

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель главного инженера
по горным работам
АО «Алмалыкский ГМК»



У. Оруджов

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА УСЛУГУ ОБРАБОТКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ (ПРОБОПОДГОТОВКА)
КЕРНА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА УЧАСТКАХ «КАЛЬМАКЫР»
И «ЁШЛИК I» ОБЪЕДИНЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ОЛИЙ ЗИЁ»
ДЛЯ НУЖД АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК»**

город Алмалык
2022 г.

1. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг.

Услуга обработка геологических проб (пробоподготовка) керна на участках «Кальмакыр» и «Ёшлик-1» объединенного месторождения «Олий Зиё», с целью изучения глубоких горизонтов и переклассификации ресурсов на более высокие категории минеральных ресурсов в соответствии с классификацией кодекса JORC.

2. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка работ (услуг).

Постановления Президента Республики Узбекистан:

«О дополнительных мерах по развитию горно-металлургической промышленности и смежных отраслей», от 24.06.2021 г. № ПП-5159.

«О дополнительных мерах по активному привлечению инвестиций в сферу геологии, трансформации предприятий отрасли и расширению минерально-сырьевой базы республики» от 21 апреля 2021 года № ПП-5083.

«О дополнительных мерах по расширению производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК»», от 26.05.2020 г., №ПП-4731.

«О мерах по дальнейшему расширению объемов промышленного производства в Ташкентской области», 15.05.2020 г., № ПП-4715;

«О мерах по реализации Инвестиционной программы Республики Узбекистан на 2020 — 2022 годы», от 09.01.2020 г., №ПП-4563;

«О мерах по дальнейшему совершенствованию геологического изучения недр и реализации Государственной программы развития и воспроизводства минерально-сырьевой базы на 2020-2021 годы», от 23.07.2019 г., №ПП-4401;

«О мерах по дальнейшему совершенствованию деятельности предприятий горно-металлургической отрасли», от 17.01.2019 г., № ПП-4124;

«О мерах по ускорению процесса модернизации производственных мощностей, технического и технологического перевооружения отраслей промышленности», от 25.12.2018 г. № ПП-4077;

«О дополнительных мерах по дальнейшему развитию АО «Алмалыкский ГМК»» от 15.08.2017 г., № ПП-3211;

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров Республики Узбекистан:

РКМ №267-Ф от 26.05.2020 г.

Протокол производственно-технического совета (ПТС) АО «Алмалыкский ГМК»
от 08.09.2021 г., № 146.

3. Требование к качеству работ/услуг:

3.1. Организовать высокого качества работ.

3.2. Осуществлять приемку керновых проб весом до 5 кг согласно наряд-заказам.

3.3. Выполнить следующие операции согласно принципиальной схеме подготовки проб или по аналогичной схеме с достижением аналогичных результатов:

3.3.1. Сушка проб производится при температуре 105-110° С.

3.3.2. Взвешивание высушенных проб.

3.3.3. Дробление проб до фракции -2.0 мм.

3.3.4. Провести очистки оборудования через каждого пробы.

3.3.5. Контрольное просеивание.

3.3.6. Сокращение пробы до 0,9 – 1,1 кг, и упаковка, исключая просыпание материала.

3.3.7. Истирание до крупности 200 Меш (85-74 мкм) на кольцевой мельнице.

3.3.8. Все оставшиеся хвосты проб возвращать Заказчику.

4. Контроль пробоподготовки и лаборатории.

4.1. Руководитель проекта, консультанты компании SRK, а также геологи проекта периодически будут производить посещения помещений пробоподготовки, с целью проверки состояния работ:

4.1.1 Методика проведения работ по пробоподготовке (выдерживается ли время дробления проб и время истирания и т.д.);

4.1.2. Анализ фракции (при необходимости);

4.1.3. Ведение документации;

4.1.4. Чистоты (особое внимание будет обращать на оборудование пробоподготовки и полы);

4.1.5. При выполнении контроля пробоподготовки, будет также проверяться последовательность выполнения обработки проб с учетом их очередности, в соответствии с наряд-заявками, приложенным к данной партии проб, с целью при необходимости увеличения способности обнаружения искажений результатов анализов и выявления их ошибок.

5. Результатами работ является:

5.1. Хвосты сокращения, аналитическая проба, крупностью материала не более 200 меш (85%).

5.2. Подрядчик упаковывает аналитические пробы в пакеты из крафт-бумаги, размером 15x20 см, первый пакет 125 гр. для пробирного анализа и второй пакет 15 гр. многоэлементного анализа для отправки в аналитическую лабораторию с последующей упаковкой в коробки (пякислойный картон, высота бортов коробки (10-15 см) по 50 шт. Каждый пакет подписывается номером пробы, упаковывается в коробку в обратном порядке (конечные пробы укладываются внизу). К коробке прикладывается описание проб и сдача Заказчику.

5.3. По каждому виду контрольных процедур подготовки проб Подрядчик ведет журнал в электронном виде по формам Заказчика (таблицы Excel или в специализированном ПО, по согласованию с Заказчиком) и передает его не реже четырех раз в месяц или по требованию Заказчика.

5.4. Подрядчик должен обеспечить в течении 45 календарных дней систематизированное хранение в сухом закрытом от атмосферных осадков помещении хвостов сокращения и аналитических проб. По истечению 30 дней Исполнитель должен уведомить Заказчика о ликвидации геологического материала не менее чем за 5 рабочих дней.

5.5. В случае выявления выхода минусовой фракции <85%, систематической ошибки при выносе пыли Исполнитель оперативно проводит работы по выявлению и устранению причин низкого качества выполняемых работ.

5.6. В каждый наряд-заказ включаются геологические контрольные пробы:

5.6.1. Холостые пробы – обломки горной породы с установленным содержанием меди и золота менее химического анализа;

5.6.2. Стандартные образцы – истертая до 200 меш проба с сертифицированным значением содержания золота, меди и попутных элементов;

5.6.3. Бланк – истертая до 200 меш проба с сертифицированным значением содержанием золота, меди и попутных элементов ниже химического анализа.

5.7. Представитель Заказчика должен иметь постоянный допуск в лабораторию и отделение подготовки проб для проведения геологического контроля:

5.8. Контроль приемки проб.

5.9. Сушка проб должна производиться в лотках. После сушки пробы должны быть взвешены, вес пробы должен быть записан в журнал. Лотки после сушки проб должны быть качественно очищены от каменного материала.

5.10. Проведение контрольного просева после истирания.

5.11. Проверка ведения журналов контрольного просева.

5.12. Проведение контрольного взвешивания дубликата аналитической пробы и аналитической пробы. Всего должно быть проверено не менее 2% из разных наряд-заказов;

5.13. Проверка ведения журнала контрольного взвешивания проб.

6. Условия выполнения работ и оказания услуг.

6.1. Выполнение процедур (процессов) по обработке геологических проб проводится под регулярным контролем качества работ со стороны специалистов Заказчика, при несоблюдении, всех вышеперечисленных процедур и требований к качеству выполнения пробоподготовки, а также нормативных требований JORC и ГКЗ, выполненные объемы работ, приниматься не будут, с составлением соответствующего Акта, в свою очередь также не будут приниматься на оплату акты выполненных работ.

6.2. Ближайшими крупными населенными пунктами являются г. Алмалык (2 км), г. Ахангаран (7км), г. Ангрэн (50км) и г. Ташкент (70км), связанным с участками железной и автомобильной дорогами.

6.3. Приём и сдачи проб проводится в г. Алмалык, промплощадке РУ Каулды.

7. Требования к участнику исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг.

7.1. Исполнитель должен иметь необходимое количество рабочего персонала для выполнения работ, указанных в настоящем техническом задании.

7.2. Исполнитель должен иметь технические базы со складскими помещениями не в отдаленных районах от места выполнения работ.

7.3. Минимальный опыт работы Исполнителя должен быть не менее 3 года.

8. Требование к качеству работ/услуг:

8.1. Требования к соблюдению конфиденциальности при оказании услуг;

Требования к конфиденциальности (неразглашению) информации, полученные Исполнителем в ходе выполнения работ, услуг, авторским правам с отражением условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств исполнителя по выполнению работ и оказанию услуг;

Авторские права (и все другие применимые права на интеллектуальную собственность) на информацию, полученную Исполнителем в ходе выполнения работ, а также на соответствующие данные, которые разработанные компанией Исполнителем, сохраняются за Заказчиком и защищаются международными законами об авторских правах и другими соответствующими законами. Авторские права на любые компоненты документа, разработанного в ходе выполнения работ (промежуточные и итоговые отчеты, различная техническая документация и др.) принадлежат Заказчику (владельцу), и могут использоваться исключительно для тех целей, для которых они были предоставлены.

Отчет как по промежуточным этапам работ, так и окончательный, а также иная документация не могут быть переданы третьему лицу и не могут воспроизводиться или распространяться в открытом доступе (полностью или частично) в любой отредактированной, сокращенной или иным образом измененной форме, если иное не согласовано с Заказчиком.

Разрабатываемая, передаваемая и получаемая в рамках выполнения работ информация содержит сведения ограниченного распространения. Открытая публикация сведений о проводимых работах и патентование допускается только с письменного согласия Заказчика. Проведенная работа по составлению итогового отчета является собственностью Заказчика. Исполнитель гарантирует Заказчику отсутствие прав третьих лиц на все данные по результатам работ.

9. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы.

Работы по пробоподготовки должны производиться в течение 2022 г. При этом окончательный график выполнения работы должен согласовываться с заказчиком, Приложение №1.

10. К настоящему техническому заданию прилагаются и являются неотъемлемыми частями следующие приложения:

- Приложение №1, Прогнозный план-график выполнения пробоподготовительных работ;

11. Место выполнения работ и оказания услуг.

АО «Алмалыкский ГМК», г. Алмалык, Пискентский район, Ташкентская область, Республика Узбекистан.

12. Обозначения сокращённых аббревиатур.

ПТС - Протокол производственно-технического совета

ГКЗ – Государственная комиссия по запасам

JORC - Joint Ore Reserves Committee - Австралоазиатский Кодекс отчетности о результатах разведки, минеральных ресурсах и запасах руды.

Примечание:

Исполнитель должен предоставить: Учредительские документы, заверенные печатью организации: устав, гувохнома, разрешительные документы, копия паспорта директора, справка о выполненных работ за последние 3 года, в составе технико-коммерческого предложения.

Заказчик: АО «Алмалыкский ГМК»

Главный геолог - начальник геологического отдела



И. Б. Авладов

Прогнозный план-график выполнения пробоподготовительных работ по месяцам в 2022 гг.

Виды работ	Объемы работ					
	1-месяц	2-месяц	3-месяц	4-месяц	5-месяц	Итого
Пробо- подготовительные работы	4000	4000	4050	5000	5000	22050

“TASDIQLAYMAN”

“Olmaliq KMK” AJ

Kon ishlari bo'yicha

bosh muxandis o'rinbosari

Orudjov U. S.

2022 y.



**“OLMALIQ KMK” AJ EHTIYOJLARI UCHUN BIRLASHGAN “OLIV ZIYO”
KONINING “QALMOQIR” VA “YOSHLIK-I” UCHASTKALARIDA GEOLOGIYA-
O’RGANUV QUDUQLARINING KERN NAMUNALARIGA ISHLOV BERISH
(NAMUNALARNI TAYYORLASH) XIZMATIGA**

TEXNIK VAZIFA

**Olmaliq shahar
2022 y.**

1. Bajarilayotgan ishlar va ko'rsatiladigan xizmatlarning nomi va foydalanish maqsadi.

Birlashgan "Oliy Ziyo" koni "Qalmoqir" va "Yoshlik-I" uchastkalarida kern geologik namunalariga ishlov berish (namunalarni tayyorlash) xizmati, chuqur gorizontlarni, yon qanotlarni o'rganish va JORC kodeksi tasnifiga muvofiq mineral resurslarning yuqori toifalariga qayta tasniflash.

2. Ishlar (xizmatlar) xarid qilinadigan loyihani amalga oshirish uchun asos.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Qarorlari:

"Kon-metallurgiya sanoati va unga bog'liq sohalarni rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 24.06.2021 y. PQ-5159-son;

"Geologiya sohasiga investitsiyalarni faol jalb etish, tarmoq korxonalarini transformatsiya qilish va respublika mineral-xomashyo bazasini kengaytirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 21.04.2021 y. PQ-5083-son;

"Olmaliq KMK" AJ konlari negizida rangli va qimmatbaho metallar ishlab chiqarishni kengaytirishga doir qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risida" 26.05.2020 y. PQ-4731-son;

"Toshkent viloyatida sanoat ishlab chiqarish hajmlarini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 15.05.2020 y. PQ-4715-son;

"O'zbekiston Respublikasining 2020-2022-yillarga mo'ljallangan Investitsiya dasturini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 09.01.20 y. PQ-4563-son;

"Yer qa'rini geologik jihatdan o'rganishni yanada takomillashtirish va 2020-2021-yillarda mineral-xomashyo bazasini rivojlantirish va qayta tiklash davlat dasturini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 23.07.2019 y. PQ-4401-son;

"Kon-metallurgiya tarmog'i korxonalari faoliyatini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 17.01.2019 y. PQ-4124-son;

"Ishlab chiqarish quvvatlarini modernizatsiya qilish, sanoat tarmoqlarini texnik va texnologik jihatdan qayta jihozlash jarayonini jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" 25.12.2018 y. PQ-4077-son;

"Olmaliq KMK" AJni yanada rivojlantirish borasidagi qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 15.08.2017 y. PQ-3211-son;

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining farmoyishiga muvofiq:

26.05.2020 y. 267-F-sonli RVM

"Olmaliq KMK" AJ ishlab chiqarish-texnik Kengashining (ICHTK) bayonnomasi

08.09.2021 y. № 146.

3. Ish / xizmat sifatiga bo'lgan talab:

3.1. Yuqori sifatli ishlarni tashkil qilish.

3.2. Ish buyurtmalariga muvofiq og'irligi 5 kg gacha bo'lgan kern namunalarini qabul qilish.

3.3. Namuna tayyorlash sxemasi prinsipi yoki shunga o'xshash sxemaga muvofiq bajariladigan operatsiyalar:

3.3.1. Namunalarni quritish 105-110° C haroratda amalga oshirish.

3.3.2. Quritilgan namunalar tortish.

3.3.3. Namunalarni -2,0 mm gacha maydalash.

3.3.4. Har bir namunaga ishlov berilgandan so'ng uskunalarni tozalashni amalga oshirish.

3.3.5. Nazorat elash.

3.3.6. Namunani 0,9-1,1 kg ga kamaytirish va qadoqlash, mahsulotni to'kilishini oldini olish.

3.3.7. Diskli tegirmonda 200 mesh (85-74 mkm) gacha maydalash.

3.3.8. Qolgan barcha qoldiq namunalarni buyurtmachiga qaytarish.

4. Namuna tayyorlash jarayoni va laboratoriyani nazorat qilish.

4.1. Loyiha rahbari, SRK maslahatchilari, shuningdek, loyiha geologlari ishlarning holatini quyidagilarni tekshirish uchun vaqti-vaqti bilan namunalarni tayyorlash binolariga tashrif buyuradilar:

4.1.1 Namuna tayyorlash bo'yicha ishlarni bajarish metodikasi (namunalarni maydalash va yanchish vaqti va boshqalar);

4.1.2. Fraksiyani tahlil qilish (agar kerak bo'lsa);

4.1.3. Hujjatlashtirishni nazorat qilish;

4.1.4. Tozalik (namuna tayyorlash uskunalari va pollarga alohida e'tibor beriladi);

4.1.5. Namuna tayyorlash nazoratini amalga oshirishda, shuningdek, ularning tartibini hisobga olgan holda, ushbu sinov partiyasiga birlashtirilgan ish-buyurtma dasturlariga muvofiq, agar kerak bo'lsa, tahlil natijalarining buzilishlarini va ularning xatolarini aniqlash qobiliyatini oshirish maqsadida sinovlarni qayta ishlash ketma-ketligi tekshiriladi.

5. Ish natijalari:

5.1. Qisqartirilgan qoldiqlar, analitik namunalar, materiallarning kattaligi 200 meshdan (85%) ko'p emasligi kerak.

5.2. Ijrochi analitik namunalarni 15x20 sm o'lchamdagi kraft qog'oz qoplarga qadoqlaydi, birinchi qop probirniy analiz tahlili uchun 125 gramm, ikkinchi qop esa ko'p elementli tahlili analitik laboratoriyaga jo'natish uchun 15 gramm, keyin qutilarga (besh qatlamli karton, quti tomonlari balandligi (10-15 sm)) 50 ta. Har bir paket namuna raqami bilan imzolanadi, qutiga teskari tartibda qadoqlanadi (yakuniy namunalar quyida joylashgan). Namunalar ro'yxati qutiga birlashtiriladi va buyurtmachiga yetkazib beriladi.

5.3. Namuna tayyorlashni nazorat qilish tartib-qoidalarining har bir turi uchun ijrochi buyurtmachi talabiga muvofiq elektron shaklda jurnalni yuritadi (Buyurtmachi bilan kelishilgan Excel elektron jadvallari yoki maxsus dasturiy ta'minotda) va uni oyiga kamida to'rt marta yoki buyurtmachining iltimosiga binoan uzatadi.

5.4. Ijrochi 45 kalendar kun ichida atmosfera yog'inlaridan quruq, yopiq joylarda qisqartirilgan qoldiqlari va analitik namunalarni tizimli saqlashni ta'minlashi kerak. 30 kundan keyin ijrochi geologik materialni kamida 5 ish kuni ichida likvidatsiya qilinishi to'g'risida buyurtmachini xabardor qilishi lozim.

5.5. Minus fraksiya qismi <85%, changni tozalashda tizimli xatolik aniqlangan taqdirda, ijrochi bajarilgan ishlarning sifatsizligi sabablarini aniqlash va bartaraf etish bo'yicha ishlarni tezda amalga oshiradi.

5.6. Geologik nazorat namunalari har bir ish buyurtmasiga kiritilgan.

5.6.1. Bo'sh namunalar-mis va oltinning belgilangan miqdori kimyoviy tahlildan kam bo'lgan tog' jinslari namunasi;

5.6.2. Standart namunalar-sertifikatlangan oltin, mis va yondosh elementlari bo'lgan 200 meshgacha maydalangan namuna;

5.6.3. Blank - kimyoviy tahlil ostida oltin, mis va yondosh elementlarning tarkibi sertifikatlangan qiymatga ega bo'lgan 200 meshgacha maydalangan namuna.

5.7. Mijozning vakili geologik nazoratni amalga oshirish uchun laboratoriya va namunalarni tayyorlash bo'limiga doimiy ravishda kirish imkoniyatiga ega bo'lishi kerak:

5.8. Namunalarni qabul qilishni nazorat qilish.

5.9. Namunalarni quritish maxsus idishlarda amalga oshiriladi. Namunani quritgandan keyin og'irligini o'lchanadi va og'irligi jurnalga yoziladi. Namunalarni quritgandan so'ng ishlatilgan maxsus idishlar namuna materiallaridan sifatli tozalanadi.

5.10. Yanchishdan keyin nazorat qilish.

5.11. Nazorat elash jurnallarining yuritilishini tekshirish.

5.12. Analitik namunaning dublikati va analitik namunaning nazorat og'irligini o'lchashni o'tkazish. Hammasi bo'lib, turli xil ish buyurtmalarining kamida 2% tekshirilishi kerak;

5.13. Namunalarni og'irligini o'lchash jurnalni tekshirish.

6. Ishlarni bajarish va xizmat ko'rsatish shartlari.

6.1. Geologik namunalarni qayta ishlash bo'yicha jarayonlarning bajarilishi, mijozning mutaxassisleri tomonidan ishlarning sifatini muntazam nazorat qilib boriladi, agar yuqorida sanab o'tilgan protseduralar va namunalarni tayyorlash sifatiga qo'yiladigan talablar, shuningdek, JORC va DZK normativ talablari bo'yicha bajarilmagan ishlar miqdori qabul qilinmaydi, o'z navbatida, bajarilgan ishlar uchun tuzilgan AKT hujjatlari to'lash uchun qabul qilinmaydi.

6.2. Eng yaqin yirik aholi punktlari Olmaliq shahri (2 km), Ohangaron shahri (7km), Angren shahri (50 km) va Toshkent shahri (70 km) temir yo'l va avtomobil yo'llari bilan bog'liq.

6.3. Namunalarni qabul qilish va topshirish Kauldi KB sanoat maydonchasi Olmaliq shahrida amalga oshiriladi.

7. Ish va ko'rsatilayotgan xizmatlarning murakkabligi asosida ishtirokchiga qo'yiladigan talablar.

7.1. Ijrochi ushbu texnik vazifada ko'rsatilgan ishlarni bajarish uchun kerakli ishchi xodimlarga ega bo'lishi kerak.

7.2. Ijrochi ish joyidan uzoqda bo'lmagan omborlari bo'lgan texnik bazalarga ega bo'lishi kerak.

7.3. Ijrochining tajribasi kamida 3 yil bo'lishi kerak.

8. Ish / xizmat sifatiga bo'lgan talab:

8.1. Xizmatlarni ko'rsatishda maxfiylikka qo'yiladigan talablar;

Ijrochining ishlarni bajarish va xizmatlar ko'rsatish bo'yicha majburiyatlari bajarilishi munosabati bilan vujudga kelgan intellektual mulk ob'ektlariga mutlaq huquqlarni buyurtmachiga berish to'g'risidagi shart-sharoitlarni aks ettirgan holda, ishlar, xizmatlar, mualliflik huquqlari davomida ijrochi tomonidan olingan axborotning maxfiyligi (oshkor etilmasligi) talabi;

Mualliflik huquqi (va intellektual mulkka bo'lgan barcha boshqa huquqlar) ishni bajarish vaqtida ijrochi tomonidan olingan ma'lumotlarga, shuningdek ijrochi tomonidan ishlab chiqilgan tegishli ma'lumotlarga buyurtmachi tomonidan saqlanadi va xalqaro mualliflik huquqi qonunlari va boshqa tegishli qonunlar bilan himoya qilinadi. Ishlar davomida ishlab chiqilgan hujjatning har qanday tarkibiy qismiga mualliflik huquqi (oraliq va yakuniy hisoboti, turli xil texnik hujjatlar va boshqalar) buyurtmachiga (egasiga) tegishli bo'lib, ular faqat taqdim etilgan maqsadlar uchun ishlatilishi mumkin.

Ishning oraliq bosqichlari, yakuniy va boshqa hujjatlar bo'yicha hisobot uchinchi shaxsga o'tkazilishi mumkin emas va har qanday tahrirlangan (qisqartirilgan yoki boshqa tarzda o'zgartirilgan shaklda), agar mijoz bilan kelishilmagan bo'lsa, omma oldida (to'liq yoki qisman) takrorlanishi yoki tarqatilishi mumkin emas.

Ishlar doirasida ishlab chiqilgan, uzatilgan va olingan ma'lumotlar cheklangan tarqatish ma'lumotlarini o'z ichiga oladi. O'tkazilayotgan ishlar to'g'risidagi ma'lumotlarni ochiq nashr etishga va patentlashga faqat buyurtmachining yozma roziligi bilan yo'l qo'yiladi. Yakuniy hisobotni tuzish bo'yicha amalga oshirilgan ishlar buyurtmachining mulki hisoblanadi. Ijrochi buyurtmachigaga uchinchi shaxslarga ish natijalari bo'yicha barcha ma'lumotlar tarqalmasligi bo'lgan huquqlarni kafolatlaydi.

9. Ishlarni bajarish va xizmat ko'rsatish muddatlari (davrlari).

Namunalarni tayyorlash bo'yicha ishlar 2022 y ichida amalga oshiriladi. Shu bilan birga, ishning yakuniy jadvali mijoz bilan kelishilgan bo'lishi lozim, Ilova №1.

10. Ushbu texnik topshiriq biriktirilgan va quyidagi ilovalarning ajralmas qismlari hisoblanadi:

Ilova №1, Bashorat rejasi-namuna tayyorlash ishlari jadvali;

11. Ishlarni bajarish va xizmat ko'rsatish joyi.

“Olmaliq KMK” AJ, Olmaliq sh., Piskent tumani, Toshkent viloyati, O'zbekiston Respublikasi.

12. Qisqartirilgan qisqartmalarning belgilari.

ICHTK-ishlab chiqarish va texnik kengashning bayonnomasi

DZK-davlat zahiralari komissiyasi

JORC-Joint Ore Reserves Committee- Qidiruv natijalari, mineral resurslar va ruda zahiralarini hisobga olishning Avstraliya-Osiyo kodeksi.

Eslatma:

Ijrochi quyidagilarni taqdim etishi kerak: tashkilot muhri bilan tasdiqlangan ta'sis hujjatlari: Nizom, guvoxnoma, ruxsat beruvchi hujjatlar, direktor pasportining nusxasi, oxirgi 3 yil davomida bajarilgan ishlar to'g'risidagi ma'lumotnoma, texnik-tijorat taklifi.

Buyurtmachi: "Olmaliq KMK" AJ

Bosh geolog-geologiya bo'limi boshlig'i



I. B. Avladov

Bashorat rejasi-2022 y. oylar uchun namuna tayyorlash ishlarini bajarish jadvali.

Ish turlari	Ish hajmi					
	1-oy	2-oy	3-oy	4-oy	5-oy	jami
Namuna tayyorlash ishlari	4000	4000	4050	5000	5000	22050