

**Согласовано:**

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Восточные электросети»  
/Т.М. Крылова/  
«27» 19 /2019 г.

**Утверждаю:**

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Восточные электросети»  
/А.Г. Козлов/  
20\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ТП-2», инв.№ 120000177, г. Лодейное Поле.

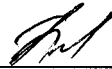
1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) \_\_\_\_\_.
4. *Основные технико-экономические показатели объекта* – 2-этажное здание, общая площадь 27,3 кв.м, инв. № 3030, лит. А.
5. *Объем работ в физических показателях* –

Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во
Монтаж козырьков над навесными замками, для защиты от попадания влаги (сталь ГК 2 мм, размер козырька - 200x200 мм) (3 шт.). Покраска козырьков краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый (0,24 м <sup>2</sup> ).	м <sup>2</sup>	0,12
Ремонт отмостки по периметру ТП (S=23 м <sup>2</sup> ): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаление по периметру ТП старой бетонной отмостки (0,1 м S=23,0 м<sup>2</sup>).</li> <li>• Разборка грунта по периметру на 1,0 м от здания ТП на глубину 0,3 м;</li> <li>• Устройство подстилающих слоев из песка (0,1 м)</li> <li>• Укладка геотекстильного полотна дорнит 200</li> <li>• Устройство подстилающих слоев из щебня (фракция 20-40 мм) (0,1 м)</li> <li>• Устройство опалубки из леса пиленого под отмостку</li> <li>• Укладка арматурной сетки (ячейка 100x100)</li> <li>• Заливка бетоном (марка бетона М400) с формированием необходимого поперечного уклона 0,03 (0,2 м)</li> <li>• Устройство в месте соединения отмостки со стеной компенсационного шва шириной 1-2 см, выполненного герметиком.</li> </ul>	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> м <sup>3</sup> м	2,3 7,6 2,3 23 2,3 23 4,6 17,82
Демонтаж неиспользуемой траверсы	шт.	1
Покраска площадок (2 шт.) под проходные изоляторы краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый.	м <sup>2</sup>	3
Покраска наружной и внутренней поверхности наружных дверей РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, камеры Т 1 и вентиляционных решёток краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый.	м <sup>2</sup>	23,6
Нанесение на двери диспетчерских наименований (краска грунт-эмаль цвет черный) и знаков безопасности «Осторожно, электрическое напряжение!» (пластик 150x150 мм).	комп	1
Замена существующей лестницы на 2-ой этаж к РУ-6кВ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонтаж существующей лестницы без демонтажа площадки;</li> <li>• Монтаж новой лестницы с уменьшением угла наклона (стойки – профильная труба 40x40x3 мм 4 шт. по 8м, перила – профильная труба 40x20x3 мм -15,0 м, ступени 10шт. - профильная труба 40x20x3 мм-16м и лист металлический рифленый 3мм-2м<sup>2</sup>);</li> <li>• Монтаж настила площадки с применением листа металлического рифленого 3мм на существующую конструкцию(5м<sup>2</sup>);</li> <li>• Покраска лестницы (всех металлоконструкций со всех сторон) краской грунт-эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый (10 м<sup>2</sup>).</li> </ul>	комп	1
Ремонт полов в камере Т-1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• укладка арматурной сетки (ячейка 100x100 мм)</li> <li>• устройство бетонной стяжки (h=0,03 м).</li> <li>• покраска пола краской на водной основе цвет – серый;</li> <li>• укладка на пол направляющих (швеллер 10П 6 м (2 шт. по 3 м) (под ролики трансформатора) с креплением швеллеров к полу и заземлением их полосой 4x40 мм;</li> <li>• покраска швеллеров краской грунт-эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет черный.</li> </ul>	м <sup>2</sup>	8
Ремонт пола в РУ-0,4кВ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выравнивание поверхности пола с применением цементно - песчаной смеси ЦСП-300 (50 кг);</li> <li>• Покраска поверхности пола краской на водной основе цвет – серый.</li> </ul>	м <sup>2</sup>	3,9

Ремонт стен и потолка в РУ-0,4кВ: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистка стен и потолка от грязи и копоти;</li> <li>• Оштукатуривание и покраска поверхности потолка белой фасадной краской</li> </ul>	м <sup>2</sup>	3,9
Ремонт пола в РУ-6кВ (3м х 4м): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Покраска поверхности пола краской грунт-эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый</li> </ul>	м <sup>2</sup>	12
Вывоз мусора после выполнения ремонтных работ	т	0,35

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 действующими нормами и правилами .
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – не требуется .
10. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами .
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами .
12. Организация заказчика – АО «ЛОЭСК»
13. **Требования к подрядной организации:**
  - 13.1. Наличие в штате организации персонала, аттестованного в Ростехнадзоре и 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 –**
    - 15.1. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
    - 15.2. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
    - 15.3. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
    - 15.4. В исполнительной документации в обязательном порядке должны быть акты освидетельствование всех скрытых работ, паспорта и сертификаты на все установленное оборудование и применяемые материалы, а также протоколы испытаний и измерений.
    - 15.5. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
    - 15.6. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее. Материалы от разборки и строительный мусор должны вывозиться своевременно.
  16. Сроки производства работ (пообъектно, согласно ремонтной программы на 2020 г.) июнь-июль 2020 г .
  17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика .
  18. Гарантийный срок исполнителя работ- 36 месяцев
  19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
  20. Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон): Пищиков Андрей Анатолиевич, начальник РЭС г. Лодейное Поле, тел. 8 (813-64) 2-20-35, тел. раб. +7(921)421-23-81

**Разработал:**  
Начальник ПТО Восточного филиала

  
\_\_\_\_\_/О.И. Беляков/  
« 27 » 11 \_\_\_\_\_ 2019г.