

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов

« 2 »

06

2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ 10кВ от ПС 110/35/10кВ "Пионерская" ф.ПН-13 до ТП-302
г.Анапа

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ 10кВ от ПС 110/35/10кВ "Пионерская" ф.ПН-13 до ТП-302
г.Анапа

2. Географическое положение объекта.

г.Анапа, Верхняя дорога, Пионерский пр-кт

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), договор с ВСО №20102-18-00468822-1

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.

2021 - 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 10 кВ «ПН13-ТП302».

12.2. Замена существующей КЛ 10кВ от РУ 10кВ ПС 110/35/10 кВ
«Пионерская» ф.ПН-13 до ТП-302 на кабель марки АПвПу2г-10

3(1х300/70)мм². Протяженность КЛ 10кВ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе - 1,2км).

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

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

12.5. Прокладка труб d-180 мм методом горизонтально-направленного бурения, ориентировочная длина- 0,1 км.

12.6. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА ПС 110/35/10 кВ «Пионерская» ф.ПН-13 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).

12.7. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода изготовителя.

12.8. Трассу прохождения КЛ 10 кВ 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.

12.9. Проект согласовать с собственником ТП-302 АО «Электросети Анапа» и 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.

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 № 20102-18-00468822-1

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" Анапаэлектросеть

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

29.1 Кабельная линия 10 кВ ПН 13-ТП 302 г. Анапа от п/с "Пионерская" до Пионерского проспекта, д. 25 по проезду между санаторием "Пламя" и санаторием "Кубанская Нива" протяженность 1,1 км ААШв 3х70 (инв. № 0476).

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КЛ 10кВ от ПС 110/35/10кВ "Пионерская" ф.ПН-13
до ТП-302 г.Анапа»**

Филиал Анапаэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Полищук Татьяна Николаевна	09.02.2021
2	Начальник ПТО филиала	Полищук Татьяна Николаевна	28.04.2021
3	Главный бухгалтер филиала	Найденова Мария Валентиновна	28.04.2021
4	Главный инженер филиала	Кулагин Александр Владимирович	17.05.2021

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	19.05.2021
2	Начальник ОЗО и УС	Дроздов Олег Владимирович	19.05.2021
3	Начальник УЭ	Акулов Олег Владимирович	19.05.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	27.05.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	27.05.2021
6	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Медведько Алексей Николаевич	01.06.2021
7	Начальник управления технологических присоединений	Букреева Ирина Юрьевна	01.06.2021
8			
9			
10			
11			