***08.08.2014г.***

ООО « Водные ресурсы» успешно работает на рынке водоснабжения c 2007 года.

Компания «Водные ресурсы» занимается бурением скважин профессионально уже 12 лет, и имеет колоссальный опыт. Только представьте, что количество скважин, сделанных нами и радующих своих хозяев, намного больше тысячи!
Все эти годы мы работаем по всему Подмосковью, практически детально изучили особенности местности в каждом садовом товариществе или коттеджном поселке и можем с уверенностью предполагать о возможности успешного бурения скважины на вашем участке.

Мы подходим к решению зачади водоснабжения комплексно и готовы предложить профессиональные решения под ключ от геологоразведки до монтажа системы водоснабжения и канализации.

В зависимости от Вашего местонахождения и Ваших потребностей в водоснабжении и канализации мы подготовим расчет по услугам:

***Услуга Бурение***

***Вариант 1 Обсадка - стальная труба Ø 219; 2 обсадка – стальная труба Ø 168 мм - стоимость погонного метра – 8 000 руб.***

*Итого, ориентировочная стоимость скважины 90 м\* 8 000 =720 000 руб.*

Эксплуатационная колонна - стальная труба на резьбе (Сталь 20Д) диаметром 219 мм, толщина стенки 5,1 мм. Обсаживается в известняке на 2 метра.

**Производительность такой скважины до 20 куб.м /час.**

 **В стоимость входит:** выезд бригады на место проведения работ (не более 100км от МКАД), бурение, обсадка трубами, прокачка насосом до визуально прозрачной воды, паспорт с техническими характеристиками, конструкцией скважины и геологическим разрезом по грунтам.

**Гарантия на работы 3 года.**

**Необходимые условия:** обеспечить подъезд буровой установки к точке бурения (ширина ворот не менее 3м.), подготовить площадку для бурения 4\*12 метров, и обеспечить электроэнергией (до 3Квт/ч) - розетка, (до 5 Квт/ч) – генератор при его наличии. В случае отсутствия электроэнергии бригада может использовать свой генератор за отдельную плату (прописано в договоре)

Скважину лучше размещать недалеко от дома, но не ближе 3-х метров от фундамента. Никаких сооружений над скважиной устанавливать не рекомендуется.

Бригада формируется из трех машин КАМАЗ - буровая, водовозка, кунг для проживания бригады.

Бурение скважины осуществляется только при температуре не ниже -15С и занимает ориентировочно от 5 до 10 дней..

***Договор на бурение***

Договор о намерении заключается в офисе или по телефону.

При подписании договора Ваш первоначальный взнос составит 50% от предварительной суммы договора. Внести аванс Вы можете, как в одном из наших офисов, так и непосредственно на наш расчетный счет.

Окончательный расчет происходит по факту выполненных работ, не позднее 3-х дней, а также можете получить **паспорт на скважину** в удобное для Вас время. Рекомендуем захватить с собой воду из скважины для химического анализа, которую подготовят для Вас буровики.

После бурения скважины рекомендуем сдать пробу воды на химический анализ, который проводится по 21 показателю. Цена - 3000 руб. По результатам произведенного анализа наши специалисты бесплатно подготовятдля Вас Коммерческое предложение по подбору оборудования. Данный метод позволяет довести воду до питьевого стандарта..

***Услуга обустройство скважины***

Любая современная система водоснабжения включает в себя следующие элементы:

* Насос для подачи воды из скважины
* Гидропневмоаккумулятор для поддержания давления в системе
* Автоматика для управления системой водоснабжения (реле давления, манометр)
* Коммуникации для подачи воды

Оборудование подбирается в зависимости от:

* Предполагаемого расхода воды
* Технических характеристик скважины
* Глубины залегания водоносного горизонта

Монтаж водоподъемного оборудования занимает 1-3 дня.

**Установка оборудования**

Вокруг трубы от скважины копается котлован 1300 х1300 х 1900 мм, в который опускают стальную сварную конструкцию (кессон) 1000 х 1000 х 1500 мм с горловиной из трубы диаметром 720 мм и высотой 500 мм, имеющего двойную крышку (верхняя крышка с креплением под замок, над поверхностью земли около 10 см). Толщина используемой стали 4 мм. Гидроизоляция производится битумной мастикой и гидростеклоизолом. Внутри кессон имеет утепление пенопластом.

Производится монтаж насоса, мембранного бака и автоматики, далее по желанию клиента:

1. Подача воды на поверхность земли (поливочный кран)
2. Подключение сооружений к данной системе (прокладка трубопровода).

Ориентировочная смета на обустройство скважины и монтаж насосного оборудования высылается по требованию. Смета на оборудование будет корректироваться по окончанию бурения (по техническим характеристикам скважины и подключаемых сооружений).

После бурения скважины рекомендуем сдать пробу воды на химический анализ, который проводится по 21 показателю. Цена - 3000 руб. По результатам произведенного анализа наши специалисты бесплатно подготовятдля Вас Коммерческое предложение по подбору оборудования. Данный метод позволяет довести воду до питьевого стандарта.

***Зимний вариант обустройства.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работы (услуги) | Ед.изм. | Количество | Сума |
| 1 | Скважинный насос GRUNDFOS SР 14-А-25  | шт. | 1 | 158 100 |
| Обустройство скважины |
| 2 | Кессон металлический 1.5 х1.5х2 (сталь 4 мм) | шт. | 1 | 59 000 |
| 3 | монтаж кессона (без грунтовых вод) | шт. | 1 | 17 000 |
| 4 | Монтаж насоса  |   | 1 | 12 000 |
| 5 | труба ПНД питьевая 13 атм | метр. | 65 | 7 200 |
| 6 | трос нержавеющий 3,0 мм | метр. | 65 | 11 050 |
| 7 | Кабель для глубинной скважины  | метр. | 65 | 14 300 |
| 8 | Оголовок скважины мет. | шт. | 1 |  8 000 |
| 9 | Комплект ПНД/PP-R фитингов (Италия) | шт. |   | 7 000 |
| 10 | Монтаж оборудования и пуско-наладочные работы | шт. | 1 | 27 000 |
| 11 | Блок автоматики с креплением | шт. | 1 |  12 430 |
| 12 | Пульт управления MANIERO-295 | шт. | 1 | 13 500 |
| 13 | Транспортные расходы |  |  |  5 400 |

***Итого: 351 980 руб.***

***Контактная информация:***

 ***+7 (495) 500-23-26***

***e-mail:******info@burimvodu.ru******,*** [***www.burimvodu.ru***](http://www.burimvodu.ru)***.***