

2. Этап - обустройство скважины

Статический уровень [м]

Расстояние от скважины до ввода в дом [м]

Разработка котлована

Прокладка траншеи [м]

80,0	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 3SD 2.8-36	Поток до 2 м³/час Поток 4-2-30	Subline до 2 м³/час F6-20	Speroni до 2 м³/час SPS 1028	Belamos до 2 м³/час TF-3 200	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-115	Grundfos до 2 м³/час SQ 2-115	Grundfos до 2 м³/час SQE 2-115
1	Насос скважинный	шт.	1	43 870	29 269	42 949	33 270	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.	98	19 176	19 176	19 176	19 176	80м. в комплекте	19 176	19 176	19 176
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.	90	7 038	7 038	7 038	7 038	7 038	7 038	7 038	7 038
12	Труба пластиковая Ø32 мм.	м.п.	93	6 045	6 045	6 045	6 045	6 045	6 045	6 045	6 045
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											
Стоимость,руб:				107 675	109 899	123 579	113 900	103 512	143 134	157 899	195 442

2.2 Монтажные работы

1	Работы (монтаж кессона/адаптера монтаж насоса, обвязка в кессоне/адаптера, обвязка автоматики и гидропневмоаккумулятора)	шт.	1	29800	32 800	32 800	32 800	32800	32800	32800	32 800
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
Итого за монтажные работы:				30100	33 100	33 100	33 100	33100	33100	33100	33 100

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
Итого за земляные работы:				7000	13 500	13 500	13 500	13500	13500	13500	13 500

2.4 Транспортные расходы

1	Транспортные расходы -выезд, доставка оборудования.	км.	50	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5 000
Итого за обустройство:				149 775	161 499	175 179	165 500	155 112	194 734	209 499	247 042