

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

**Характеристики скважины:**

|  |    |
|--|----|
| Динамический уровень не более, м.:             | 30 |
| Дебит скважины не менее, м <sup>3</sup> /час.: | 4  |
| Внутренний диаметр скважины, мм.:              | 96 |
| Глубина загрузки насоса, м.:                   | 35 |

**Характеристики насоса:**

|                                     |
|-------------------------------------|
| Насос скважинный 3"                 |
| Aquario ASP 1.5C 60-75              |
| Расход более 3 м <sup>3</sup> /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.   | <del>2 000р.</del> (в подарок) |                 |
| <b>Итого по установке кессона:</b> |  |                                | <b>41 000р.</b> |

**Водоподъемное оборудование и материалы:**

|  |   |                             |                 |
|--|---|-----------------------------|-----------------|
| 1  | Насос скважинный 3"<br>Aquario ASP 1.5C 60-75   | Aquario,<br>Италия - Россия | 20 900р.        |
| 2  | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100 литров   | Италия - Россия             | 6 000р.         |
| 3  | Трубы, оголовки, фитинги и запорно-регулирующая арматура. Автоматика и электрическая часть. (Приложение 1.1). | Италия, Германия,<br>Россия | 19 100р.        |
| 4  | Расходные материалы и транспортные затраты.   |                             | 2 000р.         |
| <b>Итого по оборудованию и материалам:</b> |   |                             | <b>48 000р.</b> |

**Монтаж водоподъемного оборудования в кессоне.**

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

Сметная стоимость составляет:

**115 000р.****Дополнительные работы:**

1. Щит управления и защиты скважинного насоса ~~42-600р.~~ (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

| №  | Наименование  | Обозначение                 | К-во | Ед. изм. | Цена     | Стоимость |
|----|---|-----------------------------|------|----------|----------|-----------|
| 1  | Насос скважинный 3"<br>Aquario ASP 1.5C 60-75   | Aquario,<br>Италия - Россия | 1    | шт.      | 20 900р. | 20 900р.  |
| 2  | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100<br>литров  | Италия - Россия             | 1    | шт.      | 6 000р.  | 6 000р.   |
| 3  | Ниппель NTM 1" НР латунный с наружной<br>резьбой  | N.T.M. Италия               | 1    | шт.      | 180р.    | 180р.     |
| 4  | Unidelta 1003 Переходник прямой<br>D32/R1(НР)   | Unidelta, Италия            | 1    | шт.      | 350р.    | 350р.     |
| 5  | ИТАР Europa 100 1" Клапан обратный<br>пружинный муфтовый с металлическим<br>седлом            | Itar, Италия                | 1    | шт.      | 760р.    | 760р.     |
| 6  | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн.<br>ПЭ100 DN32x3,0 PN16 SDR 11                                | СЫКЛОН, Россия              | 35   | м        | 60р.     | 2 100р.   |
| 7  | Unidelta 1003 Переходник прямой<br>D32/R1(ВР)   | Unidelta, Италия            | 1    | шт.      | 380р.    | 380р.     |
| 8  | Оголовок для скважины (127-159 мм)  | Italtecnica, Италия         | 1    | шт.      | 2 500р.  | 2 500р.   |
| 9  | Трос нержавеющей, 3,0 мм (не<br>магнитится)   | Italtecnica, Италия         | 37   | м        | 60р.     | 2 220р.   |
| 10 | Зажим нержавеющей «дуплекс» для<br>троса 3 мм   | Italtecnica, Италия         | 4    | м        | 70р.     | 280р.     |
| 11 | ПНД ТИЕММЕ Муфта с наружной резьбой<br>(32 x 1")  | ТИЕММЕ Италия               | 2    | шт.      | 640р.    | 1 280р.   |
| 12 | ПНД ТИЕММЕ Муфта с наружной резьбой<br>(25 x 3/4")  | ТИЕММЕ Италия               | 1    | шт.      | 400р.    | 400р.     |
| 13 | Кран шаровой Itar Ideal 098 1" НВ   | Itar Италия                 | 2    | шт.      | 740р.    | 1 480р.   |
| 14 | Заглушка NTM 1" НР латунная с<br>наружной резьбой   | N.T.M. Италия               | 1    | шт.      | 98р.     | 98р.      |
| 15 | Вилка Makel с/з прямая евро   | Makel, Europe               | 1    | шт.      | 60р.     | 60р.      |
| 16 | Згон оцинкованный 3/4", 1,0 м.  | Россия                      | 1    | шт.      | 500р.    | 500р.     |
| 17 | Контргайка оцинкованный 3/4"  | Россия                      | 2    | шт.      | 50р.     | 100р.     |
| 18 | Угол NTM 3/4" x 3/4" ВР латунный с<br>внутренней резьбой                                      | N.T.M. Италия               | 1    | шт.      | 125р.    | 125р.     |
| 19 | Itar 132 3/4" Шаровой сливной кран с<br>латунным штуцером, усиленная модель                   | Itar Италия                 | 1    | шт.      | 660р.    | 660р.     |
| 20 | Труба полипропиленовая армированная<br>Kalde d=25x4,2 (PN 25) (стекловолокно)<br>(цвет белый) | KALDE, Europe               | 2    | м        | 76р.     | 152р.     |
| 21 | Уголок KALDE PPR 90° 25мм   | KALDE, Europe               | 3    | шт.      | 16р.     | 48р.      |
| 22 | Уголок KALDE PPR 45° 25мм   | KALDE, Europe               | 3    | шт.      | 15р.     | 45р.      |
| 23 | Тройник KALDE PPR 25  | KALDE, Europe               | 1    | шт.      | 40р.     | 40р.      |
| 24 | Тройник переходной PPR 32x25x32   | KALDE, Europe               | 1    | шт.      | 56р.     | 56р.      |

| №  | Наименование  | Обозначение                      | К-во | Ед. изм. | Цена    | Стоимость |
|----|---|----------------------------------|------|----------|---------|-----------|
| 25 | Kalde 25x3/4" Муфта разъемная с внутренней резьбой (3272-tuf-250c00)                    | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 220р.   | 220р.     |
| 26 | Кран шаровой KALDE 25 3242-vlb-250003   | KALDE, Europe                    | 2    | шт.      | 230р.   | 460р.     |
| 27 | Watts F+R200(MDR) 63/6x1/4 Манометр радиальный / диаметр 63мм, 0-6 бар                  | Watts, Германия                  | 1    | шт.      | 360р.   | 360р.     |
| 28 | Itap 362 1/2 Автоматический воздухоотводчик прямое подключение (латунь)                 | Itap, Италия                     | 1    | шт.      | 370р.   | 370р.     |
| 29 | Крестовина NTM 1/2" ВР никелированная с внутренней резьбой                              | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 190р.   | 190р.     |
| 30 | Футорка НВ 1/4"x1/2" латунная   | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 75р.    | 75р.      |
| 31 | Ниппель латунный 1/4"x1/2"  | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 85р.    | 85р.      |
| 32 | Реле давления PA5 Watts 1-5 бар 220В 1/4  | Watts, Германия                  | 1    | шт.      | 1 200р. | 1 200р.   |
| 33 | ПЗ123. Кабель КГ 3x2,5 кв.мм ГОСТ (Электрокабель Кольчугино)                            | Электрокабель Кольчугино, Россия | 6    | м        | 90р.    | 540р.     |
| 34 | Труба полипропиленовая армированная Kalde d=32x5,4 (PN 25) (стекловолокно) (цвет белый) | KALDE, Europe                    | 1    | м        | 150р.   | 150р.     |
| 35 | Уголок KALDE PPR 90° 32мм   | KALDE, Europe                    | 6    | шт.      | 25р.    | 150р.     |
| 36 | Тройник KALDE PPR 32  | KALDE, Europe                    | 2    | шт.      | 48р.    | 96р.      |
| 37 | Тройник переходной PPR 32x25x32   | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 56р.    | 56р.      |
| 38 | Кран шаровой KALDE 25 3242-vlb-250003   | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 230р.   | 230р.     |
| 39 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с внутренней резьбой  | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 260р.   | 260р.     |
| 40 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с наружной резьбой  | KALDE, Europe                    | 3    | шт.      | 280р.   | 840р.     |

**Итого: 46 000р.**

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.