

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –  
технический директор  
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Орехов  
«08» 06 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция КЛ-6 кВ ПС ДСК прис. 10 - РП-13, г. Новороссийск (без  
увеличения сечения)

### 1. Наименование объекта.

Реконструкция КЛ-6 кВ ПС ДСК прис. 10 - РП-13, г. Новороссийск (без  
увеличения сечения)

### 2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Новороссийск, РП - 13 - п. Борисовка, ул. Суворова, 1 –  
Чкалова, пст ДСК - ул. Гагарина, с. Цемдолина

### 3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Новороссийскэлектросеть»

### 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.

2020 - 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 КЛ-6 кВ от РУ-6 кВ пст ДСК прис. 10 до РУ-6 кВ РП-13. Протяженность КЛ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе 2 км). Проектом предусмотреть ориентировочно кабель марки АПвПуг, сечением 3х(1х240/25) мм<sup>2</sup>, точную марку и сечение кабеля определить при проектировании.

12.2. При переходах через автодороги кабельную линию выполнить в трубах из ПВД. Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту кирпичами и сигнальной лентой.

12.3. Переходы через дороги кабельной линией выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности – методом горизонтально-наклонного бурения.

12.4. Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.

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

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

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

12.8. В проектной документации отобразить сферу действия охранной зоны в отношении предполагаемого к строительству объекта.

### **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 оснащенности 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 – 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" Новороссийскэлектросеть

**Лист согласования технического задания  
по объекту строительства (реконструкции)  
«Строительство ЛЭП 6 кВ Строительство КЛ-6 кВ ПС ДСК прис. 10 -  
РП-13, г. Новороссийск (без увеличения сечения)»**

Филиал Новороссийскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата согласования</b>
1	Начальник ПТО филиала	Шуктомова Ксения Сергеевна	27.05.2020
2	Главный инженер филиала	Олейников Константин Николаевич	29.05.2020
3	Директор филиала	Эбзеев Ислам Азрет-Алиевич	29.05.2020
4			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата согласования</b>
1	Начальник ПТО	Шпаков Юрий Константинович	29.05.2020
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	29.05.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	29.05.2020
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	01.06.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	01.06.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	01.06.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	08.06.2020
10			
11			

# Комментарии к ТехЗаданию № 004859

26.05.2020 16:42:43 Шпаков Юрий Константинович

Инвестиционный проект включен в утвержденную ИПР 2020-2024 с неправильным титулом "Строительство ...", внесён в корректировку, направленную на утверждение в министерство ТЭКиЖКХ 27.02.2020г. (письмо № 10.НС-08/147/1595) с титулом "Реконструкция..". Дата начала реализации проекта 2020г.

\*\*\*\*\*

13.05.2020 21:48:10 Шпаков Юрий Константинович

Инвестиционный проект не включен в корректировку ИПР 2020-2024, которая направлена на утверждение в министерство ТЭКиЖКХ 27.02.2020г. (письмо № 10.НС-08/147/1595)

(объект в корректировке с нулевой стоимостью - удаление из ИПР). Актуализацию ТЗ и направление его на утверждение целесообразно провести в год начала реализации проекта.

\*\*\*\*\*

28.01.2020 11:21:32 Коровин Евгений Александрович

Новый объект ИПР 2020-2024

\*\*\*\*\*