

## 2. Этап - обустройство скважины

Статический уровень [м]

Расстояние от скважины до ввода в дом [м]

Разработка котлована

Прокладка траншеи [м]

<b>50,0</b>	<b>3</b>	<b>Да</b>	<b>3</b>
-------------	----------	-----------	----------

### 2.1 Оборудование

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Эконом варианты		Варианты "стандарт"			Варианты "надежность и качество"		
				№1	№2	№1	№2	№3	№1	№2	№3
				Хайскрафт до 2 м³/час 3SD 1.8-37	Поток до 2 м³/час Поток 4-2-20	Subline до 2 м³/час F6-15	Speroni до 2 м³/час SPS 1023	Belamos до 2 м³/час TF-3 200	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-85	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-85	Grundfos до 2 м³/час SQE 2-85
1	Насос скважинный	шт.	1	31 906	20 169	36 615	28 771	43 677	48 604	48 604	53 505
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.	68	9 610	9 610	9 610	9 610	80м. в комплекте	9 610	9 610	9 610
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.	60	4 692	4 692	4 692	4 692	4 692	4 692	4 692	4 692
12	Труба пластиковая Ø32 мм.	м.п.	63	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
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>81 849</b>	<b>86 938</b>	<b>103 383</b>	<b>95 539</b>	<b>99 216</b>	<b>115 372</b>	<b>130 137</b>	<b>166 433</b>

### 2.2 Монтажные работы

1	Работы (монтаж кессона/адаптера монтаж насоса, обвязка в кессоне/адаптера, обвязка автоматики и гидропневмоаккумулятора)	шт.	1	26800	29 800	29 800	29 800	29800	29800	29800	29 800
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>27100</b>	<b>30 100</b>	<b>30 100</b>	<b>30 100</b>	<b>30100</b>	<b>30100</b>	<b>30100</b>	<b>30 100</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>120 949</b>	<b>135 538</b>	<b>151 983</b>	<b>144 139</b>	<b>147 816</b>	<b>163 972</b>	<b>178 737</b>	<b>215 033</b>