

« УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель

stamp 0.91



Н.Н. Нуриков

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку рабочего проекта по объекту:  
«Переустройство на участке от «Темирлан» до «Олег» в кабельное исполнение»

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Состав основных данных и требований
1	Основание для проектирования	1. Задание заказчика. 2. Проект детальной планировки (ПДП) города Магай-Сити. 3. Технические условия АО «Армета» от 12.04.2025г. 4. Протокол заместителя акима города Магай-Сити Аркенова А.А. от 13.03.2025г.
2	Вид строительства	Новое
3	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
5	Особые условия проектирования	Проект должен быть выполнен согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011, СП РК 1.02-105-2014, Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, а также других нормативных актов РК Проектом предусмотреть следующее: -выполнить строительство 110 кВ с элегазовыми выключателями на две ячейки на территории «Темирлан» или на прилегающей территории; - предусмотреть строительную часть закрытого типа; -тип оборудования связи и приборов учета согласовать в процессе проектирования.
6	Основные технико-экономические показатели	Должны соответствовать действующим нормативам и техническим условиям
7	Основные требования к инженерному оборудованию	Согласно: БУЭ РК  Предусмотреть применение прогрессивных технологий и современного оборудования.



		Оснастить современными приборами контроля состояния обмоток, магнитного провода, чрезмерного нагрева. Принять согласно требованиям.
8	Общие требования	Выполнить проект с актуализацией проектных решений соответствующих исходным данным. Привести в соответствие с действующими нормативно-техническими документами РК (по состоянию на 2023-2025 годы).
9	Объем проектных работ	В составе документации необходимо разработать: 1. Пояснительная записка. 2. Графическая часть со спецификацией. 3. Сметный расчет стоимости строительства.
10	Требование к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	В соответствии с действующими нормами и правилами РК
11	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим – круглогодичный
12	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	В соответствии с действующими нормативами и правилами РК и спецификой работы персонала на электроустановках.
13	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется
14	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с государственными стандартами РК, СН, нормативными документами и нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность. Применить экологически чистые строительные материалы. Разработать: в составе «Темирлан» том «Охрана окружающей природной среды» согласно «Экологического кодекса РК» №212-111 ЗРК от 09.01.2055
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными документами и требованиями по режиму безопасности и гигиене труда РК
16	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не требуется



17	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
18	Требования по энергосбережению	Предусмотреть применение оборудования и технологий на современном уровне в отрасли
19	Охрана окружающей среды	Предусмотреть в объеме требований СН РК
20	Дополнительные требования	При проектировании объекта выполнить все неучтенные в задании объемы работ, необходимые для полного завершения проекта
21	Согласование и экспертиза	Проект необходимо согласовать со всеми заинтересованными государственными организациями. Обеспечить сопровождение проекта в комплексной вневедомственной экспертизе проектов до получения положительного заключения экспертизы
22	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.
23	Количество выдаваемых экземпляров рабочего проекта	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).

Руководитель отдела  
перспективного планирования и программ развития

Главный специалист отдела  
перспективного планирования и программ развития

**stamp 0.91**



О.О. Олегов

А.К. Кайратов