

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»


«15» 06

С.Ю. Орехов
2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство ВЛИ-6 кВ проводом марки Мульти - Виски от опоры ф. Г-5 до
ТП - 505 "А". Г. Апшеронск

1. Наименование объекта.

Строительство ВЛИ-6 кВ проводом марки Мульти - Виски от опоры ф. Г-5 до ТП - 505 "А". Г. Апшеронск

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г.Апшеронск, ул. Свердлова, ул. Беляева

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Апшеронскэлектросеть»

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 - 2021

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 ВЛЗ-6 кВ фидер № Г-5 ПС 110/35/10/6 кВ

"Апшеронская" в районе ул. Свердлова, ул. Беляева, отпайкой от ТП-505А до опоры № 41 на ж/б опорах на базе стоек СВ-110-5.

- Ориентировочное кол-во опор 11 шт.

- Провод применять марки АНХАМК-WM Multi-Wiski (Мульти-Виски) 3х185+62I сечением не менее 185 мм². Ориентировочная протяженность по трассе 0,25 км.

- Точные параметры ВЛЗ - 6 кВ (кол-во опор, сечение провода, протяженность) – определить при проектировании.

- Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки питающего центра ПС 110/35/10/6 кВ "Апшеронская" фидер Г-5 с учётом изменения конфигурации сети.

- Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК-электросети».

12.2. Строительство ВЛИ-0,4 кВ совместным подвесом с проектируемой ВЛЗ-6 кВ проводом марки СИП 2А, сечением не менее 3*70+1*54,6 мм². Общая ориентировочная длина трассы ВЛИ-0,4 кВ – 0,25 км.

Проектом предусмотреть установку зажимов для заземления ВЛИ в начале и в конце линии.

12.3. Проектом предусмотреть демонтаж существующей ВЛ-0,4 кВ с ориентировочной длиной линии 250 м и ориентировочным количеством опор 11 шт.

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

12.5. Трассу прохождения ВЛИ-6/0,4 кВ согласовать с филиалом «НЭСК-электросети» «Апшеронскэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением ее на топографической съемке 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" Апшеронскэлектросеть

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство ВЛИ-6 кВ проводом марки Мульти - Виски от
опоры ф. Г-5 до ТП - 505 "А". Г. Апшеронск»**

Филиал Апшеронскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Бочарникова Ирина Владимировна	08.06.2020
2	Главный инженер филиала	Апциаури Виктор Гивиевич	08.06.2020
3	Директор филиала	Абайханов Ибрагим Халитович	08.06.2020
4			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Шпаков Юрий Константинович	08.06.2020
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	08.06.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	08.06.2020
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	09.06.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	09.06.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	10.06.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	11.06.2020
10			
11			

Комментарии к ТехЗаданию № 006118
05.06.2020 14:48:13 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. *****