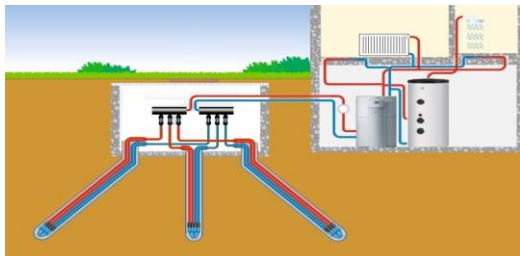








1. Стоимость наружных работ :

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость руб. вкл. НДС.	Всего	Примечания
1.1	Бурение наклонных скважин, при общем объеме буровых работ от 250м до 750м , вкл буровые материалы.	м.п.	400	860	344 000,00	Длина зондов рассчитана для оптимальной работы теплового насоса
1.2	Подготовка и монтаж зонда в скважину, опрессовка, измерение длины с оформл. акта.	м.п.	400	80	32 000,00	
1.3	Монтаж распределительного колодца на 9 секций. Монтаж коллектора, подсоединение труб, регулировка потока	шт.	8	1500	12 000,00	

Итого: **388 000,00р.**


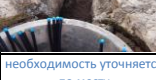


2. Материалы и комплектующие (Зонды двойные 2U32mm):

№	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.	1600	55,3	88 480,00	
2.2	Наконечник геотермический литой 2U32mm ПЭ100 (1 шт. на зонд) + Муфты электро-фузионные ПЭ100 (4шт. на зонд)	компл.	8	2500	20 000,00	
2.3	Материал для обвязки скважин в монтажном колодце	компл.	8	6500	52 000,00	
2.4	ЖБИ изделия для кессона: Кольцо КС 15-9 Крышка кольца ПП 15-2 Днище колодца ПН 15	компл.	1	17000	17 000,00	
2.5	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.	10	1450	14 500,00	
2.6	Теплоноситель для наружного контура (начало кристаллизации = минус 20°С) этиленгликоль/ пропиленгликоль =96 руб.	л.	1000	50	50 000,00	

Итого: **241 980,00р.**

3. Дополнительные расходы:

3.1	Транспортные расходы на доставку техники и оборудования в пределах первого бетонного кольца, далее по расценкам транспортной компании.			15000	15 000,00	
3.2	Земляные работы (устройство траншеи глубиной 1 м, шириной 0,5 м) для прокладки магистрали от монтажного колодца до ввода в дом			1500		Расчитывается после замера по месту. Возможно выполнение силами заказчика. 
3.2	Вывоз бурового раствора илососом :			12000		необходимость уточняется по месту 

Итого по геотермическому зондированию(наружным работам): 644 980,00р.

В смету не включены: земляные работы по магистралям, проходжение 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 несоблюдении 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 тел: +7-909-644-04-24
---	---