

## 2. Этап - обустройство скважины

Статический уровень [м]

Расстояние от скважины до ввода в дом [м]

Разработка котлована

Прокладка траншеи [м]

90,0

3

Да

3

### 2.1 Оборудование

				Эконом варианты		Варианты "стандарт"			Варианты "надежность и качество"		
				№1	№2	№1	№2	№3	№1	№2	№3
№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Хайскрафт до 2 м³/час	Поток до 2 м³/час	Subline до 2 м³/час	Speroni до 2 м³/час	Belamos до 2 м³/час	Grundfos до 2 м³/час	Grundfos до 2 м³/час	Grundfos до 2 м³/час
				нет насоса	Поток 4-2-30	нет насоса	нет насоса	TF-3 200	SQ 2-115	SQ 2-115	SQE 2-115
1	Насос скважинный	шт.	1	0	29 269	0	0	43 677	62 504	62 504	68 652
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, Ø1 м., высота 2 м, "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.	108	21 132	21 132	21 132	21 132	80м. в комплекте	21 132	21 132	21 132
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.	100	7 820	7 820	7 820	7 820	7 820	7 820	7 820	7 820
12	Труба пластиковая Ø32 мм.	м.п.	103	6 695	6 695	6 695	6 695	6 695	6 695	6 695	6 695
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>67 194</b>	<b>113 288</b>	<b>84 019</b>	<b>84 019</b>	<b>104 943</b>	<b>146 522</b>	<b>161 287</b>	<b>198 831</b>

### 2.2 Монтажные работы

1	Работы (монтаж кессона/адаптера монтаж насоса, обвязка в кессоне/адаптера, обвязка автоматики и гидропневмоаккумулятора)	шт.	1	30800	33 800	33 800	33 800	33800	33800	33800	33 800
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>31100</b>	<b>34 100</b>	<b>34 100</b>	<b>34 100</b>	<b>34100</b>	<b>34100</b>	<b>34100</b>	<b>34 100</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>110 294</b>	<b>165 888</b>	<b>136 619</b>	<b>136 619</b>	<b>157 543</b>	<b>199 122</b>	<b>213 887</b>	<b>251 431</b>