

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»

Крылова /Т. М. Крылова/
«27» 11 2018 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»

Козлов /Г. Г. Козлов/
201__ г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на производство работ по капитальному ремонту объекта:
«КЛ-0,4 кВ от ТП-1 до ВРУ цеха ООО «Ресурс Лес» в г. Подпорожье»
инв. №150000451**

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 год.
2. Вид ремонта – капитальный ремонт.
3. Особые условия работ – промышленная зона, переход через асфальтированные проезды, переходы через производственные цеха.
4. Основные технико-экономические показатели объекта: КЛ-0,4 кВ, выполненная кабелем марки АВББШв сечением 4x150 мм² (КЛ-0,4 кВ от ТП-1 до ВРУ-0,4 кВ «Ресурс Лес») протяженность – 0,350 км.
5. Объем работ в физических показателях:
Кабельную линию КЛ-0,4 кВ от ТП-1 до ВРУ-0,4 кВ «Ресурс Лес» выполнить кабелем марки АВББШв сечением 4x150 мм² протяженностью 0,350 км. Вновь проложенную КЛ-0,4 кВ подключить вместо заменяемой кабельной линии в РУ-0,4 кВ ТП-1 к группе №9, завести в помещение производственного цеха «Ресурс Лес» и подключить в ВРУ-0,4 кВ цеха «Ресурс Лес». В РУ-0,4 кВ ТП-1 и в ВРУ-0,4 кВ цеха «Ресурс Лес» КЛ-0,4 кВ проложить по конструкциям: в ВРУ-0,4 кВ здания – 15 метров, в РУ-0,4 кВ ТП-1 – 10 метров. Прокладку по кабельному каналу двух производственных цехов выполнить в трубе ПНД диаметром 110 мм длиной 35 метров, смонтировать и окрасить механическую защиту кабельного канала стальным листом г/к площадью 17м². На кабельной линии смонтировать концевые кабельные муфты типа 4КВТпН-1 150/240 в количестве 2 штук. Механическую защиту кабелей в траншее выполнить плиткой ПЗК.
Перед началом работ подрядная организация оформляет разрешение на производство земляных работ и согласовывает его со всеми заинтересованными организациями. Трассу прокладки КЛ-0,4 кВ выбрать в охранной зоне, существующей КЛ-0,4 кВ с обязательной организацией беспрепятственного доступа при выполнении регламентных и аварийных работ и согласовать с Заказчиком.
После монтажа КЛ-0,4 кВ произвести планировку территории, восстановить асфальтобетонное покрытие проездов у зданий производственных цехов общей площадью 28 м². При производстве работ необходимо восстановить щебеночное основание проездов, щебень пролить горячим битумом. На щебеночное основание необходимо уложить асфальтобетонную смесь, выровнять и произвести уплотнение покрытия. После окончания работ произвести герметизацию стыков смонтированной вставки с существующим покрытием путем заливки трещины горячим битумом.
Пересечения КЛ-0,4 кВ с проездами, теплотрассой, газопроводом и существующими КЛ-10-6-0,4 кВ выполнить в ПНД трубах диаметром 110 мм, длина пересечений – 65 метров. Концы труб после выполнения работ по прокладке герметизировать специальной противопожарной монтажной пеной, гидроизолирующей мастикой. При прокладке кабеля углы по-

ворота трассы не должны быть меньше допустимого радиусом изгиба кабеля. При прокладке предусмотреть запас кабеля по длине не менее 2%. Все работы по ремонту кабельной линии КЛ-0,4 кВ должны быть оформлены соответствующими актами. После окончания работ произвести все необходимые испытания и измерения смонтированного оборудования. После завершения работ вывезти и утилизировать мусор и отходы образовавшихся в ходе ремонтных работ.

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:

13.1.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.

13.1.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требований 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-ЛЮ в редакции 2014 г.

15. Отдельные требования:

Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов, инструмента и оснастки обеспечивается силами подрядной организации.

16. Сроки производства работ – июль, август.

17. Снабжение материалами и оборудованием – материал подрядчика.

18. Гарантийный срок исполнителя работ – 36 месяцев


19. Исполнительная техническая документация на выполнение работы передаётся заказчику в 3 (трёх) экземплярах на бумажном носителе, и 1 один экземпляр - в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи - в формате AutoCAD)

20. Контакты: начальник РЭС г. Подпорожье Мастафанов Василий Леонидович тел. (81365)2-12-69, 921-421-56-74

Разработал:

Начальник ПТО филиала АО «ЛОЭСК»

«Восточные электросети»

 /О.И. Беляков/
« 27 » 11 2018 г.