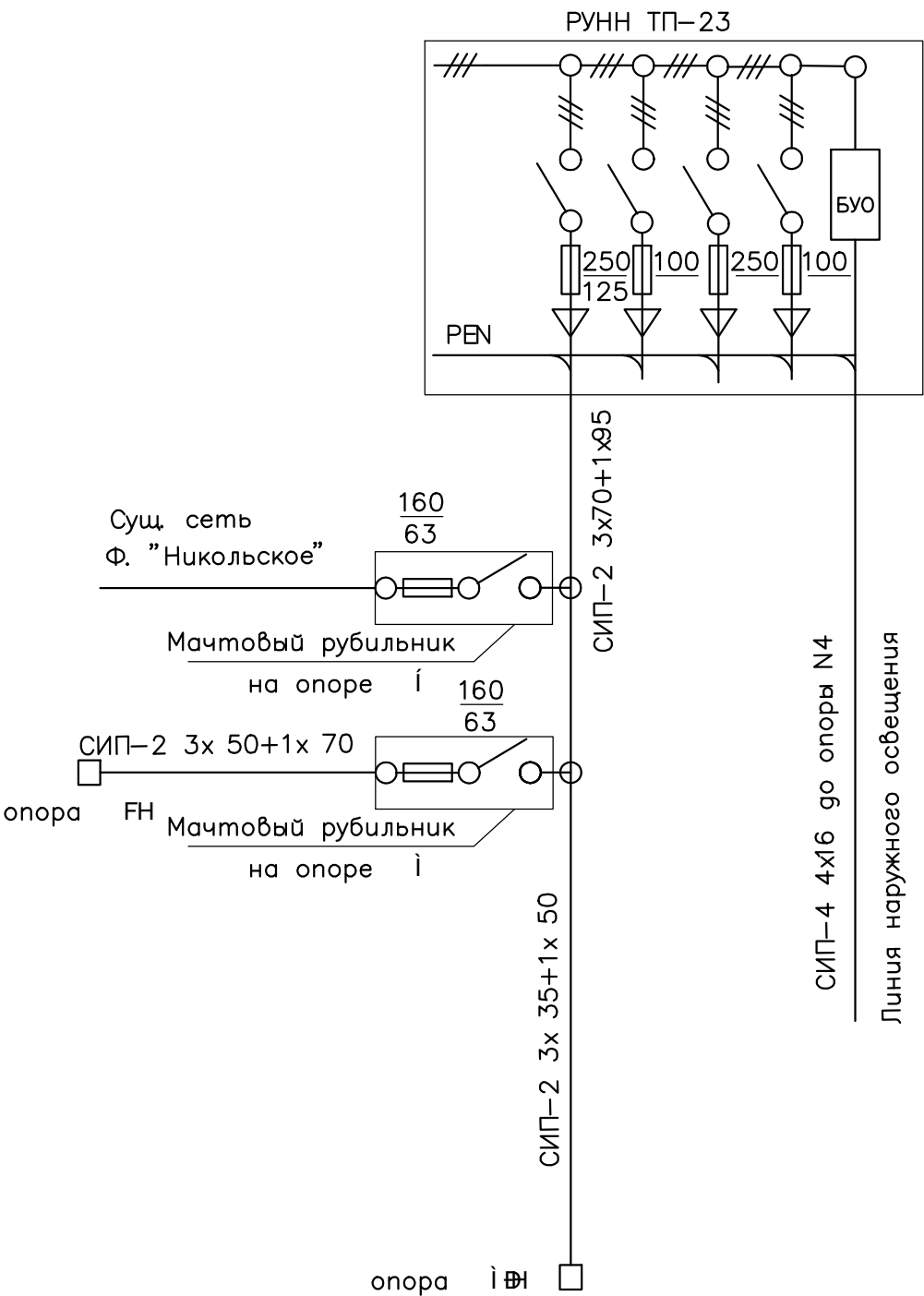
Нормативные документы.

ПУЭ-2006 "Правила устройства электроустановок", 6,7-е изд.

РД 34.20.185-94 "Инструкция по проектированию городских электрических сетей"

СП 31-110-2003 "Свод правил по проектированию и строительству".

Схема подключений



Инв. N подл. Подпись и дата

Взам. инв. N