

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



С.Ю. Орехов
 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция ВЛ-10 кВ участка фидера П-3 ул. Фестивальная г.
 Приморско-Ахтарск

1. Наименование объекта.

Реконструкция ВЛ-10 кВ участка фидера П-3 ул. Фестивальная г. Приморско-Ахтарск

2. Географическое положение объекта.

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Приморско-Ахтарскэлектросеть»

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.

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 реконструкцию путем строительства ВЛ-10 кВ участка фидера П-3 ПС 110/35/10 кВ «Приморско-Ахтарская» от опоры № 33 до опоры № 55/1, ориентировочная длина по трассе 1,294 км.

1.1. Применить защищенный провод (10 кВ) СИП 3 3(1*70) (10 кВ), точное сечение уточнить при проектировании. Линию выполнить по опорам на базе ж/б стоек СВ-110-5.

12.2. Выполнить проверочный расчёт пропускной способности линий, токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки питающего центра (П-3) с учётом изменения конфигурации сети. Расчеты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети» .

12.3. Проектом предусмотреть установку разъединителей типа РЛК-10/400. Место установки и № опор ВЛ-10 кВ фидера П-3 ПС 110/35/10 кВ «Приморско-Ахтарская» определить при проектировании.

12.4. Предусмотреть установку зажимов для заземления ВЛЗ-10 кВ в начале и в конце линии. Проектом предусмотреть установку разрядников для ВЛЗ-10 кВ.

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

12.6. Трассу ВЛЗ-10 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети», собственниками земельных участков, со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в Архитектурно-градостроительный центр.

Район климатических условий уточнить при проектировании.

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" Приморско-Ахтарскэлектросеть

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Реконструкция ВЛ 10 кВ ВЛ-10 кВ участка фидера П-3» ул.
Фестивальная г. Приморско-Ахтарск»**

Филиал Приморско-Ахтарскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Кулепетов Николай Владимирович	06.02.2020
2	Главный инженер филиала	Кулепетов Николай Владимирович	06.02.2020
3	Директор филиала	Кулепетов Николай Владимирович	06.02.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	07.02.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	10.02.2020
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	27.02.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	27.02.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИISKУЭ	Халачян Алик Жирайрович	27.02.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	02.03.2020
10			
11			

Комментарии к ТехЗаданию № 004502 от 11 декабря 2019 г.

31.03.2020 9:29:55 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.

24.01.2020 9:59:50 Кулепетов Николай Владимирович

Реконструкция ВЛ
