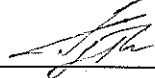


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»


_____ Фистюлева А.Т.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

По объекту реконструкции:

«КЛ-10кВ от ПС-482 4950 м.инв. № 210000711» (от ПС-482 доТП -240) п. Красный Бор, Тосненский р-н, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** *Инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.*
2. **Вид ремонта:** *реконструкция.*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочая документация*
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *требуется;*
5. **Особые условия выполнения работ:** *населенная местность;*
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - 6.1 Выполнить схему прокладки КЛ-10 кВ, согласовать с заинтересованными организациями, получить ордер на производство земляных работ.
 - 6.2 Произвести замену КЛ-10 кВ от РУ-10кВ ПС-482 до ТП-240 Ульяновка, замену выполнить кабелем 3хАПВПУ2Г 1х50/25 4500м в т.ч.:
 - В траншее, открытым способом – 3900м;
 - Методом ГНБ 330м (300м территория ГО ЧС, 30м ч/з ручей);
 - По территории ПС-482 в существующих лотках - 260 м;
 - В ТП-10м;
 - 6.3 На незащищённых участках КЛ-10 кВ выполнить покрытие кабеля плиткой ПЗК – 17000 шт.
 - 6.4 Выполнить монтаж соединительных и концевых муфт:
 - Марки ППСт-10-35х50 – 10 шт.;
 - Марки ППКНт 10-35х50 – 6шт.;
 - 6.5 Выполнить опиловку охранной зоны КЛ и прилегающей территории (4000 м х 4 м):
 - Кустарника (густая поросль) –16 000 м²;
 - деревьев диаметр более32см – 160 шт.;
 - деревьев диаметр 28см – 180 шт.;
 - деревьев диаметр 20см – 200 шт.;
 - 6.6 После окончания работ произвести ПНР.
 - 6.7 Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта на полигон твердых бытовых отходов
 - 6.8 Работы по вырубке деревьев оформить в установленном порядке.
7. **Требования к узлам учета:** *отсутствуют.*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют.*
9. **Требования к РЗА:** *в проекте предусмотреть раздел РЗА.*
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:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети»,
 - с уполномоченными государственными органами, организация, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *Техническое задание.*

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
**«КЛ-10кВ от ПС-482 4950 м.инв. № 210000711» (от ПС-482 доТП -240) п. Красный Бор,
Тосненский р-н, ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - *перед началом производства работ предоставить Заказчику границы работ и план трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика топографической съемки масштаба 1:500;*
 - *в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:
- получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;*
 - *после окончания работ по реконструкции Объекта предоставить Заказчику проект плана трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съемки;*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - *проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;*
 - *направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,*
 - *подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;*

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съёмки масштабе 1:500 Заказчиком в формате DWG;
 - в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;
 - проект плана трассы для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 6. Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 7. Организация-Подрядчик:** _____.
- 8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
- 9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
- 10. Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).