

УЛ П 04 05 25 БСО ВО
КП от 14.05.2025

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 1
на комплекс работ по бурению скважины
для водоснабжения СНТ ФЭИ 198 (Боровский р-он, Тульская обл.)

I. Бурение 1 скважины			
№	Наименование раздела, работы	Срок выполнения работ	Стоимость работ, руб. без НДС
1.1.	› Бурение 1-й разведочно-эксплуатационной скважины проектной глубиной 86 м. Конструкция скважины под насос 4" (до 15 м3/час).	до 1 месяца	1 548 000
1.2.	› Цементация обсадной колонны (в зоне "башмака") - 1 операция	3 дня на 1 операцию	80 000
1.3.	› Геофизические исследования в скважине, подготовка заключения по результатам геофизических исследований - 1 исследование	в течение 7 дней	95 000
1.4.	› Отбор проб воды на химический анализ, лабораторные исследования воды из скважины. - сокращенный анализ	в течение 30 дней -включая срок срок изготовления анализа воды	70 000
1.5.	› Составление Паспорта скважины		40 000
Итого по разделу:			1 833 000
Всего - бурение 1 скважины:			1 833 000

* Параметры скважины являются проектными. Фактические параметры скважины будут получены по результатам буровых работ

Для оформления паспорта скважины, соответствующего требованиям Распорядителя недр, в процессе бурения скважины буровая организация выполняет следующие работы (входит в стоимость данного Коммерческого предложения):

1. Цементация башмака обсадной колонны (в каждой скважине)
2. Геофизические исследования (в каждой скважине)
3. Отбор проб воды на расширенный химический анализ (из каждой скважины) и лабораторные исследования воды.

В обязательном порядке Паспорт каждой скважины должен содержать:

- информацию о координатах скважины (до 0,01 секунды),
- конструкцию скважины (диаметры обсадных труб, интервалы установки),
- геолого-технический наряд (разрез скважины),
- результаты геофизических исследований (ГИС), проведенных в скважине в ходе буровых работ.
- Результаты лабораторных испытаний проб воды из скважины (Протокол исследования воды).
- Журнал откачки воды из скважины с указанием даты откачки, марки насоса, глубины загрузки насоса, дебита откачки, статического и динамического уровня.
- Объем емкости, которой производились замеры дебита.
- Марка прибора замера уровня (уровнемера).
- Сведения, через какое время было достигнуто полное осветление воды от мути, происшедшее после начала откачки.

Приложениями к Паспортам на скважину являются Акты работ:

- Акт заложения скважины с указанием ее точных координат (до 0,01 секунды),
- Акты установки обсадных колонн (в т.ч. фильтровой, с указанием дат установки, интервалов установки, интервалов перфорации фильтровой колонны и т.д.).
- Акт цементации обсадных колонн (с указанием даты, интервала цементации, времени цементации в соответствии с нормативами, каким цементом была произведена цементация затрубного пространства, каким долотом была пробурена цементная пробка),
- Акт контрольного замера глубины (откачки).
- Акт передачи скважины заказчику.

Акты оформляются строго, согласно действующего законодательства о недрах.

По окончании работ буровая организация должна так же предоставить Буровой журнал скважины.

Важно! После готовности скважины, при обустройстве ее насосным оборудованием ОБЯЗАТЕЛЬНО установить пьезометрическую трубку.

Исполнитель:

Руководитель проектов по недропользованию

Наталья Шелепина

8-925-556-02-06