

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НОВГОРОДОБЛЭЛЕКТРО»
Боровичский филиал

Почтовый адрес: 174406 г.Боровичи
Новгородской обл.
ул.Парковая, 6

Тел. директор 4-04-69 (факс)
гл.инженер 4-17-20
бухгалтерия 4-16-48

Исх. 481

«28» декабря 2011 года

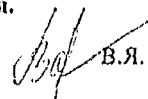
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

Сетевая организация: **ОАО «Новгородоблэлектро», Боровичский филиал.**
Полное наименование Заявителя: **Администрации Любятинского муниципального района**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: 10-ти квартирный жилой дом.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: п. Неболчи, ул. Комсомольская, д. 14
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 46 кВт
В том числе поэтапное распределение мощности: не требуется
4. Категория надежности: третья
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 380 В
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2011
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): точка электрического контакта ответвления к вводу на объект Заявителя, к магистральной ЛЭП-0,4 кВ, находящейся на балансе ОАО «Новгородоблэлектро».
8. Основной источник питания: РУ-0,4 кВ ТП-9
9. Резервный источник питания: отсутствует
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1 Разработать проект внешнего электроснабжения жилого дома.
 - 10.2 От РУ-0,4 кВ ТП-9 до границы земельного участка заявителя смонтировать распределительные сети 0,4 кВ.
 11. Заявитель осуществляет
 - 11.1 На ближайшей опоре вновь проектируемой ЛЭП-0,4 кВ, на высоте 1,5-1,8 м от уровня земли, смонтировать шкаф учета электроэнергии (ШУ). В ШУ смонтировать 3-х фазный электронный счетчик электроэнергии 5-60 А (рекомендуемый – Меркурий 230 ART-01 CLN) класса точности не ниже 1.0.
 - 11.2 На отходящую линию смонтировать токоограничивающий аппарат на 80 А.
 - 11.3 От магистральных проводов проектируемой ЛЭП-0,4 кВ до ШУ смонтировать цельковый провод марки СИП-2А 4*16 мм.
 - 11.4 В жилом доме смонтировать контур защитного заземления.
 - 11.5 В жилом доме смонтировать вводно-распределительное устройство (ВРУ) и присоединить его к контуру защитного заземления.
 - 11.6 От ШУ до ВРУ смонтировать ЛЭП-0,4 кВ.
 - 11.7 Предоставить в ПТО ОАО «Новгородоблэлектро» протоколы замера сопротивления изоляции проводов и контура защитного заземления
 - 11.8 Монтаж и защиту оборудования выполнить в соответствии ПУЭ, ПТЭЭП, МПOT(ПБ), СНиП.
 - 11.9 Предъявить электроустановку к осмотру ответственному лицу технического отдела ОАО «Новгородоблэлектро» для проверки выполнения настоящих технических условий.
 - 11.10 Существующий ввод на объект демонтировать.
 12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Электроснабжение объекта, в соответствии с ГОСТ 13109-97, не должно влиять на качество электрической энергии поставляемой другим потребителям от источника питания.

Главный инженер

 В.Я. Васильев

исл. Константинов А.И.
тел (816-64) 5-04-40

Боровичский филиал
ОАО «Новгородоблэлектро»

«13» февраля 2012 г

Техническое задание
на разработку проектной документации

Наименование объекта:

ВЛИ-0,4 кВ от существующей ТП-9 п. Неболчи
до строящегося 10-ти квартирного жилого дома.

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 с учетом перспективного роста нагрузок 15% разработать проект внешнего электроснабжения жилого дома.

При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:

- Построить ВЛИ-0,4 кВ от ТП-9 до границы земельного участка жилого дома;
- Смонтировать устройство повторных заземлений нулевого провода на опорах ВЛИ-0,4 кВ.

Выбор трассы:

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

Особые условия и проектируемые 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 вновь проектируемой ВЛИ-0,4 кВ составляет ≈ 200 метров.

Необходимость согласований с федеральными службами

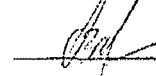
Управление по технологическому и экологическому надзору по Новгородской области (Ростехнадзор) г. Боровичи ул. Вышневолоцкая, 48. тел. 8-(816-64) 2-32-41

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

Исходные данные:

1. Принципиальная схема ТП-9 п. Неболчи.
2. Существующая схема ВЛ-0,4 кВ от ТП-9 п. Неболчи.

Главный инженер БФ
БФ ОАО «Новгородоблэлектро»

 В.Я. Васильев

50. Wkoshon

7A.12

5012

04:1237162

