

Утверждаю:  
Генеральный директор  
АО «Северо-Казахстанская Распределительная  
Электросетевая Компания»

А.И. Чекулаев

**2.1 Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг):**

Номер закупок (конкурса):	2.2
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ 35-110 кВ
Номер лота:	1
Наименование лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ 35-110 кВ
Описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ 35-110 кВ
Дополнительное описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ 35-110 кВ
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг	СКО
Срок поставки товара, выполнения работ, предоставления услуг:	в течение 40 календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 31.12.2025г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров работ, услуг:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», а также технического задания (Приложение №1 к технической спецификации);</li><li>2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно- геологических условиях;</li><li>3. Подготовка акта дефектации;</li><li>4. Выполнение технического проекта;</li><li>5.Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;</li><li>6. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений;</li><li>7. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);</li><li>8. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022.</li><li>9. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.</li></ol>

10. При проектировании проездов и пешеходных путей необходимо учесть возможность проезда пожарных машин к объекту и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любое помещение согласно СН РК 3.01.01-2013;

11. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;

12. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;

13. Эскизный проект согласовать с местными исполнительными органами района;

14. Получить экспертное заключение по техническому обследованию;

Проектом предусмотреть:

Вынос участка ВЛ-110 кВ «Возвышенка-Советская» от опоры №106 до №113 и участка от опоры №151 до №159-с совместной подвеской с ВЛ-35 кВ Советская-Булаевский совхоз. из заболоченной местности:

- Выполнить демонтаж и смотку провода, и грозозащитного троса.

- Выполнить демонтаж линейной арматуры.

- Предусмотреть демонтаж ж/б опор, расположенных в заболоченной местности.

- Выполнить разбивку трассы с расстановкой опор и определить стрелу провеса провода и габарит ВЛ.

- Монтаж новых опор и крепление новой арматуры,

- Раскатка нового провода и грозозащитного троса.

- Установка раскаточных роликов, закладка провода и грозозащитного троса в раскаточные ролики, монтаж провода и грозозащитного троса.

- Перекладка провода и грозозащитного троса с раскаточных роликов в зажимы ПГН.

- Установка гасителей вибрации на проводе и грозозащитном тросе.

- Соединение шлейфов на анкерных опорах с помощью спиральной арматуры

Требования к разработчику ПСД:

- иметь лицензию на проектную деятельность не ниже категории II, т.к. объект относится ко II (нормальному) уровню ответственности.

Председатель конкурсной комиссии



Липатова О.М.

Визы:

Заместитель генерального директора по производству – главный инженер



Елисеев А.В.

Начальник Управления реконструкции, модернизации и ремонтов

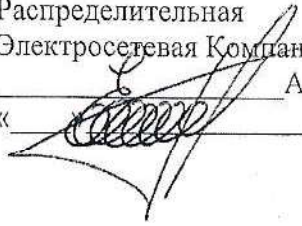


Швабауэр Д.А.



УТВЕРЖДАЮ

Зам ген. директора по производству  
-Главный инженер  
АО «Северо-Казахстанская  
Распределительная  
Электросетевая Компания»

«» А.В. Елисеев  
2025г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации на вынос ВЛ 110 кВ «Возвышенка-Киялы» участок ВЛ-110 кВ «Возвышенка-Советская» от опоры №106 до №113 и участка от опоры №151 до №159-с совместной подвеской с ВЛ-35 кВ Советская-Булаевский совхоз. из заболоченной местности (протяженность участка 4 км).

1. **Наименование объекта:** участок ВЛ-110 кВ «Возвышенка-Советская» от опоры №106 до №113 и участок от опоры №151 до №159-с совместной подвеской с ВЛ-35 кВ Советская-Булаевский совхоз.
2. **Вид строительства:** вынос участка ВЛ-110 кВ «Возвышенка-Советская» от опоры №106 до №113 и участка от опоры №151 до №159-с совместной подвеской с ВЛ-35 кВ Советская-Булаевский совхоз. из заболоченной местности.
3. **Сроки выполнения работ:** в течение 40 (сорока) календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 31 декабря 2025 г.;
4. **Стадийность проектирования:**
  1. Стадии проектирования – одностадийное;
  2. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».
5. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

В рабочем проекте установить технико-экономические показатели в соответствии с СН РК 1.02-03-2022

  - сметная стоимость строительства в базовых и текущих ценах, в т.ч. СМР;
  - продолжительность строительства;
6. **Требования к ПСД:**
  - 6.1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
  - 6.2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно-геологических условиях;
  - 6.3. Выполнение технического проекта;
  - 6.4. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;
  - 6.5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений;
  - 6.6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);
  - 6.7. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022;
  - 6.8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.
  - 6.9. При проектировании проездов и пешеходных путей необходимо учесть возможность проезда пожарных машин к объекту и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любое помещение согласно СН РК 3.01.01-2013;

- 6.10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;
- 6.11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;
- 6.12. Эскизный проект согласовать с местными исполнительными органами;

**7. Основные технические решения:**

Проектом предусмотреть:

- Выполнить демонтаж и смотку провода, и грозозащитного троса;
- Выполнить демонтаж линейной арматуры;
- Предусмотреть демонтаж ж/б опор, расположенных в заболоченной местности;
- Выполнить разбивку трассы с расстановкой опор и определить стрелу провеса провода и габарит ВЛ;
- Монтаж новых опор и крепление новой арматуры;
- Раскатка нового провода и грозозащитного троса;
- Установка раскаточных роликов, закладка провода и грозозащитного троса в раскаточные ролики, монтаж провода и грозозащитного троса;
- Перекладка провода и грозозащитного троса с раскаточных роликов в зажимы ПГН;
- Установка гасителей вибрации на проводе и грозозащитном тросе;
- Соединение шлейфов на анкерных опорах с помощью спиральной арматуры.

**8. Количество экземпляров проектной документации:**

Завершенная проектная документация передается заказчику проектной организацией - Генеральным проектировщиком в количестве не менее четырех экземпляров и на электронном носителе в формате PDF

**9. В состав выдаваемого проекта должна входить следующая документация:**

- акт дефектации;
- технический проект;
- паспорт рабочего проекта;
- энергетический паспорт объекта;
- общая пояснительная записка, включающая разделы:
- генеральный план и транспорт;
- технологические решения;
- архитектурно-строительные решения;
- инженерное оборудование, сети и системы;
- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- проект организации строительства;
- охрана окружающей природной среды;
- сметная документация;
- рабочие чертежи объекта строительства;
- сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования.

Начальник сл. ВЛ 35 и выше



О.С. Кулагин