


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»


«10» 02

С.Ю. Орехов
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство ВЛ-10 кВ от ПС-220/110/35/10 кВ "Тяговая Горячий Ключ" до
ТП-220 г. Горячий Ключ.

1. Наименование объекта.

Строительство ВЛ-10 кВ от ПС-220/110/35/10 кВ "Тяговая Горячий Ключ" до ТП-220 г. Горячий Ключ.

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, город Горячий Ключ.

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Горячеключэлектросеть»

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 - 2024

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 от оп. №2 ВЛ-10 кВ ф. ТГК-3 ПС-

220/110/35/10 кВ «Тяговая Горячий Ключ»

до ТП-220 г. Горячий Ключ на ж/б опорах проводом СИП3. Применить опоры на базе стоек СВ-110, провод сечением не менее 3х150 мм². Ориентировочная длина трассы ВЛ3-10 кВ – 9,5 км. Точное количество, марку, тип устанавливаемых опор, длину трассы и сечение провода определить при проектировании.

12.2. Переход через автодорогу "ДОН-4" ориентировочной протяженностью - 0,04 км. и железную дорогу ориентировочной протяженностью - 0,03 км. выполнить методом направленного бурения, применить кабель АПвПуг сечением не менее 1х240 мм². Точные параметры марку, сечение кабеля и протяженность переходов определить при проектировании.

12.3. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода изготовителя.

12.4. Трассу прохождения ВЛ-10 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Горячеключэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в городскую архитектуру.

12.5. Провести проверку выбранного кабеля (провода) на пропускную способность и термическую стойкость по существующей нагрузке с учётом возможного ремонтного режима.

12.6. Выполнить расчёт токов короткого замыкания и выбор уставок РЗА по присоединению ПС 220/10/35/10 кВ «Тяговая Горячий Ключ» яч. ТГК-3 и согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети».

12.7. 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" Горячеключэлектросеть

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

29.1 Нет на балансе предприятия.

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство ВЛ-10 кВ от ПС-220/110/35/10 кВ "Тяговая Горячий
Ключ" до ТП-220 г. Горячий Ключ.»**

Филиал Горячеключэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Чепурко Виктор Петрович	21.01.2021
2	Главный бухгалтер филиала	Штучная Людмила Алексеевна	22.01.2021
3	Главный инженер филиала	Коунев Сергей Юрьевич	22.01.2021
4	Директор филиала	Лясов Виктор Николаевич	22.01.2021

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	01.02.2021
2	Начальник ОЗО и УС	Дроздов Олег Владимирович	02.02.2021
3	Начальник УЭ	Акулов Олег Владимирович	02.02.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	08.02.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	08.02.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			