


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


«27» _____ С.Ю. Орехов
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Замена выхода с ПС «Геленджик» присоединение ГК-1 (0,25км)

1. Наименование объекта.

Замена выхода с ПС «Геленджик» присоединение ГК-1 (0,25км)

2. Географическое положение объекта.

г.Геленджик, ул. Морская

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»

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.

Реконструкция

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

2021 - 2022

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. Реконструкция существующего выхода КЛ-6 кВ присоединение ГК-1 с ПС "Геленджик" до КРУН 1-1. Применить кабель марки АПвПу сечением 3(1×500 мм²). Протяженность КЛ-6 кВ определить при проектировании.

Ориентировочная длина по трассе: 0,25 км.

12.2. Проектом предусмотреть демонтаж существующей КЛ-6 кВ присоединение ГК-1 от ПС "Геленджик" до КРУН 1-1, выполненной кабелем АСБл, сечением 3х240 мм².

12.3. Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту плитами ПЗК.

Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.

12.4. Переходы через автодороги выполнить методом горизонтально-направленного бурения в трубах из ПВД (необходимость определить при проектировании).

12.5. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА по присоединению к ГК-1 с учётом изменения конфигурации сети.

Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети» (г. Краснодар, пер. Переправный, 13).

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

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

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" Геленджикэлектросеть

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

29.1 КЛ 6 кВ от п/ст «Геленджик» до ТП 1-20а, фидер "ГК-1" (инв. № ГД0001111).

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Замена выхода с ПС «Геленджик» присоединение ГК-1 (0,25км)»**

Филиал Геленджикэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|----------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1 | Начальник ПТО филиала | Калиниченко Анна Александровна | 16.11.2020 |
| 2 | Главный бухгалтер филиала | Клевакина Лариса Владимировна | 17.11.2020 |
| 3 | Главный инженер филиала | Цирипова Людмила Сергеевна | 19.11.2020 |
| 4 | Директор филиала | Греков Олег Владимирович | 20.11.2020 |

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|----------|--|----------------------------------|-------------------|
| 1 | Начальник ПТО | Посохов Сергей Николаевич | 30.11.2020 |
| 2 | Начальник ОЗО и УС | Шурасева Светлана Геннадьевна | 30.11.2020 |
| 3 | Начальник УЭ | Акулов Олег Владимирович | 30.11.2020 |
| 4 | Начальник ОЭИ | Сидоров Алексей Михайлович | 09.12.2020 |
| 5 | Директор по имущественным отношениям | Гриценко Игорь Иванович | 09.12.2020 |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | Начальник отдела АИISKУЭ | Халачян Алик Жирайрович | 14.12.2020 |
| 9 | Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии | Кубатиев Ренат Борисович | 17.12.2020 |
| 10 | | | |
| 11 | | | |