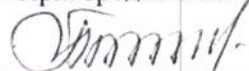


Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 Р.А. Пиманов

« ___ » _____ 20__ г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 О.Ю.Беляев

« ___ » _____ 20__ г.


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

«ВЛ-10 кВ питающая от ПС-43 до ТП-2 (фидер 43-11)» по адресу: Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, д. Гарболово, инв.№ 000003080

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018год.
2. *Вид ремонта* – _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* –нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
3.1 Работы на действующей ВЛ – 10кВ.
3.2 Все необходимые согласования работ и получение разрешительных документов в местной Администрации, организациях лесного хозяйства и т.д. выполняются Подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
4.1 Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ питающая от ПС-43 до ТП-2 (фидер 43-11).
5. *Объем работ в физических показателях-*
 - 5.1. Выполнить валку деревьев по трассе ВЛ-10кВ –74шт.
 - 5.2. Выполнить очистку площадей от кустарника и поросли – 3167м².
 - 5.3. Обеспечить вывоз древесных отходов за пределы охранной зоны ВЛ и их утилизацию.
 - 5.4. Выполнить зачистку покраску траверс на оп. №№ 22,24,25,29-31,34,35,42-46,56,59 – 21м².
 - 5.5. Выполнить замену изоляторов ШФ-20Г на оп. №№ 24,23,27-30,37,44,53,59,65– 33шт.
 - 5.6. Выполнить замену хомутов крепления траверс Х12 оп. №№ 22-25,29,30,33,35,42,47,51-53,60– 14шт.
 - 5.7. Выполнить монтаж индикаторов повреждений на воздушных линиях FLA3.1V на оп. №1 в начале линии (1шт.), на оп.21 (1шт.) на отпаечную линию в сторону ТП-002, (1шт.) на главную питающую линию, на оп.23 (1шт.) на отпаечную линию в сторону ТП-046, (1шт.) на главную питающую линию, на оп.30 (1шт.) на отпаечную линию в сторону ТП-8616, (1шт.) на главную питающую линию, на оп.61 (1шт.) на отпаечную линию в сторону оп.61/1, (1шт.) на главную питающую линию в сторону оп.67.
 - 5.8. Выполнить монтаж на опорах табличек с диспетчерскими наименованиями по образцу АО «ЛОЭСК» - 67шт.
 - 5.9. Выполнить ремонт контуров заземления и заземляющих спусков на оп. №№1- 67 – 67 шт.
 - 5.10. Выполнить замену разрядников 10 кВ РДИП-10-4-УХЛ1 на оп №№1-67 -67 шт.
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:* в соответствии с типовыми проектами.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.

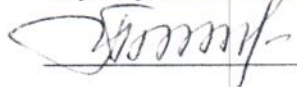
10. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
- 13. Требования к подрядной организации:**
- 13.1. Наличие аттестованного в Ростехнадзоре персонала, 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 по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.
16. Сроки производства работ – июль 2018 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком.
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 (ФИО, должность, рабочий телефон): Чернов Ф.В., начальник РЭС г. Сертолово филиала АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», тел. 499-45-84.

Разработал:
Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»


С.А. Пашичева
«___» _____ 20__ г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 Р.А. Пиманов

« ___ » _____ 20__ г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 О.Ю. Беляев

« ___ » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ВЛЗ-10 кВ от оп.17 (ф.43-02) до ТП-003, ТП-004, ТП-005, ТП-006» по адресу: Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, д.Матокса, инв.№ 000003090.

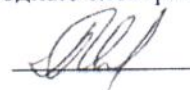
1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018год.
2. *Вид ремонта* – _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* –нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
3.1 Работы на действующей ВЛ – 10кВ.
3.2 Все необходимые согласования работ и получение разрешительных документов в местной Администрации, организациях лесного хозяйства и т.д. выполняются Подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
4.1 Капитальный ремонт ВЛЗ-10 кВ от оп.17 (ф.43-02) до ТП-003, ТП-004, ТП-005, ТП-006.
5. *Объем работ в физических показателях-*
5.1. Выполнить валку деревьев по трассе ВЛ-10кВ – 63шт.
5.2. Выполнить очистку площадей от кустарника и поросли – 3259м².
5.3. Обеспечить вывоз древесных отходов за пределы охранной зоны ВЛ и их утилизацию.
5.4. Выполнить зачистку покраску траверс на оп. №№ 20,25-29,36,38,56-58,59-62,83,84,93,100,110-112,123,134,136,140,143 – 27м².
5.5. Выполнить замену изоляторов ШФ-20Г на оп. №№ 32,37,41-44,49,65,70,83,99,115,130,136 – 42шт.
5.6. Выполнить монтаж на опорах табличек с диспетчерскими наименованиями по образцу АО «ЛОЭСК» - 149шт.
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:* в соответствии с типовыми проектами.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
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 аттестованного в Ростехнадзоре персонала, 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 по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.
16. Сроки производства работ – июль 2018 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком.
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 (ФИО, должность, рабочий телефон): Чернов Ф.В., начальник РЭС г. Сертолово филиала АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», тел. 499-45-84.

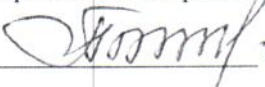
Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 С.А. Пашичева

« ____ » _____ 20__ г.

Согласовано:
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»


Р.А. Пиманов

« ___ » _____ 20__ г.

Утверждаю:
Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»


О.Ю. Беляев

« ___ » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ВЛ-10 кВ питающая (от ПС-43 до ТП-2 (ф.43-02))» по адресу: Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н, п. Гарболово, инв.№ 000003060

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт участка ВЛ-10 кВ от оп.№42 до оп.№45.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
 - 3.1 Работы на действующей ВЛ – 10кВ.
 - 3.2 Все необходимые согласования работ и получение разрешительных документов в местной Администрации организациях лесного хозяйства и т.д. выполняются Подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
 - 4.1 Капитальный ремонт участка ВЛ-10 кВ от оп.№42 до оп.№45.
5. *Объем работ в физических показателях*
 - 5.1. Выполнить устройство временных дорог – 200 м².
 - 5.2. Выполнить демонтаж существующего провода СИП 3 1х95 с оп.№42-№45 – 900м
 - 5.3. Выполнить демонтаж деревянных опор и пасынков – 4шт.
 - 5.4. Выполнить очистку площадей от кустарника и поросли – 3100м².
 - 5.5. Обеспечить вывоз демонтированных опор, пасынков и древесных отходов за пределы охранной зоны ВЛ и их утилизацию.
 - 5.6. Выполнить монтаж ж/б опор СВ-110 и траверс ТМ-1 с изоляторами ШФ-20 – 4шт.
 - 5.7. Выполнить монтаж заземляющих спусков и контуров заземления на оп.№42-№45.
 - 5.8. Выполнить монтаж существующего провода СИП 3 1х95 на оп.№42-№45 – 900м.
 - 5.9. Выполнить монтаж разрядников РДИП-10-4-УХЛ1 на оп.№42-№45 - 04шт.
 - 5.10. Выполнить ПНР на участке ВЛ-10 кВ от оп.№42-№45.
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:* в соответствии с типовыми проектами.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
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 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.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – Обязательная уборка зоны производства работ от строительного мусора по окончании каждой рабочей смены.
16. *Сроки производства работ* - июнь 2018г.

17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком.
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 (ФИО, должность, рабочий телефон): Чернов Ф.В., начальник РЭС г. Сертолово филиала АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети», тел. 499-45-84.

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Пригородные электросети»

 С.А. Пашичева

« ____ » _____ 20__ г.