

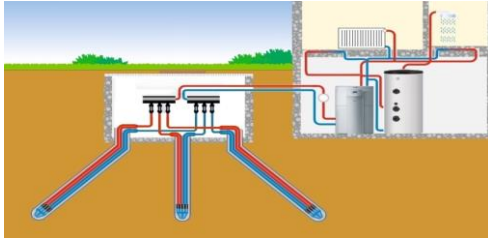
**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ УСТАНОВКИ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО СКВАЖИННОГО КОНТУРА 8-10кВт 200м**



**1. Стоимость наружных работ :**

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость руб. вкл. НДС.	Всего	Примечания
1.3	Бурение наклонных скважин, при общем объеме буровых работ <b>менее 250м</b> , вкл буровые материалы.	м.п.	200	920	184000	Длина зондов рассчитана для оптимальной работы теплового насоса
1.2	Подготовка и монтаж зонда в скважину, опрессовка, измерение длины с оформл. акта.	м.п.	200	80	16000	
1.3	Монтаж распределительного колодца на 5 секций. Монтаж коллектора, подсоединение труб, регулировка потока	шт.	4	1500	6000	

Итого: 206000



**2. Материалы и комплектующие (Зонды двойные 2U32mm):**

№	Материалы стоимость и доставка.	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость руб. вкл. НДС.	Всего	
2.1	Труба PE100 32мм SDR13,6 12бар. (4метра в погонном метре зонда)	м.	800	55,3	44240	
2.3	Наконечник геотермический литой 2U32mm ПЭ100 (1 шт. на зонд) + Муфты электро-фузионные ПЭ100 (4шт. на зонд)	компл.	4	2500	10000	
2.4	Материал для обвязки скважин в монтажном колодце	компл.	4	6500	26000	
2.5	<b>ЖБИ изделия для кессона:</b> Кольцо КС 15-9 Крышка кольца ПП 15-2 Днище колодца ПН 15	компл.	1	17000	17000	
2.6	Магистраль двойная PE100 D40 SDR11, в утеплителе , в двойной гофро-оболочке D110, термоусаженные концы, включая работы по монтажу и проходу в бетонное кольцо, от кольца до ввода в дом. (Подающая и обратная)	м.п.	8	1450	11600	
2.7	Теплоноситель для наружного контура (начало кристаллизации = минус 20°С) этиленгликоль/ пропиленгликоль =96 руб.	л.	500	50	25000	

Итого: 133 840,00р.

**3. Дополнительные расходы:**

3.1	Транспортные расходы на доставку техники и оборудования в пределах первого бетонного кольца, далее по расценкам транспортной компании.			15000	15000	
	Земляные работы (устройство траншеи глубиной 1 м, шириной 0,5 м) для прокладки магистрали от монтажного колодца до ввода в дом					
3.2	Вывоз бурового раствора илососом :			12000		необходимость уточняется по месту

**Итого по геотермическому зондированию(наружным работам): 354 840,00р.**

В смету не включены: земляные работы по магистралям, прохождение фундамента, герметизация ввода магистралей, восстановление почвенного покрова, установка и стоимость люка колодца.

Режим проведения работ должен соответствовать : Закону Московской области от 7 марта 2014 года №16/2014-ОЗ "Об обеспечении тишины и покоя граждан на территории Московской области", при несоответствии вводится повышающий коэф. на стоимость работ по разделу №1.

**Благодарим за внимание к нашей компании!**

сертифицированный специалист (сертификат №001 Danfoss, Bosch/Buderus), руководитель бурового и монтажного подразделений группы наружных работ:

Игорь Игоревич Старичков

[info@geoteplo.com](mailto:info@geoteplo.com)

тел: +7-909-644-04-24