

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



С.Ю. Орехов
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от КТП № 228, продолжение Ф-2, опора № 1/1,
г.Кропоткин

1. Наименование объекта.

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от КТП № 228, продолжение Ф-2, опора № 1/1,
г.Кропоткин

2. Географическое положение объекта.

г.Кропоткин, ул. Морозова, 105

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Кропоткинэлектросеть

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.

2021 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 ВЛИ-0,4 кВ от КТП № 228, продолжение Ф-2 г. Кропоткин, находящейся в собственности АО «НЭСК-электросети», расположенной по адресу: г.Кропоткин, ул. Морозова, 105
 - 1.1. Произвести замену существующей опоры №1/1, 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 АО "НЭСК-электросети" "Кропоткинэлектросеть".
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.	
Заключение экспертной комиссии АО “НЭСК-электросети”.	

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от КТП № 228, продолжение Ф-2,
опора № 1/1, г. Кропоткин»**

Филиал Кропоткинэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования	
1	Главный бухгалтер филиала	Сотникова Светлана Юрьевна	08.09.2021	
2	Главный инженер филиала	Шахов Сергей Александрович	08.09.2021	
3				
4				

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования	
1	Ведущий инженер производственно-технического отдела	Григорьев Артем Юрьевич	08.09.2021	
2	Начальник управления по эксплуатации	Тищенко Дмитрий Валерьевич	08.09.2021	
3	Начальник управления по перспективному развитию	Акулов Олег Владимирович	08.09.2021	
4	Ведущий специалист отдела земельных отношений и управления собственностью	Долина Татьяна Васильевна	09.09.2021	
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	10.09.2021	
6				
7				
8				
9				
10				
11				