

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

**Характеристики скважины:**

|  |    |
|--|----|
| Статический уровень не менее, м.:              | 2  |
| 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.           |

**Водоподъемное оборудование и материалы:**

|  |   |                                 |                 |
|--|---|---------------------------------|-----------------|
| 1  | Насос скважинный 3"<br>Aquario ASP 1.5C 60-75   | Aquario,<br>Италия - Россия     | 20 900р.        |
| 2  | Адаптер скважинный UNIPUMP 1" с прижимной гайкой, прокладкой, латунь.                               | UNIPUMP,<br>Италия - Россия     | 3 900р.         |
| 3  | Крышка для скважины,<br>WWSYSTEM K-159, чугун.  | WWSYSTEM,<br>Италия - Россия    | 5 100р.         |
| 4  | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100 литров   | Unigb-Varem,<br>Италия - Россия | 6 000р.         |
| 5  | Трубы, фитинги и запорно-регулирующая арматура. Автоматика и электрическая часть. (Приложение 1.1). | Италия, Германия,<br>Россия     | 29 500р.        |
| 6  | Расходные материалы и транспортные затраты.   |                                 | 2 000р.         |
| <b>Итого по оборудованию и материалам:</b> |   |                                 | <b>67 400р.</b> |

**Монтаж водоподъемного оборудования.**

|                                       |  |  |                 |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|
| 1                                     | Установка скважинного адаптера, обвязка, подключение и загрузка насоса на глубину согласно паспорта на скважину. Прокладка трубопроводов и монтаж оборудования в доме. |  | 23 000р.        |
| 2                                     | Пусконаладочные работы, настройка заданных параметров давления в системе и характеристик работы насоса.  |  | 3 000р.         |
| 3                                     | Приямок возле скважины и 3 м. траншеи с обратной засыпкой, без вывоза грунта.  |  | 6 000р.         |
| <b>Итого по монтажу оборудования:</b> |  |  | <b>32 000р.</b> |

**Сметная стоимость составляет:****99 400р.****Дополнительные работы:**

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

Смета на обустройство скважины под ключ с выполнением земляных работ (3 метра) от скважины к месту ввода водопровода в дом. Прокладку утепленного водопровода от скважины в дом на глубине 1,8 метра. Монтаж в доме оборудования, автоматики и щита управления. Установку кабеля обогрева в водопроводную трубу для защиты ввода от промерзания. Также прокладку силового электрического кабеля от скважины в дом в защитной трубе.

При расстоянии от скважины к месту ввода водопровода в дом более 3 метров, каждый дополнительный метр траншеи (работа + материалы) оплачивается отдельно по цене 1 900 р. за метр.

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>Aquaio ASP 1.5C 60-75                                       | Aquaio,<br>Италия - Россия      | 1    | шт.      | 20 900р. | 20 900р.  |
| 2  | Адаптер скважинный UNIPUMP 1" с<br>прижимной гайкой, прокладкой, латунь.           | UNIPUMP,<br>Италия - Россия     | 1    | шт.      | 3 900р.  | 3 900р.   |
| 3  | Крышка для скважины,<br>WWSYSTEM K-159, чугун.                                     | WWSYSTEM,<br>Италия - Россия    | 1    | шт.      | 5 100р.  | 5 100р.   |
| 4  | Гидроаккумулятор Unigb-Varem 100<br>литров   | Unigb-Varem,<br>Италия - Россия | 1    | шт.      | 6 000р.  | 6 000р.   |
| 5  | Ниппель NTM 1" НР латунный с наружной<br>резьбой                                   | N.T.M. Италия                   | 1    | шт.      | 180р.    | 180р.     |
| 6  | Unidelta 1003 Переходник прямой<br>D32/R1(НР)                                      | Unidelta, Италия                | 2    | шт.      | 350р.    | 700р.     |
| 7  | Unidelta 1007 Тройник 32x1/2"x32 ВР  | Unidelta, Италия                | 2    | шт.      | 390р.    | 780р.     |
| 8  | ITAP Europa 100 1" Клапан обратный<br>пружинный муфтовый с металлическим<br>седлом | Itap, Италия                    | 1    | шт.      | 760р.    | 760р.     |
| 9  | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн.<br>ПЭ100 DN32x3,0 PN16 SDR 11                     | СЫКЛОН, Россия                  | 35   | м        | 60р.     | 2 100р.   |
| 10 | Трос нержавеющий, 3,0 мм (не<br>магнитится)  | Italtecnica, Италия             | 37   | м        | 60р.     | 2 220р.   |
| 11 | Зажим нержавеющий «дуплекс» для<br>троса 3 мм                                      | Italtecnica, Италия             | 4    | м        | 70р.     | 280р.     |
| 12 | ПНД ТИЕММЕ Муфта с наружной резьбой<br>(32 x 1")                                   | ТИЕММЕ Италия                   | 2    | шт.      | 640р.    | 1 280р.   |
| 13 | ПНД ТИЕММЕ Муфта с наружной резьбой<br>(25 x 3/4")                                 | ТИЕММЕ Италия                   | 1    | шт.      | 400р.    | 400р.     |
| 14 | Тройник NTM 1" x 1/2" x 1" ВР латунный с<br>внутренней резьбой                     | N.T.M. Италия                   | 1    | шт.      | 260р.    | 260р.     |
| 15 | Автоматический сливной кран G15  | DEBE, Швеция                    | 1    | шт.      | 1 950р.  | 1 950р.   |
| 16 | Кран шаровой Itap Ideal 098 3/4" НВ  | Itap Италия                     | 2    | шт.      | 580р.    | 1 160р.   |
| 17 | Штуцер латунный 20x3/4" НР, ROMA<br>Tiemme 1500116                                 | ТИЕММЕ Италия                   | 1    | шт.      | 220р.    | 220р.     |
| 18 | Ниппель NTM 3/4" НР латунный с<br>наружной резьбой                                 | N.T.M. Италия                   | 2    | шт.      | 140р.    | 280р.     |
| 19 | Тройник NTM 1" x 3/4" x 1" ВР латунный с<br>внутренней резьбой                     | N.T.M. Италия                   | 1    | шт.      | 280р.    | 280р.     |
| 20 | ТИЕММЕ Футорка НВ 1x3/4  | ТИЕММЕ Италия                   | 2    | шт.      | 160р.    | 320р.     |
| 21 | Заглушка NTM 1" НР латунная с<br>наружной резьбой                                  | N.T.M. Италия                   | 1    | шт.      | 98р.     | 98р.      |
| 22 | Itap 132 3/4" Шаровой сливной кран с<br>латунным штуцером, усиленная модель        | Itap Италия                     | 1    | шт.      | 660р.    | 660р.     |
| 23 | Труба полипропиленовая армированная<br>Kalde d=32x5,4 (PN 25) (стекловолокно).     | KALDE, Europe                   | 4    | м        | 150р.    | 600р.     |
| 24 | Труба полипропиленовая армированная<br>Kalde d=25x4,2 (PN 25) (стекловолокно).     | KALDE, Europe                   | 2    | м        | 76р.     | 152р.     |
| 25 | Уголок KALDE PPR 90° 25мм  | KALDE, Europe                   | 2    | шт.      | 16р.     | 32р.      |
| 26 | Уголок KALDE PPR 45° 25мм  | KALDE, Europe                   | 2    | шт.      | 15р.     | 30р.      |
| 27 | Тройник KALDE PPR 32   | KALDE, Europe                   | 4    | шт.      | 48р.     | 192р.     |
| 28 | Тройник переходной PPR 32x25x32  | KALDE, Europe                   | 2    | шт.      | 56р.     | 112р.     |

Спецификация водоподъемного оборудования.

Приложение 1.1

| №  | Наименование   | Обозначение                      | К-во | Ед. изм. | Цена    | Стоимость |
|----|--|----------------------------------|------|----------|---------|-----------|
| 29 | Уголок KALDE PPR 90° 32мм  | KALDE, Europe                    | 4    | шт.      | 25р.    | 100р.     |
| 30 | Кран шаровой KALDE 32 3242-vlb-32000                                   | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 440р.   | 440р.     |
| 31 | Кран шаровой KALDE 25 3242-vlb-25000                                   | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 230р.   | 230р.     |
| 32 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с внутренней резьбой                       | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 260р.   | 260р.     |
| 33 | Kalde 32x1" Муфта разъемная с наружной резьбой                         | KALDE, Europe                    | 3    | шт.      | 280р.   | 840р.     |
| 34 | Kalde 32x1" муфта комбинированная с внутренней резьбой                 | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 140р.   | 140р.     |
| 35 | Kalde 32x1" муфта комбинированная с наружной резьбой                   | KALDE, Europe                    | 2    | шт.      | 180р.   | 360р.     |
| 36 | Kalde 25x3/4" муфта комбинированная с внутренней резьбой               | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 80р.    | 80р.      |
| 37 | Kalde Муфта переходная внутр./нар. 32x25                               | KALDE, Europe                    | 1    | шт.      | 25р.    | 25р.      |
| 38 | Трубный хомут DGR с гайкой 1" (31-36)M8 с дюбелем и шпилькой           | TORK, Europe                     | 4    | шт.      | 50р.    | 200р.     |
| 39 | Теплоизоляция для трубы K-Flex 9 x 35                                  | K-Flex, Europe                   | 6    | м        | 50р.    | 300р.     |
| 40 | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN25x2,0 PN12,5 SDR 13,6        | СЫКЛОН, Россия                   | 8    | м        | 33р.    | 264р.     |
| 41 | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN32x3,0 PN16 SDR 11            | СЫКЛОН, Россия                   | 6    | м        | 60р.    | 360р.     |
| 42 | Греющий кабель TRACECO 15Вт/м (комплект для обогрева)                  | TRACECO, Europe                  | 1    | комп.    | 5 600р. | 5 600р.   |
| 43 | Муфта для кабеля обогрева 3/4"   | TRACECO, Europe                  | 1    | шт.      | 1 000р. | 1 000р.   |
| 44 | Watts F+R200(MDR) 63/6x1/4 Манометр радиальный / диаметр 63мм, 0-6 бар | Watts, Германия                  | 1    | шт.      | 360р.   | 360р.     |
| 45 | Itap 362 1/2 Автоматический воздухоотводчик прямое подключение.        | Itap, Италия                     | 1    | шт.      | 370р.   | 370р.     |
| 46 | Крестовина NTM 1/2" ВР никелированная с внутренней резьбой             | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 190р.   | 190р.     |
| 47 | Футорка НВ 1/4"x1/2" латунная  | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 75р.    | 75р.      |
| 48 | Ниппель латунный 1/4"x1/2"   | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 85р.    | 85р.      |
| 49 | Реле давления PA5 1-5 бар 220В 1/4                                     | Watts, Германия                  | 1    | шт.      | 1 200р. | 1 200р.   |
| 50 | ПЗ123. Кабель КГ 3x2,5 кв.мм ГОСТ (Электрокабель Кольчугино)           | Электрокабель Кольчугино, Россия | 20   | м        | 90р.    | 1 800р.   |
| 51 | Вилка Makel с/з прямая евро  | Makel, Europe                    | 1    | шт.      | 60р.    | 60р.      |
| 52 | Труба гибкая гофрированная (гофра для кабеля) ПВХ 20мм, с зондом.      | Makel, Europe                    | 10   | м        | 10р.    | 100р.     |
| 53 | Расходные материалы и транспортные затраты.                            |                                  |      |          |         | 2 000р.   |

**Итого: 67 400р.**

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.