

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»

«Восточные электросети»

Т.М. Крылова / Т.М. Крылова /  
«11» 11 2019 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»

«Восточные электросети»

М.Г. Козлов / М.Г. Козлов /  
«11» 11 2019 г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ \*

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

« ТП-1 », инв. № 120000176, 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* – 1-этажное здание, общая площадь 25,2 кв.м, инв. № 3021, лит. А.
5. *Объем работ в физических показателях* –

Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во
Покраска наружных дверей РУ-10, РУ-0,4кВ, камеры Т-1 и вентиляционной решётки краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый.	м <sup>2</sup>	28
Нанесение на двери диспетчерских наименований (краска грунт-эмаль цвет черный) и знаков безопасности «Осторожно, электрическое напряжение!» (пластик 150x150 мм).	комп.	1
Заделка отверстий у наружных дверей РУ-10/0,4кВ, камеры Т-1 пеной монтажной противопожарной.	м <sup>2</sup>	0,1
Заземление дверей РУВН, РУНУН, камеры Т-1, люка подвала с применением провода ПВ6-3 1x25 (2,5 м) с наконечниками ТМЛ 25-10-8 (10 шт.) и стальной полосы 4x40 мм (5 м)	комп.	1
Заделка отверстия в стене в месте ввода ЗУ в ТП пеной монтажной противопожарной.	м <sup>2</sup>	0,01
Покраска заземляющего проводника ввода ЗУ в ТП краской грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» чёрного цвета	м <sup>2</sup>	0,4
Монтаж козырьков над навесными замками, для защиты от попадания влаги (сталь ГК 2 мм, размер козырька - 200x200 мм) (3 шт.).	м <sup>2</sup>	0,12
Покраска козырьков краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый (0,24 м <sup>2</sup> ).		
Замена кожуха защищающего провода СИП на наружной стене здания: <ul style="list-style-type: none"><li>• Замена кожуха на лоток неперфорированный с крышкой (400x200x2500);</li><li>• Заземление лотка с применением полосы стальной 4x40 мм(прокладка стальной полосы от дверей РУВН до лотка с креплением полосы к дверям и к стене здания);</li><li>• Покраска стальной полосы краской грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» цвет черный.</li></ul>	комп. м м <sup>2</sup>	1 6 0,5
Гидроизоляция щели между кирпичной (силикатной) стеной и бетонной отмосткой по периметру здания с применением цементной гидроизоляционной массы Ceresit CR 65.	м	24
Замена лестницы для спуска в подвал: <ul style="list-style-type: none"><li>• Монтаж лестницы для спуска в подвал (профильная труба 40x20x3 мм – 4 м, уголок 63x63x6 мм – 4 м);</li><li>• Покраска краской грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» цвет черный.</li></ul>	комп. м <sup>2</sup>	1 2
Ремонт помещения подвала: <ul style="list-style-type: none"><li>• Заделка отверстий в ФБС в местах прохода проводов и кабелей 0,4/10 кВ с применением кирпича силикатного, цементно-песчаной смеси ЦПС-300, легко пробиваемого негоряемого материала (алебастр);</li><li>• Заделка швов между блоками ФБС с применением цементно-песчаной смеси ЦПС-300;</li><li>• Заделывание отверстий в местах прохождения кабелей 0,4 кВ через ограждающие конструкции здания (плит перекрытия) пеной монтажной противопожарной;</li><li>• Монтаж в подвальном помещении конструкций под прокладку кабеля и провода СИП (консоли, настенные фиксаторы) (подвес BSD-41 двойной 41x41 1000 мм (14 шт.), консоль ВВН-60 (усиленная, LP) 300 мм (42 шт.));</li><li>• Уборка мусора после выполнения ремонтных работ</li></ul>	комп. м <sup>2</sup> комп.	1 2 1
Очистка стен в помещениях РУВН, РУНН, камере Т-1 от солевых отложений (высолов) средством от высолов DOCKER FASADE (5 кг)	м <sup>2</sup>	5

Покраска поверхности пола в помещениях РУВН, РУНН и камере Т-1 краской для бетонных полов ВЭ-У-40 ECO SINTEROL серый.	м <sup>2</sup>	28,54
Заземление дверных коробок в РУВН с применением стальной полосы 4х40 мм с последующей покраской полосы краской по ржавчине «3 в 1» черного цвета.	м	6
Заделывание в помещении РУНН отверстий (щелей) в стене в районе потолка (1,0 м <sup>2</sup> ) не защищенных от проникновения животных и птиц пеной монтажной противопожарной	м <sup>2</sup>	1
Покраска металлоконструкций в камере Т-1 краской по ржавчине «3 в 1» черного цвета	м <sup>2</sup>	3
Вывоз мусора после выполнения ремонтных работ	т	0,24

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 заказчик – 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 освидетельствования 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.) май-июнь 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): Пишиков Андрей Анатольевич, 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.