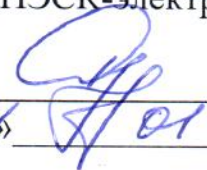


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-10 кВ от ПС «Пионерская» 110/35/10 кВ ф.ПН-21 до КТП-505, протяженность 3,5 км г.Анапа

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-10 кВ от ПС «Пионерская» 110/35/10 кВ ф.ПН-21 до КТП-505, протяженность 3,5 км г.Анапа

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Анапа, ул. Н. Купчика, ул. Перовского, пр.Гостевой

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть»

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.

2021 - 2023

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. Строительство КЛ 10 кВ от РУ 10кВ ПС 110/35/10 «Пионерская» ф.ПН-21

до РУ 10кВ проектируемого 2БКРП в районе пр.Гостевой кабелем марки АПвПу2г-10 с площадью поперечного сечения не менее 3(1х500/95) мм². Протяженность КЛ 10 кВ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе - 3,5 км.

12.2. Переходы через автодороги выполнить в трубах из ПВД. Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту кабеля плитами ПЗК или кирпичом.

12.3. Переходы через автодороги выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности - методом горизонтально-направленного бурения в трубах из ПВД.

12.4. Прокладка труб d-180 мм методом горизонтально-направленного бурения, ориентировочная длина – 0,6 км.

12.5. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА ф.ПН-21 ПС 110/35/10 «Пионерская» и внутренней системе электроснабжения в связи с изменением 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 10кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

12.8. Проект согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть».

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 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" Анапаэлектросеть

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

29.1 Нет на балансе предприятия.

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КЛ-10 кВ от ПС «Пионерская» 110/35/10 кВ ф.ПН-
21 до КТП-505, протяженность 3,5 км г.Анапа»**

Филиал Анапаэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Полищук Татьяна Николаевна	18.01.2021
2	Главный бухгалтер филиала	Найденова Мария Валентиновна	19.01.2021
3	Главный инженер филиала	Кулагин Александр Владимирович	19.01.2021
4	Директор филиала	Семендуев Валерий Ильич	20.01.2021

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	20.01.2021
2	Начальник ОЗО и УС	Шурасева Светлана Геннадьевна	20.01.2021
3	Начальник УЭ	Акулов Олег Владимирович	20.01.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	20.01.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	20.01.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			