

**ТОВ «Ентеос»**

м. Київ, вул. Малоземельна, буд 17/18, інд.02132  
 +38 093 602 00 96; +38 066 026 81 97; +38 096 633 56 02

[www.entheos.com.ua](http://www.entheos.com.ua)

[info@entheos.com.ua](mailto:info@entheos.com.ua)

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
 ДОСТУПНЫЕ ВСЕМ



## Коммерческое предложение по монтажу системы теплового насоса 4 Квт

### Оборудование и материалы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Агрегат Entheos GW- 4	1	66 482	66 482	
2	Циркуляционный насос	2	3 120	6 240	
3	Концентрат пропиленгликоля, кг	20	83	1 664	
4	Труба 32, м	200	18	3 640	
5	Труба 40, м	60	26	1 560	
6	Муфты переходники для зондов и коллектора	1	2 600	2 600	
7	Комплектующие для обвязки теплового насоса	1	6 890	6 890	
8	Коллектор на 2 выходов с кранами	1	7 540	7 540	
9	Расширительный бачок	1	858	858	
10	Гидроаккумулятор системы земляного контура	1	2 340	2 340	
11	Группа безопасности	1	780	780	
<b>Итого по материалам</b>				<b>100 594,00 грн.</b>	


### Работы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Бурение скважин (глубиной около 40 м)	2	7 000	14 000	
2	Монтаж геотермального коллектора и ввод в дом	1	7 600	7 600	
3	Земляные работы	1	4 100	4 100	
4	Монтаж теплового насоса	1	4 250	4 250	
5	Пусконаладочные работы	1	5 850	5 850	
6	Транспортные расходы	1	3 000	3 000	
<b>Итого по работам</b>				<b>38 800,00 грн.</b>	

**Общая сумма**

**139 394,00€**

### Дополнительное оборудование

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Бойлер косвенного нагрева 200л	1	15 860	15 860	
2	Бак расширительный ГВС	1	910	910	
3	Тен	1	1 950	1 950	
4	Трёхходовой клапан "Itar" с сервоприводом	1	3 250	3 250	
5	Комплектующие	1	5 720	5 720	
6	Управление бойлером ГВС	1	1 872	1 872	
7	Обвязка и монтаж бойлера	1	2 990	2 990	
	<b>Итого</b>			<b>32 552,00 грн.</b>	

Общая сумма с дополнительным оборудованием

**171 946,00€**

### Пассивное охлаждение

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Модуль пассивного холода	1	2 990	2 990	
2	Модуль управления пассивным холодом	1	1 872	1 872	
3	Монтаж системы пассивного холода	1	2 210	2 210	
4	Концентрат пропиленгликоля, кг	20	83	1 664	
	<b>Итого</b>			<b>8 736,00 грн.</b>	

Общая сумма с дополнительным оборудованием  
и пассивным охлаждением

**180 682,00€**



