«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
ГУ «Управление энергетики
города Астана»
_____Купешов Н.М.
«___» _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту «Строительство 2 распределительных пунктов комплектных (РПК-2Т) в районе Нұра, район пересечения улиц ДА-10, Да-15 и ДА-1, Да-9 (проектное наименования) в городе Астана»

Место расположения объекта: город Астана

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	2	3
1	Основание для проектирования	Постановление акимата города Астана
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадийность проектирования	Рабочий проект (РП)
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Проект разработать в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011, государственными стандартами, нормами и правилами РК, требованиями пожарной, технической, экологической безопасности и производственной санитарии РК; - Выполнить в необходимом объеме инженерные изыскания; - Вариантные разработки выполнить, при необходимости, для обоснования проектных решений.
5	Особые условия проектирования	Возможен высокий уровень грунтовых вод, наличие пучинистых грунтов, болотистых мест и поверхностных вод.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность	Определить проектом требования, которые должны соответствовать: 1. Правилам устройства электроустановок РК (2016г.) 2. СН и СП РК

7	Общие требования	Выполнить разработку ПСД с актуализацией проектных решений соответствующих обновленным исходным данным Привести в соответствие с действующими нормативно-техническими документами РК (по состоянию на 2020- 2021 годы).
8	Основные требования к инженерному оборудованию	Согласно: ПУЭ РК Предусмотреть применение прогрессивных технологий и современного оборудования. Оснастить современными приборами контроля состояния обмоток, магнитного провода, чрезмерного нагрева. Принять согласно требованиям.
9	Режим работы предприятия (объекта)	Круглосуточно, круглогодично
10	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Согласно: - типовых работ для кабельных линий; - технических условий; - Данных отчета инженерных изысканий; - Предусмотреть применение прогрессивных технологий и современного оборудования.
11	Требования и объем разработки организации строительства (ПОС)	Согласно СН РК 1.02-03-2011 *
12	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов	При необходимости строительство подстанции и кабельной линии разделить на пусковые комплексы
13	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с государственным стандартами РК, СН, нормативными документами и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность. Применить экологически чистые строительные материалы. Разработать: в составе «РП» том «Охрана окружающей природной среды» согласно «Экологического кодекса РК» №212-111 ЗРК от 09.01.2017 г.
14	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными документами и требованиями по режиму безопасности и гигиене труда РК.
15	Требования по разработке инженерно-технических	Не требуется

	мероприятий гражданской обороне (ЧС)	
16	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
17	Требования по энергосбережению	В проекте применить оборудование передовых технологий с пониженным потреблением электрической энергии.
18	Дополнительные требования	При проектировании объекта выполнить все неучтенные в задании объемы работ, необходимые для полного завершения проекта.
19	Требования к разработке сметной документации	Сметная стоимость должна быть просчитана ресурсным методом согласно Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами МЭН РК от 3 июля 2015 года № 235-нк: «Об утверждении государственных нормативов по ценообразованию и сметам» «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан». В соответствии с нормативами, действующими на момент разработки сметной документации, с индексацией стоимости по нормативному сроку строительства, расчет должен быть выполнен в лицензионной программе для расчета сметной стоимости сертифицированными специалистами в составе проектной организации.
20	Сметная стоимость строительства	Сметную стоимость строительства определить в текущем уровне цен в тенге ресурсным методом. При отсутствии стоимости оборудования и материалов в действующей сметной базе РК, стоимость принять на основе сравнения вариантов по техническим, эксплуатационным и стоимостным показателям, с учетом выбора наилучшего качества и наименьшей стоимостью, с приоритетом поставщиков с наибольшим процентом казахстанского содержания.

21	Согласование и экспертиза	Проект необходимо согласовать со всеми заинтересованными организациями. Обеспечить сопровождение проекта в комплексной вневедомственной экспертизе проектов до получения положительного заключения экспертизы.
22	Требования к количеству экземпляров проектно-сметной документации (ПСД) передаваемой Заказчику	В 4-х экземплярах в распечатанном виде и 2 экземпляра на электронном носителе (в системе автоматизированного проектирования и черчения Auto Cad и в форматах PDF).
23	Сроки исполнения	Согласно договору.

Заместитель руководителя **А. Кынатов**

Руководитель отдела электроснабжения и проектирования **А. Исеналиев**

Главный специалист отдела электроснабжения и проектирования **Г. Садвахасова**