

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объект: «Модернизация и реконструкция ВЛ-6кВ ф-10 ПС-12 перевод на КЛ-6 кВ
между ТП-119 - ТП-111»

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование проекта:	Модернизация и реконструкция ВЛ-6 кВ ф-10 ПС-12 перевод на КЛ-6кВ между ТП-119 - ТП-111
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.Семей
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 (с предоставлением расчетов и продольного плана ЛЭП); - ПОС; - Сметная документация (в том числе ПИР, МИКО, kenml); - Охрана окружающей среды; - Отчет о техническом обследовании объекта, выполненный аккредитованной организацией; - Отчет о выполнении инженерных изысканий - Приложения.
10	Исходные данные предоставляемые заказчиком	Технические условия (приложение № 1). Схема ВЛ-6 кВ ф-10 ПС-12 перевод на КЛ-6кВ между ТП-119 – ТП-111 Семей РЭС (приложение № 2).
11	Объем работ, выполняемых подрядчиком	I.Этап Работы по выбору трассы реконструируемой ВЛ 6 кВ. Техническое обследование объекта для уточнения физических объемов, а также объёмов демонтируемого (заменяемого), дополнительно или вновь устанавливаемого оборудования; Решения, принятые по материалам обследования, выполненных расчётов и других предпроектных проработок, согласовать с Заказчиком.

		Инженерные изыскания, выполнить 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. ■ Отчет о техническом обследовании 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. Предусмотреть расходы по транспортировке и сдаче демонтированного оборудования и материалов на склад Заказчика.
12	Основные технико-экономические показатели объекта:	
12.1	Номинальное напряжение	6 кВ
12.2	Длина трассы	0,95 км (уточнить при проектировании)
12.3	Основные требования к конструктивным решениям и материалам	Модернизация и реконструкция ВЛ-6 кВ ф-10 ПС-12 перевод на КЛ-6 кВ между ТП-119-ТП-111 протяженностью 0,95 км (пролет опор от. № 1 до оп. № 7 требует демонтажа протяженностью 0,350 км ВЛ. Произвести замену ВЛ на КЛ, где протяженность КЛ составит 0,95 км.) При переустройстве воздушной линии в кабельную линию (от ТП-119 до ТП-111) 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	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с международными и государственными стандартами,

	природоохранных мер и мероприятий:	строительными нормами и правилами, документами уполномоченного органа по природным ресурсам и охране окружающей среды, а также другими нормативными документами Республики Казахстан, регулирующими природоохранную деятельность.
15	Требования к архитектурно-строительным объемно-планировочным и конструктивным решениям	В соответствии с действующими нормами и правилами.
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