

**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.: 16  
 Глубина траншеи, м.: 1,8  
 Ширина траншеи, м.: 0,6

Диаметр водопровода: 40 мм.  
 Расход более 5 м<sup>3</sup>/час.  
 Максимальный напор: 10 бар.

**Оборудование и материалы:**

№ п/п	Наименование	Обозначение	К-во	Ед. изм	Цена	Стоимость
1	СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN25x2,0 PN12,5 SDR 13,6	СЫКЛОН, Россия	19	м	33р.	627р.
2	СЫКЛОН Труба скважинная, напорн. ПЭ100 DN40x3,0 PN16 SDR 11	СЫКЛОН, Россия	19	м	85р.	1 615р.
3	Unidelta 1004 Переходник прямой D25/R1(HP)	Unidelta, Италия	1	шт.	300р.	300р.
4	Unidelta 1003 Переходник прямой D40/R11/4(HP)	Unidelta, Италия	2	шт.	680р.	1 360р.
5	Тройник NTM 1 1/4" x 1" x 1 1/4" ВР латунный с внутренней резьбой	N.T.M. Италия	1	шт.	896р.	896р.
6	Кран шаровой Itap Ideal 098 1" НВ	Itap Италия	1	шт.	740р.	740р.
7	Заглушка NTM 1 1/4" HP латунная с наружной резьбой	N.T.M. Италия	1	шт.	120р.	120р.
8	Трубный хомут DGR с гайкой 1 1/4" (38-44) М8 с дюбелем и шпилькой	TORK, Europe	4	шт.	60р.	240р.
9	Теплоизоляция для трубы K-Flex 9 x 42	K-Flex, Europe	6	м	65р.	390р.
10	ПЗ123. Кабель КГ 3x2,5 кв.мм ГОСТ (Электрокабель Кольчугино)	Электрокабель Кольчугино, Россия	22	м	90р.	1 980р.
11	Вилка Makel с/з прямая евро	Makel, Europe	1	шт.	60р.	60р.

**Итого по оборудованию и материалам: 8 350р.**

**Монтажные и земляные работы:**

1	Стоимость земляных работ, траншея от кессона к дому с обратной засыпкой.				19 200р.	
2	Стоимость монтажных работ, прокладка и утепление водопровода.				4 400р.	
3	Сверление двух отверстий Ф50 и Ф35 под водопровод и под трубу с кабелем.				1 500р.	
<b>Итого по монтажу оборудования:</b>					<b>25 100р.</b>	

**Сметная стоимость составляет: 33 450р.**

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.
	ТИЕММЕ Футорка НВ 1 1/4x3/4.	ТИЕММЕ Италия	1	шт.	350р.	350р.

**Итого по кабелю обогрева: 5 950р.**

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.