

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»
_____/ Дубровский Д.С. /
« ____ » _____ 2019г.

Утверждено:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»
_____/ С.А. Зайц /
« ____ » _____ 2019г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:
«ВЛ-10 кВ (ПС-730-22), г. Отрадное», инв. № 000000811

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
2. *Вид ремонта* – _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____ населенная местность _____.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – участок ВЛ-10кВ ПС 730-22 от оп. №1 до ТП-519 = 700 м.
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1. Выполнить замену ж/б опор - 14 шт (10 шт. одностоечный опор, 3 шт. двухстоечных, 1 шт. трёхстоечная) с применением стоек СВ-110- 19 шт;
 - 5.2. Произвести демонтаж провода АС-50 ≈ 2100 м.
 - 5.3. Выполнить установку траверс – (ТМ-52 – 10 шт., ТМ-6 – 3 шт., ТМ-60 – 4 шт.).
 - 5.4. Произвести монтаж провода СИПЗ 1х50 ≈ 3х700 м.
 - 5.5. Произвести монтаж изоляторов фарфоровых штыревых SDI-37 – 48 шт., изоляторов натяжных стеклянных SH-193 – 18 шт.
 - 5.6. Выполнить монтаж разрядников РМК-10 – 14 шт.
 - 5.7. Выполнить демонтаж РЛНД на опоре №1;
 - 5.8. Выполнить монтаж РЛК на опоре № 1, 14 - 2 шт;
 - 5.9. Выполнить монтаж контуров заземлений опор – 14 шт;
 - 5.10. Выполнить демонтаж с последующим монтажом (без замены) ВЛ – 0 ,4 (ВЛ 0,23) на опорах 2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13
 - 5.11. Выполнить обновление нумерации опор – 14 шт.
 - 5.12. Выполнить ПНР.
 - 5.13. Произвести расчистку трассы от деревьев – 270 м.
 - 5.14. Производство земляных работ согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
 - 5.15. Выполнить передачу демонтированного материала на склад заказчика на основании акта демонтажа и передачи материальных ценностей
 - 5.16. Обеспечить вывоз и утилизацию демонтированных ж/б опор(стоек) – 19 шт
 - 5.17. Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта на полигон ТБО
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* нет.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – нет
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – _____ АО «ЛОЭСК» _____
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. Наличие в штате организации персонала, аттестованного в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

- 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования:*
15.1. Обязательная уборка зоны производства работ от мусора по окончании работ.
16. Сроки производства работ: июль 2020 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядная организация.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* - 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика: Двадцатова Т.А. – заместитель главного инженера начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети» тел.: 8 (81362) 20-828*

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

 /Т.А. Двадцатова/

«__» _____ 2019г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»
_____ / Дубровский Д.С. /
« _____ » _____ 2019г.

Утверждаю:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

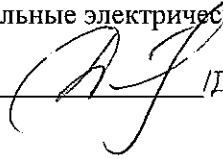
«ВЛ-0.4 кВ от ТП-551 г.Отрадное», инв.№ 000000787.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – ВЛ-0,4 кВ от ТП -551- 1280м
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1. Выполнить замену ж/б опор - 60 шт. (52 шт. одностоечных, 8 двухстоечных) с применением стоек СВ-95 - 68 штук.
 - 5.2. Произвести демонтаж провода А-35 \approx 3200м (800х4)
 - 5.3. Произвести переподключение проводов на вводах в ж/д (14 однофазных, 15 трехфазных);
 - 5.4. Произвести замену провода на вводах (16 однофазных, 11 трехфазных) Ввода выполнить проводами СИП 2х16 - 400 м;
 - 5.6. Ввода выполнить проводами СИП 4х16- 275 м;
 - 5.7. Выполнить демонтаж существующего провода СИП 3х50+1х70+1х16 с последующим монтажом на новые опоры -480 м.
 - 5.8. Произвести монтаж провода СИП 3х50+1х70+1х16 - 500 м
 - 5.9. Произвести монтаж провода СИП 3х95+1х120+1х16 - 300м; по ул. Ленсовета
 - 5.10. При строительстве ВЛИ, применять материалы ENSTO;
 - 5.11. Выполнить монтаж повторного заземления – 60 шт;
 - 5.12. Выполнить опиловку ветвей и крон деревьев в охранной зоне ВЛИ – 100 шт. последующей утилизацией;
 - 5.13. Выполнить ПНР;
 - 5.14. Выполнить нумерацию опор, нанести диспетчерские наименования, знаки безопасности и границы охранных зон -60 шт.
 - 5.15. Производство земляных работ согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
 - 5.16. Выполнить передачу демонтированного материала на склад заказчика на основании акта демонтажа и передачи материальных ценностей
 - 5.17. Обеспечить вывоз и утилизацию демонтированных ж/б опор(стоек)-68
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* нет.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – нет
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – АО «ЛОЭСК»
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. Наличие в штате организации персонала, аттестованного в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – _____.
16. *Сроки производства работ: май 2020г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* – _____ 36 месяцев _____.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика: Двадцатова Т.А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»*
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

 /Двадцатова Т.А. /
« ____ » _____ 2019 г.