

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –

технический директор

АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Орехов  
2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ

Реконструкция ВЛ-0.4 кВ от ТП-959 ф. «Север-Восток», оп. №1,  
г. Краснодар**1. Наименование объекта.**

Реконструкция ВЛ-0.4 кВ от ТП-959 ф. «Север-Восток», оп. №1, г. Краснодар

**2. Географическое положение объекта.**

г. Краснодар, ул. Молодежная, 2

**3. Заказчик.**

АО «НЭСК-электросети» Краснодарэлектросеть

**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.**

2020 г.

**10. Стадийность проектирования.**

Проектная и рабочая документация.

**11. Условия ввода в эксплуатацию.**

В соответствии с п.17 ТЗ

**12. Потребность в инженерных изысканиях.**

Требуется.

**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-959 ф. «Север-Восток», находящейся в собственности АО «НЭСК-электросети», расположенной по адресу: г.Краснодар ул. Молодежная 2
- 1.1. Произвести замену существующей опоры №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-0,4кВ 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.**

Заключение экспертной комиссии АО «НЭСК-электросети».

**Лист согласования технического задания  
по объекту строительства (реконструкции)  
«Реконструкция ВЛ-0.4 кВ от ТП-959 ф. «Север-Восток», оп. №1,  
г.Краснодар»**

Филиал Краснодарэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Главный инженер филиала	Верещагин Игорь Викторович	10.07.2020
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Ведущий инженер ОТиС	Григорьев Артем Юрьевич	10.07.2020
2	Начальник управления по мониторингу электросетей и взаимодействию с потребителями	Тищенко Д.В.	10.07.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	10.07.2020
4	Ведущий специалист отдела земельных отношений и управления собственностью	Долина Татьяна Васильевна	14.07.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	14.07.2020

Подтверждение соответствия согласования объекта строительства (реконструкции)