


УТВЕРЖДАЮ:
ВРИО Главного инженера
ОАО «Новгородоблэлектро»
 А. В. Пушкин.

06.06.2012

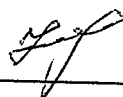
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации на строительство питающей линии напряжением 1 кВ для электроснабжения филиала ФГУП «Почта России», по адресу: Великий Новгород, ул. Псковская, дом №8, КН 53:23:7911400:0008:12703:0069 (ТУ № 770-12 от 28.05.2012 г., ФГУП «Почта России»),

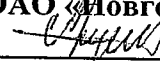
Для разработки проектно-сметной документации по строительству питающей кабельной линии 1 кВ руководствоваться следующим:

1. В соответствии со схемой расположения энергопринимающих устройств филиала ФГУП «Почта России». Выполнить расчеты на потерю напряжения в линии и токи короткого замыкания с учетом нагрузок жилого дома и встроенных помещений дома № 8, ул. Псковская, 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:
 - 2.1. Строительство питающей кабельной линии напряжением 1 кВ, сечением не менее 120 мм² по алюминию, от ТП-254 до проектируемого кабельного делителя согласно нагрузке и категории электроснабжения. Марку, длину и трассу прокладки питающей кабельной линии определить проектной документацией. Подключение выполнить в РУ- 0,4 кВ в ТП 254 панель № 6, рубильник № 17, секция шин Т-1.
 - 2.2. Осуществить и оформить акт выбора трассы питающей линии.
 - 2.3. Установку и монтаж кабельного делителя на 5-ть групп типа ШРН-5, на внешней стороне жилого дома ул. Псковская, дом № 8.
3. Для строительства питающей линии предлагается:
 - 3.1. Применить кабель марка АПВБбШп или АПВБбШв, сечением не менее 120 мм², ориентировочная протяженность КЛ 1 кВ 130 м.
 - 3.2. Монтаж концевых муфт КвТП-4(70/120).
 - 3.3. Песчаную постель и присыпку кабельных линий выполнить речным песком.
 - 3.4. Кабель защитить на всем протяжении керамическим полнотелым кирпичом.
 - 3.5. Предусмотреть закладку необходимого количества труб ПНД ПЭ SDR 17,6 \varnothing 160 мм.
 - 3.6. Тип переходов под проезжей частью улиц, тротуарами, проездами и площадками, определить проектом.
4. Сметной документацией предусмотреть отдельными сметами:
 - 4.1. Установку и монтаж кабельного делителя типа ШРН-5;
 - 4.2. Строительство питающей кабельной линии напряжением 1 кВ от ТП 254 до проектируемого КД.
5. 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 проектируемой КЛ 1 кВ, а так же в Управлении по технологическому, экологическому и атомному надзору по Новгородской области (Ростехнадзор).
6. Исходные данные:
 - Заявка от филиала ФГУП «Почта России» №.292 от 22.05.2012 г.
 - Технические условия на технологическое присоединение к электрической сети ОАО «Новгородоблэлектро» филиала ФГУП «Почта России» № 770-12 от 28.05.2012 г.
 - Предлагаемая схема выбора трассы КЛ 1 кВ от ТП 254 до проектируемого КД.

Главный инженер Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро» _____



В.Н. Федотов

УТВЕРЖДАЮ:
ВрИО главного инженера
ОАО «Новгородоблэлектро»
 А. В. Пушкин.

06.06.2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Для определения стоимости строительства объектов электросетевого хозяйства при технологическом присоединении энергопринимающих устройств филиала ФГУП «Почта России» к ТП 254.

При разработке сметной документации по строительству внешнего электроснабжения энергопринимающих устройств филиала ФГУП «Почта России», предусмотреть следующее:

1. Новое строительство:

1.1. Установку и монтаж кабельного делителя типа ШРН-5 – (1 шт.).

1.2. Строительство питающей кабельной линии 1 кВ, при строительстве применить кабель марка АПВБШп или АПВБШв, сечением не менее 120 мм², ориентировочная протяженность КЛ 1 кВ 130 м.

1.3. Монтаж концевых муфт КвТП-4(70/120) - 2 шт.

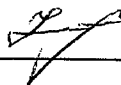
1.4. Песчаную постель и присыпку кабельных линий выполнить речным песком – 12,9 т..

1.5. Кабель защитить на всем протяжении керамическим полнотелым кирпичом – 560 шт.

1.6. Закладку труб ПНД ПЭ SDR 17,6 \varnothing 160 мм на пересечениях с подземными коммуникациями – 27 м.

1.8. Прокол методом ГУБ трубой ПНД ПЭ SDR 17,6 \varnothing 160 мм – 33 м.

Главный инженер
Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро»



В.Н. Федотов