

**Смета на выполнение земляных работ и прокладку утепленного водопровода от скважины в дом, с установкой отсечного крана в доме и кабеля обогрева в водопроводную трубу для защиты ввода от промерзания. Также прокладку силового электрического кабеля от скважины в дом в защитной трубе.**

Длина траншеи, м.: 7  
 Глубина траншеи, м.: 1,8  
 Ширина траншеи, м.: 0,6

Диаметр водопровода: 32 мм.  
 Расход более 3 м<sup>3</sup>/час.  
 Максимальный напор: 10 бар.

**Оборудование и материалы:**

| №  | Наименование  | Обозначение                      | К-во | Ед. изм. | Цена  | Стоимость |
|----|---|----------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1  | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN25x2,0 PN12,5 SDR 13,6 | СЫКЛОН, Россия                   | 10   | м        | 33р.  | 330р.     |
| 2  | СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN32x3,0 PN16 SDR 11     | СЫКЛОН, Россия                   | 10   | м        | 60р.  | 600р.     |
| 3  | Unidelta 1004 Переходник прямой D25/R1(HP)                      | Unidelta, Италия                 | 1    | шт.      | 300р. | 300р.     |
| 4  | Unidelta 1003 Переходник прямой D32/R1(HP)                      | Unidelta, Италия                 | 2    | шт.      | 350р. | 700р.     |
| 5  | Тройник NTM 1" x 3/4" x 1" ВР латунный с внутренней резьбой     | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 280р. | 280р.     |
| 6  | Кран шаровой Itap Ideal 098 3/4" HB                             | Itap Италия                      | 1    | шт.      | 580р. | 580р.     |
| 7  | Заглушка NTM 1" HP латунная с наружной резьбой                  | N.T.M. Италия                    | 1    | шт.      | 98р.  | 98р.      |
| 8  | Трубный хомут DGR с гайкой 1" (31-36)M8 с дюбелем и шпилькой    | TORK, Europe                     | 4    | шт.      | 50р.  | 200р.     |
| 9  | Теплоизоляция для трубы K-Flex 9 x 35                           | K-Flex, Europe                   | 6    | м        | 50р.  | 300р.     |
| 10 | ПЗ123. Кабель КГ 3x2,5 кв.мм ГОСТ (Электрокабель Кольчугино)    | Электрокабель Кольчугино, Россия | 13   | м        | 90р.  | 1 170р.   |
| 11 | Вилка Makel с/з прямая евро                                     | Makel, Europe                    | 1    | шт.      | 60р.  | 60р.      |

**Итого по оборудованию и материалам: 4 650р.**

**Монтажные и земляные работы:**

|                                       |  |  |  |  |                 |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|-----------------|--|
| 1                                     | Стоимость земляных работ, траншея от кессона к дому с обратной засыпкой. |  |  |  | 8 400р.         |  |
| 2                                     | Стоимость монтажных работ, прокладка и утепление водопровода.            |  |  |  | 2 700р.         |  |
| 3                                     | Сверление двух отверстий Ф35 под водопровод и под трубу с кабелем.       |  |  |  | 1 000р.         |  |
| <b>Итого по монтажу оборудования:</b> |  |  |  |  | <b>12 100р.</b> |  |

**Сметная стоимость составляет: 16 750р.**

По желанию заказчика можно дополнительно установить кабель обогрева для защиты ввода водопровода от промерзания. Комплект кабеля для обогрева труб Thermo FreezeGuard 4м 25 Вт/м. Дополнительная стоимость с комплектом подключения составляет:

|  |   |                |   |       |         |         |
|--|---|----------------|---|-------|---------|---------|
|  | Комплект кабеля для обогрева труб Thermo FreezeGuard 4м 25 Вт/м | Thermo, Швеция | 1 | комп. | 4 600р. | 4 600р. |
|  | Муфта для кабеля обогрева 3/4".                                 | Thermo, Швеция | 1 | шт.   | 1 000р. | 1 000р. |
|  | TIEMME Футорка HB 1x3/4.  | TIEMME Италия  | 1 | шт.   | 160р.   | 160р.   |

**Итого по кабелю обогрева: 5 760р.**

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.