


Утверждаю
ВРИО главного инженера
 А.В.Пушкин

« 16 » 04 2012 г.
подпись

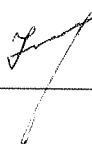
Техническое задание

на разработку проектно-сметной документации по электроснабжению жилого дома, по адресу: Новгородская область, Новгородский район, Волотовское сельское поселение, дер. Новая Деревня, ул. Новгородская, земельный участок кадастровый № 53:11:0300105:694 (ТУ № 311-12 от 20.03.2012 г., заявитель Кулик Галина Николаевна).

Для разработки проектно-сметной документации по строительству воздушной линии 0,4 кВ и руководствоваться следующим:

1. В соответствии со схемой расположения земельного участка выделенного для строительства жилого дома, запроектировать строительство ВЛИ-0,4кВ от реконструируемой ВЛ 0,4 кВ с КТП 75. Выполнить расчеты на потерю напряжения в линии и токи короткого замыкания с учетом согласованных нагрузок для потребителей, и руководствуясь действующими нормами ПУЭ, РД 34.20.185-94 и с учетом роста нагрузок 15% разработать проект.
2. При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:
 - Для строительства участка ВЛИ-0,4 кВ. применить самонесущие изолированные провода марки СИП-2А сечением не менее 50 мм². Ориентировочная протяженность ВЛИ-0,4 кВ – 120 м., количество стоек – 3 шт., количество подкосов из металлической трубы ϕ 76-80 мм. – 2 шт.
 - На железобетонных опорах выполнить устройства повторных заземлений нулевого провода с учетом требований гл. 1.7., гл. 2.4. ПУЭ., при этом принять число грозных часов в году от 40 до 60 час.
 - На последней железобетонной опоре ВЛИ-0,4кВ установить аппараты для защиты от атмосферных перенапряжений. Рекомендуются применение ограничителей перенапряжений нелинейных (ОПН).
 - На последней железобетонной опоре ВЛИ-0,4кВ в соответствии с рекомендациями п.2.4.47 ПУЭ установить зажимы для установки переносного заземления.
 - Сметной документацией предусмотреть отдельную смету на строительство новой ВЛИ-0,4кВ.
3. Проект согласовать в установленном порядке в ПТО Новгородского отделения ОАО «Новгородоблэлектро», и во всех заинтересованных организациях – владельцах подземных и надземных инженерных коммуникаций в зоне прохождения новой воздушной линии 0,4кВ, установки СТП, а так же в Управлении по технологическому, экологическому и атомному надзору по Новгородской области (Ростехнадзор)
4. Исходные данные
 - Заявка от «Кулик Галины Николаевны» № 103 от 13.03.2012 г.
 - Технические условия на технологическое присоединение к электрической сети ОАО «Новгородоблэлектро» здания производства тротуарной плитки № 311-12 от 20.03.2012 г.
 - Существующая схема ВЛИ- 0,4 кВ.

Главный инженер
Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро»



В.Н. Федотов