



АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГОРНО-  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**И.о. первого заместителя председателя**  
**правления - Главного инженера**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**С.В. Ларионов**

22.01.2024

39-УПР-ТТ-24-01-0047

**ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ  
РАБОЧЕГО ПРОЕКТА**

**Вскрытие и отработки горизонтов  
+670м - +610м карьера известняка «Саук-Булак».**

Алмалык-2024г.

Исп. А.К. Асанбоев  
Телефон: 93-182-25-14

1.	Заказчик	АО «Алмалыкский ГМК».
2.	Основание для проектирования	Протокол ПТС №25/2023 от 01.03.2023г. АО «Алмалыкский ГМК».
3.	Вид строительство	Реконструкция.
4.	Источник финансирования	Собственные средства АО «АГМК».
5.	Ориентировочная стоимость строительство млн.сум	Определить проектом.
6.	Проектная организация	На конкурсной основе .
7.	Подрядная организация	Хозяйственным способом.
8.	Основные технико–экономические показатели объекта в том, числе жилых или общественных здании, их назначение.	Карьер Саук-Булак ведет горные работы по добыче известняка открытым способом, сырьё которого поставляют на Известковый завод для обжига и получения готовой продукции ПКДОН в качестве реагента для нужд комбината, увеличение добычи известняка мощностью до 220 тыс.м <sup>3</sup> . Здания АБК (душевой, раскомандеровка, слесарка, столовой) для обслуживания на 50-55 чел.
9.	Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятие общественного обслуживания, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объём.	Не требуется.
10.	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции. Требования к технологии, режиму предприятия.	Применение современного оборудования для буровых работ с отгрузкой на дробильно-сортировочное отделения известкового завода. Режим работы – 365 дней в году (круглосуточно) Открытых горных работ – 2 смены по 11 часа.
11.	Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания.	Определить проектом.
12.	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам.	Определить проектом.
13.	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций.	Определить проектом.

14.	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы поставщика	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экскаватор тросовой с электроприводом объем ковша 5м<sup>3</sup> – 1 ед.</li> <li>• Экскаватор гидравлический на гусеничном ходу объем ковша 3,5м<sup>3</sup> – 1 ед.</li> <li>• Буровая установка: - Ø110 – 1 ед.</li> <li>• Автосамосвал: - грузоподъемностью 30 т. – 3 ед.</li> <li>• Автомобиль внедорожный (пикап)- 1 ед.</li> <li>• Компрессорная установка производительностью – 10 м<sup>3</sup>/час – 1 ед.</li> <li>• Трансформаторная подстанция КТП-250 кВА – 1 ед.</li> <li>• Бульдозер-рыхлитель гусеничный – 1 ед.</li> <li>• Вагон контейнер 40 фут- 2 ед.</li> <li>• Оборудования здания АБК.</li> </ul>
14а	Основные требования к автоматизации АСУТП и диспетчеризации.	Определить проектом.
15.	Требования к режиму безопасности гигиене труда.	Определить проектом.
16.	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования.	Исходные данные выдаются Заказчиком по запросу проектировщика. Акт выбора площадки, акт выбора трассы инженерных коммуникаций, технические условия инженерных коммуникаций.
17.	Требования к охране окружающей среды.	Согласно действующим нормативным документам. Разработать проект ЗВОС и провести экологическую экспертизу проекта.
18.	Требования к методу составления сметной документации.	Ресурсный метод в текущих ценах, согласно действующих ШНК .
19.	Состав проектируемого объекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вскрытие и отработки горизонтов +670м ÷ +610м карьера известняка «Саук-Булак».</li> <li>2. АБК</li> <li>3. Замена ЛЭП 6 кВ – 2,3 км. (46 единиц - опоры).</li> <li>4. Ёмкость для питьевой и технической воды - мощность определить проектом.</li> <li>5. ФЭС (фото электростанция) – мощность и количество определить проектом.</li> <li>6. Напорные вакуумные солнечные коллекторы - мощность и количество определить проектом.</li> </ol>

20.	Требования по обеспечению энерго-эффективности принимаемых проектных решений	Согласно мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.
21.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	По действующему плану ликвидации аварий Известкового завода.
21а	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	В соответствии с Законом РУз «О промышленной безопасности» проведение экспертизы по промышленной безопасности.
22.	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения.	Не требуется.
23.	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	Согласно требованиям нормативной документации.
24.	Требования по выполнению опытно-конструктивных и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства.	Не требуется.
25.	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Не требуется.
26.	Режим работы предприятия	Режим работы – 365 дней в году (круглосуточно) Открытых горных работ – 2 смены по 11 часа.
27.	Производственное кооперирование. Инфраструктура предприятия.	Не требуется.
28.	Внешние транспортные связи и схема снабжения.	По существующей схеме АО «Алмалыкский ГМК»
29.	Намеченные сроки строительства	1 квартал 2024 - 1 квартал 2025 гг.
30.	Требования к производству инженерных изысканий.	Строительство АБК согласно топографической съемки вне контура горного отвода, при необходимости провести инженерно-геологические изыскания.
31.	Особые условия строительства.	Сейсмичность 8 баллов. В условиях действующего производства.
32.	Особые условия проектирования и строительства.	Строительство в условиях действующего предприятия.
33.	Категория сложности объекта строительства	III категория сложности.
34.	Дополнительные требования	Проектно-сметная документация в бумажном варианте по 3 экз. и электронный вариант.

35.	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Прорабатывается в полном объеме в соответствии с ШНК К-03, 01-08 п.2,9 Проекта организации строительства .
-----	--	---