

ТОВ «Ентеос»

м. Київ, вул. Малоземельна, буд 17/18, инд.02000
 +38 093 602 00 96; +38 066 026 81 97; +38 096 633 56 02
 www.entheos.com.ua
 info@entheos.com.ua

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
 ДОСТУПНЫЕ ВСЕМ



Коммерческое предложение по монтажу системы теплового насоса 8 Квт

Оборудование и материалы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Агрегат Entheos GW- 8	1	89 700	89 700	
2	Циркуляционный насос	2	3 120	6 240	
3	Концентрат пропиленгликоля, кг	35	83	2 912	
4	Труба 32, м	400	18	7 280	
5	Труба 40, м	60	26	1 560	
6	Муфты переходники для зондов и коллектора	1	3 120	3 120	
7	Комплектующие для обвязки теплового насоса	1	6 890	6 890	
8	Коллектор на 3 выходов с кранами	1	7 020	7 020	
9	Расширительный бачок	1	858	858	
10	Гидроаккумулятор системы земляного контура	1	2 340	2 340	
11	Группа безопасности	1	780	780	
12	Материалы приямка (кольцо 1 м, крышка, люк)	1	3 952	3 952	
Итого по материалам				132 652,00 грн.	


Работы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Бурение скважин (глубиной около 40 м)	4	7 000	28 000	
2	Монтаж геотермального коллектора и ввод в дом	1	7 600	7 600	
3	Земляные работы	1	5 100	5 100	
4	Монтаж приямка под коллектор	1	3 600	3 600	
5	Монтаж теплового насоса	1	4 250	4 250	
6	Пусконаладочные работы	1	5 850	5 850	
7	Транспортные расходы	1	3 100	3 100	
Итого по работам				57 500,00 грн.	

Общая сумма

190 152,00€


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	
Итого				32 552,00 грн.	

Общая сумма с дополнительным оборудованием

222 704,00€

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	
Итого				8 736,00 грн.	

Общая сумма с дополнительным оборудованием
и пассивным охлаждением

231 440,00€

