

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электрические сети»

Крылова Т.М.
« 29 » / 2019 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электрические сети»

Козлов Г.Г.
« 29 » / 2019 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:
Здание ПС 110/10кВ Валим г. Волхов, инв.№000001243

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, работы на действующей ПС (нужное подчеркнуть)/прочее (указать).
4. **Основные технико-экономические показатели объекта** – ПС-110/10 № 553 «Валим» смонтирована на базе ОРУ «Исеть» с двумя трансформаторами ТДН 110/10 16 МВА. ОПУ-110 кВ выполнено в здании из сэндвич панелей на металлическом каркасе размером 13950х9000 производства КТП «Урал». ЗРУ-10 кВ выполнено в здании из сэндвич панелей на металлическом каркасе размером 18130х5220 производства КТП «Урал». Здания установлены на свайном фундаменте.
5. **Объем работ в физических показателях:**
 - 5.1. **ремонт кабель-каналов ОПУ-110 кВ:**
 - разборка существующей кирпичной стенки кабель-канала – $0,6 \text{ м}^3$;
 - установка опалубки, армирование - 2 шт.;
 - устройство стен бетонных – $1,1 \text{ м}^3$;
 - гидроизоляция стен – $1,28 \text{ м}^2$.
 - 5.2. **ремонт металлических конструкций ОПУ-110 кВ, ЗРУ-10 кВ:**
 - очистка, окраска отливов – 50 м^2 .
 - очистка, окраска несущих конструкций – 280 м^2 ;
 - ремонт бетонного основания крыльца ЗРУ-10 кВ – $1,2 \text{ м}^3$.
 - выравнивание крыльца ЗРУ-10 кВ относительно здания – 1 шт.;
 - крепление крыльца к зданию ЗРУ-10 кВ сварным соединением – 1 шт.;
 - очистка, окраска мет.крылец – $15,4 \text{ м}^2$.
 - 5.3. **ремонт крыш ЗРУ, ОПУ:**
 - очистка поверхности– $220,5 \text{ м}^2$;
 - наплавление первого слоя Изопласта К ЭКП-4,5 – $220,5 \text{ м}^2$;
 - наплавление второго слоя Изопласта П ЭПП-4,0 – 266 м^2 ;
 - замена металлических водостоков – 48 м.;
 - укладка нагревательного кабеля SHTEIN HC-125 (мощностью 1250 Вт) – $4 \times 40 \text{ м.}$;
 - установка автоматического выключателя - АВВ 1P S201 10А В 6кА – 4 шт.;
 - обеспечить вывоз и утилизацию мусора за счёт подрядной организации.
6. **Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам** – в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. **Требования к технологии проведения работ** – в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК».
8. **Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:** в соответствии с нормативными документами.

9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению не требуется.
10. **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 квалифицированного персонала.
 - 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** – работы проводить согласно утверждённого графика
16. **Сроки производства работ** – апрель-май
17. **Снабжение материалами и оборудованием** – материалы 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):** главный инженер РЭС г. Волхов филиала АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети» Голубков С.В. № тел. 8 (81363) 77 198

Разработал:
Начальник ПТО Восточного филиала

 /Беляков О.И./

« 29 » 11 20 19 г.