

## 2. Этап - обустройство скважины

Статический уровень [м]

Расстояние от скважины до ввода в дом [м]

Разработка котлована

Прокладка траншеи [м]

<b>20,0</b>	<b>3</b>	<b>Да</b>	<b>3</b>
-------------	----------	-----------	----------

### 2.1 Оборудование

				Эконом варианты		Варианты "стандарт"			Варианты "надежность и качество"		
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	№1	№2	№1	№2	№3	№1	№2	№3
				Хайскрафт до 2 м³/час 3SD 1.8-27	Поток до 2 м³/час Поток 4-2-14	Subline до 2 м³/час F3-32	Speroni до 2 м³/час SPS 1018	Belamos до 2 м³/час TF-3 110	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-70	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-70	Grundfos до 2 м³/час SQE 2-70
1	Насос скважинный	шт.	1	22 932	17 428	39 566	25 160	22 738	43 436	43 436	47 802
2	Мембранный бак (гидроаккумулятор) на 100 литров	шт.	1	7 137	7 137	7 137	7 137	7 137	7 137	7 137	
3	Автоматика регулировки давления на базе РМ-5 /на базе FF 4-8	компл.	1	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	6 885	
4	Частотное управление насосом	шт.									54 918
5	Пульт управления и защиты насоса (напр., ток, сухой ход)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	9 500	
6	Кессон металлический (стенка 4 мм, Ø1м., высота 2м, "летний" отвод, герметичные отводы под воду и кабель, покрыт битумным лаком снаружи и внутри, лестничные скобы, крышка на петлях, крышка из утеплителя, гильза под обсадную трубу)	шт.	1		19 000	19 000	19 000	19 000	19 000	19 000	19 000
7	Скважинный адаптер	шт.	1	4 500							
8	Скважинный оголовок/крышка адаптера	шт.	1	6 800	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
9	Кабель электрический для погружных электродвигателей	м.п.	38	5 370	5 370	5 370	5 370	65м. в комплекте	5 370	5 370	5 370
10	Муфта кабельная термоусадочная	шт.	1	1 620	1 620	1 620	1 620	по факту	1 620	1 620	1 620
11	Трос страховочный 4.0 мм нерж.	м.п.	30	2 346	2 346	2 346	2 346	2 346	2 346	2 346	2 346
12	Труба пластиковая Ø32 мм.	м.п.	33	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145
13	Труба пластиковая Ø40 мм.	м.п.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Кабельная система обогрева (внутр., длиной 2 м.)	компл.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Комплект фитингов и запорной арматуры (летник и 1 вывод)	компл.	1	9 870	15 494	15 494	15 494	15 494	15 494	15 494	15 494
16	Пенал для кабеля	м.п.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17											
<b>Стоимость,руб:</b>				<b>64 340</b>	<b>75 661</b>	<b>97 799</b>	<b>83 393</b>	<b>73 980</b>	<b>101 669</b>	<b>116 434</b>	<b>152 196</b>

### 2.2 Монтажные работы

1	Работы (монтаж кессона/адаптера монтаж насоса, обвязка в кессоне/адаптера, обвязка автоматики и гидропневмоаккумулятора)	шт.	1	23800	26 800	26 800	26 800	26800	26800	26800	26 800
2	Проход отверстия в бетоне диаметром до 110 мм	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Монтаж системы обогрева	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прокладка трубы от кессона/адаптера	м.п.	3	300	300	300	300	300	300	300	300
5	Обвязка дополнительного вывода из кессона (на 2-ой дом/баню)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Врезка в систему водоснабжения заказчика	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого за монтажные работы:</b>				<b>24100</b>	<b>27 100</b>	<b>27 100</b>	<b>27 100</b>	<b>27100</b>	<b>27100</b>	<b>27100</b>	<b>27 100</b>

### 2.3 Земляные работы

1	Разработка котлована под кессон D=1,15 м с обратной засыпкой	шт.	1		9000	9000	9000	9000	9000	9000	9 000
2	Разработка котлована под адаптер с обратной засыпкой	шт.	1	2500							
3	Прокладка траншеи глубиной 1,6-1,7 м. с обратной засыпкой	м.п.	3	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4 500
4	Грунтовые воды (якорение кессона - Ø дна > на 30 см.)	компл.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого за земляные работы:</b>				<b>7000</b>	<b>13 500</b>	<b>13 500</b>	<b>13 500</b>	<b>13500</b>	<b>13500</b>	<b>13500</b>	<b>13 500</b>

### 2.4 Транспортные расходы

1	Транспортные расходы -выезд, доставка оборудования.	км.	50	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5 000
<b>Итого за обустройство:</b>				<b>100 440</b>	<b>121 261</b>	<b>143 399</b>	<b>128 993</b>	<b>119 580</b>	<b>147 269</b>	<b>162 034</b>	<b>197 796</b>