

**Боровичский филиал**  
**ОАО «Новгородоблэлектро»**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г

**Техническое задание**  
**на разработку проектной документации**

Наименование объекта:

**ВЛИ-0,4 кВ от существующей ТП-11 до многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу п. Хвойная, ул. Красных Зорь, д. 40.**

**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 34.20.183-94 и СП 31-110-2003. Разработать проект внешнего электроснабжения многоквартирного жилого дома.

При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:

- строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-11 до границы земельного участка объекта;
- 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 ВЛИ-0,4 кВ составляет  $\approx 350$  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-11 п. Хвойная.
2. Существующая схема ЛЭП-0,4 кВ от ТП-11 п. Хвойная.

Главный инженер БО  
ОАО «Новгородоблэлектро»

\_\_\_\_\_  
В.Я. Васильев