
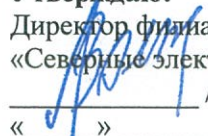


Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»
 /М.И.Конюхов/
« » 2017г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»
 /А.А.Волченков /
« » 2017 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**

Капитальный ремонт на объекте: «Воздушная линия 0,4кВ ТП-1»
188910, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Приморск г., Комсомольская ул - Приморское ш.
(ул. Школьная- ул. Новая)
инв. №050002883

Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.

1. Вид ремонта – капитальный ремонт.
2. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
3. Основные технико-экономические показатели объекта –
 - Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-1 – Школьная - ул. Новая – 16000м.
4. Объем работ в физических показателях-
 - Выполнить схему трассы ВЛ-0,4кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода ВЛ-0,4кВ., по опорам: от № 6 до № 14, от № 8 до №8/3 до 8/1/1 до 8/2/1 – 355м и провод Н.О.
 - Выполнить демонтаж светильников Н.О. - 10шт.
 - Выполнить демонтаж кронштейнов – 10шт.
 - Выполнить демонтаж деревянных и ж/б опор: одностоечных №№ 7, 9-13, 8/1, 8/3 – 8шт., с одним подкосом оп.№№ 8,14,8/1/1, 8/2/1 – 4шт., с двумя подкосами оп.№ 8/2 – 1шт.
 - Выполнить демонтаж трехфазного домового ввода от каждой опоры - 14шт – 375м.
 - Выполнить установку деревянных опор марки М L= 9,5м: одностоечных №№ 7, 9-13, 8/1 – 7шт., с одним подкосом оп. №№ 8,14,8/1/1, 8/2/1 – 4шт., с двумя подкосами оп.№ 8/2 – 1шт, с оттяжкой оп. № 8/3 – 1шт.
 - Выполнить монтаж изолированного провода марки СИП-2А 3х50+1х70+1х25мм² по вновь установленным опорам от №6 до №14, от №8 до №8/2 – 355м.
 - Выполнить монтаж трехфазного домового ввода проводом СИП 4х16мм² – 375м.
 - Выполнить монтаж новых кронштейнов и демонтированных светильников Н.О. на вновь установленных опорах – 10шт.
 - Выполнить монтаж повторного заземление на опорах – 12шт. Для заземления применить арматуру: D 12мм, уголок 50х50х5.
 - Выполнить покраску заземляющих спусков.
 - Выполнить нумерацию опор, установить при необходимости предупреждающий знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 10шт
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные и ж/б опоры.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – при соблюдении технологии выполнения работ и в соответствии с действующими нормами и правилами,
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.

8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиены труда – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
12. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1 Наличие аттестованного персонала 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.
 13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
 14. *Отдельные требования* – предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора, демонтированных изделий, камней, лишнего грунта. Ответственность за сохранность оборудования до полного окончания ремонтных работ возложить на подрядную организацию. Демонтированные материалы, не подлежащие утилизации сдать на склад филиала.
 15. *Сроки производства работ* – **июнь 2019 года.**
 16. *Снабжение материалами и оборудованием* – материалы подрядчика
 17. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.
 18. 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).
 19. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):*
Начальник РЭС «Южный» Попов С.И., тел. 8 (81378) 7-19-71

Разработал:


Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»

 Егоренкова О.Н.

«30» ноября 2018г.

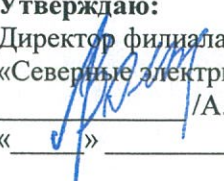
Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

 /М.Ю.Конюхов/
« » _____ 2018г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

 /А.А.Волченков /
« » _____ 2018 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**

Капитальный ремонт на объекте: «ВЛИ-0,4кВ от КТП-427»
188800 Ленинградская обл., Выборгский р-н, Соколинское п.
инв. №000003778


Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.

1. Вид ремонта – капитальный ремонт.
2. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
3. Основные технико-экономические показатели объекта –
 - Капитальный ремонт ВЛИ-0,4кВ от КТП-427, длина линии – 871м, Длина ремонтируемого участка 150м. по болотистой местности.
4. Объем работ в физических показателях-
 - Выполнить схему трассы ВЛИ-0,4кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить устройство временной дороги вдоль трассы ВЛИ-0,4кВ от оп. №11 в сторону жилого дома по болотистой местности – 50м
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода ВЛ-0,4кВ. по опорам № № 11,12,13 до жилого дома – 150м.
 - Выполнить демонтаж деревянных опор на ж/б пасынках №№12,13 – 2шт
 - Выполнить установку одностоечных деревянных пропитанных опор L-9.5м марки S-2шт. При засыпки котлована (после установки опор) выполнить уплотнение камнями, либо выполнить ряжевое закрепление опор. Возможно применить свайное закрепление в сочетании с лежнями при глубоком болотистом грунте.
 - Выполнить установку оттяжки на опоре №13 марки SHS25P.110L-1шт
 - Выполнить монтаж провода, по вновь установленным деревянным опорам №№,12,13 и домовой ввод на жилой дом, марки СИП 3х16+1х25мм² – 150м.
 - Выполнить (по необходимости) разборку временной лежневой дороги вдоль трассы ВЛИ-0,4кВ.
 - Выполнить нумерацию опор, установить при необходимости предупреждающий знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 2шт
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные опоры и ж/б пасынки.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – при соблюдении технологии выполнения работ и в соответствии с действующими нормами и правилами,
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.
8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиены труда – в соответствии с действующими нормами и правилами.

11. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
12. Требования к подрядной организации:
- 13.1 Наличие аттестованного персонала 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.
13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
14. Отдельные требования – предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора, демонтированных изделий, камней, лишнего грунта. Ответственность за сохранность оборудования до полного окончания ремонтных работ возложить на подрядную организацию. Демонтированные материалы, не подлежащие утилизации сдать на склад филиала.
15. Сроки производства работ – июль 2019 года.
16. Снабжение материалами и оборудованием – материалы подрядчика
17. Гарантийный срок исполнителя работ – 36 месяцев.
18. 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).
19. Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):
Начальник РЭС г. Выборг Кириллов С.Г... тел. 8 (81378) 258-54

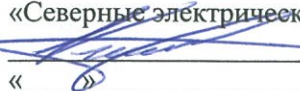
Разработал:

Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»


 Егоренкова О.Н.

30.11.2018г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»
 /М.Ю.Конюхов/
« 0 » 2018г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»
 /А.А.Волченков /
« 0 » 2018 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**

Капитальный ремонт на объекте: «Воздушная линия 0,4кВ, ТП-28»
188910, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Приморск г., Нагорный пер., (ул. Школьная ТП-30)
инв. №050002985


Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.

1. Вид ремонта – капитальный ремонт.
2. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
3. Основные технико-экономические показатели объекта –
 - Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ от ТП-28 – Нагорный пер. и Школьная ул. – 1200м.
4. Объем работ в физических показателях-
 - Выполнить схему трассы ВЛ-0,4кВ, согласовать со всеми заинтересованными организациями, получить ордер на земляные работы.
 - Выполнить демонтаж незащищенного провода ВЛ-0,4кВ., по опорам: от № 10 до № 14 – 160м и провод Н.О.
 - Выполнить демонтаж светильников Н.О. - 2шт.
 - Выполнить демонтаж кронштейнов – 2шт.
 - Выполнить демонтаж ж/б опор: одностоечных №№ 11-14, 10/1, 11/1, 13/1, 14/1 – 7шт., с одним подкосом оп. №№ 7/1, 8/1 – 2шт.
 - Выполнить демонтаж трехфазного домового ввода – 7 шт. – 330м.
 - Выполнить установку железобетонных опор марки СВ-95 L= 9,5 м: одностоечных №№ 11-14, 10/1, 11/1, 13/1, 14/1 – 7шт., с одним подкосом оп. №№ 7/1, 8/1 – 2 шт.
 - Выполнить монтаж изолированного провода марки СИП-2А 3х50+1х70+1х25 мм² по вновь установленным опорам от № 10 до № 14 – 160 м.
 - Выполнить монтаж трехфазного домового ввода проводом СИП 4х16мм² – 330 м.
 - Выполнить монтаж новых кронштейнов и демонтированных светильников Н.О. на вновь установленных опорах – 2 шт.
 - Выполнить монтаж повторного заземление на опорах – 6 шт. Для заземления применить арматуру: D 10мм, уголок 50х50х5.
 - Выполнить покраску заземляющих спусков.
 - Выполнить нумерацию опор, установить при необходимости предупреждающий знаки на опорах «Препятствие» (8.22.1, 8.22.2, 8.22.3) – 7 шт.
 - Вывезти строительный мусор, демонтированные деревянные и ж/б опоры.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
6. Требования к технологии проведения работ – при соблюдении технологии выполнения работ и в соответствии с действующими нормами и правилами,
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.
8. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий –

- в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
 11. *Организация заказчик* – АО «ЛОЭСК».
 12. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1 Наличие аттестованного персонала 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.
 13. Сметы СМР выполнить в текущих ценах в базе ТСНБ-ЛО 2014 года.
 14. *Отдельные требования* – предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора, демонтированных изделий, камней, лишнего грунта. Ответственность за сохранность оборудования до полного окончания ремонтных работ возложить на подрядную организацию. Демонтированные материалы, не подлежащие утилизации сдать на склад филиала.
 15. *Сроки производства работ* – **июль 2019 года.**
 16. *Снабжение материалами и оборудованием* – материалы подрядчика
 17. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.
 18. 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).
 19. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):*
Начальник РЭС «Южный» Попов С.И., тел. 8 (81378) 7-19-71

Разработал:

Начальник ПТС филиала
«Северные электросети»

 Егоренкова О.Н.

«30» ноября 2018г.