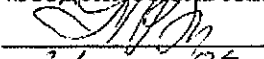



Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Лодейновские горэлектросети»

 / Вишняков А.В. /  
«31» 05 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«КЛ 6 кВ от ТП-32 до ТП-79 ф. 031-02 (инв. № 120000441)».

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) по территории организации
4. Основные технико-экономические показатели объекта – КЛ-10 кВ АСБ2л-3х95 мм<sup>2</sup>, L= 0,28 км
5. Объем работ в физических показателях:

№	Наименование работ	Ед. изм.	марка	Кол - во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1.	Устройство перехода в грунте для прокладки труб через автодорогу с помощью установки ГНБ.	м		120 (2х60)	
2.	Прокладка труб в переходе через автотрассу включая 50-ти % резервирование.	м		120 (2х60)	
3.	Подготовка траншеи глубиной 0,9 м вдоль действующей кабельной линии	м		220	
4.	Устройство ограждения траншеи сигнальной лентой и устройство деревянных мостков в местах переходов через траншею.	м		220	
5.	Устройство подушки под кабельную линию из речного песка высотой 0,1 м	м		220	
6.	Прокладка КЛ-6 кВ от автотрассы до ТП-79 с заводкой в трансформаторную подстанцию в отсек Т1	м	АСБ2л-10 3х95	280	
7.	Монтаж концевых муфт на КЛ-6 кВ	шт.		1	
8.	Монтаж соединительных муфт на КЛ-6 кВ	шт.		1	
9.	Устройство подсыпки кабельной линии из речного песка на высоту 0,1 м	м		220	
10.	Устройство защиты кабельной линии от механических повреждений с применением плиты ПЗК 24х48	шт.		440	
11.	Засыпка траншеи с выполнением утрамбовки грунт и восстановлением вскрытых и поврежденных участков покрытий	м		220	
12.	Установка знаков вдоль охранной зоны кабельной линии с наименованием кабельной линии,	шт.		5	

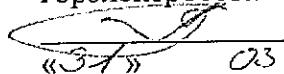
	напряжением КЛ, названием организации владельца КЛ, и телефоном организации владельца КЛ (место установки согласовать с филиалом)				
13.	Снятие джутового покрытия и покраска кабеля специальным негорючим составом в пределах ТП.	м		6	
14.	Проведение комплекта пусконаладочных работ (испытаний и измерений).	комп.		1	
15.	Демонтаж в пределах ТП старой кабельной линии.	м		6	

6. Требования к качеству, конкурентноспособности 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 действующими нормами и правилами.
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 – ОАО «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 требований 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 ТЕР-ЛЮ.
15. Отдельные требования:
- 15.1. Выполнение проекта производства работ .
- 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
- 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
- 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
- 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
- 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
- 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 15.9. Работники, выполняющие СМР, должны быть обучены и иметь соответствующую квалификацию.

- 15.10. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
- 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
- 15.12. Работы должны выполняться без остановки основного производства Заказчика.
- 15.13. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.
16. *Сроки производства работ* – июль 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием:* 100% поставка Подрядчиком материалов.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* - 24 месяца
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):* Пищиков Андрей Анатольевич, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские горэлектросети», +7-921-421-23-81.


**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

 /Пищиков А.А./  
«31» 03 2014г.


**Разработал:**

Начальник ПТО филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

 /Минаев А.А./  
«31» 03 2014г.


Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Лодейнопольские горэлектросети»

 / Вишняков А.В. /  
«31» 05 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_ 20\_\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«КЛ 0,4 кВ к ТП-39 дет. сад ДОКа (инв. № 120000495)»

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) по территории дошкольного образовательного учреждения (детского сада)
4. Основные технико-экономические показатели объекта – КЛ-0,4 кВ АСБ-3х70 мм<sup>2</sup>, L= 0,22 км
5. Объем работ в физических показателях:

№	Наименование работ	Ед. изм.	марка	Кол - во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1.	Выполнение прохода КЛ от ТП-39 под асфальтовой дорогой и тротуаром на глубине 1,0 м в асбестоцементной трубе d=100 мм <sup>2</sup> (без вскрытия асфальтового покрытия дороги).	м		10	
2.	Подготовка траншеи глубиной 0,9 м вдоль действующего кабельной линии	м		100	
3.	Устройство ограждения траншеи сигнальной лентой и устройство деревянных мостков в местах переходов через траншею. Предусмотреть специальные ограждения траншеи на территории ДОУ, препятствующее случайному попаданию детей в траншею.	м		100	
4.	Укладка асбестоцементных труб в местах пересечения коммуникаций.	м		24	
5.	Устройство подушки под кабельную линию из речного песка высотой 0,1 м	м <sup>3</sup>		4,5	
6.	Прокладка КЛ-0,4 кВ с заводкой в РУ-0,4 кВ ТП-39 панель № 7 и ВРУ ДОУ	м	АВББШВ 4х150-1	119	
7.	Устройство подсыпки кабельной линии из речного песка на высоту 0,1 м	м <sup>3</sup>		4,5	
8.	Устройство защиты кабельной линии от механических повреждений с применением плиты ПЗК 24х48	шт.		166	
9.	Засыпка траншеи с выполнением утрамбовки грунт и восстановлением вскрытых и поврежденных участков покрытий и насаждений				
10.	Монтаж концевых муфт на КЛ-0,4 кВ	шт.	4КВНТп-В-	2	

			150/240		
11.	Произвести демонтаж в пределах ТП и ВРУ ДОУ старой кабельной линии.				
12.	Работы на территории ДОУ согласовывать с руководством (заведующей) ДОУ				

6. Требования к качеству, конкурентноспособности 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 действующими нормами и правилами.
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 – ОАО «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 требований 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 ТЕР-ЛЮ.
15. Отдельные требования:
- 15.1. Выполнение проекта производства работ .
- 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
- 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
- 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
- 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
- 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
- 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 15.9. Работники, выполняющие СМР, должны быть обучены и иметь соответствующую квалификацию.
- 15.10. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
- 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.

- 15.12. Работы должны выполняться без остановки основного производства Заказчика.
- 15.13. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.
16. Сроки производства работ – июль 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием: 100% поставка Подрядчиком материалов.
18. Гарантийный срок исполнителя работ- 24 месяца
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): Пищиков Андрей Анатольевич, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские горэлектросети», +7-921-421-23-81.

**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

Пищиков А.А./

«31» 03 2014г.

**Разработал:**

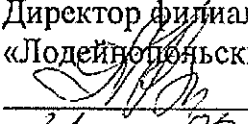
Начальник ПТО филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

Минаев А.А./

«31» 03 2014г.


Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Лодейнопольские горэлектросети»

 / Вишняков А.В. /  
«31» 05 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
« » 20 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
КЛ 0,4 кВ к ТП-39 ул. Коммунаров д. 21 (инв. № 120000497)

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) по территории дошкольного образовательного учреждения (детского сада)
4. Основные технико-экономические показатели объекта – КЛ-0,4 кВ АСБ-3х150 мм<sup>2</sup>, L= 0,057 км
5. Объем работ в физических показателях:

№	Наименование работ	Ед. изм.	марка	Кол - во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1.	Выполнение прохода КЛ от ТП-39 под асфальтовой дорогой и тротуаром на глубине 1,0 м в асбестоцементной трубе d=100 мм <sup>2</sup> (без вскрытия асфальтового покрытия дороги).	м		10	
2.	Подготовка траншеи глубиной 0,9 м вдоль действующего кабельной линии	м		50	
3.	Устройство ограждения траншеи сигнальной лентой и устройство деревянных мостков в местах переходов через траншею.	м		50	
4.	Укладка асбестоцементных труб в местах пересечения коммуникаций.	м		10	
5.	Устройство подушки под кабельную линию из речного песка высотой 0,1 м	м <sup>3</sup>		2,2	
6.	Прокладка КЛ-0,4 кВ с заводкой в РУ-0,4 кВ ТП-39 и ВРУ Коммунаров 21	м	АВББШВ 4х150-1	57	
7.	Устройство подсыпки кабельной линии из речного песка на высоту 0,1 м	м <sup>3</sup>		2,2	
8.	Устройство защиты кабельной линии от механических повреждений с применением плиты ПЗК 24х48	шт.		93	
9.	Засыпка траншеи с выполнением утрамбовки грунт и восстановлением вскрытых и поврежденных участков покрытий и насаждений				
10.	Монтаж концевых муфт на КЛ-0,4 кВ	шт.	4КВНТп-В- 150/240	2	
11.	Произвести демонтаж в пределах ТП и ВРУ старой кабельной линии.				

6. Требования к качеству, конкурентноспособности 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 действующими нормами и правилами.
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 – \_\_\_\_\_ ОАО «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 требований 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования:
  - 15.1. Выполнение проекта производства работ .
  - 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
  - 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
  - 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
  - 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
  - 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
  - 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
  - 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
  - 15.9. Работники, выполняющие СМР, должны быть обучены и иметь соответствующую квалификацию.
  - 15.10. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
  - 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
  - 15.12. Работы должны выполняться без остановки основного производства Заказчика.
  - 15.13. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.
16. Сроки производства работ – август 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием: 100% поставка Подрядчиком материалов.



18. Гарантийный срок исполнителя работ- 24 месяца
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): Пищиков Андрей Анатольевич, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские горэлектросети», +7-921-421-23-81.

**Проверил:**

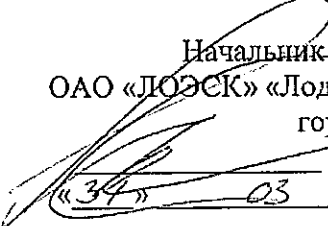
Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

 /Пищиков А.А./

«31» 03 2014г.

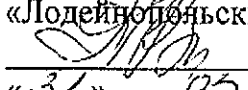
**Разработал:**

Начальник ЦТО филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

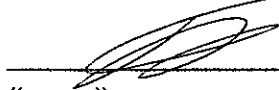
 /Минаев А.А./

«31» 03 2014г.

Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Лодейнопольские горэлектросети»  
 / Вишняков А.В. /  
«31» 05 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»  
 /Бурдуков Н.И./  
« » 20 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«КЛ 0,4 кВ к ТП-39 дет. сад ДОКа (инв. № 120000496)»

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) по территории дошкольного образовательного учреждения (детского сада)
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – КЛ-0,4 кВ АСБ-3x70 мм<sup>2</sup>, L= 0,22 км
5. *Объем работ в физических показателях:*

№	Наименование работ	Ед. изм.	марка	Кол - во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1.	Выполнение прохода КЛ от ТП-39 под асфальтовой дорогой и тротуаром на глубине 1,0 м в асбестоцементной трубе d=100 мм <sup>2</sup> (без вскрытия асфальтового покрытия дороги).	м		10	
2.	Подготовка траншеи глубиной 0,9 м вдоль действующей кабельной линии	м		100	
3.	Устройство ограждения траншеи сигнальной лентой и устройство деревянных мостков в местах переходов через траншею. Предусмотреть специальные ограждения траншеи на территории ДОУ, препятствующее случайному попаданию детей в траншею.	м		100	
4.	Укладка асбестоцементных труб в местах пересечения коммуникаций.	м		24	
5.	Устройство подушки под кабельную линию из речного песка высотой 0,1 м	м <sup>3</sup>		4,5	
6.	Прокладка КЛ-0,4 кВ с заводкой в РУ-0,4 кВ ТП-39 панель № 7 и ВРУ ДОУ	м	АВББШВ 4x150-1	119	
7.	Устройство подсыпки кабельной линии из речного песка на высоту 0,1 м	м <sup>3</sup>		4,5	
8.	Устройство защиты кабельной линии от механических повреждений с применением плиты ПЗК 24x48	шт.		166	
9.	Засыпка траншеи с выполнением утрамбовки грунт и восстановлением вскрытых и поврежденных участков покрытий и насаждений				
10.	Монтаж концевых муфт на КЛ-0,4 кВ	шт.	4КВНТп-В- 150/240	2	

11.	Произвести демонтаж в пределах ТП и ВРУ ДООУ старой кабельной линии.				
12.	Работы на территории ДООУ согласовывать с руководством (заведующей) ДООУ				

6. Требования к качеству, конкурентноспособности 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 действующими нормами и правилами.
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 – ОАО «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 требований 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования:*
- 15.1. Выполнение проекта производства работ .
- 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
- 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
- 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
- 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
- 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
- 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- 15.9. Работники, выполняющие СМР, должны быть обучены и иметь соответствующую квалификацию.
- 15.10. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
- 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
- 15.12. Работы должны выполняться без остановки основного производства Заказчика.

15.13. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.

16. Сроки производства работ – июль 2015 г.

17. Снабжение материалами и оборудованием: 100% поставка Подрядчиком материалов.

18. Гарантийный срок исполнителя работ- 24 месяца

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): Пищиков Андрей Анатольевич, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские горэлектросети», +7-921-421-23-81.

**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

/Пищиков А.А./

«31» 03 2014г.

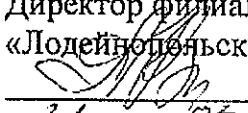
**Разработал:**

Начальник ПТО филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»


/Минаев А.А./

«31» 03 2014г.

Согласовано:

Директор филиала ОАО «ЛОЭСК»  
«Лодейнопольские горэлектросети»  
 / Вишняков А.В. /  
«31» 05 2014 г.

Утверждаю:

Главный инженер ОАО «ЛОЭСК»  
 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
КЛ 0,4 кВ к ТП-39 ул. Пограничная д. 13 к. 2 (инв. № 120000494)

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) по территории дошкольного образовательного учреждения (детского сада)
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – КЛ-0,4 кВ АСБ-3х120 мм<sup>2</sup>, L= 0,047 км
5. *Объем работ в физических показателях:*

№	Наименование работ	Ед. изм.	марка	Кол - во	Прим.
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовка траншеи глубиной 0,9 м вдоль действующего кабельной линии	м		45	
2.	Устройство ограждения траншеи сигнальной лентой и устройство деревянных мостков в местах переходов через траншею.	м		45	
3.	Укладка асбестоцементных труб в местах пересечения коммуникаций.	м		10	
4.	Устройство подушки под кабельную линию из речного песка высотой 0,1 м	м <sup>3</sup>		1,8	
5.	Прокладка КЛ-0,4 кВ с заводкой в РУ-0,4 кВ ТП-39 и ВРУ Пограничная 13 к. 2	м	АВББШВ 4х150-1	119	
6.	Устройство подсыпки кабельной линии из речного песка на высоту 0,1 м	м <sup>3</sup>		1,8	
7.	Устройство защиты кабельной линии от механических повреждений с применением плиты ПЗК 24х48	шт.		83	
8.	Засыпка траншеи с выполнением утрамбовки грунт и восстановлением вскрытых и поврежденных участков покрытий и насаждений				
9.	Монтаж концевых муфт на КЛ-0,4 кВ	шт.	4КВНТп-В- 150/240	2	
10.	Произвести демонтаж в пределах ТП и ВРУ старой кабельной линии.				
11.	Прокладку кабельной линии под тротуарами выполненными плиткой выполнять с разбором плитки и последующем восстановлением покрытия.				

6. Требования к качеству, конкурентноспособности 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 действующими нормами и правилами.
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 – ОАО «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 требований 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 ТЕР-ЛО.
15. **Отдельные требования:**
  - 15.1. Выполнение проекта производства работ .
  - 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
  - 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
  - 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
  - 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
  - 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
  - 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
  - 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
  - 15.9. Работники, выполняющие СМР, должны быть обучены и иметь соответствующую квалификацию.
  - 15.10. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
  - 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
  - 15.12. Работы должны выполняться без остановки основного производства Заказчика.
  - 15.13. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.
16. Сроки производства работ – август 2015 г.

17. Снабжение материалами и оборудованием: 100% поставка Подрядчиком материалов.  
18. Гарантийный срок исполнителя работ- 24 месяца  
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): Пищиков Андрей Анатольевич, главный инженер филиала ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские горэлектросети», +7-921-421-23-81.

**Проверил:**

Главный инженер филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

Пищиков А.А./

«31» 03 2014г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала  
ОАО «ЛОЭСК» «Лодейнопольские  
горэлектросети»

Минаев А.А./

«31» 03 2014г.