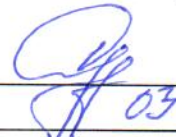


УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер –  
технический директор  
АО «НЭСК-электросети»

  
«30» 03 2021 г. С.Ю. Орехов

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КЛ-6 кВ ТП-278-ТП-191 протяженностью 0,48 км , г. Крымск

### 1. Наименование объекта.

Строительство КЛ-6 кВ ТП-278-ТП-191 протяженностью 0,48 км , г. Крымск

### 2. Географическое положение объекта.

г. Крымск

### 3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Крымскэлектросеть»

### 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.

2021 - 2022

### 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. Строительство КЛ-6 кВ от ТП -278 до ТП-191. Протяженность участка КЛ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе 0,48 км. Проектом предусмотреть ориентировочно кабель марки АСБл сечением 3х120 мм<sup>2</sup>, точную марку и сечение кабеля определить при проектировании.



12.2. Переходы через дороги выполнить методом горизонтально-направленного бурения. При переходах под дорогами применить трубы ПЭ100 SDR17, внутренний диаметр определить при проектировании. При прокладке в трубах обеспечить нормальный тепловой режим эксплуатации кабелей с сохранением номинальной токовой пропускной способности согласно применяемого сечения КЛ – 6- 10 кВ.

12.3. При переходах через автодороги кабельную линию выполнить в трубах. Применить соединительные и концевые муфты. Предусмотреть механическую защиту строительными кирпичами.

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

12.5. Трассы прохождения КЛ-6 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Крымскэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры. Произвести выбор, проверку (по нагрузке) трансформаторов тока в ячейке КВ-10 питающего центра ПС 35/6 кВ «Насосная станция третий подъём». Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА присоединения КВ-10. Расчёты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети»(г. Краснодар, пер. Переправный, 13).

### **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 оснащённости 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 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 заданию на проектирование.**

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

**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)  
«Строительство КЛ-6 кВ ТП-278-ТП-191 протяженностью 0,48 км , г.  
Крымск»**

Филиал Крымскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Дата согласования</b>
1	Начальник ПТО филиала	Ким Георгий Викторович	15.03.2021
2	Главный бухгалтер филиала	Герман Мария Федоровна	15.03.2021
3	Главный инженер филиала	Шульга Александр Владимирович	16.03.2021
4	Директор филиала	Смазнов Юрий Алексеевич	17.03.2021

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	22.03.2021
2	Начальник ОЗО и УС	Дроздов Олег Владимирович	22.03.2021
3	Начальник УЭ	Акулов Олег Владимирович	22.03.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	29.03.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	29.03.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			