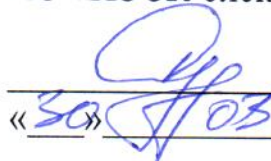


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов
2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция КЛ-6 кВ от шкафа 211 до п/с "Речная" присоединение Р-ГЗ,
протяженность 2,2 км г. Армавир

1. Наименование объекта.

Реконструкция КЛ-6 кВ от шкафа 211 до п/с "Речная" присоединение Р-ГЗ,
протяженность 2,2 км г. Армавир

2. Географическое положение объекта.

г. Армавир, ул. Р.Люксембург перекресток ул. Шевченко

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Армавирэлектросеть»

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.

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. Проектом предусмотреть реконструкцию кабельной линии 6 кВ от РУ-6кВ

ПС 110/35/10/6 кВ «Речная» прис. Р-ГЗ до РУ-6 кВ ТП-211 по ул. Р.Люксембург перекресток ул. Шевченко. Ориентировочная длина КЛ-6 кВ по трассе – 2,2 км. Проектом предусмотреть кабель марки АСБ-10 сечением не менее 3х240 мм². Точные параметры КЛ-6 кВ (протяженность, сечение) определить при проектировании.

Способ перехода через дороги - закрытый (прокол) без нарушения целостности асфальтобетонного покрытия и территории городского благоустройства.

Переходы через автодороги и пересечения с коммуникациями выполнить в трубах из ПВД. Предусмотреть механическую защиту кабеля плитами ПЗК.

Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.

12.2. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки питающего центра 110/35/10/6 кВ «Речная» прис. Р-ГЗ с учётом изменения конфигурации сети.

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

Выполнить расчет пропускной способности проектируемой КЛ-6 кВ с учетом фактической (максимальной) нагрузки.

Выполнить расчет проектируемой КЛ-6 кВ на термическую устойчивость.

Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.

Проектные решения в части: схемы построения сети 6 кВ, расчета уставок РЗ и А согласовать с филиалом АО «НЭСК - электросети» «Армавирэлектросеть» и с филиалом ПАО "Кубаньэнерго" Армавирские электрические сети.

12.3. Трассу прохождения КЛ-6 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК - электросети» «Армавирэлектросеть», с филиалом ПАО "Кубаньэнерго" Армавирские электрические сети 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.

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" Армавирэлектросеть

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

29.1 КЛ-6 кв от шкафа 211 до п/с "Речная" (инв. № 35217).

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Реконструкция КЛ-6 кВ от шкафа 211 до п/с "Речная"
присоединение Р-ГЗ, протяженность 2,2 км г. Армавир»**

Филиал Армавирэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Гуданич Михаил Александрович	14.05.2020
2	Главный инженер филиала	Щемелев Дмитрий Николаевич	16.03.2021
3	Директор филиала	Узденов Езденбий Баразбиевич	16.03.2021
4			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	22.03.2021
2	Начальник ОЗО и УС	Дроздов Олег Владимирович	22.03.2021
3	Начальник УЭ	Акулов Олег Владимирович	22.03.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	26.03.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	29.03.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			