

Смета на обустройство скважины для полива и хозяйственно-питьевого водоснабжения индивидуального жилого дома.

Характеристики скважины:

| | |
|--|----|
| Динамический уровень не более, м.: | 25 |
| Дебит скважины не менее, м ³ /час.: | 4 |
| Внутренний диаметр скважины, мм.: | 96 |
| Глубина загрузки насоса, м.: | 30 |

Характеристики насоса:

| |
|-------------------------------------|
| Насос скважинный 3" |
| Grundfos SQ 3-55 |
| Расход более 3 м ³ /час. |
| Диаметр насоса: 76 мм. |
| Номинальный напор: 4 бар. |

Установка металлического кессона

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|
| 1 | Круглый (цилиндрический) металлический кессон диаметром 1,0 метр и высотой 2,0 метра, с горловиной. Толщина стенки 4 мм. | Россия | 19 000р. |
| 2 | Доставка кессона. | | 4 000р. |
| 3 | Установка кессона, сварочные работы, врезки патрубков водопроводных труб. Покраска и герметизация стыков. | | 10 000р. |
| 4 | Котлован под кессон с обратной засыпкой, без вывоза грунта. | | 8 000р. |
| 5 | Утепление горловины кессона. | 2 000р. (в подарок) | |
| Итого по установке кессона: | | | 41 000р. |

Водоподъемное оборудование и материалы:

| | | | |
|--|---|--------------------------|-----------------|
| 1 | Насос скважинный 3" Grundfos SQ 3-55 | Grundfos, Дания | 38 150р. |
| 2 | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100 литров | Италия - Россия | 6 000р. |
| 3 | Трубы, оголовок, фитинги и запорно-регулирующая арматура. Автоматика и электрическая часть. (Приложение 1.1). | Италия, Германия, Россия | 29 400р. |
| 4 | Расходные материалы и транспортные затраты. | | 2 000р. |
| Итого по оборудованию и материалам: | | | 75 550р. |

Монтаж водоподъемного оборудования в кессоне.

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|-----------------|
| 1 | Обвязка оборудования в кессоне, подключение и загрузка насоса на глубину | | 23 000р. |
| 2 | Пусконаладочные работы, настройка заданных параметров давления в системе и характеристик работы насоса. | | 3 000р. |
| Итого по монтажу оборудования: | | | 26 000р. |

Сметная стоимость составляет:

142 550р.**Дополнительные работы:**

1. Щит управления и защиты скважинного насоса SQ ~~12 600р.~~ (в подарок)
2. Установка и настройка щита управления насосом. ~~2 000р.~~ (в подарок)

Сделаем, как для себя!

--

Инженер по обустройству:
Мельник Николай
8 (916) 161-44-08

Спецификация водоподъемного оборудования в кессоне.

Приложение 1.1

| № | Наименование | Обозначение | К-во | Ед. изм. | Цена | Стоимость |
|----|---|----------------------------------|------|----------|----------|-----------|
| 1 | Насос скважинный 3" Grundfos SQ 3-55 | Grundfos, Дания | 1 | шт. | 38 150р. | 38 150р. |
| 2 | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100 литров | Италия - Россия | 1 | шт. | 6 000р. | 6 000р. |
| 3 | Ниппель NTM 1 1/4" x 1" НР латунный с наружной резьбой | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 230р. | 230р. |
| 4 | Unidelta 1003 Переходник прямой D40/R11/4(НР) | Unidelta, Италия | 1 | шт. | 650р. | 650р. |
| 5 | ITAP Europa 100 1 1/4" Клапан обратный пружинный муфтовый с металлическим седлом | Itap, Италия | 1 | шт. | 1 150р. | 1 150р. |
| 6 | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN40x3,0 PN16 SDR 11 | СЫКЛОН, Россия | 30 | м | 85р. | 2 550р. |
| 7 | Unidelta 1003 Переходник прямой D40/R11/4(ВР) | Unidelta, Италия | 1 | шт. | 680р. | 680р. |
| 8 | Оголовок для скважины (127-159 мм) | Italtecnica, Италия | 1 | шт. | 2 500р. | 2 500р. |
| 9 | Трос нержавеющий, 4,0 мм (не магнитится) | Italtecnica, Италия | 32 | м | 80р. | 2 560р. |
| 10 | Зажим нержавеющий «дуплекс» для троса 4 мм | Italtecnica, Италия | 4 | м | 90р. | 360р. |
| 11 | Муфта кабельная (3 x 4,0мм ² , 3 x 6,0 мм ²) | Grundfos, Дания | 1 | шт. | 1 340р. | 1 340р. |
| 12 | ПЗ123. Кабель КГ 3x2,5 кв.мм ГОСТ (Электрокабель Кольчугино) | Электрокабель Кольчугино, Россия | 35 | м | 90р. | 3 150р. |
| 13 | ПНД TIEMME Муфта с наружной резьбой (32 x 1") | TIEMME Италия | 2 | шт. | 640р. | 1 280р. |
| 14 | ПНД TIEMME Муфта с наружной резьбой (25 x 3/4") | TIEMME Италия | 1 | шт. | 400р. | 400р. |
| 15 | Кран шаровой Itap Ideal 098 1" НВ | Itap Италия | 2 | шт. | 740р. | 1 480р. |
| 16 | Заглушка NTM 1" НР латунная с наружной резьбой | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 98р. | 98р. |
| 17 | Вилка Makel с/з прямая евро | Makel, Турция | 1 | шт. | 60р. | 60р. |
| 18 | Згон оцинкованный 3/4", 1,0 м. | Россия | 1 | шт. | 500р. | 500р. |
| 19 | Контргайка оцинкованный 3/4" | Россия | 2 | шт. | 50р. | 100р. |
| 20 | Угол NTM 3/4" x 3/4" ВР латунный с внутренней резьбой | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 125р. | 125р. |
| 21 | Itap 132 3/4" Шаровой сливной кран с латунным штуцером, усиленная модель | Itap Италия | 1 | шт. | 660р. | 660р. |
| 22 | Труба полипропиленовая армированная Kalde d=25x4,2 (PN 25) (стекловолокно) (цвет белый) | KALDE, Europe | 2 | м | 76р. | 152р. |
| 23 | Уголок KALDE PPR 90° 25мм | KALDE, Europe | 3 | шт. | 16р. | 48р. |
| 24 | Уголок KALDE PPR 45° 25мм | KALDE, Europe | 3 | шт. | 15р. | 45р. |

Спецификация водоподъемного оборудования в кессоне.

Приложение 1.1

| № | Наименование | Обозначение | К-во | Ед. изм. | Цена | Стоимость |
|----|---|-----------------|------|----------|---------|-----------|
| 25 | Тройник KALDE PPR 25 | KALDE, Europe | 1 | шт. | 40р. | 40р. |
| 26 | Тройник переходной PPR 32x25x32 | KALDE, Europe | 1 | шт. | 56р. | 56р. |
| 27 | Kalde 25x3/4" Муфта разъемная с внутренней резьбой (3272-tuf-250c00) | KALDE, Europe | 1 | шт. | 220р. | 220р. |
| 28 | Кран шаровой KALDE 25 3242-vlb-250003 | KALDE, Europe | 2 | шт. | 230р. | 460р. |
| 29 | Watts F+R200(MDR) 63/6x1/4 Манометр радиальный / диаметр 63мм, 0-6 бар | Watts, Германия | 1 | шт. | 360р. | 360р. |
| 30 | Itap 362 1/2 Автоматический воздухоотводчик прямое подключение (латунь) | Itap, Италия | 1 | шт. | 370р. | 370р. |
| 31 | Крестовина NTM 1/2" ВР никелированная с внутренней резьбой | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 190р. | 190р. |
| 32 | Футорка НВ 1/4"x1/2" латунная | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 75р. | 75р. |
| 33 | Ниппель латунный 3/8"x1/2" | N.T.M. Италия | 1 | шт. | 85р. | 85р. |
| 34 | Реле давления FF4-8 DAH Tival 0.2-8 bar G3/8 | Grundfos, Дания | 1 | шт. | 5 600р. | 5 600р. |
| 35 | Труба полипропиленовая армированная Kalde d=32x5,4 (PN 25) (стекловолокно) (цвет белый) | KALDE, Europe | 1 | м | 150р. | 150р. |
| 36 | Уголок KALDE PPR 90° 32мм | KALDE, Europe | 6 | шт. | 25р. | 150р. |
| 37 | Тройник KALDE PPR 32 | KALDE, Europe | 2 | шт. | 48р. | 96р. |
| 38 | Тройник переходной PPR 32x25x32 | KALDE, Europe | 1 | шт. | 56р. | 56р. |
| 39 | Кран шаровой KALDE 25 3242-vlb-250003 | KALDE, Europe | 1 | шт. | 230р. | 230р. |
| 40 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с внутренней резьбой | KALDE, Europe | 1 | шт. | 260р. | 260р. |
| 41 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с наружной резьбой | KALDE, Europe | 3 | шт. | 280р. | 840р. |

Итого: 73 550р.

Цены на оборудование и материалы из Европы привязаны к курсу Евро.

Смета составлена в рублях по курсу 1€ = 70 руб.

Окончательный расчет производится в рублях по курсу Евро ЦБ на день оплаты.

Составил: _____
Ф.И.О. Подпись.

Утвердил: _____
Ф.И.О. Подпись.