

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-184 до опоры с ответвлением к ж/д по ул. Металлистов в г. Гатчина, ЛО»
(инв. №100001313)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «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, до начала работ получить согласования от собственника имущества.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
ВЛ-0,4 кВ:
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-184 – ул. Правды – ул. Строителей от опоры (у ТП-184) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Строителей с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-16 мм² и дефектных опор.
 - Выход из ТП от РУ-0,4 кВ до оп. № 1 выполнить кабелем АСБ-1, протяженность (ориентировочно): 0,030 км. Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 150 мм².**Источник питания:** ТП-184, РУ-0,4 кВ.
Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-184 – ул. Правды – ул. Строителей (у ТП-184).
Марка провода: СИП.
Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².
Протяженность (ориентировочно): 0,450 км.
Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.
Количество заменяемых дефектных опор: 11 шт.
Исполнение ВЛИ: одноцепная.
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.
Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.
Ответвления к домам:
однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 16 шт. (400 м.п.)
трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 8 шт. (200 м.п.)
Уличное освещение:
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.**Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют.
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют.
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК».
- 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.

Страница 1 из 2