

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»


« 11 » 06 2020 г. С.Ю. Орехов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство КТП в районе ул. Питерская, Солнечная, Малиновая,
строительство ВЛЗ-6 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ. г.Хадыженск

1. Наименование объекта.

Строительство КТП в районе ул. Питерская, Солнечная, Малиновая,
строительство ВЛЗ-6 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ. г.Хадыженск

2. Географическое положение объекта.

Краснодарский край, г.Хадыженск, ул. Питерская, Солнечная, Малиновая.

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Апшеронскэлектросеть»

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.

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. Строительство в районе ул. Питерская, Солнечная, Малиновая, КТП-

400/6/0,4 тупикового типа с высоковольтным воздушным вводом, с низковольтными воздушными выводами.

В КТП предусмотреть установку трансформатора типа ТМГСУ 11-250/6 –У1. На стороне 0,4 кВ предусмотреть установку аппаратных зажимов. (Применить трансформатор с потерями холостого хода не более 1,5%).

РУ-6 кВ укомплектовать выключателем нагрузки. Тип и номинал выключателя определить при проектировании. В РУ-0,4 кВ предусмотреть установку рубильников РПС-250 на 8 отходящих фидеров. Точные параметры РУ-6/0,4 кВ определить при проектировании. Предусмотреть на вводе РУ-0,4 кВ установку узла технического учета со счетчиком Меркурий 234 ART 03(D) PR и внешним GSM модемом iRZ ATM21.B. Предусмотреть установку измерительных трансформаторов тока ТШП - 0,66, классом точности 0,5. Номинал ТТ определить при проектировании.

12.2. Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайкой от фидера № 21 ПС 35/6 кВ "Хадыженская" «Х-2» проводом марки СИП-3, сечением 70 мм². Протяженность ВЛЗ-6 кВ определить при проектировании (ориентировочная длина по трассе – 0,7 км.) В точке врезки предусмотреть установку РЛНД.

12.3. Строительство ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП по ул. Питерская, ул. Солнечная, ул. Малиновая в количестве четырех фидеров проводом марки СИП 2А, сечением не менее 3*70+1*54,6 мм². Общая ориентировочная длина трассы ВЛИ-0,4 кВ – 1,4 км.

Проектом предусмотреть установку зажимов для заземления ВЛИ в начале и в конце линии.

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

Место установки КТП, трассу прохождения ВЛЗ-6 кВ согласовать с филиалом «НЭСК-электросети» «Апшеронскэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением ее на топографической съемке масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

При проектировании произвести выбор оборудования и проверку существующего оборудования на соответствие токам нагрузки и КЗ, а также проверку обеспечения селективности действия устройств РЗА на питающем центре и в системе внутреннего электроснабжения объекта. Точный тип и параметры оборудования РУ- 6 кВ определить при проектировании, согласовав со службой согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК-электросети».

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 – 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" Апшеронскэлектросеть

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Строительство КТП в районе ул. Питерская, Солнечная,
Малиновая, строительство ВЛЗ-6 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ.
г.Хадыженск»**

Филиал Апшеронскэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Бочарникова Ирина Владимировна	08.06.2020
2	Главный инженер филиала	Апциаури Виктор Гивиевич	08.06.2020
3	Директор филиала	Абайханов Ибрагим Халитович	08.06.2020
4			

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Шпаков Юрий Константинович	08.06.2020
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	08.06.2020
3	Начальник управления по эксплуатации	Акулов Олег Владимирович	08.06.2020
4	Начальник ОЭИ	Недилько Станислав Александрович	09.06.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	09.06.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	10.06.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	10.06.2020
10			
11			

Комментарии к ТехЗаданию № 006117

05.06.2020 12:27:55 Шпаков Юрий Константинович

Инвестиционный проект включен в утвержденную ИПР 2020-2024 и внесен в корректировку, направленную на утверждение в министерство ТЭКиЖКХ 27.02.2020г. (письмо № 10.НС-08/147/1595). Дата начала реализации проекта 2020г.
