


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

 С.Ю. Орехов  
 «14» \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры № 4-20 фидера ЗС-5  
 в соответствии с договором на ТП № 1-40-20-0133  
 г. Кореновск

### 1. Наименование объекта.

Реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры № 4-20 фидера ЗС-5 в соответствии с договором на ТП № 1-40-20-0133

### 2. Географическое положение объекта.

г. Кореновск, ул. Праздничная, № 3

### 3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Кореновскэлектросеть»

### 4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность 5кВт ТУ № 1-40-20-0133 (Гюндюз Дарья Викторовна;  
 Категория надежности: III – 5кВт; Мощность: 0кВт)

### 5. Назначение программы.

ТП (Технологическое присоединение)

### 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. Реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры № 4-20 фидера ЗС-5 до проектируемой КТП (по техническому заданию № 007756 от 21.12.2020) совместным подвесом ВЛИ-10 кВ и ВЛИ-0,4 кВ. Проводом марки СИП-3, сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>. Ориентировочная длина трассы – 0,5 км. Тип, марку, сечение провода и протяженность определить при проектировании с учетом максимальной мощности.

12.2. Предусмотреть замену существующих железобетонных стоек (опор) СВ-95-3 на СВ-110-5 в количестве 10 шт и установку новых железобетонных стоек (опор) в количестве 8 шт. Точное количество и тип опор определить при проектировании.

12.3. Проектом предусмотреть подвес существующей ВЛИ-0,4 кВ на новые опоры СВ-110-5.

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

12.5. Место прохождения ВЛИ-10 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Кореновскэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

### **13. Особые условия строительства.**

### **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 ИТД

### **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, а также содержать отчет об инженерных изысканиях, технические задания на проведение инженерных изысканий и ТУ, в соответствии со ст. 47 ГрК РФ)

### **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 Задаанию на проектирование.**

При согласовании проекта главным инженером филиала АО "НЭСК-электросети" Кореновскэлектросеть

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

29.1 ВЛ-10 кВ от ПС-35/10 Завод сухой сыворотки ф.ЗС-5 до ТП-ЗС-5-936П (инв. № КН0000096).

**Лист согласования технического задания  
по объекту строительства (реконструкции)  
«Реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры № 4-20  
фидера ЗС-5 в соответствии с договором на ТП № 1-40-20-0133»**

Филиал Кореновскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Драгунова Наталья Владимировна	28.12.2020
2	Главный бухгалтер филиала	Бабенко Анна Викторовна	28.12.2020
3	Главный инженер филиала	Зуб Алексей Николаевич	28.12.2020
4	Директор филиала	Бабенко Николай Михайлович	28.12.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Варавин Сергей Викторович	29.12.2020
2	Начальник ОЗО и УС	Шурасева Светлана Геннадьевна	29.12.2020
3	Начальник УЭ	Берестенко Юрий Владимирович	29.12.2020
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	30.12.2020
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	30.12.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	30.12.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	13.01.2021
10			
11			





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НЭСК-ЭЛЕКТРОСЕТИ»

ИНН 2308139496  
350033, г. Краснодар, пер. Переправный, 13  
тел.: +7 (861) 992-11-00,  
факс: +7 (861) 992-10-99  
e-mail: nesk-elseti@nesk.ru  
www.nesk-elseti.ru

Приложение к договору  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № 1-40-20-0133  
об осуществлении технологического  
присоединения к электрическим сетям

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

Заявитель: Гюндюз Дарья Викторовна

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ для строительства жилого дома.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ для строительства жилого дома, Краснодарский край, г. Кореновск, ул. Праздничная, д. 3; кадастровый номер 23:12:0601005:361.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 5 кВт.
4. Категория надежности: III.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,22 кВ, однофазный.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2020-2021 г.
7. Точка присоединения: коммутационный аппарат от ВЛ-0,22 кВ опоры проектируемой, фидер проектируемый, КТП проектируемая не далее 15 м во внешнюю сторону от границы участка заявителя.
8. Основной источник питания: ПС 35/10 кВ Завод сухой сыворотки, СИП-1, ЗС-5.
9. Резервный источник питания: нет.
10. Сетевая организация осуществляет:
  - 10.1. Организационно-технические мероприятия по техническому перевооружению, расширению, реконструкции электрических сетей необходимых для технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя.
    - 10.1.1. Строительство КТП с трансформатором ТМГ 10/0,4 кв 250 кВА. Тип КТП и трансформатора определить при проектировании с учетом максимальной мощности.
    - 10.1.2. Реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры №4-20 фидера ЗС-5 до проектируемой КТП совместным подвесом ВЛИ-10 кВ и ВЛИ-0,4 кВ. Марка провода СИП3, сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>. Ориентировочная длина трассы - 0,5 км. Тип, марку, сечение провода и протяженность определить при проектировании.
    - 10.1.3. Строительство ВЛИ - 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП до границы с заявителем. Марка провода СИП 2А, сечение не менее 70 мм<sup>2</sup>. Ориентировочная длина трассы - 0,24 км. Тип, марку, сечение провода и протяженность определить при проектировании.
    - 10.1.4. Разработка схемы электроснабжения для присоединения и обеспечения передачи в сеть Заявителя величины разрешенной к использованию мощности.
    - 10.1.5. Для обеспечения возможности действиями заявителя осуществить фактическое

присоединение ЭПУ заявителя установить коммутационный аппарат не далее 15м во внешнюю сторону от границы участка заявителя. .

10.2. Организационно-технические мероприятия по новому строительству электрических сетей – выполнение проектирования и строительства от существующих объектов электросетевого хозяйства АО «НЭСК-электросети» до присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя, выполняемых за счет тарифа на технологическое присоединение.

10.2.1. Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазный прямого включения. До прибора учета установить коммутационный аппарат номиналом 25А

11. Мероприятия, выполняемые Заявителем:

11.1. Строительство ЛЭП-0,4 кВ от точки подключения до ЭПУ Заявителя.

11.2. Предусмотреть установку вводной коммутационной аппаратуры.

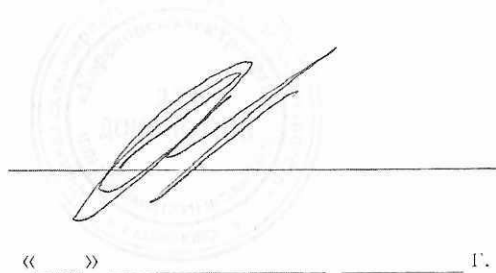
11.3. Распределительные устройства должны быть выполнены в соответствии с ПУЭ.

11.4. После выполнения мероприятий, указанных в пунктах 11.1-11.3 энергопринимающие устройства Заявителя подключить от коммутационного аппарата в соответствии с «Инструкцией заявителю по фактическому присоединению и фактическому приему напряжения и мощности», размещенному в личном кабинете заявителя.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

13. Срок выполнения мероприятий сетевой организации составляет шесть месяцев со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Главный инженер



« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.



ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО  
ОБЩЕСТВА «НЭСК-ЭЛЕКТРОСЕТИ»  
«КОРЕНОВСКЭЛЕКТРОСЕТЬ»

ИНН 2308139496  
353180, г. Кореновск, ул. Ленина, 149  
тел./факс: +7 (86142) 4-10-35  
e-mail: korenovsk-elseti@nesk.ru  
www.nesk-elseti.ru

№ Кор-9/793 от 04.12.2020

Главному инженеру-  
техническому директору  
АО «НЭСК-электросети»  
С.Ю.Орехову

О согласовании мероприятий по  
технологическому присоединению  
Гюндюз Д.В.

Уважаемый Сергей Юрьевич!

Филиалом АО «НЭСК-электросети» «Кореновскэлектросеть» была получена заявка №188 от 27.11.2020г. на технологическое присоединение энергопринимающих устройств для строительства жилого дома, принадлежащие Гюндюз Д.В. по адресу: г.Кореновск, ул.Праздничная №3.

Сообщаем Вам, что земельный участок заявителя находится в новом строящемся микрорайоне, состоящем из новых нарезанных земельных участков. Присоединить этот земельный участок к электрическим сетям без строительства объектов электросетевого хозяйства и реконструкции существующих ЛЭП не представляется возможным. Для технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя необходимо строительство КТП с трансформатором ТМГ 10/0,4 кВ на 250 кВА; реконструкция ВЛИ-10 кВ от ВЛ-10 кВ опоры №4-20 фидера ЗС-5 до проектируемой КТП совместным подвесом ВЛИ-10 кВ и ВЛИ-0,4 кВ. Марка провода СИПЗ, сечением не менее 50 мм<sup>2</sup>. Ориентировочная длина трассы - 0,5 км.; строительство ВЛИ - 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП до границы с заявителем. Марка провода СИП 2А, сечение не менее 70 мм<sup>2</sup>. Ориентировочная длина трассы - 0,24 км. Точные параметры линии ВЛИ-0,4 кВ определить при проектировании.

Просим Вас согласовать мероприятия по новому строительству и реконструкции.

Главный инженер

А.Н.Зуб