

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тарараксин

Техническое задание

по объекту реконструкции: «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-226 (инв. №100001252) в г. Гатчина ЛО», «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-226 до ж/д по ул. Молодежная в г. Гатчина ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.

2. Вид строительства: реконструкция.

3. Стадийность проектирования: рабочий проект.

4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.

5. Особые условия строительства: в населенной местности.

6. Основные технико-экономические показатели проекта:

На ВЛ-0,4 кВ от ТП-226 по ул. Солнечная до оп. с ответвлением к ж/д по ул. Молодежная выполнить дополнительную подвеску провода СИП2А сечением не менее 95 мм² (230 м).

На ВЛ-0,4 кВ от ТП-226 по ул. Солнечная от Печерского пер. и далее по Печерскому пер. до пересечения с ул. Ленинградских Ополченцев выполнить замену провода на провод СИП 2А сечением не менее 95 мм², предусмотрев замену дефектных опор на опоры из стоек типа СВ-95 (400 м).

Участок существующей ВЛИ-0,4 кВ (L~80 м, 3 опоры) от опоры (у ТП-226) до опоры (пересечение с ул. Тихой) имеет совместную подвеску с:

- ВЛ-0,4 кВ ТП-226 – ул. Солнечная – пер. Тихий;

- ВЛ-0,4 кВ ТП-226 – ул. Солнечная – ул. Тихая (в сторону ул. Рубежной);

- ВЛИ-0,4 кВ ТП-226 – ул. Солнечная – ул. Тихая (в сторону ул. Ленинградских Ополченцев).

Переподключение существующих потребителей на этом участке выполнить проводом СИП2А необходимого сечения с установкой на опорах с ответвлениями к существующим домам выносных приборов учета.

Места установки и тип светильников уличного освещения согласовать в администрации. Выполнить установку светильников.

Подвеску силовой сети и уличного освещения выполнить отдельно.

7. Требования к узлам учета: На ответвлении от опоры к жилому дому заявителя, в отдельном запираемом металлическом шкафу установить коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью передачи данных с использованием PLC-II связи. Проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА: отсутствуют.

10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ).

11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.

12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.

13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.

14.Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК, с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

15.Исходные данные, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ, ТУ заявителей – Рожкова Т.Б., Белов Ю.А., Петрова Н.В., Гаврилов С.В., Самохвалова Л.М.*

16.Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

17.Проектная организация: _____.

18.Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) в электронном виде.