



«Утверждаю»

Заместитель Генерального
директора по производству
Шаванда В.В.

2024 год

Задание на проектирование

Разработка проектно-сметной документации «Автоматизированная система технического учета энергоресурсов для учета дизельного топлива и тепла миникотельных рудника «Карамурун» (на месторождениях Северный Карамурун и Южный Карамурун) Шиелийского района Кызылординской области»

№ п./п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для проектирования	Сводный план инвестиций на 2024 г.
2.	Вид строительства	Техническое перевооружение
3.	Стадийность проектирования	Рабочий проект одностадийный (РП).
4.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Вариантной и конкурсной разработки не требуется.
5.	Особые условия строительства	Объект расположен в зоне экологического предкризисного состояния на основании пункта 2, статьи 5 и пункта 2, статьи 13 Закона Республики Казахстан от 30 июня 1992 года №1468-ХІІ «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье». Уровень ответственности намеченного к строительству объекта уточняется разработчиком проекта (генпроектировщиком) в процессе проектирования.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Автоматизированная система технического учета энергоресурсов для учета дизельного топлива и тепла миникотельных рудника "Карамурун" (далее по тексту АСТУЭ) представляет собой систему, предназначенную для сбора, обработки и хранения результатов измерений количества энергоресурсов (дизельного топлива и тепла). Хранение данных должно осуществляться на отдельном сервере. Получение информации о расходах энергоресурсов должно осуществляться путём санкционированного доступа клиентов. В процессе проектирования по поручению Заказчика задание на проектирование может корректироваться и уточняться.
7.	Основные требования к инженерному оборудованию	При разработке ПСД необходимо предусмотреть: - В состав месторождений «Карамурун» входит несколько территориально разграниченных участков, на которых необходимо произвести автоматизацию технического учета энергетических ресурсов (дизельного топлива и тепла), расходуемых и вырабатываемых миникотельными: - АБК рудника «Северный Карамурун», - УППР-1 рудника «Северный Карамурун», - Пожарное депо рудника «Северный Карамурун», - АБК (старое) рудника «Северный Карамурун», - АБК рудника «Южный Карамурун», - (УППР -2) рудника «Южный Карамурун»,

		<ul style="list-style-type: none"> - Столовой рудника «Южный Карамурун», - Мех.цех рудника «Южный Карамурун». - Все включаемые в проект материалы и оборудования должны быть сертифицированы и состоять в реестре разрешенных к применению технологиях, технических устройствах, разрешенных к применению Комитетом по государственному контролю, за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК. - Все материалы и инженерные оборудования, включаемые в проект, необходимо согласовать с Заказчиком.
8.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции.	В соответствии с действующим законодательством и нормативными документами РК в сфере строительства, охраны окружающей среды и Кодексом Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2024 г.)
9.	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы круглосуточный, круглогодичный. Основное производства непрерывное.
10.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для лиц с инвалидностью среды жизнедеятельности	Доступную для инвалидов среду жизнедеятельности не предусматривать.
11.	Требования и объем организации строительства	<p>«Разработать проект организации строительства. Состав основных документов, разрабатываемых в проекте организации строительства (ПОС) должен соответствовать требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) пункта 11.1 «Проект организации строительства» СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»; 2) Приложения 1 к «Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)», утверждённые приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015г. № 229.
12.	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
13.	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Раздел разработать в соответствии с требованиями Экологического кодекса и «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №280 от 30 июля 2021 года (с изменениями и дополнениями от 26.10.2021 г.) и в соответствии с действующими требованиями санитарных правил и гигиенических нормативов в области обеспечения радиационной безопасности. Совместно с Заказчиком получить положительное заключение государственной экологической

		экспертизы, санитарно-эпидемиологическое заключение.
14.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть мероприятия по обеспечению безопасных условий труда на объекте, соблюдение санитарно-гигиенических условий труда.
15.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, по защитным мероприятиям	-Разработать раздел в соответствии Законом РК «О гражданской защите», а также руководствуясь другими нормативными документами. - Провести экспертизу промышленной безопасности по рабочему проекту и получить положительное заключение на соответствие требованиям промышленной безопасности.
16.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
17.	Требования по энергоснабжению	При разработке рабочего проекта учесть требования Закона РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.09.2023 г.)
18.	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
19.	Требования по применению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования казахстанского производства для объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора предоставляются согласно базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, сформированной в соответствии с Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков	1. Учесть в ПСД строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование казахстанского производства, согласно базе данных, сформированной в соответствии с «Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков», утверждёнными Приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 26 мая 2022 года №286. 2. Согласно пункту 5.13 СН РК 1.02-03-2022 для строительства объектов, финансирование которых предусматривается за счёт средств субъектов квазигосударственного сектора при принятии проектных решений (при формировании спецификаций оборудования, изделий и материалов) следует использовать номенклатуру материальных ресурсов и инженерного оборудования согласно архитектурного градостроительного и строительного каталога (АГСК-3) «Перечень строительных конструкций, изделий и строительных материалов».
20.	Требования по разработке и согласованию проектно-сметной документации	Проектная документация должно разрабатываться с требованием СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство». <u>(с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.07.2023 г.)</u> . - Документацию выдать Заказчику в 4 экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде (на компакт диске в формате PDF, AutoCAD и KNML) на русском языке. - Провести сопровождение при загрузке на портал единый портал комплексной экспертизы, проектов разработанную проектно-сметную документацию; - Провести техническое сопровождение при прохождении согласования в заинтересованных

		<p>органах, департамента экологии, департамента промышленной безопасности.</p> <p>- Получить положительное заключение вневедомственной комплексной экспертизы и утвердить ПСД Заказчиком.</p>
--	--	---

Директор рудника «Карамурун»		Кемелов Б.О.
И.О. главного инженера-заместителя директора рудника		Кайыкбаев К.Ж.
Главный менеджер ОУПА ПТД		Власов А.А.
Начальник УПБ		Халык Н.А.
Главный энергетик ОГМ		Турсынбаев Е.А.
Начальник УГП-1		Утарбаев Г.К.
Начальник УГП-2		Ахметов А.Б.
Начальник службы АТП		Шепотько А.В.
Начальник ОЭРЗиС ПТД		Усенов А.А.