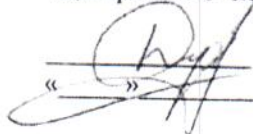


Согласовано:

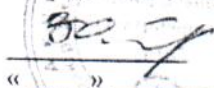
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Дубровский Д.С./
«___» 2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Зайцев С.А./
«___» 2017 г.

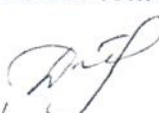
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудование КТП-164 (ТМ-160 6/66)» Инв. № 220000211. г. Шлиссельбург

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/ в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/ прочее (указать) _____.
4. Основные технико-экономические показатели объекта – КТП.
5. Объем работ в физических показателях:
 - 5.1. Произвести замену корпуса КТП-ТК 160/6/0,4 – 1 шт.
 - 5.2. Выполнить отсыпку площадки под фундамент КТП $\approx 12 \text{ м}^2$
 - 5.3. Выполнить замену фундаментных блоков ФБС 24-6-6 – 2 шт.
 - 5.4. Выполнить замену плиты перекрытия ПК 24.15-8 – 1 шт.
 - 5.5. Произвести монтаж ограждения КТП с установкой калитки – 25 м.
 - 5.6. Выполнить необходимые ПНР на смонтированном оборудовании.
 - 5.7. Транспортировка демонтированного оборудования на склад филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети»
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: нет.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
10. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требований законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – _____.
16. Сроки производства работ сентябрь 2018 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
18. Гарантийный срок исполнителя работ – 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. Контакты заказчика : Двадцатова Т. А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

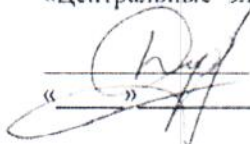
Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»



/Двадцатова Т.А./
«___» 2017 г.

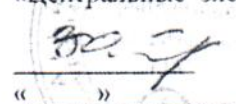
Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»

 /Дубровский Д.С./
«___» _____ 2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»

 /Зайцев С.А./
«___» _____ 2017 г.

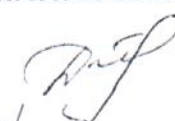
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Комплексная подстанция КТПН-320 180 ТП-30 Инв. № 000000137 п.им. *Морозова*

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/ в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
4. Основные технико-экономические показатели объекта – КТП.
5. Объем работ в физических показателях:
 - 5.1. Произвести замену корпуса КТП – 4шт.
 - 5.2. Выполнить замену фундаментных блоков – 4шт.
 - 5.3. Выполнить замену плит перекрытий 1200х4000 – 3шт.
 - 5.4. Произвести монтаж контура заземления КТП – 30м.
 - 5.5. Произвести монтаж ограждения КТП с установкой калитки – 24м.
 - 5.6. Выполнить необходимые ПНР на смонтированном оборудовании.
 - 5.7. Транспортировка демонтированного оборудования на склад филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»
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: нет.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет.
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 – АО «ЛОЭСК».
13. Требования к подрядной организации:
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – _____.
16. Сроки производства работ сентябрь 2018 г.
17. снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
18. Гарантийный срок исполнителя работ – _____ 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. Контакты заказчика : Двадцатова Т. А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети» тел.: 8 (81362) 20-828

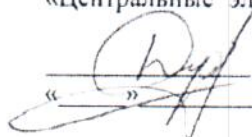
Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

 /Двадцатова Т.А./
«___» _____ 2017 г.

Согласовано:

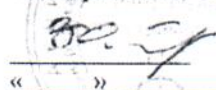
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Дубровский Д.С./
2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Зайц С.А./
2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудования КТП – 415 (п. Павлово) (Трансформатор ТМ 100/10), инв.№ 000001044.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/ в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – КТП.
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1. Произвести замену корпуса КТПН 10/0,4/400 – 1шт.
 - 5.2. Выполнить отсыпку площадки под фундамент и площадки обслуживания. КТП ≈ 24 м²
 - 5.3. Выполнить замену фундаментных блоков ФБС 24-6-6 – 2шт.
 - 5.4. Выполнить замену фундаментных блоков ФБС 12-6-6 – 2шт.
 - 5.5. Выполнить замену плиты перекрытия ПК-60-12-10 – 3шт.
 - 5.6. Произвести монтаж ограждения КТП с установкой калитки – 42м.
 - 5.7. Выполнить необходимые ПНР на смонтированном оборудовании.
 - 5.8. Транспортировка демонтированного оборудования на склад филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети»
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:* нет.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – нет
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – АО «ЛОЭСК»
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. *Сметы СМР* выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – _____.
16. *Сроки производства работ* сентябрь 2018 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика* : Двадцатова Т. А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети» тел.: 8 (81362) 20-828

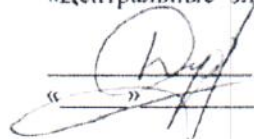
Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

/Двадцатова Т.А./
« _____ » 2017 г.

Согласовано:

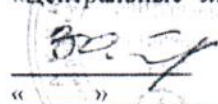
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Дубровский Д.С./
2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электросети»



/Зайцев С.А./
2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудования КТП - 13 (п. Мга). (Подстанция тупикового типа 6/0,4 кВ, Трансформатор 250 кВА)
инв. № 000001055.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/ в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) _____.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – КТП.
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1. Произвести замену корпуса КТПН 6/0,4/630 – 1шт.
 - 5.2. Выполнить отсыпку площадки под фундамент и площадки обслуживания. КТП ≈ 24 м²
 - 5.3. Выполнить замену фундаментных блоков ФБС 24-6-6 – 2шт.
 - 5.4. Выполнить замену фундаментных блоков ФБС 12-6-6 – 2шт.
 - 5.5. Выполнить замену плиты перекрытия ПК-60-12-10 – 3шт.
 - 5.6. Произвести монтаж ограждения КТП с установкой калитки – 42м.
 - 5.7. Выполнить необходимые ПНР на смонтированном оборудовании.
 - 5.8. Транспортировка демонтированного оборудования на склад филиала АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические сети»
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:* нет.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – нет
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* – АО «ЛОЭСК»
13. *Требования к подрядной организации:*
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. *Сметы СМР* выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. *Отдельные требования* – _____.
16. *Сроки производства работ* сентябрь 2018 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – Подрядчик
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика* : Двадцатова Т. А. начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»
«Центральные электрические сети»

/Двадцатова Т.А. /
« _____ » 2017 г.