

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-8 в г. Луга ЛО» (инв. № 000001749)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2013 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 – 30 шт.
 - демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с одним подкосом – 4 шт
 - демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с двумя подкосами – 2 шт
 - демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 5 проводов -22 шт.
 - демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 4 провода – 1 шт.
 - демонтаж пролета ВЛ 0,38-10 кВ в 2 провода – 12 шт.
 - демонтаж светильников – 13 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 8 РУ 0,4 кВ.

Объем работ в физических показателях:

- установка железобетонных опор одностоечных СВ-95-2 – 30 шт
- установка железобетонных опор с одним подкосом СВ-95-2 – 4 шт (8 стоек)
- установка железобетонных опор с двумя подкосами СВ-95-2 – 2 шт (6 стоек)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов магистрали: 770 м.(СИП-2А 1x95+3X95+1X25)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов линейных ответвлений от магистрали 1шт при количестве проводов 4 шт.: 35 м (СИП-4 4X35мм²)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 3 шт при количестве проводов 4 шт.: 270 м (СИП-4 4X16мм²)
- подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов ответвлений от магистрали 5 шт при количестве проводов 2 шт.: 200 м (СИП-4 2X16мм²)
- устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 4 шт при количестве проводов 4 шт: 100 м. (СИП-4 4X16мм²)
- устройство ответвлений от ВЛ-0,4кВ к зданиям с помощью механизмов 20 шт при количестве проводов 2 шт: 600м. (СИП-4 2X16мм²)
- согласовать с администрацией Лужского муниципального района техническое решение по переподключению и использованию существующих светильников – 13 шт.
- подвеска изолированных проводов через автомобильные дороги – 3 перехода ответвлений от магистрали
- устройство повторных заземлений ВЛ 0,38 кВ. – 10 шт.

- установка заземляющих разъемов –10 шт.
- производство ПНР
- количество и характеристики оборудования и материалов определить проектом и согласовать с филиалом АО «ЛЮЭСК» «РЭС г. Луга, Гатчинские городские электрические сети»,
- демонтированные материалы сдать представителю АО «ЛЮЭСК» 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 «ЛЮЭСК».

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 «ЛЮЭСК» «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).