

СОГЛАСОВАНО:  
Директор филиала  
АО «НЭСК-электросети»  
«Курганинскэлектросеть»

\_\_\_\_\_ Е.А. Парахин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер-  
технический директор  
АО «НЭСК-электросети»

\_\_\_\_\_ С.Ю. Орехов  
« 13 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВЛ-0,4КВ

Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ КТП-14» ф. «1» опора №14

1. Наименование объекта.  
Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ КТП-14» ф. «1» опора №14
2. Географическое положение объекта.  
Краснодарский край, г. Курганинск, ул. Ленина №151
3. Заказчик.  
АО «НЭСК-электросети» (филиал «Курганинскэлектросеть»).
4. Список подключаемых потребителей и мощностей.  
Существующие потребители.
5. Планируемые затраты.  
Сумма затрат по сметной стоимости объекта составляет \_\_\_\_\_ тыс. руб. (с НДС).
6. Назначение программы.  
Инвестиционная программа 2019г.
7. Требования к проектировщику.  
Обязательное членство в СРО, опыт проектирования таковых объектов в данной местности, техническая оснащенность.
8. Вид строительства.  
Реконструкция электрических сетей.
9. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.  
2020 г.
10. Стадийность проектирования.  
Проектная и рабочая документация.
11. Условия ввода в эксплуатацию.  
В соответствии с п.17.
12. Потребность в инженерных изысканиях.  
Требуются.
13. Основные технико-экономические показатели объекта проектирования.  
Технико-экономические показатели определить по результатам проведения предпроектного обследования и выполнения проектной и рабочей документации.
14. Требования к техническим решениям.  
1. Проведение реконструкции ВЛ-0,4 кВ ф. «1» от ТП-14, находящихся в собственности АО «НЭСК-электросети» расположенной по адресу: г. Курганинск, ул. Ленина №151

1.1 Произвести замену существующей опоры №14, тип опоры определить при проектировании с условием предоставления подробных технических характеристик и расчета механической прочности с учетом всех нагрузок. Опора высотой 9 м с фланцевой площадкой на отметке 9 м для возможности увеличения высоты путем монтажа дополнительных металлических секций.

1.2 При замене опоры предусмотреть сохранность всех воздушных линий. На новую опору произвести подвес проходящих воздушных линий.

1.3 Предусмотреть реконструкцию воздушной линии 0,4 кВ с заменой вводов к потребителям, сечение провода и необходимые объемы работ определить при проектировании.

1.4 При замене опор предусмотреть демонтаж-монтаж светильников наружного освещения на новые опоры (при наличии).

2. Замену опоры и воздушной линии 0,4 кВ, выполнить в соответствии с ПУЭ изд.7 глава 2.4.

3. Произвести механический расчет прочности опор ВЛ-0,4кВ в соответствии с проектом крепления оборудования, подвеса ВОЛС и ВЛ-0,4кВ.

4. Графической частью проекта предусмотреть схему крепления кабеля по высоте и устанавливаемого технологического оборудования на опоре.

5. Проектной организации провести предварительное согласование проекта замены опоры ВЛ-0,4кВ и переустройства воздушной линии с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Курганинскэлектросеть» (ул. Островского, 111А г. Курганинск).

6. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.

15. Особые условия строительства.

Оборудование и материалы применять со сроками производства заводами-изготовителями не позднее 2-х кварталов, предшествующих разработке проекта.

16. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям.

В соответствии с нормативно-технической документацией.

17. Выделение очередей и пусковых комплексов.

Не требуется.

18. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.

В объеме действующей НТД.

19. Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий.

В соответствии с постановлением РФ от 16.02.2008 № 87.

20. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с постановлением РФ от 16.02.2008 № 87.

21. Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок.

Нет.

22. Требования к составу и оформлению проекта.

Проект представить в соответствии с ПП РФ от 16.02.2008 № 87 (в ред. ПП РФ от 13.04.2010 №235 пункт 27.1) с обязательной разработкой в проекте раздела

10.1 "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности".

23. Состав демонстрационных материалов.

Нет.

24. Материалы, представляемые заказчиком.

Состав определить в договоре на выполнение ПИР.

25. Срок выдачи проекта.

Согласно договора на проектирование.

26. Срок выдачи тендерной документации.

Не требуется.

27. Количество экземпляров ПСД.

Бумажный носитель – 4 экземпляра (рабочая документация + сметная документация).

Электронный носитель (проектно-рабочая документация) в формате AutoCad, Excel, Грандмета, PDF.

28. Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов.

В объеме действующих требований НТД.

29. Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР.

Использовать федеральные единичные расценки на строительно-монтажные, ремонтно-строительные, пусконаладочные работы, утвержденные Приказом Минстроя России от 30.12.2016 №1039/ПР, который вступил в силу с 28.04.2017 с учетом всех текущих изменений и дополнений. Применять индексы, разработанные Минстроем России, включенные в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении текущей стоимости.

30. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.

Проект, предварительно согласованный с главным инженером филиала АО «НЭСК-электросети» «Курганинскэлектросеть» (ул. Островского, 111 А г. Курганинск), предоставляется на рассмотрение, в течение 10 дней рассматривается, принимается после устранения всех отмеченных в ходе рассмотрения замечаний и предоставления согласований со всеми заинтересованными организациями.

31. Особые условия.

Проектная организация заказывает топографическую съемку в соответствующих организациях.

32. Перечень технических регламентов.

Действующие НТД.

33. Перечень согласований с федеральными надзорными органами.


Со всеми заинтересованными организациями.

34. Требования к процедуре подтверждения соответствия проекта заданию на проектирование.

Заключение экспертной комиссии АО «НЭСК-электросети».

Реконструкция «ВЛ-0,4 кВ КТП-14» ф. «1» опора №14

Главный инженер филиала  
АО «НЭСК-электросети»  
«Курганинскэлектросеть»

  
В.А. Чухно

Начальника ПТО  
филиала АО «НЭСК-электросети»  
«Курганинскэлектросеть»

  
Н.А. Гамянина

Согласовано:

Директор по имущественным  
отношениям  
АО «НЭСК-электросети»

\_\_\_\_\_  
В.А. Костомаха

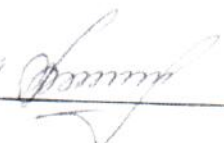
Начальник управления  
по эксплуатации  
АО «НЭСК-электросети»

05.03.19   
О.В. Акулов

Начальник управления  
имущественных отношений  
АО «НЭСК-электросети»

\_\_\_\_\_  
А.И. Куриленок

Начальник управления  
по мониторингу электросетей  
и взаимодействию с потребителями  
АО «НЭСК-электросети»

05.03.19   
Д.В. Тищенко