

Техническое задание
на инженерно-геологические изыскания для разработки проектной
документации по объекту: «Строительство очистных сооружений
шахтных вод подземного рудника на участке «Самарчук» на базе
действующего месторождения «Кызыл-Алма»

г.Алматы

1	Наименование и вид объекта	«Строительство очистных сооружений шахтных вод подземного рудника на участке «Самарчук» на базе действующего месторождения «Кызыл-Алма»
2	Функциональное назначение	Очистка шахтных вод
3	Уровень ответственности	-
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Адрес объекта	АО «Алмалыкский ГМК», Ангренское рудоуправление.
6	Технический заказчик	АО «Алмалыкский ГМК, адрес: г. Алмалык, ул. А.Темура 53
7	Проектировщик	Определяется на конкурсной основе
8	Инвестор	АО «Алмалыкский ГМК»
9	Сроки проектирования	2022г.
10	Сроки строительства	2022г.
11	Срок эксплуатации объекта	-
12	Стадия проектирования объекта	Инженерно-геологические изыскания
13	Габариты здания/сооружения в плане	Вертикальные отстойники д-6000мм в кол-ве 3шт, усреднитель расхода шахтных вод разм. 9х 20м, пруд отстойник разм. 9х20м, иловые площадки разм. 44,5х9,2м
14	Полезная площадь	Общая площадь разм. 50х150м
14а	Количество этажей	Определяется на стадии проектирования
15	Высота этажей/высота здания (сооружения)	Определяется на стадии проектирования
16	Наличие подземной части здания	Определяется на стадии проектирования
17	Конструкция здания: Основные несущие конструкции: Ограждающие конструкции: Предполагаемый тип фундамента (при свайном/столбчатом/ленточном фундаменте указать предполагаемую (максимальную) глубину	Определяется на стадии проектирования Определяется на стадии проектирования Определяется на стадии проектирования

	свай/столбов/ленты) Нагрузки от применительно к предполагаемым типам фундамента	Определяется на стадии проектирования
18	Конструкция котлована: Абсолютная отметка подошвы котлована/глубина котлована от поверхности земли Вид ограждающей конструкции	+930,0м Определяется на стадии проектирования
19	Планировочные отметки (ориентировочно)	Определяется на стадии проектирования
20	Предельные величины средних осадок оснований фундаментов	Определяется на стадии проектирования
21	Глубина сжимаемой толщи грунтов основания применительно к предполагаемому типу фундамента и нагрузкам	Определяется на стадии проектирования
21а	Выполнить инженерно-геологические изыскания для разработки проектной документации (при необходимости указать этапы изысканий)	Проектная документация
22	Перечень нормативных документов и их частей, в соответствии с которыми необходимо выполнить инженерные изыскания:	СП 47.13333.2012 «Инженерные изыскания для строительства»; СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий, сооружений от опасных геологических процессов»; ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации» а также другими действующими нормативными документами.
23	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Согласно СП 11-105-97
24	Инженерно-геологические изыскания на прилегающей территории 2Н/3Н/4Н/5Н (Н-глубина котлована) в пределах зоны влияния проектируемого сооружения	Выполнить/выполнить по имеющимся архивным данным/ не требуется

25	Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений	Не требуется.
26	Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий и требования к ним	В случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений
27	Определение интенсивности сейсмических и динамических воздействий	Не требуется
28	Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов)	Не требуется
29	Особые требования к изысканиям	Не требуется
30	По результатам изысканий предоставить Технический отчет	В бумажной форме-4 экземпляра В электронной форме- 1 экземпляр. Требования к электронной форме представления данных форматы)- pdf.dwg.
31	Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к договору	

Начальник УКС

Л.Н. Жуманов

Главный геолог

И.Б. Авладов

Главный маркшейдер

А.А. Умаров

Директор АРУ

А.М. Мирахмедов