



АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГОРНО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Boshqaruv raisining o`rinbosari - bosh
muhandis v.b.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

С.В. Ларионов

ЗАДАНИЕ

На разработку рабочего проекта (РП)

Строительство нового
«Хвостохранилища №3 золотоизвлекательной фабрики
Чадакского рудоуправления»
Папского района Наманганской области

г. Алмалык-2025

Исп. А.Н. Мухидинов
Телефон: 893 676 02 08

№№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Алмалыкский ГМК» 110100, Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Алмалык, ул. Амира Тимура 53, Телефон (8-371) 141-90-60 Факс (8-370) 61-33-77, (8-371) 141-90-33 НБУ ВЭД г. Ташкент p/c 20210000000130833001. МФО 00450, ИНН 202328794, ОКЭД 24440. Web-site: www.agmk.uz; e-mail: info@agmk.uz
2	Основание для разработки	Протокол №58/2022 АО «АГМК от 03.06.2022г.
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Источник финансирования	Собственные средства АО «АГМК»
5	Ориентировочная стоимость строительства. млн. сум	Определяется проектом
6	Наименование проектной организации – генерального проектировщика	На основе конкурса
7	Подрядная организация	На основе конкурса
8	Основные технико-экономические показатели объекта, в т. ч. мощность, производительность, производственная программа, в т. ч. жилых и общественных зданий, их назначение (этажность, число секции и квартир, вместимость и пропускная способность)	Годовая производительность ЗИФ ЧРУ 180 тыс. тн/год. Проектировать «хвостохранилища №3» срок службы на 10 лет.
9	Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания, их мощность, вместимость, пропускная способность, состав и площади помещений, строительный объем	Предполагаемая площадь строительства 40га и уточняется проектом.
10	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции. Требования к технологии, режиму предприятия	Приём хвостов круглосуточно, 365 дней в году от переработки золотосодержащих руд в объёме. 180 тыс. тонн в год.
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания	Согласно норм технологического проектирование, требование ПУЭ РУз, строительных норм и правил (ШНК и КМК), требованием СанПиН.
12	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Определяется проектом. Техническим заданием утвержденным заказчиком.

13	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкции	Учитывая топографию местности, природно-климатические условия, геологические и гидрогеологические особенности строительства, разрабатывается с учетом норм градостроительства, действующих в Республике Узбекистан и соответствующих нормативных документов. Учитывается требование согласно расчету биологической, радиационной и физической защиты.
14	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы-поставщика	<u>Инженерное оборудование</u> принять серийное, выпускаемое на предприятиях РУз. <u>Электроснабжение:</u> Разработка ПСД на электроснабжение с учетом требований ПУЭ, КМК и с учетом методических указаний по проектированию электроснабжения общественных зданий и других действующих нормативных документов. В разделе электроосвещение применение современных энергосберегающих осветительных приборов и ламп (LED). <u>Телефонизация</u> - предусмотреть в соответствии с требованиями заказчика в области физической защиты. В проекте предусмотреть устройство охранной и пожарной сигнализации. Подключение внутриплощадочных инженерных сетей выполнить согласно выданных заказчиком тех. условий. <u>Оповещение в аварийной ситуации</u> – Серена звуковой аварийный. Уровень звукового давления не менее 120 дБ радиус действия сирены не менее 100 метра
14а	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Определяется проектом и строительными нормами РУз.
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с действующими законами, нормами, правилами и стандартами СанПиН.
16	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Топографическая съемка местности для строительства хвостохранилища №3, акт выбора площадки, техническое условия на подключение к сетям.
17	Требования по охране окружающей природной среды	В соответствии нормативным документам. Разработка проекта заявления о воздействии на окружающую среду (проект ЗВОС) проводится со стороны проектной организации.
18	Требования к методу составления сметной документации	Определяется проектом и строительными нормами РУз.
19	Состав проектируемого объекта	1. Ограждающие дамбы хвостохранилища №3. 2. Инспекторская автодорога на дамбе. 3. Распределительный пульповод. 4. Технологический дренаж на чаше

		<p>хвостохранилища.</p> <p>5. Гидроизоляция дна чаши хвостохранилища от загрязнения подземных вод.</p> <p>6. Приемный колодец технологического дренажа и бассейн для приема технологической воды.</p> <p>7. Пьезометр (количество пьезометров решается проектом).</p> <p>8. Контрольно-наблюдательные скважны (количество Контрольно-наблюдательных скважн решается проектом).</p> <p>9. Нарашивание нового магистрального пульпопровода №1 Д 219х7 мм ст20 ГОСТ 8732-78от ПК-109+65 до нового хвостохранилища №3).</p> <p>10. Замена магистрального пульпопровода№2 Д 219х7 мм ст20 ГОСТ 8732-78 от ПК-0 до нового хвостохранилища №3).</p> <p>11. Комната раскомандировка.</p> <p>12. Здание для оснащение инструментов ПЛА.</p> <p>13. Навес для хранение материалов согласно ПЛА.</p> <p>14. Для обеспечения электричество проектируемого объекта предусмотреть проектирования ВЛ-10 кВ от опоры №21 существующего линии «Хвостохранилища» напряжением 10 кВ и далее вся электроснабжения согласно потребляемой нагрузки.</p> <p>15. Освещения объекта проектировать согласно санитарных норм.</p> <p>16. Проектирование, переноса воздушной линии электропередачи «Л-С-О» напряжением 220 кВ протяженностью (от опоры № 206 до опоры №211) за предель проектируемого периметра хвостохранилища №3 находящихся на балансе филиала «Наманганский МЭТ» АО «Национальные электрические сети Узбекистан» согласно техническим условиям выданным АО «Национальные электрические сети Узбекистан» за №01-02-18/1655 от 27.03.2025 г.</p> <p>17. Проектирование, перенос волоконно оптический кабель типа ВОК-24 СП ООО “Ist Telekom” за периметра проектируемого хвостохранилища №3) согласно техническим условиям выданным ООО “Ist Telekom за №446 от 24.03.2025г.</p>
20	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых	Обеспечить исполнение решения PQ-3981 от 3 октября 2018 года, предусмотреть светильники,

	проектных решений	оснащенные энергосберегающими лампами производства Республики Узбекистан. Обеспечить реализацию Указа Президента Республики Узбекистан №ПФ-220 от 9 сентября 2022 года «О дополнительных мерах по внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии малой мощности». Об энергоэффективности объекта предоставление современных инновационных решений, энергосберегающие лампы, современные теплоизоляционные материалы и однокамерное стекло.
21	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Определяется проектом, требованиями СанПиН и нормативными документами в области радиационной и физической безопасности.
21a	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	Определяется проектом, требованиями СанПиН, и нормативными документами в области радиационной безопасности согласно техническому заданию утвержденного заказчиком. Проведение экспертизы по промышленной безопасности рабочего проекта со стороны проектной организации.
22	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими законами, нормами, правилами и стандартами.
23	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	В соответствии с действующими законами, нормами, правилами и стандартами.
24	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	Авторский надзор объекта осуществляется со стороны проектной организацией
25	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Не требуется
26	Режим работы предприятия	Режим работы непрерывный
27	Производственное кооперирование Инфраструктура предприятия	Использовать существующие кооперирование инфраструктуры предприятие
28	Внешние транспортные связи и схема снабжения	Предусмотреть технологическую автодорогу к объекту.
29	Намечаемые сроки строительства (лет)	2026-2027 года
30	Требования к производству инженерных изысканий	Проведение инженерной геологических и гидрогеологических изысканий. Определить карьер выемки для возведение дамбы от выделенного земельного участка.
31	Особые условия строительства	Проект выполнить согласно действующим нормам проектирования в соответствии с местом расположения объекта (учитывая сейсмичность территории, просадочность

		грунтов и их коррозионную агрессию)
32	Особые условия проектирования и строительства	Проектирование должно осуществляться организацией, имеющей соответствующую лицензию в области гидротехнических сооружений, воздушной линии электропередачи напряжением 220 кВ и опыт в проектировании объектов не менее 1-2 категории опасности
33	Категория сложности объекта строительства	Определяется проектом
34	Дополнительные требования	<p>Разработать проект эксплуатации хвостохранилища №3 на будущих лет согласно разработанного проекта.</p> <p>Разработать проект разработки карьера.</p> <p>Согласовать разработанный проект:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заказчиком. 2. АО «Национальные электрические сети Узбекистан» филиал «Наманганский МЭТ». 3. СП ООО “Ist Telekom”. 4. АО “Темирйўлининфратузилма” филиал Кокандской региональной железнодорожной сети. 5. Наманганское областное управление Инспекции по контролю за использованием электрической энергии, нефтепродуктов и газа при Кабинете Министров Республики Узбекистан.
35	Разработка проекта организации строительства (ПОС)	Согласно ШНК 1.03.01-16

Лист согласования

Техническое задание №83-РУК-ТТ-25-11-0787 от 05.11.2025 "Строительство нового
«Хвостохранилища №3 золотоизвлекательной фабрики Чадакского
рудоуправления»" (ИД: 1305334, Версия 1)

Ответственный: Мухидинов А.Н.

Согласующий	Результат	Комментарий	Статус ЭП	Версия	Дата/Время
ЧКБ direktori (Руководство рудоуправления) Мирахмедов Абдихаллок Мелибаевич	Согласовано		Действующая	1	05.11.2025 14:05
Bosh muhandis (Руководство рудоуправления) Холдоржанов Иномжон Холбувожонович	Согласовано	Kelishildi	Действующая	1	05.11.2025 14:30
Руководство рудоуправления Бузуруков Бахромхон Асрархонович	Согласовано		Действующая	1	05.11.2025 14:31
Kapital qurilish boshqarmasi boshlig'i (Управление капитального строительства) Камилов Мирзохид Зафарджанович	Согласовано		Действующая	1	06.11.2025 18:21
Texnologiya departamenti boshlig'i (Технический отдел) Сайназаров Абдукаххар Матибрагимович	Согласовано		Действующая	1	07.11.2025 10:17
Boshqaruv raisining o`rinbosari - bosh muhandis v.b. (Служба П- главный инженер) Ларионов Сергей Владимирович	Утверждено		Действующая	1	07.11.2025 13:19