

Общие указания:

Проектом предусмотрены установка дополнительных и использование существующих опор ВЛИ-0.4 кВ, демонтаж существующих проводов ВЛ.
Для секционирования участков с разными сечениями проводов на опорах устанавливаются мачтовые рубильники с предохранителями.
Концевые опоры магистральных линий оборудуются устройствами для переносного заземления.
На фасадах зданий устанавливаются выносные пункты учета электроэнергии.

Выполняется заземление опор и установка ограничителей перенапряжения (через самостоятельные заземляющие проводники).

- Система заземления:
- в сети 10кВ - IT;
 - в сети 0.4кВ - TN-C-S.

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

Пересечение или сближение В/В, Н/В и слаботочных линий с другими инженерными сетями выполнить согласно требований ПУЭ и шифр А5-92.

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по форме приложения Б СНиП 12-01-2004 " Организация строительства (прокладка заземлителей в траншее на глубине 0.7м, забивание электродов заземления в грунт и т.п.).

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".

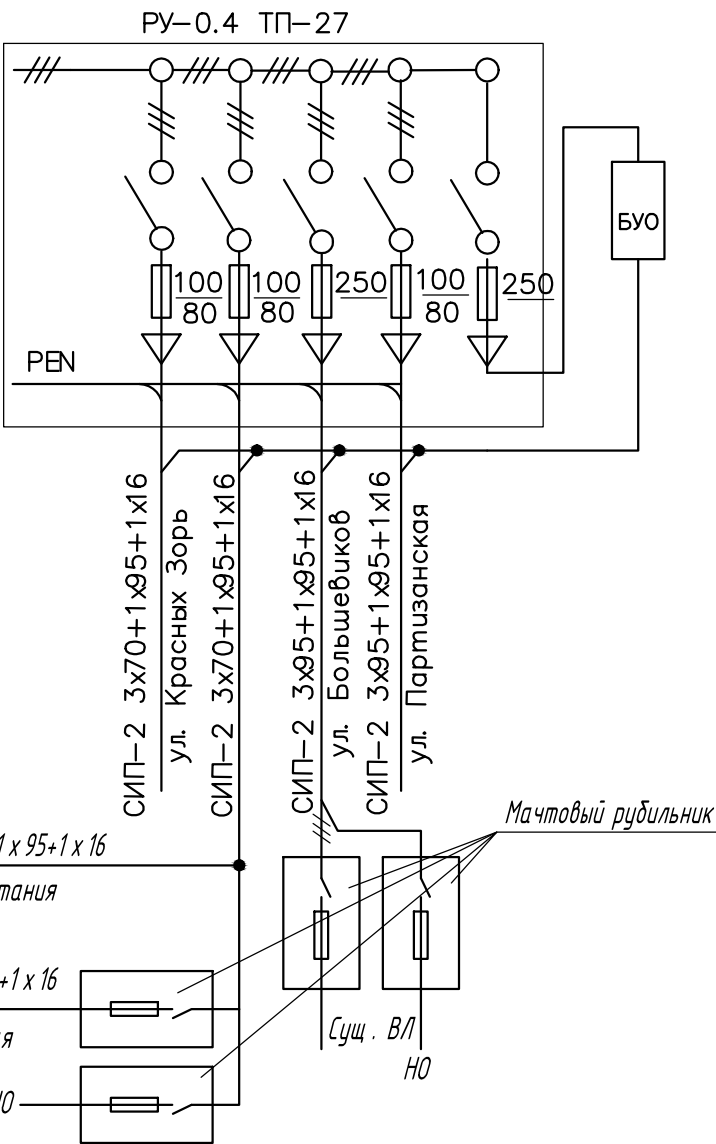


Схема подключений

						2011-59-ЭС			
						Реконструкция воздушной линии напряжением 0.4 кВ фидер" ул. Красных Зорь" от трансформаторной подстанции ТП-27 по адресу: Новгородская обл. г. Чудово			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Электроснабжение			
ГИП		Черненко А.Н.					РП	2	
Проверил		Черненко А.Н.				Общие данные (конец)	000		
Исполн.		Шапов А.И.					"РегионПроектКомплекс"		