

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-79 в г. Луга ЛО (инв. № 000002742)

- 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 – 17 шт.
- демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 4 шт
- демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с двумя подкосами – 4 шт
- демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов -21 шт.
- демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 1 шт.
- демонтаж светильников – 12 шт.
- снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 2 - 20 шт
- снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданием при количестве проводов 4 - 8 шт

6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Источник питания:

ТП 79 РУ 0,4 кВ.

Объем работ в физических показателях:

- установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-2 – 17 шт
- установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-95-2 – 4 шт (8 стоек)
- установка железобетонных опор с двумя подкосами СВ-95-2 – 4 шт (12 стоек)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 720 м. (СИП-2А 1Х95+3Х95+1Х25)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 1шт при количестве проводов 4 шт.: 45м. (СИП-4 4Х16мм²)
- устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 8 шт при количестве проводов 4 шт: 200 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 – 12 шт.
- подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 3 перехода ответвлений от магистрали
- устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 8 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 МР.
- 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 (четырёх) 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).