

Боровичский филиал
ОАО «Новгородоблэлектро»

Техническое задание (вариант №2)
на разработку проектной документации

«12» 01 2012 г

Наименование объекта:
Внешнее электроснабжения строящегося комплекса жилых домов
в районе д. Шипино, г. Боровичи

Условия:

В соответствии со схемой действующей воздушной линии (схема прилагается) выполнить расчеты на потерю напряжения в линиях и токи короткого замыкания с учетом согласованных нагрузок для потребителей и руководствуясь действующими нормами ПУЭ, РД 34.20.185-94 и СП 31-110-2003. Разработать проект внешнего электроснабжения комплекса жилых домов.

При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:

- Строительство ЛЭП-10 кВ;
- Строительство ТП тупикового типа;
- Строительство распределительных ЛЭП-0,4 кВ;
- Монтаж устройств повторных заземлений нулевого провода на опорах ЛЭП-0,4 кВ.

Выбор трассы:

Трассу ЛЭП-0,4 кВ определить проектом. Согласовать проект во всех заинтересованных организациях.

Особые условия и проектированные переходы

Воздушные линии связи, линии электропередач, автомобильные дороги, наземные и подземные инженерные коммуникации.

Тип, марка и сечение

Тип, марку и сечение ВЛИ-0,4 кВ определить проектом.

Протяженность ЛЭП

Планируемая протяженность ЛЭП-10 кВ \approx 150 метров.

Планируемая протяженность ЛЭП-0,4 кВ \approx 400 метров.

Необходимость согласований с федеральными службами

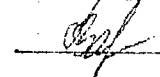
Управление по технологическому и экологическому надзору по Новгородской области (Ростехнадзор) г. Боровичи ул. Вышневолоцкая, 48. тел. 8-(816-64) 2-32-41

Боровичский филиал ОАО «Новгородоблэлектро», г. Боровичи, ул. Парковая, 6. тел. 8-(816-64) 4-17-48.

Исходные данные:

1. Принципиальная схема существующей ТП-94 г. Боровичи.
2. Существующая схема ВЛ-0,4 кВ от ТП-94 г. Боровичи.

Главный инженер БФ
ОАО «Новгородоблэлектро»

 В.А. Васильев