

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



А.А. Этезов

2020 г.

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

С.Ю. Орехов

2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция существующей КЛ-6 кВ по трассе ТП-66 – ТП-171п (ЗРРЭС), г. Краснодар

1. Наименование объекта.

Реконструкция существующей КЛ-6 кВ по трассе ТП-66 – ТП-171п (ЗРРЭС), г. Краснодар.

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гоголя, 602 – ул. Карасунская, 66.

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть».

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Не предусмотрено

5. Планируемые затраты.

6. Назначение программы.

Инвестиционная программа АО «НЭСК-электросети» на 2019-20 гг.

7. Требования к проектировщику.

Обязательное членство в СРО, опыт проектирования таковых объектов в данной местности, техническая оснащенность.

8. Вид строительства.

Реконструкция.

9. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.

2019-20 гг.

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. Реконструкция существующей КЛ-6 кВ по трассе ТП-66 – ТП-171п
- 1.1 Применить кабель марки АПвПУ2нг-10, сечением не менее 3×(1×300) мм². Протяженность КЛ-6 кВ определить при проектировании. Ориентировочная длина по трассе – 0,35 км.
- 1.2 Строительство выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности – методом горизонтально-направленного бурения. При переходах под дорогами применить трубы из ПВД с закладыванием резервной трубы. При прокладке в трубах обеспечить нормальный тепловой режим эксплуатации кабелей с сохранением номинальной токовой пропускной способности согласно применяемого сечения КЛ-6 кВ.
- 1.3 Применить соединительные и концевые муфты производства Rauchem.
- 1.4 Предусмотреть механическую защиту кабеля глиняным полнотелым кирпичом.
- 1.5 Выполнить расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА, для обеспечения селективного действия защиты. Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с СРЗАиИ филиала АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть».
2. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.
3. Трассу прохождения КЛ-6 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

15. Особые условия строительства.

Оборудование и материалы применять со сроками изготовления заводами-производителями 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 и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов”.

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, Грандсмета, 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.

В ТЭР с применением сборников ГУКК Управления ценообразования в строительстве “Отпускные цены на материалы, изделия и конструкции” текущего периода. Сметные расчёты в электронном виде предоставить в формате “Грандсмета”.

30. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.

Проект, предварительно согласованный с начальником ЗРРЭС (ул. Думенко, 18), начальником СКЛ, начальником СРЗАиИ (ул. Леваневского, 91), 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, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.

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 существующей КЛ-6 кВ по трассе ТП-66 – ТП-171п
(ЗРРЭС), г. Краснодар**

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



И.В. Верещагин

Заместитель главного инженера
по оперативной работе филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»



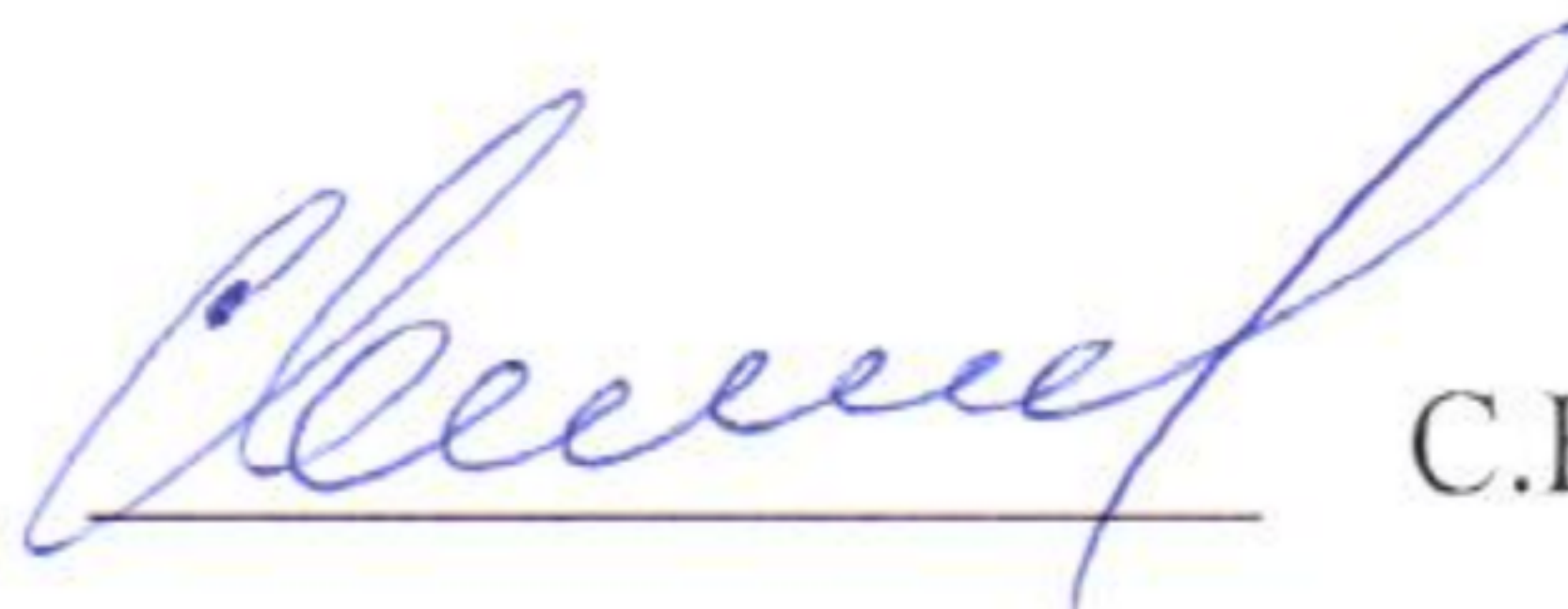
А.А. Панфиленко

Начальник ПТО филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»



А.Г. Хангий

Начальник Западного РРЭС
филиала АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»



С.В. Федотов

Начальник службы кабельных
линий филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Краснодарэлектросеть»



М.А. Мирзоян

Согласовано:

Начальник управления
по эксплуатации
АО «НЭСК-электросети»



О.В. Акулов

Начальник управления
имущественных отношений
АО «НЭСК-электросети»



Д.Ю. Пруша
03.07.2020