007026

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

_____ С.Ю. Орехов
«28» 10 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП № 4-55-20-3481
г. Новороссийск

1. Наименование объекта.

Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП № 4-55-20-3481

2. Географическое положение объекта.

353905, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Суворовская, дом № 40

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Новороссийскэлектросеть»

4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность 150кВт ТУ № 4-55-20-3481 (Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия №2 муниципального образования город Новороссийск; Категория надежности: III – 115,4кВт; Мощность: 34,6кВт)

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 - 2020

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-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-136 до участка заявителя. Ориентировочная протяженность КЛ-0,4 кВ по трассе 0,2 км, применить кабель марки АВБбШв-1, сечением 4х120 мм2. Точное сечение кабеля определить при проектировании.
12.2. При переходах через автодороги кабельную линию выполнить в трубах из ПВД. Применить соединительные и концевые муфты производства Райхем. Предусмотреть механическую защиту кирпичами и сигнальной лентой.
12.3. Переходы через дороги кабельной линией выполнить закрытым способом методом горизонтально-наклонного бурения протяженностью 0,02 км.
12.4. Проектом предусмотреть отбор проб грунта для проверки коррозионной активности грунта.
12.5. Проектом предусмотреть пусконаладочные работы по методу завода-изготовителя.
12.6. В проектной документации отобразить сферу действия охранной зоны в отношении предполагаемого к строительству объекта.
12.7. Трассу прохождения КЛ-0,4 кВ согласовать с филиалом АО "НЭСК-электросети" "Новороссийскэлектросеть" 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 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" Новороссийскэлектросеть

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

29.1 Нет на балансе предприятия.

08.10.2020 14:05:37

Лист согласования технического задания по объекту строительства (реконструкции) «Электроснабжение ЭПУ потребителей в соответствии с договором на ТП № 4-55-20-3481»

Филиал Новороссийскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Шуктомова Ксения Сергеевна	08.10.2020
2	Главный бухгалтер филиала	Погосьян Людмила Александровна	09.10.2020
3	Главный инженер филиала	Олейников Константин Николаевич	12.10.2020
4	Директор филиала	Эбзеев Ислам Азрет-Алиевич	13.10.2020

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	13.10.2020
2	Начальник ОЗО и УС	Шурасева Светлана Геннадьевна	13.10.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Берестенко Юрий Владимирович	14.10.2020
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	22.10.2020
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	22.10.2020
6	Начальник отдела перспективного развития и анализа ТУ	Шустов Евгений Алексеевич	23.10.2020
7	Начальник управления технологических присоединений	Букреева Ирина Юрьевна	26.10.2020
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	26.10.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	27.10.2020
10			
11			

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НЭСК-ЭЛЕКТРОСЕТИ»

ИНН 2308139496
350033, г. Краснодар, пер. Переправный, 13, офис 103 А
тел.: +7 (861) 992-11-00,
факс: +7 (861) 992-10-99
e-mail: info@nesk-elseti.ru
www.nesk-elseti.ru

Приложение к договору
от «___» _____ 20___ г. № 4-55-20-3481
об осуществлении технологического
присоединения к электрическим сетям

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

Заявитель: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия №2 муниципального образования город Новороссийск

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ нежилых помещений гимназии
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: ЭПУ нежилых помещений гимназии 353905, Краснодарский край, г Новороссийск, ул Суворовская, дом № 40.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 150 кВт, в том числе существующая 34,6 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 КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-136 (ПС 110/10/6 кВ "Южная", пр-9).
8. Основной источник питания: ПС 110/10/6кВ "Южная", пр-9.
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. Прокладка КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-136 до границ объекта заявителя. Марку, сечение и протяженность определить при проектировании в соответствии с запрашиваемой мощностью.
10.1.3. Прокладка КЛ-0,4 кВ закрытым способом методом горизонтально-направленного бурения, протяженность определить при проектировании.
10.1.4. Для обеспечения возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение ЭПУ заявителя установить коммутационный аппарат не далее 15 м 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 0,4кВ электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения (с ТТ). До прибора учета установить коммутационный аппарат номиналом 250А.

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 мероприятии, 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.

Директор по управлению
технологическими присоединениями **М.М. Бештоков**

017778

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА «НЭСК-ЭЛЕКТРОСЕТИ»
«НОВОРОССИЙСКЭЛЕКТРОСЕТЬ»

ИНН 2308139496
353900, г. Новороссийск, ул. Леднева, 9
тел.: +7 (86176) 4-62-00; факс: +7 (86176) 1-35-61
e-mail: novoross-elseti@nesk.ru
www.nesk-elseti.ru

Пояснительная записка
по заявке № 55-001731 от 11.09.2020 г.
заявитель: МАОУ Гимназия № 2

Для технологического присоединения энергопринимающего устройства МАОУ Гимназия № 2, расположенного по адресу: 353905, Краснодарский край, г Новороссийск, ул Суворовская, дом № 40; кад. № 23:47:0307021:551, на основании выезда специалиста филиала, было принято решение прописать в п. 10.1.2. Прокладка КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-136 до границ участка заявителя, в виду отсутствия ЛЭП-0,4 кВ вблизи земельного участка заявителя, способных обеспечить надежность и качество энергоснабжения его ЭПУ.

Главный инженер К.Н. Олейников

Исп: Бовкис Е.С.
«____»_____ 2020 г.