

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Краснокутский А.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Здание административно-бытового корпуса, инв. № 200000204»

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
  - 3.1 Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт системы вентиляции здания административно-бытового корпуса
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) – 38 шт.
  - 5.2 Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м<sup>3</sup>/час – 1 шт.
  - 5.3 Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПШ 1-1, ВП 1-1, размером пластин 100x500x750 мм – 2 шт.
  - 5.4 Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм – 152 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм – 72 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т – 2 шт.
  - 5.7 Демонтаж существующей вентиляции с частичной разборкой и восстановлением подвесного потолка.
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 заказчика – ОАО «ЛОЭСК»
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре – не требуется
  - 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
16. Сроки производства работ – сентябрь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Москвин М.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№1, инв.№ 200000229».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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 – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_
16. Сроки производства работ – июнь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:  
Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
Краснокутский А.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:  
Главный инженер  
ОАО «ЛЮЭСК»  
/Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№2, инв. № 200000232».

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:  
Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
/Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:  
Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
/Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №5, инв. № 200000243»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт пола в РУ-0,4-10кВ ТП-5
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Армирование подстилающих слоев и набетонки – 0,3 т.
  - 5.2 Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм – 48,8 м<sup>2</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 12,2 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – август 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*

Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
Краснокутский А.И./  
« » 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
Бурдуков Н.И./  
« » 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №7, инв. № 200000251».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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 заказчика – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
16. Сроки производства работ – июнь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:


Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
/ Москвин М.И./  
« » 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
/Смирнов Н.П./  
« » 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./  
\_\_\_\_\_ 201 г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛЮЭСК»

 Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №9, инв. № 200000255»

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-9
  - 4.2 Заделка трещин в стене методом инъектирования
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж)- 5,94 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 5,94 м<sup>3</sup>.
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 5,94 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 14,86 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 4,46 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Заделка трещин в стенах здания ТП – 0,002 м<sup>3</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – май 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

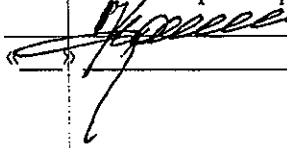
Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.



Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./  
\_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №11, инв. № 200000257».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов, ремонт порогов здания ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 0,25 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Устройство подливки толщиной 20 мм – 1,2 м<sup>3</sup>
  - 5.3 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать – 9,6 м<sup>2</sup>
  - 5.4 Приготовление легкого бетона конструкционного класса В 40 – 0,24 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – август 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*

Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
Краснокутский А.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№12, инв. № 200000258»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-12
  - 4.2 Замена дверей ТП-12
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж)- 7 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах – 4шт.
  - 5.3 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 7 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 7 м<sup>3</sup>
  - 5.5 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17,5 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных– 5,25 м<sup>2</sup>
  - 5.7 снятие дверных полотен – 12 м<sup>2</sup>
  - 5.8 установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен –14 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.

16. Сроки производства работ – май 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

Краснокутский А.И./

201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛЮЭСК»

/Бурдуков Н.И./

201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№13, инв. № 200000259»

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Замена дверей ТП-13
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах – 4шт
  - 5.2 снятие дверных полотен – 12 м<sup>2</sup>
  - 5.3 установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен – 12 м<sup>2</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – сентябрь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

/ Москвин М.И./

201 г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

/Смирнов Н.П./

201 г.



16. Сроки производства работ – июнь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:  
Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:  
Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_ / Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №15, инв. № 200000261».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:  
Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:  
Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.



Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

 / Краснокутский А.И./

« » 201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛЮЭСК»

 /Бурдуков Н.И./

« » 201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №17, инв. № 200000263»

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-17
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 6,248 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 6,248 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,248 м<sup>2</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 15,62 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 4,68 м<sup>2</sup>
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 – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_
16. Сроки производства работ – июнь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
« » \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
« » \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ Краснокутский А.И./

« \_\_\_\_\_ » 201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./

« \_\_\_\_\_ » 201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №18, инв. № 200000265»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-18 – 35м<sup>2</sup>
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП-18 – 47м<sup>2</sup>
  - 4.3 Устройство защиты цоколя – 35м<sup>2</sup>
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м<sup>3</sup> – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.2 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17 м<sup>2</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 51м<sup>2</sup>
  - 5.4 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 47 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.6 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен, шириной до 1,75 м – 28,6 м
  - 5.7 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 28,6 м
  - 5.8 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 14,3м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июль 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.

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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

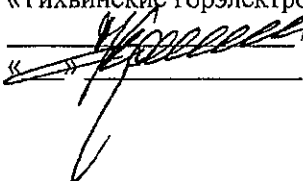
**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

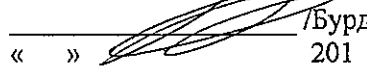
Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

  
Краснокутский А.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

  
/Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №19, инв. № 200000268»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-19
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП-19
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 6,25 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 6,25 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,25 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 15,6 м<sup>3</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 4,69 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 46,43 м<sup>2</sup>
  - 5.7 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.8 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до 1,75 м – 31,2 м
  - 5.9 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 27,4 м
  - 5.10 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 13,69 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.

15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – май 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Разработал:**


Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№21, инв. № 200000270»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта --
  - 4.1 Ремонт отмотки здания ТП-21
5. Объем работ в физических показателях --
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 7,76 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 7,76 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 7,76 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 19,4 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,82 м<sup>2</sup>
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 заказчика – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_
16. Сроки производства работ – май 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*

Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

/ Москвин М.И./

«    »    201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

/Смирнов Н.П./

«    »    201\_г.



Согласовано:  
Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ /Краснокутский А.И./  
\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Утверждаю:  
Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**  
**«Здание трансформаторной подстанции ТП№24, инв. № 200000273»**

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-24
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 6,996 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 6,996 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,996 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17,49 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,247 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – май 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
« » \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
« » \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №35, инв. № 200000284».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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 заказчика* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:


Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

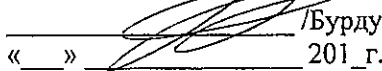
Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

  
Краснокутский А.И./  
201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

  
/Бурдуков Н.И./  
«\_\_» 201\_г.

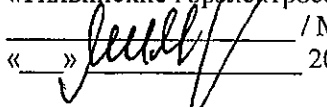
### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №36, инв. № 200000287».

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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 заказчика* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

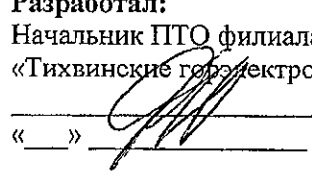
Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

  
/Москвин М.И./  
«\_\_» 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

  
/Смирнов Н.П./  
«\_\_» 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Краснокутский А.И./  
« \_\_\_\_\_ » 201\_ г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
« \_\_\_\_\_ » 201\_ г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №44, инв. № 200000304»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Заделка трещин в стене методом инъектирования
  - 4.2 Ремонт отмостки ТП
  - 4.3 Ремонт полов в камерах РУ-0,4кВ; РУ-10кВ
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 5,496 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 5,496 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 5,496 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 13,74 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 4,72 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Заделка трещин в стенах здания ТП – 0,0168 м<sup>3</sup>
  - 5.7 Армирование подстилающих слоев и набетонок – 0,75 т
  - 5.8 Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм - 0,15 м<sup>2</sup>
  - 5.9 Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины – 210 м<sup>2</sup>
  - 5.10 Утюжка покрытий из торповой шашки – 15 м<sup>2</sup>
  - 5.11 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 15 м<sup>2</sup>
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* – 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 требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. *Сметы СМР* выполнять в текущих ценах по ТЕР-ЛО.

15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – август 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»


\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

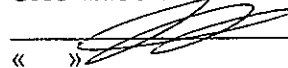
 /Краснокутский А.И./

201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./

201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№45, инв. № 200000308»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмотки здания ТП-45
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 7,032 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 7,032 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 7,032 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17,58 м<sup>3</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,27 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 60,57 м<sup>2</sup>
  - 5.7 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.8 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен, шириной до 1,75 м – 31,2 м
  - 5.9 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 31,2 м
  - 5.10 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 15,6 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_

16. *Сроки производства работ – август 2015 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.*
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

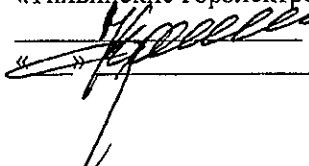
\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.



Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»


 Краснокутский А.И./

201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./

201\_г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №59, инв. № 200000314»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП – 22м<sup>2</sup>
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП – 36м<sup>2</sup>
  - 4.3 Окраска вентиляционных решеток, лестниц, балок перекрытия – 15 м<sup>2</sup>.
  - 4.4 Устройство защиты потолка – 22м<sup>2</sup>
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 4 м<sup>3</sup>
  - 5.2 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеиваемая по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 9,5 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 30м<sup>2</sup>
  - 5.4 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 36 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 15 мест
  - 5.6 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до 1,75 м – 16 м
  - 5.7 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 16 м
  - 5.8 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 7м<sup>2</sup>
  - 5.9 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068
  - 5.10 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115-15м<sup>2</sup>
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 заказчика – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования – \_\_\_\_\_.*
16. *Сроки производства работ – июнь 2015 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.*
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./

\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№66, инв. № 200000329»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-66
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 6,69 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 6,69 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,69 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 16,72 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,016 м<sup>2</sup>
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 – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
16. Сроки производства работ – июнь 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*

Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

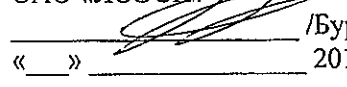
 Краснокутский А.И./

201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№72, инв. № 200000334»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт отмотки здания ТП – 39м<sup>2</sup>
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП – 52м<sup>2</sup>
  - 4.3 Устройство защиты потолка – 52м<sup>2</sup>
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м<sup>3</sup> – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.2 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 18 м<sup>2</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 52м<sup>2</sup>
  - 5.4 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 52 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.6 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен, шириной до 1,75 м – 30 м
  - 5.7 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 30 м
  - 5.8 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 15м<sup>2</sup>
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 – 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 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 ТЕР-ЛО.

15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
16. Сроки производства работ – август 2015 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские городские электросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛЮЭСК»  
\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП №85, инв. № 200000347».

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Покраска полов в здании ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой (первый слой) – 25 м<sup>2</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№88, инв. № 200000359»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-88 – 37,8м<sup>2</sup>
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП-88 – 50,50м<sup>2</sup>
  - 4.3 Замена дверей здания ТП-88 – 4шт.
  - 4.4 Устройство защиты цоколя – 37,8м<sup>2</sup>
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.2 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,1 м<sup>2</sup>
  - 5.4 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 50,68 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.6 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен, шириной до 1,75 м – 28,6 м
  - 5.7 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 28,6 м
  - 5.8 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 14,3 м<sup>2</sup>
  - 5.9 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах -4шт.
  - 5.10 Снятие дверных полотен -14 м<sup>2</sup>
  - 5.11 Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен- 14 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – май 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
Краснокутский А.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»  
/Бурдуков Н.И./  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции РТП №90, инв. № 200000440»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания РТП-90
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж)- 9,76 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 9,76 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 9,76 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая клеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 24,4 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 7,32 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июль 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

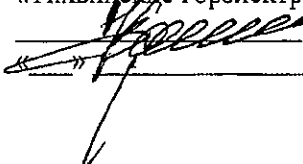
**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

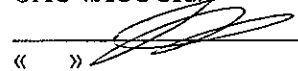
Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./  
« » 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛОЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
« » 201\_г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№92, инв. № 200000443»

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)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмотки здания ТП – 37,8м<sup>2</sup>
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП – 50,50м<sup>2</sup>
  - 4.3 Замена дверей здания ТП – 4шт.
  - 4.4 Устройство защиты цоколя – 37,8м<sup>2</sup>
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.2 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,1 м<sup>2</sup>
  - 5.4 Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 50,68 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.6 Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до 1,75 м – 28,6 м
  - 5.7 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 28,6 м
  - 5.8 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 14,3 м<sup>2</sup>
  - 5.9 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах -4шт.
  - 5.10 Снятие дверных полотен -14 м<sup>2</sup>
  - 5.11 Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен- 14 м<sup>2</sup>
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* – 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 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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования – \_\_\_\_\_.*
16. *Сроки производства работ – май 2015 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – приобретается подрядчиком отдельно.*
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**


Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./

201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛЮЭСК»

 /Бурдуков Н.И./

« » 201 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№95, инв. № 200000453»

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. Основные технико-экономические показатели объекта –
  - 4.1 Ремонт отмостки здания ТП-95
  - 4.2 Ремонт кровли здания ТП-95
  - 4.3 Замена дверей здания ТП-95
5. Объем работ в физических показателях –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 6,8 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 6,8 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,1 м<sup>2</sup>
  - 5.6 Замена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых материалов в два слоя – 50,68 м<sup>2</sup>
  - 5.7 Ремонт цементной стяжки площадью заделки до 1 м<sup>2</sup> – 30 мест
  - 5.8 Замена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок, шириной до 1,75 м – 28,6 м
  - 5.9 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками – 28,6 м
  - 5.10 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали – 14,3 м<sup>2</sup>
  - 5.11 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах - 4шт.
  - 5.12 Снятие дверных полотен -12 м<sup>2</sup>
  - 5.13 Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен- 14 м<sup>2</sup>
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 – ОАО «ЛЮЭСК»

**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 ТЕР-ЛО.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_.
16. *Сроки производства работ* – июль 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

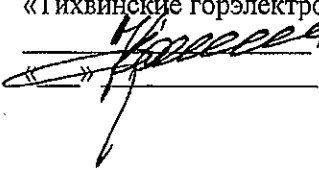
Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_/ Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»  
\_\_\_\_\_/Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.


Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 Краснокутский А.И./  
\_\_\_\_\_ 201\_г.

Утверждаю:

Главный инженер  
ОАО «ЛЮЭСК»

 /Бурдуков Н.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

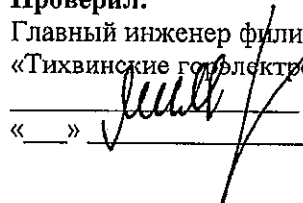
### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№98, инв. № 200000458»

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Замена дверей ТП-98
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах – 4шт
  - 5.2 снятие дверных полотен – 12 м<sup>2</sup>
  - 5.3 установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен – 12 м<sup>2</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – сентябрь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

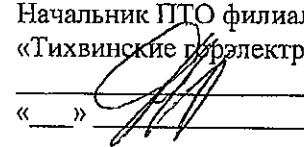
Проверил:

Главный инженер филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 /Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

Разработал:

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛЮЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

 /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.



Согласовано:

Директор филиала «ОАО «ЛЮЭСК»

«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Краснокутский А.И./

201 г.

Утверждаю:

Главный инженер

ОАО «ЛЮЭСК»

\_\_\_\_\_ /Бурдуков Н.И./

« » \_\_\_\_\_ 201 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«Здание трансформаторной подстанции ТП№104, инв. № 200000473».

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа ОАО «ЛЮЭСК» на 2015 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать)
  - 3.1 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10/0,4кВ.
  - 3.2 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* –
  - 4.1 Ремонт отмотки здания ТП
5. *Объем работ в физических показателях* –
  - 5.1 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> (демонтаж) – 7,12 м<sup>3</sup>.
  - 5.2 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементно-известковых тяжелых – 7,12 м<sup>3</sup>
  - 5.3 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м<sup>3</sup> – 7,12 м<sup>3</sup>
  - 5.4 Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя – 17,8 м<sup>2</sup>
  - 5.5 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см<sup>2</sup>)) однослойных – 5,34 м<sup>2</sup>
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* – ОАО «ЛЮЭСК»
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 ТЕР-ЛЮ.
15. *Отдельные требования* – \_\_\_\_\_
16. *Сроки производства работ* – июнь 2015 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком отдельно.
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):*  
Смирнов Н.П. Начальник ПТО филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тихвинские городские электрические сети» тел. 8-81367-78-248

**Проверил:**

Главный инженер филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ / Москвин М.И./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

**Разработал:**

Начальник ПТО филиала «ОАО «ЛОЭСК»  
«Тихвинские горэлектросети»

\_\_\_\_\_ /Смирнов Н.П./  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.