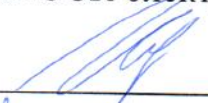


УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер –
 технический директор
 АО «НЭСК-электросети»


 « 01 » 06 2020 г. С.Ю. Орехов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-6кВ в рассечку КЛ-6кВ ТП-910 – ТП-2500п до соединительных муфт в направлении ТП-1340 (ул. Дунайская, 60) и ТП-1372 (ул. Уральская / ул. Ялтинская) (КРРЭС) Краснодар

1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-6кВ в рассечку КЛ-6кВ ТП-910 – ТП-2500п до соединительных муфт в направлении ТП-1340 (ул. Дунайская, 60) и ТП-1372 (ул. Уральская / ул. Ялтинская) (КРРЭС) Краснодар

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Дунайская, 60, ул. Уральская / ул. Ялтинская

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Краснодарэлектросеть»

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 - 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. Запроектировать строительство КЛ-6 кВ в рассечку КЛ-6кВ ТП-910 (ул. Бородина, 20 / ул. Уральская, 13/1) – ТП-2500п (ул. Дунайская, 53) (участок КЛ, принадлежащий АО "НЭСК-электросети") до соединительных муфт в направлении ТП-1340 (ул. Дунайская, 60) II с.ш. и ТП-1372 (ул. Уральская / ул. Ялтинская) II с.ш.
- 12.2. Для включения ТП-1340 (ул. Дунайская, 60) в схему электроснабжения необходимо выполнить соединение существующих кабельных линий проложенных от I с.ш. ТП-1340 в рассечку кабельной линии КЛ-6кВ ТП-398 – ТП-789
- 12.3. Проектом предусмотреть соединение 2-х кабельных линий от ТП-1340 (ул. Дунайская, 60) II с.ш. и ТП-1372 (ул. Уральская / ул. Ялтинская) II с.ш. место соединения определить при проектировании согласовав с начальником СКЛ (ул. Леваневского, 91).
- 12.4. Кабельные линии соединить в соответствии с проектной схемой:
- ТП2500п (II с.ш.) – ТП-1340 (II с.ш.);
- ТП-1340 (II с.ш.) – ТП-1372(II с.ш.);
- ТП-1372(II с.ш.) – ТП-910(II с.ш.).
- 12.5. Рассечку кабельной линии КЛ-6кВ ТП-910 (ул. Бородина, 20 / ул. Уральская, 13/1) – ТП-2500п (ул. Дунайская, 53) (участок КЛ, принадлежащий АО "НЭСК-электросети") выполнить в районе перекрестка ул. Новгородская и ул. Енисейская
- 12.6. Применить кабель марки АСБ(л)-10 сечением 3×240 мм². Точную протяженность КЛ-6 кВ определить при проектировании. Приблизительная протяженность – 0,1 км. Земляные работы выполнять открытым способом.
- 12.7. Применить соединительные муфты типа СТп.
- 12.8. Переходы через дороги при необходимости выполнить методом горизонтально-направленного бурения. При переходах под дорогами применить трубы из ПВД ПЭ100 SDR 17 Ø160 мм. Количество и протяженность переходов определить при проектировании. При прокладке в трубах обеспечить нормальный тепловой режим эксплуатации кабелей с сохранением номинальной токовой пропускной способности согласно применяемого сечения КЛ-6 кВ.
- 12.9. Предусмотреть механическую защиту кабеля глиняным полнотелым кирпичом
- 12.10. Провести проверку выбранного кабеля на пропускную способность по существующей нагрузке с учетом возможного ремонтного режима.
- 12.11. Выполнить расчет токов КЗ и выбор уставок РЗА, для обеспечения селективного действия защиты. Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с СРЗАиИ филиала АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть».
- 12.12. Проектная и рабочая документация должна быть предоставлена для согласования в полном объеме, в том числе, пояснительная записка, содержащая проектный расчет токов КЗ и уставок РЗА.
- 12.13. Точные параметры и трассы КЛ-6 кВ определить при проектировании, согласовав со службой КЛ филиала «Краснодарэлектросеть» (ул. Леваневского, 91)

12.14. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя

12.15. Прохождение трассы КЛ-6 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением на топографический план 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 – 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" Краснодарэлектросеть

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КЛ 6 кВ в рассечку КЛ-6кВ ТП-910 – ТП-2500п до
соединительных муфт в направлении ТП-1340 (ул. Дунайская, 60)
и ТП-1372 (ул. Уральская / »**

Филиал Краснодарэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник РЭС (в Краснодарэлектросеть)	Чайковский Сергей Францевич	29.05.2020
2	Начальник службы эксплуатации (КЛ, ВЛ, ТП)	Терещенко Александр Александрович	29.05.2020
3	Начальник службы РЗА (в Краснодарэлектросеть)	Путов Михаил Анатольевич	29.05.2020
4	Начальник ПТО филиала	Хантий Александр Георгиевич	29.05.2020
5	Заместитель главного инженера филиала	Панфиленко Андрей Аркадиевич	29.05.2020
6	Главный инженер филиала	Верещагин Игорь Викторович	05.06.2020
7	Директор филиала	Этезов Али Ахматович	05.06.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Шпаков Юрий Константинович	05.06.2020
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	05.06.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	05.06.2020
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	08.06.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	08.06.2020
	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	08.06.2020
	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	08.06.2020

Подтверждение соответствия согласования объекта строительства (реконструкции)

Комментарии к ТехЗаданию № 005726

28.05.2020 16:40:57 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.
