

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»
/Т.М. Крылова/
«27» /11/ 2019 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»
/И.Т. Козлов /
20__ г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

«ТП-6», инв.№ 120000181, 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 53,10 кв.м, инв. № 3044, лит. А.
5. *Объем работ в физических показателях* –

Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во
Ремонт отмостки по периметру ТП (S=37 м ²): <ul style="list-style-type: none">Удаление по периметру ТП старой бетонной отмостки (0,1 м S=37,0 м²).Разборка грунта по периметру на 1,0 м от здания ТП на глубину 0,3 м;Устройство подстилающих слоев из песка (0,1 м)Укладка геотекстильного полотна дорнит 200Устройство подстилающих слоев из щебня (фракция 20-40 мм) (0,1 м)Устройство опалубки из леса пиленого под отмосткуУкладка арматурной сетки (ячейка 100x100)Заливка бетоном (марка бетона М400) с формированием необходимого поперечного уклона 0,03 (0,2 м)Устройство в месте соединения отмостки со стеной компенсационного шва шириной 1-2 см, выполненного герметиком.	м ³ м ³ м ³ м ² м ³ м ² м ³ м	3,7 11,1 3,7 37 3,7 37 7,4 32,86
Восстановление гидроизоляции цоколя здания по внешнему периметру на высоту 1,0 м (S=32,86 м ²): <ul style="list-style-type: none">Отчистка поверхности стен от грязи, старого цементного раствора и пр. на высоту 1,0 м ;Монтаж на стену сетки оцинкованной ячейка 10x10 мм с креплением ее к стене с расстоянием между крепежными элементами не более 0,3 м на высоту 1,0 м;Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен (цементный раствор с жидким стеклом) на высоту 1,0 м ;Гидроизоляция штукатурки мастикой битумно-резиновой цокольной.	м ² м ² м ² м ²	32,86 32,86 32,86 32,86
Демонтаж неиспользуемой траверсы	шт.	1
Замена двух металлических лестниц перед входом в РУ-10кВ, РУ-0,4кВ: <ul style="list-style-type: none">Демонтаж металлических лестниц ;Монтаж каркаса лестниц с применением уголка равнополочного 50x50мм;Монтаж ступенек с применением арматуры рифленой-16мм;Монтаж площадки с применением металлического листа рифленого 4мм;Покраска лестниц краской грунт эмаль (по ржавчине) три в одном цвет серый.	шт. м м м ² м ²	2 15 20 2 4
Покраска наружной и внутренней поверхности наружных дверей РУ-10кВ, РУ-0,4кВ, камеры Т 1, Т 2 и вентиляционных решёток краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый. Нанесение на двери диспетчерских наименований (краска грунт-эмаль цвет черный) и знаков безопасности «Осторожно, электрическое напряжение!» (пластик 150x150 мм).	м ² комп.	43,5 1
Монтаж козырьков над навесными замками, для защиты от попадания влаги (сталь ГК 2 мм, размер козырька - 200x200 мм) (4 шт.). Покраска козырьков краской грунт эмаль по ржавчине три в одном Эталон цвет серый (0,32 м ²).	м ²	0,16
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.) 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):* Пишиков 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 2019 г.