

Техническая спецификация

Услуги по проведению лабораторных/лабораторно-инструментальных исследований/анализов

1. Предмет закупки

Проведение химического анализа пластовых вод и газа на ПХГ «Полторацкое»

2. Объем услуг

Таблица 1. Перечень услуг

№№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм.	Количес тво
1	2	3	4
1	Химический анализ пластовой жидкости при цикле отборе газа из подземного хранилища газа. Подрядная организация выезжает на место проведения работ для отбора проб. Гидрохимические исследования по наблюдательным скважинам, расположенными в водонасыщенной зоне объекта хранения. Анализ воды из 11 скважин. Отбор проб газа из межколонного пространства для определения химического состава. Анализ газа из 10 скважин. Гидрохимические исследования с глубинным отбором проб по наблюдательным и контрольным скважинам. Анализ воды из 3 скважины. Гидрохимические исследования по контрольным скважинам и скважинам водозаборов в пределах горного отвода. Гидрохимические методы заключаются в определении качественного и количественного изменения во времени газонасыщенности пластовых вод в водоносной части пласта-коллектора и в контрольных горизонтах. Исследования проводятся по наблюдательным и контрольным скважинам. В результате исследований оценивается общее содержание растворенного газа, наличие метана и его гомологов, давление насыщения растворенного газа, минерализация и химический состав пластовой воды. Анализ воды из 9 скважин. Полный химический состав пластовых вод, в том числе: 1. БПК- биологический потребность кислорода 2. ХПК- Химический потребность кислорода. 3. Растворенные углеводороды.	услуга	1

3. Место оказания услуг

Услуги должны быть оказаны Заказчику по адресу: Филиал "УМГ" Шымкент, Сарыагашский район, с. Жибек-Жолы, Полторацкое ЛПУ.

4. Сроки оказания услуг

С даты подписания договора по декабрь 2017г.

5. Требования к закупаемой услуге

5.1. Гарантия на оказанные услуги должна составлять 12 (двенадцать) месяцев с момента передачи результатов оказания услуг.

5.2. Потенциальный поставщик должен своими силами и средствами, автотранспортом и специальной техникой, инструментами, а также необходимыми материалами и оборудованием обеспечить оказание услуг, предусмотренных настоящей технической спецификацией в установленные сроки.

6 Требования к потенциальному поставщику услуг:

6.1. Тендерная заявка Потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии: согласно пункта 1 статьи 19 Об обеспечении единства измерений аттестат аккредитации на испытательную лабораторию.