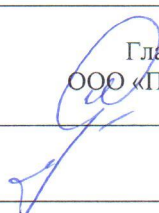

 Составил: Заместитель главного инженера ООО «Павловоэнерго» Варыханов В.А.	 Согласованно: Главный инженер ООО «Павловоэнерго» Блинов Ю.Н.	 Утверждаю Генеральный директор ООО «Павловоэнерго» Орлова Ю.Н. « » 2015г.
--	---	--

Техническое задание

На замену и прокладку КЛ-0,38кВ (с последующим благоустройством)

Наименование объекта: Кабельная линия 0,38кВ от ЗТП 2152А до ВРУ-0,38 кВ жилого дома №32 по ул. Высокая, г. Павлово,

1. **Основание для проектирования:** обеспечение показателей качества электроэнергии.
2. **Район, пункт и площадка строительства:** Нижегородская обл., г. Павлово ул. Высокая, д.32
3. **Наименование энергопринимающих устройств:** ВРУ-0,38 кВ жилого дома по ул. Высокая, д. 32.
4. **Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств:** 80,0 кВт.
5. **Категория по надежности электроснабжения энергопринимающих устройств:** 3 категория.
6. **Уровень напряжения электрической сети:** 0,38кВ.
7. **Основной источник питания:** ЗТП-2152А
8. **Марка, сечение и длина применяемого кабеля:** Кабель АВБбШв 4х95, L=0,15 км (уточняется проектом).
9. **Способ прокладки:** в траншее, в земле.
10. **Требования к проектной организации:** выполнение проектных работ в соответствии с действующим законодательством и требованиями НТД; наличие СРО на выполнение проектных работ.
11. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
12. **Согласовать проектную документацию:**
 - а. с сетевой организацией – ООО «Павловоэнерго»;
 - б. с федеральным органом исполнительной власти по техническому надзору;
 - с. с владельцами коммуникаций пересекаемых при проектировании новой КЛ-0,38кВ.
13. **Разделы проектной документации (ориентировочно):**
 - а. Пояснительная записка, общие данные;
 - б. Однолинейная схема электроснабжения;
 - с. Расчет токов к.з;
 - д. Выбор ЛЭП 0,38кВ по условию нагрева;
 - е. Проверка ЛЭП 0,38кВ по тепловому действию тока к.з;
 - ф. Проверка ЛЭП 0,38кВ термической стойкости к току к.з;
 - г. Проверка ЛЭП 0,38кВ по потере напряжения;
 - h. Проверка ЛЭП 0,38кВ по экономической плотности тока;
 - i. Прокладка ЛЭП 0,38кВ;

j. План трассы ЛЭП 0,38кВ.

14. Требования к монтажным работам:

- a. выполнение работ согласно принятым проектным решениям;
- b. выполнение работ в соответствии с действующими нормативными документами при проведении строительно-монтажных работ, государственными и отраслевыми стандартами.

15. Требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов:

- a. соответствие проектной документации;
- b. иметь сертификаты, паспорта и другую документацию подтверждающую качество поставляемых материалов.

16. Все согласования, съемка местности производит производитель работ.

Согласованно: 1 Зам. Генерального директора



Макшанцев А.Л.