


УТВЕРЖДАЮ:
ВрИО главного инженера
ОАО «Новгородоблэлектро»
 А. В. Пушкин.
23.04/2012

Техническое задание

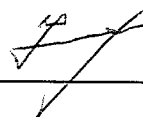
на проектирование строительства кабельных линий 10 кВ, перевод нагрузок 0,4 кВ из КТП 543 и КТП 544 в проектируемую БКТП.

Для разработки проектно-сметной документации по строительству кабельных линий 10 кВ и переключению КЛ 0,4 кВ из КТП 543 и КТП 544 в проектируемую БКТП, руководствоваться следующим:

1. Осуществить и оформить акт выбора трассы строительства кабельных линий 10 кВ.
2. Строительство участков 2-х КЛ от ПС «Мостицы» до проектируемого БКТП, фидера № 300-21 и № 300-23.
3. Строительство участков 2-х КЛ от БКТП до ТП 403.
4. Выполнить расчёт уставок РЗА.
5. Перевод существующих нагрузок 0,4 кВ из КТП 543 и КТП 544 в проектируемую БКТП.
6. При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:
 - строительство кабельных линий 10 кВ, выполнить кабелем марки АСБ2л-10-3х240 мм², ориентировочной протяжённостью 300 м.,
 - монтаж соединительных муфт 10СТП-(150/240);
 - монтаж концевых муфт 10КвТП-(150/240);
 - строительство кабельных линий 0,4 кВ, выполнить кабелем марки АПВБ6Шв-1-4х70 мм², ориентировочной протяжённостью 500 м.,
 - монтаж соединительных муфт СТП-4(70/120);
 - монтаж концевых муфт КвТП-4(70/120);
 - песчаную постель и присыпку кабельных линий выполнить речным песком;
 - кабели защитить на всем протяжении керамическим полнотелым кирпичом.
7. Тип переходов под проезжей частью улиц, тротуарами, проездами и площадками, определить проектом.
8. 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).

9. Сметной документацией предусмотреть отдельными сметами:
- 9.1. Строительство участков 2-х КЛ 10 кВ от ПС «Мостищи» до проектируемого БКТП, фидера № 300-21 и № 300-23.
 - 9.2. Строительство участков 2-х КЛ 10 кВ от БКТП до ТП 403.
 - 9.3. Перевод существующих нагрузок 0,4 кВ из КТП 543 и КТП 544 в проектируемую БКТП.
10. Проект предоставить в электронном виде и в 4-х экземплярах на бумажных носителях.

**Главный инженер
Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро»**



В.Н. Федотов