
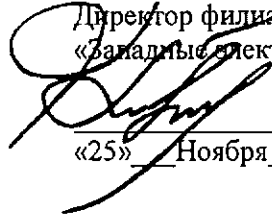


Утверждаю:
Главный инженер АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»

 / Корниенко Д.Е. /
«25» ноября 2017 г.

Согласовано:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные электросети»

 / Герасимов М.М. /
«25» ноября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:
«Здание ТП-310» (инв.№00000 1479) в г. Волосово ЛО

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта*
 - 4.1 Закрытая однострансформаторная подстанция размеры: 9,9х5,2 м.
 - 4.2 Фундамент: блоки ФБС.
 - 4.3 Стены: кирпич.
 - 4.4 Перекрытия железобетон.
 - 4.5 Полы: бетонные.
 - 4.6 Крыша: бикропласт.
5. *Объем работ в физических показателях*
 - 5.1 Окраска дверей и вентиляционных решёток, крышек лотков кабель-каналов атмосферостойкой краской в два слоя – 30 м².
 - 5.2 Грунтовка бетонных полов в два слоя – 42,1 м².
 - 5.3 Шпатлёвка бетонных полов – 42,1 м².
 - 5.4 Окраска бетонных полов краской «Эпостоун» в два слоя – 42,1 м².
 - 5.5 Очистка и вывоз мусора – 0,1 тн.
6. *Требования к качеству, конкурентноспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям*. в соответствии с типовыми проектами
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – АО «ЛОЭСК».
13. *Требования к подрядной организации:*
 - 13.1 Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 - 13.2 Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.
15. *Отдельные требования* – нет
16. *Сроки производства работ* – июль 2019 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для капитального ремонта в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.

19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи -- в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон)* Екимов Е.В. начальник ПТГ Волосовского РЭС филиала АО ЛОЭСК «Западные электрические сети» тел. 8-81373-22-081.

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник ПТО филиала

«Западные электросети»

 Кононенко Е.А./

«23» ноября 2017 г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

_____/Корниенко Д.Е./
«23» _____ Ноября 2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

_____/Герасимов М.М./
«23» _____ Ноября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

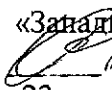
на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудование ТП-337 (здание)» (инв.№000001540) в г. Волосово ЛО.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. *Вид ремонта* - _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта*
 - 4.1 Закрытая однострансформаторная подстанция размеры: 10,2x5 м.
 - 4.2 Фундамент: блоки ФБС.
 - 4.3 Стены: кирпич.
 - 4.4 Перекрытия: железобетон.
 - 4.5 Пёлы: бетонные.
 - 4.6 Крыша: бикропласт.
5. *Объем работ в физических показателях.*
 - 5.1 Смена существующих кровли с «П»-образной конфигурацией на покрытие из наплавляемых материалов (изопласт) в два слоя $S=51 \text{ м}^2$. (площадь указана без учёта парапетов).
 - 5.2 Окраска дверей и вентиляционных решёток, крышек лотков кабель-каналов атмосферостойкой краской в два слоя – 30 м^2 .
 - 5.3 Устройство мелких покрытий (свесов) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм. – $30,4 \text{ м}^2$.
 - 5.4 Грунтовка бетонных полов в два слоя – $41,1 \text{ м}^2$.
 - 5.5 Шпатлёвка бетонных полов – $41,1 \text{ м}^2$
 - 5.6 Окраска бетонных полов краской «Эпостоун» в два слоя – $41,1 \text{ м}^2$
 - 5.7 Штукатурка стен толщиной 25 мм на высоту 0,3 м – 10 м^2 .
 - 5.8 Устройство гидроизоляции наружной стены на высоту 1м - 10 м^2 .
 - 5.9 Демонтаж существующей отмостки – $3,6 \text{ м}^3$
 - 5.10 Вывоз и утилизация старой отмостки - $3,6 \text{ м}^3$
 - 5.11 Армирование отмостки арматурной сеткой 50x50x4 мм. – 24 м^2
 - 5.12 Строительство новой отмостки - 24 м^2 (ширина отмостки 0,8 м., высота 0,15 м.).
 - 5.13 Очистка и вывоз мусора – 0,9 тн.
6. *Требования к качеству, конкурентноспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* в соответствии с типовыми проектами
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – _____ АО «ЛОЭСК» _____.
13. *Требования к подрядной организации:*
 - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

- 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.
15. *Отдельные требования – нет*
16. *Сроки производства работ (пообъектно, согласно инвестиционной программы на 2019 г.) август 2019 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для реконструкции в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.*
18. *Гарантийный срок исполнителя работ- 36 месяцев*
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон). Екимов Е. В. начальник ПТГ Волосовского РЭС филиала АО ЛОЭСК «Западные электрические сети» тел. 8-81373-22-081.*

РАЗРАБОТАЛ:


Начальник ПТО филиала
«Западные электросети»
 Кононенко Е.А./
«23» ноября 2017 г.

- 13.1 Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
- 13.2 Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.
15. *Отдельные требования -нет*
16. *Сроки производства работ – июль 2019 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для капитального ремонта в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ-* 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):* Екимов Е.В. начальник ПТГ Волосовского РЭС филиала АО ЛОЭСК «Западные электрические сети» тел. 8-81373-22-081.

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник ПТО филиала

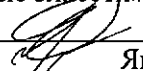
«Западные электросети»

 Кононенко Е.А./

«23» ноября 2017 г.

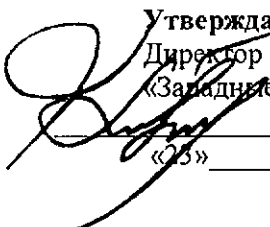
Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

 /Корниенко Д.Е./
«23» _____ Января 2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

 /Герасимов М.М./
«05» _____ Января 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудование ТП-325» (здание) (инв.№000001532) в г. Волосово ЛО.

1. *Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.*
2. *Вид ремонта – капитальный ремонт*
3. *Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать).*
4. *Основные технико-экономические показатели объекта*
 - 4 1 *Закрытая двухтрансформаторная подстанция размеры: 5,8x5,2 м.*
 - 4 2 *Фундамент: бетон.*
 - 4 3 *Стены: кирпич.*
 - 4 4 *Перекрытия: железобетон.*
 - 4 5 *Полы: бетонные.*
 - 4 6 *Крыша: бикропласт.*
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1 *Смена существующих кровли с «П»-образной конфигурацией на покрытие из наплавляемых материалов (изопласт) в два слоя S= 30,2 м². (площадь указана без учёта парапетов).*
 - 5 2 *Окраска дверей и вентиляционных решёток, крышек лотков кабель-каналов атмосферостойкой краской в два слоя – 10 м².*
 - 5.3 *Устройство мелких покрытий (свесов) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм. – 13,86 м².*
 - 5.4 *Демонтаж существующей отмостки – 2,2 м³*
 - 5.5 *Вывоз и утилизация старой отмостки -2,2м³*
 - 5.6 *Армирование отмостки арматурной сеткой 50x50x4 мм. – 22 м²*
 - 5.7 *Строительство новой отмостки - 22 м² (ширина отмостки 1 м., высота 0,15 м.).*
 - 5.8 *Очистка и вывоз мусора – 0,9 тн.*
6. *Требования к качеству, конкурентноспособности и экологическим параметрам - в соответствии с действующими нормами и правилами.*
7. *Требования к технологии проведения работ - в соответствии с действующими нормами и правилами.*
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с типовыми проектами.*
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – не требуется.*
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий в соответствии с действующими нормами и правилами.*
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.*
12. *Организация заказчик – АО «ЛОЭСК»*
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. *Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.*
 - 13.2. *Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.*
14. *Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.*
15. *Отдельные требования – нет.*

16. *Сроки производства работ* (пообъектно, согласно инвестиционной программы на 2019 г.) июль 2019 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для реконструкции в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* - 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон)*. Екимов Е.В. начальник ПТГ Волосовского РЭС филиала АО ЛОЭСК «Западные электрические сети» тел. 8-81373-22-081.

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»

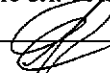
«Западные эл. сети»

 Кононенко Е.А./

«23» Января 2018

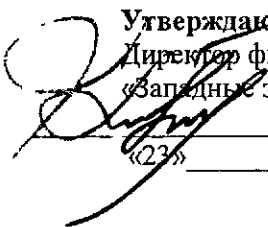
Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

 /Корниенко Д.Е./
«23» _____ Января 2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Западные эл. сети»

 /Герасимов М.М./
«23» _____ Января 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«Оборудование ТП-321» (здание) (инв №000001530) в г. Волосово ЛО.

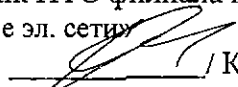
1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. *Вид ремонта* – _____ капитальный ремонт _____.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать).
4. *Основные технико-экономические показатели объекта*
 - 4.1 *Закрывага однотрансформаторная подстанция* размеры: 4,96x4,2 м.
 - 4.2 *Фундамент*: бетон.
 - 4.3 *Стены*: кирпич.
 - 4.4 *Перекрытия*: железобетон.
 - 4.5 *Полы*: бетонные.
 - 4.6 *Крыша*: бикропласт.
5. *Объем работ в физических показателях.*
 - 5.1 *Смена существующих кровли с «П»-образной конфигурацией на покрытие из наплавляемых материалов (изопласт) в два слоя* $S= 20,6 \text{ м}^2$. (площадь указана без учёта парапетов).
 - 5.2 *Окраска дверей и вентиляционных решёток, крышек лотков кабель-каналов атмосферостойкой краской в два слоя* – 10 м^2 .
 - 5.3 *Устройство мелких покрытий (свесов) из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм.* – $10,86 \text{ м}^2$.
 - 5.4 *Демонтаж существующей отмостки* – $1,8 \text{ м}^3$
 - 5.5 *Вывоз и утилизация старой отмостки* - $1,8 \text{ м}^3$
 - 5.6 *Армирование отмостки арматурной сеткой 50x50x4 мм.* - 18 м^2
 - 5.7 *Строительство новой отмостки* - 18 м^2 (ширина отмостки 1 м., высота 0,15 м.).
 - 5.8 *Очистка и вывоз мусора* – 0,8 тн.
6. *Требования к качеству, конкурентноспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: в соответствии с типовыми проектами*
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* -не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* ······ АО «ЛОЭСК» ······.
13. **Требования к подрядной организации:**
 - 13.1. *Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.*
 - 13.2. *Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.*
14. *Сметы СМР* выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.
15. *Отдельные требования* – нет.

16. *Сроки производства работ* (пообъектно, согласно инвестиционной программы на 2019 г.) июль 2019 г.
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – подрядчик осуществляет комплектацию материалами, необходимыми для реконструкции в сроки установленные календарным планом и графиком строительства. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования должны согласовываться с заказчиком без изменения сметной стоимости.
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* - 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр -- в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон)*. Екимов Е.В. начальник ПТГ Волосовского РЭС филиала АО ЛОЭСК «Западные электрические сети» тел 8-81373-22-081.

РАЗРАБОТАЛ:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»

«Западные эл. сети»

 / Кононенко Е.А./

«23» Января 2018