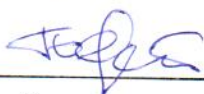


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов

« »

2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-6 кВ ТП-783-РП-49, протяженность 2 км г. Новороссийск

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-6 кВ ТП-783-РП-49, протяженность 2 км г. Новороссийск

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Новороссийск, ТП-783 - с. Гайдук, ул. Золотая Рыбка, 102,к.2, РП-49 - с. Цемдолина, ул. Золотая рыбка, 9

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Новороссийскэлектросеть»

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность: - 0кВт ТУ № - (Категория надежности: - ; Мощность: - 0кВт)

5. Назначение программы.

ИПР (Инвестиционный проект)

6. Требования к проектировщику.

Обязательное членство в СРО, опыт проектирования аналогичных объектов и т.д.

7. Вид строительства.

Строительство

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

2022 - 2023

9. Стадийность проектирования.

Рабочая документация

10. Условия ввода в эксплуатацию.

В соответствии с п.17 ТЗ

11. Потребность в инженерных изысканиях.

Определить при проектировании

12. Требования к техническим решениям.

12.1. Запроектировать строительство КЛ-6 кВ от ТП-783 до РП-49. Ориентировочная протяженность КЛ-6 кВ по трассе 2 км, применить кабель

марки АСБл-10, сечением 3х240 мм². Точное сечение кабеля определить при проектировании.

12.2. При переходах через автодороги кабельную линию выполнить в трубах из ПВД. Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту кирпичами и сигнальной лентой.

12.3. Переходы через дороги кабельной линией выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности – методом горизонтально-наклонного бурения.

12.4. Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.

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

12.6. В проектной документации отобразить сферу действия охранной зоны в отношении предполагаемого к строительству объекта.

12.7. Трассу прохождения КЛ-6 кВ согласовать с филиалом АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть" и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

12.8. Провести проверку выбранного кабеля (провода) на пропускную способность по существующей нагрузке с учётом возможного ремонтного режима.

12.9. Выполнить расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки №5 ПС "Гайдук" и ячейки №24 ПС "ДСК", а также согласование с уставками вышестоящих устройств РЗА, для обеспечения селективного действия защит.

12.10. Расчёты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК-электросети».

12.11. Проектная и рабочая документация должна быть предоставлена для согласования в полном объёме, в том числе, пояснительная записка, содержащая проектный расчёт токов короткого замыкания и уставок РЗА.

13. Особые условия строительства.

Определить при проектировании

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

В соответствии с нормативно-технической документацией

15. Выделение очередей и пусковых комплексов.

Не требуется.

16. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.

В объеме действующей НТД

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

В соответствии с постановлением РФ от 30.01.2013 №665

18. Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок.

При необходимости

19. 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 оснащённости зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

20. Материалы, представляемые заказчиком.

Состав определить в договоре на выполнение ПИР

21. Срок выдачи проекта.

Согласно договора на проектирование

22. Количество экземпляров ПСД.

Бумажный носитель – 4экз.; в электронном виде в формате pdf (графическая часть в формате dwg (AutoCad) – 1экз.

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

Согласно норм и правил на ПИР

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

Указать действующие нормативы

25. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.

Проект предоставляется на рассмотрение заказчику (филиал) принимается после устранения замечаний и согласования со всеми заинтересованными организациями.

26. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.

Действующая НТД

27. Перечень согласований с федеральными надзорными органами.

Со всеми заинтересованными организациями

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

При согласовании проекта главным инженером филиала АО "НЭСК-электросети" Новороссийскэлектросеть

29. Бухгалтерская информация (при реконструкции): наименование объекта(ов) согласно форме ОС-6 с указанием инвентарного номера(ов).

29.1 Место для ввода текста.

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КЛ-6 кВ ТП-783-РП-49, протяженность 2 км г.
Новороссийск»**

Филиал Новороссийскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|----------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1 | Начальник ПТО филиала | Шуктомова Ксения Сергеевна | 19.05.2020 |
| 2 | Главный инженер филиала | Олейников Константин Николаевич | 26.05.2020 |
| 3 | Директор филиала | Эбзеев Ислам Азрет- Алиевич | 26.05.2020 |
| 4 | | | |

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|----------|--|-------------------------------------|-------------------|
| 1 | Начальник ПТО | Шпаков Юрий Константинович | 26.05.2020 |
| 2 | Начальник ОЗО и УС | Шурасева Светлана Геннадьевна | 26.05.2020 |
| 3 | Начальник УЭ | Акулов Олег Владимирович | 26.05.2020 |
| 4 | Начальник ОЭИ | Недилько Станислав Александрович | 28.05.2020 |
| 5 | Директор по имущественным отношениям | Пруша Денис Юрьевич | 28.05.2020 |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | Начальник отдела АИИСКУЭ | Халачян Алик Жирайрович | 28.05.2020 |
| 9 | Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии | Кубатиев Ренат Борисович | 28.05.2020 |
| 10 | | | |
| 11 | | | |