

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

объект: «Модернизация и реконструкция КЛ-10 кВ Л-17 от ТП-37 до ТП-110»

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование проекта:	Модернизация и реконструкция КЛ-10 кВ Л-17 от ТП-37 до ТП-110
2	Основание для проектирования:	Инвестиционная программа Предприятия; Повышение надёжности электроснабжения потребителей, снижение затрат на эксплуатацию оборудования.
3	Источник финансирования	Собственные средства
4	Вид строительства:	Модернизация и реконструкция
5	Местоположение объекта	Абайская область, г.Аягоз
6	Особые условия строительства	Строительство в стесненных условиях. Сейсмическое воздействие.
7	Стадийность проектирования:	В одну стадию - рабочий проект.
8	Состав и содержание рабочего проекта	В соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», ПУЭ РК, ПТЭ РК.
9	Требования к структуре и комплектности проекта	Содержание рабочего проекта должно соответствовать следующей структуре: - ПЗ; - ПП; - Топографический план, согласованный с местным органом архитектуры и градостроительства, а также всеми заинтересованными лицами и организациями; - ЭС; - ПОС; - Сметная документация (в том числе ПИР, МИКО, kenml); - Охрана окружающей среды; - Отчет о выполнении инженерных изысканий - Приложения.
10	Исходные данные предоставляемые заказчиком	Технические условия (приложение № 1). Схема КЛ-10кВ Л-17 Аягузский РЭС (приложение № 2).
11	Объем работ, выполняемых подрядчиком	I.Этап Работы по выбору трассы реконструируемой КЛ 10кВ. Решения, принятые по материалам выбора, выполненных расчётов и других предпроектных проработок, согласовать с Заказчиком. Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП РК 1.02-101-2014 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» в объеме, достаточном для использования их в качестве исходных данных для выполнения проектно-сметной документации (ПСД). Итогом выполнения работ является: ▪ технический отчет о выполнении инженерных изысканий;

		■ землеустроительные проекты по предоставлению права пользования на земельные участки для строительства объекта; ■ решение местных исполнительных органов о предоставлении прав на земельные участки для строительства объекта; ■ договора о временном возмездном землепользовании на земельные участки для строительства объекта; ■ идентификационные документы на земельные участки для строительства объекта. II.Этап К выполнению второго этапа приступить после получения предварительного согласования плана трассы со всеми заинтересованными лицами и организациями. Выполнение ПСД. Рабочие чертежи выполнить на топографической основе 1:500 III.Этап Проведение необходимых согласований. Получение положительного заключения экспертиз, необходимых в соответствии с действующей нормативной документацией РК. Проведение сопровождения ПСД при прохождении вневедомственной экспертизы до положительного заключения. Все необходимые согласования с надзорными органами, коммунальными предприятиями, сведения о собственниках и землепользователях земельных участков, чьи интересы затрагиваются при прохождении трассы реконструируемого участка, а также при необходимости оформить право ограниченного целевого пользования земельными участками (сервитут), получение архитектурно-планировочного задания, подрядная организация должна осуществлять самостоятельно, за счет средств, предусмотренных договором. Сметную документацию выполнить ресурсным методом.
12	Основные технико-экономические показатели объекта:	
12.1	Номинальное напряжение	10 кВ
12.2	Длина трассы	0,24 км (уточнить при проектировании)
12.3	Основные требования к конструктивным решениям и материалам	Модернизация и реконструкция КЛ-10кВ Л-17 от ТП-37 до ТП-110 протяженностью 0,24 км: -способ устройства переходов через автомобильные дороги определить при проектировании и согласовать с Заказчиком; -замена существующего кабеля на кабель сечением не менее 120мм²; -предполагаемая трасса- параллельно существующей КЛ-10кВ; -предусмотреть восстановление разрушенного благоустройства; -замена концевых муфт; Тип, марку используемого оборудования и материалов определить при проектировании. Технические параметры оборудования и материалов согласовать с Заказчиком.
13	Основные требования к инженерному оборудованию и ПСД:	Применить современное оборудование, материалы и конструкции производства отечественных производителей, стран СНГ или стран дальнего зарубежья.
14	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий:	В соответствии с действующими нормами и правилами.
15	Требования к архитектурно-строительным	В соответствии с действующими нормами и правилами.

	объемно-планировочным и конструктивным решениям	
16	Срок разработки рабочего проекта	Согласно договору подряда.
17	Срок гарантии	Три года с момента подписания Акта выполненных работ.
18	Требования к количеству экземпляров	▪ ПСД на бумажном носителе- 4 экземпляра (прошнуровать, проштамповать, пронумеровать листы). ▪ ПСД на электронном носителе в формате pdf. ▪ технический отчет о выполнении инженерных изысканий на бумажном носителе- 1экземпляр, на электронном носителе в формате pdf - 1 экземпляр