


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



С.Ю. Орехов

« 12 » 11 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №  
 3-31-20-3197  
 г. Анапа

### 1. Наименование объекта.

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП №  
 3-31-20-3197

### 2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г. Анапа, ул. Набережная, д 21

### 3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть»

### 4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность 45кВт ТУ № 3-31-20-3197(ООО Санаторий Старинная Анапа; Категория надежности: III – 45кВт; 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.

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 кабельной линии КЛ 0,4кВ от РУ 0,4кВ ТП-170 до границы балансовой принадлежности объекта (г. Анапа, ул. Набережная, д. 21 район дома 21-23) кабелем АПвБбШп-1 с площадью поперечного сечения не менее 95 мм<sup>2</sup>. Точное сечение, марку кабеля и протяженность КЛ 0,4кВ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе - 0,4 км).
- 12.2. Переходы через автодороги выполнить в трубах из ПВД, в случае отсутствия возможности методом горизонтально-направленного бурения (предусмотреть резервную канализацию). Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту плитами ПЗК.
- 12.3. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.
- 12.4. Трассу прохождения КЛ 0,4кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.
- 12.5. Проект согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть».

### **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 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" Анапаэлектросеть

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

29.1 Нет на балансе предприятия.

**Лист согласования технического задания  
по объекту строительства (реконструкции)  
«Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с  
договором на ТП № 3-31-20-3197»**

Филиал Анапаэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата согласования</b>
1	Начальник ПТО филиала	Полищук Татьяна Николаевна	26.10.2020
2	Главный бухгалтер филиала	Найденова Мария Валентиновна	26.10.2020
3	Главный инженер филиала	Кулагин Александр Владимирович	27.10.2020
4	Директор филиала	Семендугев Валерий Ильич	27.10.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата согласования</b>
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	27.10.2020
2	Начальник ОЗО и УС	Шурасева Светлана Геннадьевна	27.10.2020
3	Начальник УЭ	Берестенко Юрий Владимирович	28.10.2020
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	05.11.2020
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	05.11.2020
6	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Шустов Евгений Алексеевич	09.11.2020
7	Начальник управления технологических присоединений	Медведько Алексей Николаевич	10.11.2020
8	Начальник отдела АИISKУЭ	Халачян Алик Жирайрович	10.11.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	10.11.2020
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 «13» 10 2020 г. № 3-31-20-3197  
об осуществлении технологического  
присоединения к электрическим сетям

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

Заявитель: ООО «Санаторий «Старинная Анапа»

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ объектов рекреационной зоны
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ объектов рекреационной зоны Краснодарский край, г Анапа, ул Набережная, д 21 Район дома 21-23
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 45 кВт.
4. Категория надежности: III
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2020 г
7. Точка присоединения: Коммутационный аппарат от проектируемой ЛЭП-0,4 кВ, от РУ-0,4 кВ ТП-170 (ПС Джемете 110/35/10/6кВ, ДМ-42).
8. Основной источник питания: ПС Джемете 110/35/10/6кВ, ДМ-42
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. Разработка схемы электроснабжения для присоединения и обеспечения передачи в сеть Заявителя величины разрешенной к использованию мощности.
    - 10.1.2. Строительство ЛЭП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-170 до границы балансовой и эксплуатационной ответственности с заявителем. Тип, марку, сечение и протяженность определить при проектировании с учетом максимальной мощности.
    - 10.1.3. Обеспечение учета электрической энергии (мощности) с использованием трехфазного прибора учета косвенного включения. До прибора учета установить коммутационный аппарат номиналом 80 А.
    - 10.1.4. Для обеспечения возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение ЭПУ заявителя установить коммутационный аппарат не далее 15м во внешнюю сторону от границы участка заявителя..
  11. Мероприятия, выполняемые Заявителем:
    - 11.1. Строительство ЛЭП-0,4 кВ от точки подключения до ЭПУ Заявителя..

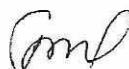


11.2. Предусмотреть установку вводной коммутационной аппаратуры.  
11.3. Распределительные устройства должны быть выполнены в соответствии с ПУЭ..  
11.4. После выполнения мероприятия, указанных в пунктах 11.1-11.3 энергопринимающие устройства Заявителя подключить от коммутационного аппарата в соответствии с «Инструкцией заявителю по фактическому присоединению и фактическому приему напряжения и мощности», размещенному в личном кабинете заявителя.

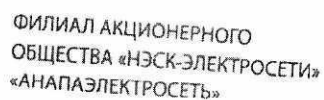
12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

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

Начальник управления  
технологических присоединений



И.Ю. Букреева



ИНН 2308139496  
353440, г. Анапа, ул. Лермонтова, 117  
тел.: +7 (86133) 5-48-87; факс: +7 (86133) 5-47-88  
e-mail: [anapa-elseti@nesk.ru](mailto:anapa-elseti@nesk.ru)  
[www.nesk-elseti.ru](http://www.nesk-elseti.ru)

Пояснительная записка  
к проекту технических условий

Заявитель: ООО «Санаторий «Старинная Анапа»  
Объект: ЭПУ объектов рекреационной зоны  
Адрес: г.Анапа, Набережная, район дома 21-23  
Мощность – 45 кВт  
Категория по надежности - третья

Ближайшая подстанция от которой возможно осуществить электроснабжение данного объекта ТП-170. Учитывая, что объект расположен в курортной зоне запроектировано его подключение по подземной КЛ 0,4 кВ.

На основании вышеизложенного, прошу согласовать представленный филиалом проект технических условий в подготовленной редакции.

Заместитель директора

В.В.Журавлев