

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»
С.Ю. Еншин
«48» 03 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-10 кВ фидер "ТМ-5" от ПС "Тонкий мыс" до РП 3-5,
протяжённостью 3,3 км. г. Геленджик в соответствии с договором ТП с ВСО
№ 21200-21-00616710-1

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-10 кВ фидер "ТМ-5" от ПС "Тонкий мыс" до РП 3-5,
протяжённостью 3,3 км. г. Геленджик в соответствии с договором ТП с ВСО №
21200-21-00616710-1

2. Географическое положение объекта.

г.Геленджик, Тонкий мыс

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность: -0кВт ТУ № - (Категория надежности: -; Мощность: -
0кВт)

5. Назначение программы.

ИПР, договор с ВСО №21200-21-00616710-1

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.

2022 - 2024

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-10 кВ фидер "ТМ-5" от РУ-10 кВ ПС "Тонкий мыс" до РУ-10 кВ РП 3-5 (договор ТП с ПАО "Россети Кубань" №21200-21-00616710-1). Марка кабеля – АПвПу2г, сечение 3х(1х300) мм². Ориентировочная протяженность КЛ-10 кВ по трассе 3,3 км. Окончательную длину КЛ-10 кВ определить при проектировании.

12.2. Применить соединительные и концевые муфты производства Raychem. Предусмотреть механическую защиту плитами ПЗК.

Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.

12.3. Переходы через автодороги выполнить методом горизонтально-направленного бурения в трубах из ПВД (необходимость определить при проектировании).

12.4. Выполнить расчёт пропускной способности проектируемой КЛ-10 кВ с учётом увеличения нагрузки.

Произвести выбор, проверку (по нагрузке) трансформаторов тока в ячейках с устройствами РЗА питающих центров.

12.5. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА по присоединению к ТМ-5 с учётом изменения конфигурации сети.

Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети» (г. Краснодар, пер. Переправный, 13).

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

12.7. Трассу прохождения 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 службу городской архитектуры.

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.

19.1 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'.

19.2 При проектировании учесть выполнение мероприятий по договору технологического присоединения с вышестоящей сетевой организацией, в соответствии с техническими условиями к договору № 21200-21-00616710-1

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 в формате pdf (графическая часть в формате dwg (AutoCad) – 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

29. Бухгалтерская информация (при реконструкции): наименование объекта(ов) согласно форме ОС-6 с указанием инвентарного номера(ов).

29.1 Нет на балансе предприятия.

30. Связанные ТЗ по объекту:

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КЛ-10 кВ фидер "ТМ-5" от ПС "Тонкий мыс" до РП
3-5, протяжённостью 3,3 км. г. Геленджик в соответствии с
договором ТП с ВСО № 21200-21-00616710-1 »**

Филиал Геленджикэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Милютин Ольга Эдуардовна	27.07.2021
2	Главный бухгалтер филиала	Клевакина Лариса Владимировна	27.07.2021
3	Главный инженер филиала	Цирипова Людмила Сергеевна	27.07.2021
4	Директор филиала	Греков Олег Владимирович	27.07.2021

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник производственно-технического отдела	Посохов Сергей Николаевич	10.08.2021
2	Начальник отдела релейной защиты и автоматики	Дроздов Олег Владимирович	10.08.2021
3	Заместитель главного инженера - технического директора	Берестенко Юрий Владимирович	11.08.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	12.08.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	12.08.2021
6	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Медведько Алексей Николаевич	13.08.2021
7	Начальник управления технологических присоединений	Букреева Ирина Юрьевна	13.08.2021