

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



С.Ю. Еншин
 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-509 ф-1 опора № 2-3, г. Горячий Ключ

1. Наименование объекта.

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-509 ф-1 опора № 2-3, г. Горячий Ключ

2. Географическое положение объекта.

г. Горячий Ключ, ул. Иркутской Дивизии, в районе д.61

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Горячеключэлектросеть

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Существующие потребители.

5. Планируемые затраты.

6. Назначение программы.

ОДН.

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.

2022 г.

10. Стадийность проектирования.

Проектная и рабочая документация.

11. Условия ввода в эксплуатацию.

В соответствии с п.17 ТЗ

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 от ТП-509 ф-1 опора № 2-3 , находящейся в собственности АО «НЭСК-электросети», расположенной по адресу: г. Горячий Ключ, ул. Иркутской Дивизии, в районе д.61.

1.1. Произвести замену существующей опоры № 2-3 , 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.

2. Замену опоры 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-0,4 кВ с главным инженером филиала.

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, 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.

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 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.

Заклучение экспертной комиссии АО “НЭСК-электросети”.

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-509 ф-1 опора № 2-3, г. Горячий
Ключ»**

Филиал Горячеключэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Главный бухгалтер филиала	Штучная Людмила Алексеевна	14.12.2021
2	Главный инженер филиала	Коунев Сергей Юрьевич	14.12.2021
3			
4			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Ведущий инженер производственно-технического отдела	Григорьев Артем Юрьевич	15.12.2021
2			
3	Начальник управления по перспективному развитию	Акулов Олег Владимирович	15.12.2021
4	Ведущий специалист отдела земельных отношений и управления собственностью	Долина Татьяна Васильевна	15.12.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	16.12.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			