



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 143648
способом «Запрос ценовых предложений»

Лот № 281821

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	39-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию предприятий/технологических процессов, Работы инженерные по проектированию предприятий/технологических процессов и связанные с этим работы
Дополнительная характеристика	"Составление проекта ""План развития горных работ по участку 2 месторождения Буденовское"" и его согласование в компетентных органах"
Количество	1
Цена за единицу	6 000 000
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	6 000 000
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, "месторождение ""Буденовское"" рудник ""Каратау"""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2018
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Состав работ:

I. Горно-подготовительные работы и добыча урана

Введение.

1. Сведения о разрешительной и проектной документации на разработку месторождения.

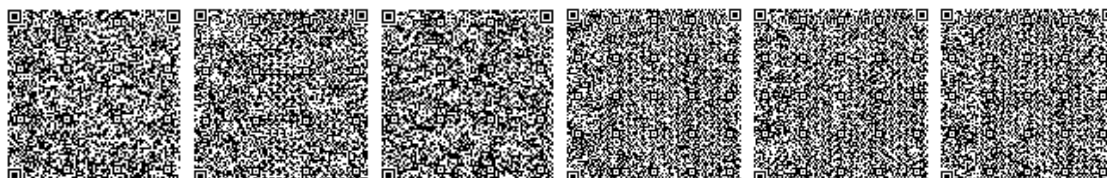
2. Общие сведения о районе работ.

3. Краткая геолого-гидрогеологическая характеристика месторождения.

Стратиграфия.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

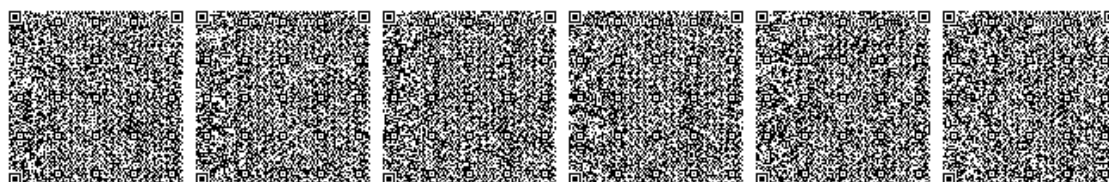




- Тектоническое строение.
- Гидрогеологическая характеристика.
- Характеристика уранового оруденения месторождения по участкам.
- Полезные попутные компоненты (далее - ППК).
- Обеспеченность балансовыми запасами.
- Вскрытие продуктивного пласта, подготовка блоков к эксплуатации (общие положения).
- 4. Деятельность предприятия в текущем (2018) году.
- Состояние горно-подготовительных работ.
- Геофизические исследования в скважинах.
- Добыча продуктивных растворов.
- Переработка растворов.
- Ремонтно-восстановительные работы в скважинах действующих участков.
- Ликвидация скважин.
- 5. Проектируемые работы на планируемый 2019 год.
- Горно-подготовительные работы.
- Обоснование потерь урана при добыче.
- Геофизические исследования скважин.
- Добыча продуктивных растворов.
- Переработка растворов.
- Ремонтно-восстановительные работы в скважинах действующих участков.
- Нормы расхода и потребное количество реагентов при переработке продуктивных растворов.
- Капитальное строительство.
- 6. Краткая характеристика добычного и перерабатывающего комплекса.
- Характеристика выпускаемой продукции.
- Материальный баланс перерабатывающей установки.
- Энергосбережение рудников.
- 7. Охрана недр.
- Соблюдение лицензионно-контрактных условий.
- Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.
- Приложения.
- Расчет удельных норм расходов химических реагентов, материалов и электроэнергии.
- Протоколов технического совещания филиала по итогам подготовки проекта плана горных работ на год.
- II Табличные приложения, согласованные с техническими условиями «Южказнедра»:
- Производственная программа добычи урана по руднику «Каратау».
- План ГПР по руднику на планируемый год.
- График бурения скважин по руднику на планируемый год.
- График вода блоков по руднику на планируемый год.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





План добычи урана и растворов по руднику на планируемый год.

План-график расхода серной кислоты по руднику на планируемый год.

Ожидаемое движение балансовых запасов урана в недрах на планируемый год.

Ожидаемое движение вскрытых, подготовленных и готовых к добыче запасов урана в недрах по руднику на планируемый год.

Расчет плановых показателей потерь урана при добыче урана за текущий год.

План рекультивации плодородного слоя по руднику за текущий год.

Объемы выполненных буровых работ, монтажа блоков и отработки залежей по руднику за текущий год.

Ожидаемые объемы выполнения горно-подготовительных и добычных работ по руднику за текущий год.

Общий план производства работ по руднику за текущий год.

План производства работ по руднику по технологическим блокам на планируемый год.

Перечень применяемых на предприятии подземно-скваженного выщелачивания (далее - ПСВ) химических реагентов и сильнодействующих ядовитых вещества (далее - СДЯВ), резервуаров и других складских помещений и трубопроводов для хранения и транспортировки СДЯВ.

Расчет необходимого количества материалов и оборудования для выполнения плана ГПР в планируемом году.

Расчет геотехнологических параметров и размера сетей вскрытия с использованием компьютерных программ на основе математических моделей.

III. Охрана труда

Охрана труда и окружающая среда. Радиационная безопасность. (промышленная санитария, с учетом «Методических рекомендации по разработке и согласованию планов развития горных работ предприятий и организаций, ведущих разработку урановых месторождений» утверждённые приказом Комитета по ГК за ЧС и ПБ МЧС РК за №30 от 27.09.2010г.).

Паспорт предприятия.

Протокол МЧС РК по утверждению ПРГР на текущий год.

IV. Графические материалы:

Условные обозначения к проекту ПРГР по месторождению.

Обзорный план месторождения М 1:25000.

План поверхности работающих и проектируемых полигонов по месторождению М 1:10000.

Карты рудоносности блоков по месторождению М 1:2000, 1:5000.

Геологические разрезы к картам рудоносности по месторождению, вертикальный М 1:2000-500, горизонтальный М 1:2000.

Планы вскрытия и трубной обвязки технологических блоков по месторождению М 1:2000.

Конструкция скважин по месторождению

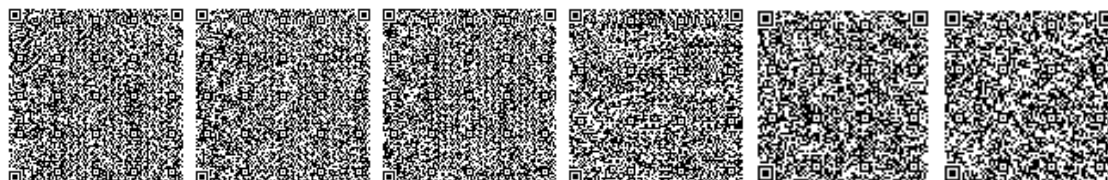
Схемы растекания технологических растворов по месторождениям М 1:2000.

Схемы поверхности расположения опасных зон по месторождению М 1:1000, 1:25000.

Согласование: Получение заключения и согласование ПРГР в установленном порядке в Комитете индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Исходные данные, передаваемые Исполнителю: До начала Работ по Договору Заказчик предоставляет Поставщику следующую исходную документацию и информацию:

Сведения о разрешительной и проектной документации на обработку участка № 2 месторождения Буденовское.

План по добыче урана на участке № 2 месторождения Буденовское на 2019 год.

График проведения работ по капитальному строительству на промышленной площадке рудника ПСВ участка № 2 месторождения Буденовское на 2019 год.

Исходную геологическую и геотехнологическую документацию по результатам геологоразведочных работ на участке № 2 месторождения Буденовское.

Результаты замеров радиоактивного загрязнения поверхности полигона скважин.

Сведения (ожидаемые) о деятельности ТОО «Каратау» в 2019 году в части горно-подготовительных и добычных работ, капитального строительства и др.

Сведения (ожидаемые) о состоянии охраны труда, ТБ, ПС и РБ в 2019 г.

Сведения (ожидаемые) о проведенных в 2018 г. надзорными органами проверках и выполнении выданных ими Актов-предписаний.

Сведения о соблюдении лицензионно-контрактных условий (ЛКУ).

Заполненный «Паспорт предприятия» по представленному образцу.

Результаты Работ: Составленный «План развития горных работ» подлежит предварительному рассмотрению Заказчиком. После положительного заключения Заказчика, Поставщик получает экспертизы и согласования в уполномоченных государственных органах.

«План развития горных работ по участку № 2 месторождения Буденовское в Созакском районе Южно-казахстанской области на 2019 год», количество экземпляров - 4, прошедший экспертизу и согласованный в уполномоченных органах с получением соответствующих протоколов и заключений.

Требования к Поставщику: Работы должны быть выполнены своими силами без привлечения субподряда.

СМИРНОВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА

Дата подписания: 24.05.2018

