

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «участок ВЛ-0,4 кВ от ТП-46 в г. Луга ЛО (инв. инв. № 000003442)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 года.
- 2. Вид строительства:** реконструкция
- 3. Стадийность проектирования:** рабочий документация..
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:**

- в населенной местности, в стесненных условиях
- необходимость выполнения демонтажных работ:
- демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ одностоечных – 2 шт.
- демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов -14 шт.
- демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 6 шт.
- демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 5 шт.
- демонтаж светильников – 7 шт.
- снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 2 - 22 шт
- снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 4 - 4 шт

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Источник питания:

ТП 46 РУ 0,4 кВ.

Объем работ в физических показателях:

- установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-2 – 2 шт
- установка железобетонного подкоса СВ-95-2 – 4 шт
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 500 м.(СИП-2А 1Х95+3Х95+1Х25)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 3шт при количестве проводов 4 шт.: 105 (СИП-4 4Х25мм²)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 3шт при количестве проводов 4 шт.: 140 (СИП-4 4Х16мм²)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 5шт при количестве проводов 2 шт.: 210 (СИП-4 2Х16мм²)
- устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 4 шт при количестве проводов 4 шт: 100 м. (СИП-4 4Х16мм²)
- устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 20 шт при количестве проводов 2 шт:625м. (СИП-4 2Х16мм²)
- согласовать с администрацией Лужского муниципального района техническое решение по переподключению и использованию существующих светильников – 7 шт.
- подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 3 перехода ответвлений от магистрали
- устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 2 шт.
- установка заземляющих разъемов –10 шт.
- производство ПНР

- количество и характеристики оборудования и материалов определить проектом и согласовать с филиалом АО «ЛОЭСК» «РЭС г. Луга, Гатчинские городские электрические сети»
 - демонтированные материалы сдать представителю АО «ЛОЭСК» на склад
 - до начала работ получить разрешение на производство земляных работ в администрации Лужского муниципального района.
 - по окончании работ произвести мероприятия по благоустройству территории, осуществить утилизацию отходов.
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.
 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 АО «ЛОЭСК» «РЭС г. Луга, Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ
 17. **Подрядная организация:** _____.
 18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
 19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).