



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 516389 , Мониторинг подземных вод Покровского месторождения на участке водозабора способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (9-2 У, 1822906) Услуги по мониторингу недр/подземных вод

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9-2 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по мониторингу недр/подземных вод, Услуги по мониторингу недр/подземных вод
Дополнительная характеристика	Мониторинг подземных вод Покровского месторождения на участке водозабора
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Илийский район, Энергетический с.о., с.Отеген батыра, ТЭЦ-3, п.Отеген батыр, ул.Батталханова, 20
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2021 по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

1. Основание для оказания/ услуг: Требования статей 60 и 120 Водного Кодекса РК.
2. Цель оказания/ услуг: Ведение режимных наблюдений за состоянием и качеством подземных вод Покровского месторождения на участке водозабора ТЭЦ-3 для своевременного установления мер по их устранению.
3. Характеристика услуг:
 - 3.1 Проведение отбора проб подземных вод из 11 эксплуатационных скважин водозабора с выполнением их химических анализов.
 - 3.2 Определение степени влияния ТЭЦ-3 на подземные воды Покровского месторождения.
 - 3.3 Определение степени влияния других водозаборов, эксплуатирующих Покровское месторождение подземных вод.
 - 3.4 Полевые работы:
 - ежеквартальный (по сезонам года) отбор воды из эксплуатационных скважин (из-под струи воды) для проведения их химических и микробиологических анализов;
 - ежемесячные замеры уровня подземных вод в эксплуатационных скважинах.
 - 3.5 Лабораторные работы:
 - испытания проб воды на соответствие требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», в том числе, исследование органолептических показателей – 4 раза в год (ежеквартально, по сезонам года);
 - определение концентраций в подземных водах марганца и нефтепродуктов - раза в год (ежеквартально, по сезонам года);
 - исследования микробиологических показателей подземных вод -4раза в год (ежеквартально, по сезонам года);
 - исследования радиологических показателей подземных вод – 1раз в год.
 - 3.6 Составления отчета по форме 3-МН (ПВ) – 2 раза в год.
 - 3.6.1 Разработать предложения для разумного использования подземных вод и предотвратить либо ослабить негативный эффект воздействия на подземные воды в случае обнаружения такого;
 - 3.6.2 Спрогнозировать условия изменения уровня и хим.состава вод;
 - 3.6.3 Оценить эффективность проводимых мероприятий по их охране;
 - 3.6.4 Составление информационного отчета по мониторингу подземных вод Покровского месторождения на участке водозабора ТЭЦ-3 – 2 раза в год.
4. Количественные данные: Согласно Приложению №1.
5. Сроки оказания услуг: С 01.01.2021г. до 31.12.2021г.

3. Технические стандарты

№ п /	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страны	МКС	Статус	Приказ	Дата введения	Дата по





1	Да	ГОСТ 2874-82	336095	Межгосударственный стандарт	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством	Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду, подаваемую централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также централизованными системами водоснабжения, подающими воду одновременно для хозяйственно-питьевых и технических целей, и устанавливает гигиенические требования и контроль за качеством питьевой воды. Стандарт не распространяется на воду при нецентрализованном использовании местных источников без разводящей сети труб	Министерство здравоохранения СССР ()	10	Питьевая вода	Действует	УТВЕРЖЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов от 18.10.82 № 3989	01.01.1985
---	----	-----------------	--------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	----	---------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	------------

Приложение

Приложение №1 к ТС.xlsx

Подписал

Дата подписания

Чекиева Динара Ережеповна

15.12.2020

