
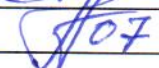


УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер –
 технический директор
 АО «НЭСК-электросети»


 «07»  С.Ю. Орехов
 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

"Строительство КЛ-10кВ от ТП-17 яч.3 до ТП-20 яч.5 г. Белореченск"

1. Наименование объекта.

"Строительство КЛ-10кВ от ТП-17 яч.3 до ТП-20 яч.5 г. Белореченск"

2. Географическое положение объекта.

от ТП-17яч.3 до ТП-20 яч.5

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Белореченскэлектросеть»

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 - 2023

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-10 кВ от ТП-17 яч.3 до ТП-20 яч.5.
 Применить марку кабеля АПВПу2г, сечением не менее 3(1х240) мм²
 Ориентировочная протяженность КЛ-10 кВ по трассе -1,15 км.

12.2. Точную марку кабеля и протяженность определить при проектировании.
12.3. При переходе через автодорогу прокладку кабеля выполнить в трубах из ПВД.

Применить соединительные и концевые муфты.
Предусмотреть механическую защиту плитами ПЗК.

12.4. Переход через инженерные сооружения (дороги) выполнить открытым способом, в случае отсутствия возможности- методом горизонтально-наклонного бурения.

12.5. Предусмотреть установку информационных знаков на трассе КЛ.

12.6. Провести проверку выбранного кабеля на пропускную способность и термическую стойкость по существующей нагрузке с учетом возможного ремонтного режима.

12.7. Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки №8 (ПЗ-5) и ячейки №23 (ПЗ-10) питающего центра ПС Промзона и внутренней системы электроснабжения в связи с изменением конфигурации сети. Расчёты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК-электросети» (г. Краснодар, пер.Переправный,13)"

12.8. Проектная и рабочая документация должна быть предоставлена для согласования в полном объеме, в том числе пояснительная записка , содержащая проектный расчет токов короткого замыкания и уставок РЗА

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

12.10. Трассу прохождения КЛ-10 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Белореченскэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением её на топографической съемке масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

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 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" Белореченскэлектросеть

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-10кВ от ТП-17 яч.3 до ТП-20 яч.5 г.
Белореченск"»**

Филиал Белореченскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Сарычев Александр Владимирович	25.02.2021
2	Начальник ПТО филиала	Сарычев Александр Владимирович	28.06.2021
3		Рогач Виолета Сергеевна Бел	28.06.2021
4	Главный инженер филиала	Качур Дмитрий Игоревич	01.07.2021

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник управления по перспективному развитию	Посохов Сергей Николаевич	02.07.2021
2	Ведущий ОЗО и УС	Дроздов Олег Владимирович	02.07.2021
3	Начальник управления по перспективному развитию	Акулов Олег Владимирович	05.07.2021
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	05.07.2021
5	Директор по имущественным отношениям	Гриценко Игорь Иванович	06.07.2021
6			
7			
8			
9			
10			
11			