

Согласовано:

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

_____ /Конюхов М.Ю./
« _____ » _____ 2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Северные электрические сети»

_____ /Волченков А.А. /
« _____ » _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по ремонту объекта: «БКТП-10/0,4кВ рядом с ТП-59 г. Выборг»

Инв.№ 050003868

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2017 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:* **демонтаж 2БКТПБ-400/10/0,4-УХЛ1 рядом с ТП-59 и установка на постоянное, отведенное место.**
5. *Объем работ в физических показателях:*
 - 5.1 Создание схемы установки БКТП, с учетом особенности ландшафта – наличие сторонних коммуникаций, сооружений, трубопроводов, ЛЭП. Утверждение плана и этапов проведения работ. Согласование с заинтересованными организациями, получение ордера на производство земляных работ
 - 5.2 Разборка асфальтового покрытия вокруг БКТП – 7,85м³
 - 5.3 Разборка щебеночного основания – 3,14м³
 - 5.4 Разборка грунта вручную -165,5м³
 - 5.5 Разборка трубопровода – 90м
 - 5.6 Разборка ж/б фундаментов, (корыто) – 3шт.
 - 5.7 Разборка блоков подстанции -3шт.
 - 5.8 Демонтаж силовых трансформаторов - 2 шт. по 400кВа
 - 5.9 Демонтаж кабелей 10кВ междублочных соединений силовых цепей массой до бкг – 23м.
 - 5.10 Демонтаж кабелей 10кВ междублочных соединений силовых цепей массой до 2кг – 46м.
 - 5.11 Демонтаж кабелей 0,4кВ междублочных соединений массой до 1кг – 140м
 - 5.12 Демонтаж нащельников – 8,6м²
 - 5.13 Демонтаж металлических лестниц и поручней – 0,28т
 - 5.14 Разборка ж/б фундамента бывшей красильни – 70,9м³
 - 5.15 Устройство котлована под фундамент и площадку, (разработка грунта) – 189,29м³
 - 5.16 Устройство щебеночного основания под фундамент – 14м³
 - 5.17 Устройство бетонной подготовки – 4,4м³
 - 5.18 Устройство фундамента (корыта) под БКТП- 3шт
 - 5.19 Установка ж/б блоков подстанции - 3шт.
 - 5.20 Засыпка грунтом из отвала котлована на месте демонтированной БКТП – 275м³
 - 5.21 Установка силовых трансформаторов – 2шт. по 400кВа
 - 5.22 Устройство гидроизоляции обмазочной установленных блоков – 71,3м²
 - 5.23 Устройство трубопровода – 90м
 - 5.24 Установка нащельников из оцинкованной стали – 8,6м²
 - 5.25 Монтаж металлических лестниц и поручней – 0,28т
 - 5.26 Устройство кровель из наплавляемых материалов в 1 слой – 41м²
 - 5.27 Окраска металлических элементов БКТП – 30м²
 - 5.28 Окраска бетонного фасада здания БКТП – 58,7м²
 - 5.29 Устройство контура заземления БКТП– 180,8м
 - 5.30 Устройство отмостки по периметру вновь установленной БКТП – 29,3м²
 - 5.31 Прокладка кабеля для междублочных соединений силовых цепей– 69м
 - 5.32 Прокладка кабеля для междублочных соединений сеч. До 6мм² – 140м
 - 5.33 Вывоз и утилизация строительного мусора.
 - 5.34 Выполнить испытания, измерения и пусконаладочные работы оборудования БКТП

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).
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 – отсутствуют.
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 лицензии на данный вид работ, работы проводить по согласованным с АО «ЛОЭСК» графику работ и ППР.
 - 13.2. Соблюдение при осуществлении строительного-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
 - 13.3. Наличие аттестованного в Ростехнадзоре персонала, наличие прав, выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
 14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО 2014г.
 15. Отдельные требования –:
 - 15.1 *Обязательная ежедневная уборка зоны производства работ на ремонтируемом объекте от мусора по окончании работ.*
 - 15.2 *Разработка необходимой и достаточной для производства ремонта рабочей документации*
 - 15.3 *Опросные листы на оборудование согласовать с Заказчиком*
 - 15.4 *Обязательное выполнение работ, необходимость в которых возникнет в ходе выполнения работ, явно неоговоренные и неотраженные в техническом задании, но обязательные для ввода электрооборудования в эксплуатацию.*
16. Сроки производства работ с поставкой оборудования: 30 календарных дней с момента заключения договора.
17. Снабжение материалами и оборудованием – обеспечивает подрядная организация
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).

Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):
Начальник РЭС «г.Выборг» Кириллов С.Г.
филиала АО «ЛОЭСК» «Северные электрические сети», тел. 8(813) 78 258-54

Разработал
Начальник РЭС «г.Выборг»


/Кириллов С.Г./

« » _____ 2017 г.