




Согласовано:
Главный инженер филиала АО ЛОЭСК
«Южные электросети»


/И.А. Козлов/
«25» 07 2018 г.

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


/Садовников Ю.А./
«25» 07 2018 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту
наименование работ
«КЛ 6кВ от ПГВ ЛКФ до РП-7 инв.№ 100003314.
Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар).
(наименование объекта, инвентарный номер, адрес)

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 – КЛ-6 кВ Ф-6 от ПС-354 ЯЧ-6, до РП-7 ЯЧ-16, АСБ2л-10 3х240, длина 2500 м по адресу: ЛО, Гатчинский район, г. Коммунар
4. Объем работ в физических показателях - необходимо выполнить капитальный ремонт (замену) КЛ-6 кВ длиной 960 метров, из них: 330 м по металлическим конструкциям; 130 м по кабельным лоткам от КРУН с заменой концевой муфты; 375 м в траншее, 110 м под автомобильными дорогами с асфальтированным покрытием в существующих трубах ПНД; переход через автомобильную дорогу в существующей трубе ПНД 15 м; выполнить монтаж 3-х соединительных муфт; выполнить монтаж 3-х соединительных муфт; выполнить песчаную подушку под кабелем 150 мм с последующим требованием; выполнить механическую защиту кабеля плиткой ПЗК в количестве 521 шт. с предварительной подсыпкой песком не менее 100 мм над кабелем; произвести пусконаладочные мероприятия. Работы выполнить совместно с Заменой КЛ 6кВ от ПГВ ЛКФ до РП-7 инв.№ 100003313 (КЛ-6 кВ Ф-7 от ПС-354 ЯЧ-7, до РП-7 ЯЧ5) и с КЛ 6кВ от РП-8 до врезки, инв № 100003296 (КЛ-6 кВ, Ф-40, от ПС-354 яч. 40 до РП-8 яч.16). Перед началом производство работ по прокладке КЛ необходимо произвести согласование Графика производства работ с владельцем территории.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – согласно нормам и правилам.
6. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о технической политике АО «ЛОЭСК».
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: не требуется.
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.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами.
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 г.
15. Отдельные требования – своевременный вывоз строительного мусора, материалы, изделия и конструкции, используемые для ремонта, должны быть новыми и ранее не использованными.
16. Сроки производства работ – (пообъектно, согласно ремонтной программы 2019г) июнь
17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика.
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:* Станецкий А. А. т. 460-10-18, 64-310, 8-81371-90360 доб. 5933

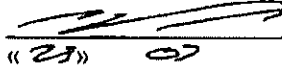
Разработал:

Мастер Коммунаровского участка РЭС
«Ижорский» филиала АО «ЛЮЭСК»

«ЮЭС»  /Станецкий А. А./

«23» 03 2018г.


Согласовано:
Главный инженер филиала АО ЛОЭСК
«Южные электросети»

 И.А. Козлов /
« 23 » 2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электросети»



 Садовников Ю.А./
« 23 » 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту
наименование работ

**«КЛ 6кВ от ПГВ ЛКФ до РП-7 (Ф-7) инв.№ 100003313,
Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар».**
(наименование объекта, инвентарный номер, адрес)


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 КЛ-6 кВ Ф-7 от ПС-354 ЯЧ-7, до РП-7 ЯЧ5, длина 2500 м по адресу: ЛО, Гатчинский район, г. Коммунар
4. Объем работ в физических показателях - необходимо выполнить капитальный ремонт кабеля Ф-7 со следующими работами:
демонтаж 300 метров КЛ с несущих конструкций по зданиям и производственным сооружениям предприятия АО «Кнауф Петроборд»; монтаж КЛ-6 кВ длиной 960 метров, из них: 330 м по металлическим конструкциям; 130 м по кабельным лоткам от КРУН с заменой концевой муфты; 375 м в траншее, 110 м под автомобильными дорогами с асфальтированным покрытием в существующих трубах ПНД; переход через автомобильную дорогу в существующей трубе ПНД длиной 15 м.; выполнить монтаж 3-х соединительных муфт; выполнить песчаную подушку под кабелем 150 мм с последующим требованием; выполнить механическую защиту кабеля плиткой ПЗК в количестве 521 шт. с предварительной подсыпкой песком не менее 100 мм над кабелем; произвести пусконаладочные мероприятия.
Работы выполнить совместно с Заменой КЛ 6кВ от РП-8 до врезк, инв № 100003296 (КЛ-6 КВ, Ф-40, от ПС-354 ЯЧ-40 до РП-8 ЯЧ-16) и с КЛ 6кВ от ПГВ ЛКФ до РП-7 инв.№ 100003314 (КЛ-6 кВ Ф-6 от ПС-354 ЯЧ-6, до РП-7 ЯЧ-16). Перед началом производство работ по прокладке КЛ необходимо произвести согласование Графика производства работ с владельцем территории.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – согласно нормам и правилам.
6. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о технической политике АО «ЛОЭСК».
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: не требуется.
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.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами.
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 г.
15. Отдельные требования – своевременный вывоз строительного мусора, материалы, изделия и конструкции, используемые для ремонта, должны быть новыми и ранее не использованными.
16. Сроки производства работ – (пообъектно, согласно ремонтной программы 2019 г) июнь
17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика.
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:** Станецкий А. А. т. 460-10-18, 64-310, 8-81371-90360 доб. 5933

Разработал:

Мастер Коммунаровского участка РЭС
«Ижорский» филиала АО «ЛЮЭСК»
«ЮЭС»  /Станецкий А. А./
« 13 » 05 2018г.

Согласовано:
Главный инженер филиала АО ЛОЭСК
«Южные электросети»

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

 / И.А. Козлов /



 / Садовников Ю.А. /

«23» марта 2018 г.

2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту
наименование работ

«КЛ бкв от РП-8 до врезк, инв № 100003296,

Ленинградская область, Гатчинский район, г. Коммунар).

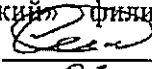
(наименование объекта, инвентарный номер, адрес)

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

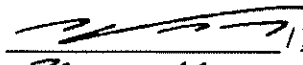
1. Вид ремонта – Капитальный ремонт.
2. Особые условия работ – нет / населенная местность / в стесненных условиях (нужное подчеркнуть) / прочее(указать) _____.
3. Основные технико-экономические показатели объекта – КЛ-6 КВ, Ф-40, от ПС-354 яч. 40 до РП-8 яч.16, АСБ2л-10 3х240, длина 1910 м по адресу: ЛО, Гатчинский район, г. Коммунар
4. Объем работ в физических показателях - необходимо выполнить капитальный ремонт (замену) КЛ-6 кВ длиной 960 метров, из них: 330 м по металлическим конструкциям; 130 м по кабельным лоткам от КРУН с заменой концевой муфты; 375 м в траншее, 110 м под автомобильными дорогами с асфальтированным покрытием в существующих трубах ПНД; переход через автомобильную дорогу в существующей трубе ПНД длиной 15 м.; выполнить монтаж 3-х соединительных муфт; выполнить песчаную подушку под кабелем 150 мм с последующим требованием; выполнить механическую защиту кабеля плиткой ПЗК в количестве 521 шт. с предварительной подсыпкой песком не менее 100 мм над кабелем; произвести пусконаладочные мероприятия; выполнить планировку участка и посев газонов-750 м2.
Работы выполнить совместно с Заменой КЛ бкв от ПГВ ЛКФ до РП-7 инв.№ 100003313 (КЛ-6 кВ Ф-7 от ПС-354 ЯЧ-7, до РП-7 ЯЧ5) и с КЛ бкв от ПГВ ЛКФ до РП-7 инв.№ 100003314 (КЛ-6 кВ Ф-6 от ПС-354 ЯЧ-6, до РП-7 ЯЧ-16). Перед началом производства работ по прокладке КЛ необходимо произвести согласование Графика производства работ с владельцем территории.
5. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – согласно нормам и правилам.
6. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о технической политике АО «ЛОЭСК».
7. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: не требуется.
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.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами.
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 г.
15. Отдельные требования – своевременный вывоз строительного мусора, материалы, изделия и конструкции, используемые для ремонта, должны быть новыми и ранее не использованными.
16. Сроки производства работ – (пообъектно, согласно ремонтной программы 2019г) июнь
17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика.
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:* Станецкий А. А. т. 460-10-18, 64-310, 8-81371-90360 доб. 5933

Разработал:

Мастер Коммунарковского участка РЭС
«Ижорский» филиала АО «ЛОЭСК»
«ЮЭС»  /Станецкий А. А./
«23» 03 2018г.

Согласовано:
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»


/ Козлов И.А. /
« 26 » 11 2018г.

Утверждаю:
Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»


/ Садовников Ю.А. /
« 26 » 11 2018г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту
(наименование работ)

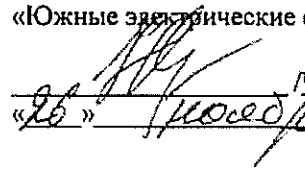
«Кабель от РП-2 до ТП-111 инв.№ 100002421»

ЛО, г. Гатчина

(наименование объекта, инвентарный номер, адрес)

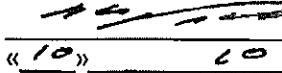
1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. Вид ремонта – Капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – нет / населенная местность / в стесненных условиях (нужное подчеркнуть) / прочее(указать) производственные помещения
4. Основные технико-экономические показатели объекта Кабель от ПС 42 ф 32 до РП 2, АСБ 3х240, длина - 2150 метров.
5. Объем работ в физических показателях: необходимо выполнить очистку кабельной трассы от кустарника- 200м², капитальный ремонт (замену) КЛ-6 кВ длиной 650 метров из них 8 метров под автомобильной дорогой в трубах ПНД с асфальтированным покрытием, выполнить разборку асфальтового покрытия – 0,8 м.куб и щебеночного основания – 2,4 м.куб, после вскрытия дорожного покрытия 8 м заложить 2 резервных трубы (160мх2); после проведения работ восстановить асфальтированное покрытие и произвести обработку битумом – 8 м.кв.; выполнить планировку участка – 650м², уборка и утилизация мусора после выполнения работ.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о технической политике АО «ЛОЭСК».
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: не требуется.
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.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами.
12. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
13. Сметы СМР выполнить в ТСНБ ЛО в редакции 2014 г.
14. Отдельные требования – своевременный вывоз строительного мусора, материалы, изделия и конструкции, используемые для ремонта, должны быть новыми и ранее не использованными.
15. Сроки производства работ – (пообъектно, согласно ремонтной программы 2019 г) июнь
16. Условия выполнения работ:
 - 16.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, в соответствующих группах по электробезопасности.
 - 16.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
17. Снабжение материалами и оборудованием – осуществляется подрядной организацией.
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: Чиж Николай Николаевич – мастер УЭКЛ, 8-921-420-60-46.

Разработал:
Мастер УЭКЛ филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»


/ Чиж Н.Н. /
« 26 » 11 2018г.


Согласовано:

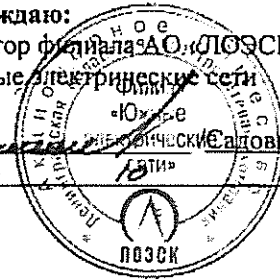
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»

 Козлов И.А. /
« 10 » 2018г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»

 Саловников Ю.А. /
« 17 » 2018г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На производство работ по капитальному ремонту
(наименование работ)

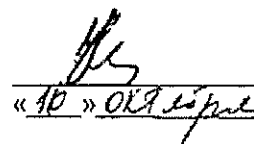
«Кабель от ТП-111 до ТП-30 инв. №100002424»

(наименование объекта, инвентарный номер, адрес)

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. Вид ремонта – Капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – нет / населенная местность / в стесненных условиях (нужное подчеркнуть) / прочее(указать) производственные помещения.
4. Основные технико-экономические показатели объекта Кабель от ТП-111 до ТП-30 в г. Гатчина, АСБ 3x185, длина - 500 метров.
5. Объем работ в физических показателях: необходимо выполнить капитальный ремонт (замену) КЛ-6 кВ длиной 500 метров с установкой 3-х соединительных муфт, выполнить планировку участка, уборку и утилизацию мусора после выполнения работ.
6. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. Требования к технологии проведения работ – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о технической политике АО «ЛОЭСК».
8. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: не требуется.
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.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами.
12. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
13. Сметы СМР выполнить в ТСНБ ЛО в редакции 2014 г.
14. Отдельные требования – своевременный вывоз строительного мусора, материалы, изделия и конструкции, используемые для ремонта, должны быть новыми и ранее не использованными.
15. Сроки производства работ – (пообъектно, согласно ремонтной программы 2019 г) июль
16. Условия выполнения работ:
 - 16.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, в соответствующих группах по электробезопасности.
 - 16.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
17. Снабжение материалами и оборудованием – осуществляется подрядной организацией.
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: Чиж Николай Николаевич – мастер УЭКЛ, 8-921-420-60-46.

Разработал:

Мастер УЭКЛ филиала АО «ЛОЭСК»
«Южные электрические сети»

 Чиж Н.Н. /
« 10 » 2018г.