

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов
2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-10кВ от РП 5-2 до ТП 5-96, в с. Дивноморское, г.
Геленджик

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-10кВ от РП 5-2 до ТП 5-96, в с. Дивноморское, г. Геленджик

2. Географическое положение объекта.

г. Геленджик

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Геленджикэлектросеть»

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.

2020 - 2021

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 КЛ-10кВ от РП 5-2 до ТП 5-96, в с. Дивноморское, г. Геленджик., кабелем марки АПвПу2г, сечением 3*(1*300мм). Протяженность КЛ-10 кВ определить при проектировании (ориентировочная длина 3,5 км).

12.2. Выполнить расчет пропускной способности проектируемых КЛ-10 кВ с учетом изменения конфигурации сети.
Провести выбор, проверку (по нагрузке) трансформаторов тока в ячейках с устройством РЗА питающего центра п/ст «Дивноморская».

12.3. Выполнить проверочный расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА по присоединению с учетом изменения конфигурации сети.
Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК-электросети» (г.Краснодар, пер.Переправный, 13).

12.4. При переходах через автодороги выполнить в трубах из ПНД. Применить соединительные и концевые муфты. Предусмотреть механическую защиту кабеля.

12.5. Переходы через дороги выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности – методом горизонтально-наклонного бурения.
Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.

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

12.7. Место прохождения трассы КЛ-10 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» "Геленджикэлектросеть" и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в городскую архитектуру.

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" Геленджикэлектросеть

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство ЛЭП 10 кВ Строительство КЛ-10кВ от РП 5-2 до ТП
5-96, в с. Дивноморское, г. Геленджик»**

Филиал Геленджикэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Тягунов Роман Андреевич	24.01.2020
2	Главный инженер филиала	Цирипова Людмила Сергеевна	31.01.2020
3	Директор филиала	Греков Олег Владимирович	31.01.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	07.02.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Берестенко Юрий Владимирович	
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	26.02.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	27.02.2020
6	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Шустов Евгений Алексеевич	
7			
8	Начальник отдела АИISKУЭ	Халачян Алик Жирайрович	27.02.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	02.03.2020
10			
11			

Комментарии к ТехЗаданию № 004920
08.04.2020 15:45:16 Шпаков Юрий Константинович Инвестиционный проект включен в утвержденную ИПР 2020-2024 и внесен в корректировку, направленную на утверждение в министерство ТЭКиЖКХ 27.02.2020г. (письмо № 10.НС-08/147/1595). Дата начала реализации проекта 2020г. *****
24.01.2020 14:31:41 Калиниченко Анна Александровна ИПР 2019 *****