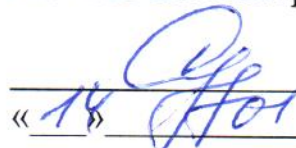


УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

 С.Ю. Орехов
« 14 » 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция ТП № 245 с установкой линейной ячейки КСО с вакуумным выключателем в РУ-10 кВ г. Армавир

1. Наименование объекта.

Реконструкция ТП № 245 с установкой линейной ячейки КСО с вакуумным выключателем в РУ-10 кВ г. Армавир

2. Географическое положение объекта.

г. Армавир

3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» «Армавирэлектросеть»

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.

Реконструкция

8. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.

2021 - 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 реконструкцию энергосилового оборудования ТП № 245.

В ТП № 245 РУ-10 кВ предусмотреть установку линейной ячейки КСО с вакуумным выключателем. Тип вакуумного выключателя – ВВУ-СЭЩ-П-10-20-1000 с устройством релейной защиты «Сириус» 2-Л-БПТ-Р2-ИЗ. Габарит ячеек КСО определить при проектировании.

Произвести выбор проверки (по нагрузке) трансформаторов тока в ячейках с устройствами РЗА.

12.2. Выполнить выбор устройств РЗА-6/10кВ на микропроцессорной базе (тип уточнить проектной и рабочей документацией). Предусмотреть наиболее полное использование функций терминалов

Выполнить проверочный расчёт токов КЗ и выбор уставок РЗА для ячейки питающего центра 110/10 кВ «Тепличная» прис. ТЧ-6 с учётом изменения конфигурации сети.

Расчёты токов КЗ и выбор уставок РЗА согласовать с ОРЗА исполнительного аппарата АО «НЭСК электросети» (пер. Переправный, 13)

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

Реконструкцию ТП согласовать с филиалом АО «НЭСК - электросети» «Армавирэлектросеть»

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" Армавирэлектросеть

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

29.1 Энергосиловое оборудование ТП 10/04кв №245(списана 31.10.2016г.) (инв. № 40245).

**Лист согласования технического задания
по объекту строительства (реконструкции)
«Реконструкция ТП № 245 с установкой линейной ячейки КСО с
вакуумным выключателем в РУ-10 кВ г. Армавир»**

Филиал Армавирэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1 | Начальник ПТО филиала | Гуданич Михаил Александрович | 26.12.2020 |
| 2 | Главный бухгалтер филиала | Злобина Ирина Анатольевна | 28.12.2020 |
| 3 | Главный инженер филиала | Щемелев Дмитрий Николаевич | 29.12.2020 |
| 4 | Директор филиала | Узденов Езденьбий Баразбиевич | 29.12.2020 |

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

| № п/п | Должность | ФИО | Дата согласования |
|------------------|---|----------------------------------|--------------------------|
| 1 | Начальник ПТО | Посохов Сергей Николаевич | 12.01.2021 |
| 2 | Начальник ОЗО и УС | Шурасева Светлана Геннадьевна | 12.01.2021 |
| 3 | Начальник УЭ | Акулов Олег Владимирович | 12.01.2021 |
| 4 | Начальник ОЭИ | Сидоров Алексей Михайлович | 13.01.2021 |
| 5 | Директор по имущественным отношениям | Гриценко Игорь Иванович | 13.01.2021 |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |