

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-6 кВ (с последующим благоустройством)

Наименование объекта: Кабельная линия 6 кВ от КТП 2060А до ЗТП-2082А г. Павлово

1. **Основание для проектирования:** обеспечение показателей качества электроэнергии.
2. **Район, пункт и площадка строительства:** Нижегородская обл., г. Павлово ул. Транспортная
3. **Наименование энергопринимающих устройств:** КТП-2060А, ЗТП-2082А.
4. **Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств:** 640 кВт.
5. **Категория по надежности электроснабжения энергопринимающих устройств:** 3 категория.
6. **Уровень напряжения электрической сети:** 6 кВ.
7. **Основной источник питания:** РП-24А.
8. **Марка, сечение и длина применяемого кабеля:** АСБл-6(10) 3х240, L=0,454 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;
 - в. с владельцами коммуникаций пересекаемых при проектировании новой КЛ-6кВ.
13. **Разделы проектной документации (ориентировочно):**
 - а. Пояснительная записка, общие данные;
 - б. Однолинейная схема электроснабжения;
 - в. Расчет токов к.з;
 - г. Выбор ЛЭП 6кВ по условию нагрева;
 - д. Проверка ЛЭП 6кВ по тепловому действию тока к.з;
 - е. Проверка ЛЭП 6кВ термической стойкости к току к.з;
 - ж. Проверка ЛЭП 6кВ по потере напряжения;
 - з. Проверка ЛЭП 6кВ по экономической плотности тока;
 - и. Прокладка ЛЭП 6кВ;
 - й. План трассы ЛЭП 6кВ.
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.