


Утверждаю
И.о. технического директора
ООО «ИЦ «ЕвроСибЭнерго»
 Н.А. Герасимов
«___» _____ 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку проектной и рабочей документации в части
решений по системам охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения
на «ПС 35 кВ КС-2К»

1. Основание для проектирования.

1.1. Договор от 03.09.2021г. №270/21-СЭС об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям ОАО «ИЭСК».

2. Вид строительства.

2.1 ПС 35 кВ КС-2К. Новое строительство.

3. Район, пункт и площадка строительства.

3.1. Иркутская область, Киренский район.

4. Пусковые комплексы.

4.1 Отсутствуют

5. Стадийность проектирования.

5.1. Проектная и рабочая документация.

6. Основные проектные решения.

6.1 На ПС предусматривается сооружение:

- Периметральной охранной сигнализации ПС;
- Охранно-пожарной сигнализации в здании ОПУ;
- Охранно-пожарной сигнализации в здании ЗРУ 10 кВ;
- Система контроля доступа (СКУД);
- Видеонаблюдение.

7. Предпроектная подготовка

7.1 Анализ предоставленных Заказчиком исходных данных:

- основных технических решений – ОТР;

8. Проектная документация

8.1. В составе проектной документации выполнить разделы в соответствии с «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, в следующем объеме:

- Отдельным томом ИЦ-2022/125.1-ТХЗ «Охранные мероприятия и видеонаблюдение».

8.2 Согласовать проектную документацию с филиалом ОАО «ИЭСК» «Северные электрические сети», заинтересованными организациями и надзорными органами.

8.3 Подготовить задание на разработку сметной документации (объемы работ, спецификации изделий и материалов);

8.4 Прохождение негосударственной экспертизы проектной документации выполняется силами и за счет средств заказчика.

8.5 Сопровождение негосударственной экспертизы. Устранение замечаний при необходимости.

9. Рабочая документация

9.1. В составе рабочей документации разработать

- комплект рабочей документации ИЦ-2022/125.1-032-ОМВ - Охранные мероприятия и видеонаблюдение;

- Задание на разработку сметной документации (ведомость объемов работ, спецификации).

9.2. Рабочую документацию выполнить с учетом особенностей объекта и требований ГОСТ, ЕСКД, ЕСПД, СНиП, ПУЭ и других нормативных руководящих документов, действующих на территории Российской Федерации.

10. Особые условия проектирования

10.1. Проектирование выполнить в соответствии с действующими нормативными документами:

- Нормы технологического проектирования ПС переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ (СТО 56947007-29.240.10.028-2017);

- Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ (СТО 56947007-29.240.55.016-2008);

- Техническая политика ОАО «ИЭСК»;

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;

Данный список НТД не является полным и окончательным. При проектировании необходимо руководствоваться актуализированными редакциями документов, действующих на момент разработки проектно-сметной документации.

10.2 Количество передаваемых Заказчику экземпляров проектной документации на каждом этапе - один экземпляр в электронном виде, должен быть представлен в формате MS Word, AutoCad и Adobe Acrobat (PDF) с разбивкой по томам. Не допускается передача документации в формате Adobe Acrobat (PDF) с пофайловым разделением страниц.

10.3. Подрядчик несет ответственность за правильность и достаточность разработанной рабочей документации независимо от подтверждения (согласования) Заказчиком документации.

11. Срок выполнения проекта.

11.1. Срок передачи рабочей документации по календарному плану к договору.

12. Проектная организация.

12.1. Выбор проектной организации проводится на конкурсной основе.

13. Заказчик.

13.1. ООО «ИЦ «Евросибэнерго».

14. Перечень исходных данных.

14.1 Том инв. ИЦ-2022_125-ОТР1.1 изм.2 «КС-2К. Основные технические решения»;

Главный инженер проекта



Р.Ф. Халияев