

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 12 Квт

Оборудование и материалы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Агрегат Entheos GW- 12	1	114 686	114 686	
2	Циркуляционный насос	2	3 120	6 240	
3	Концентрат пропиленгликоля, кг	50	83	4 160	
4	Труба 32, м	600	18	10 920	
5	Труба 40, м	60	26	1 560	
6	Муфты переходники для зондов и коллектора	1	3 640	3 640	
7	Комплектующие для обвязки теплового насоса	1	6 890	6 890	
8	Коллектор на 6 выходов с кранами	1	7 800	7 800	
9	Расширительный бачок	1	858	858	
10	Группа безопасности	1	780	780	
11	Гидроаккумулятор системы земляного контура	1	2 340	2 340	
12	Материалы приемка (кольцо 1,5м, крышка, люк)	1	3 952	3 952	
Итого по материалам				163 826,00 грн.	

Работы

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Бурение скважин (глубиной около 40 м)	6	7 000	42 000	
2	Монтаж геотермального коллектора и ввод в дом	1	7 600	7 600	
3	Земляные работы	1	6 200	6 200	
4	Монтаж приемка 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				72 600,00 грн.	

Общая сумма

236 426,00€


Дополнительное оборудование

№	Перечень материалы	Кол	Стоимость, грн	Сумма, грн	Примечания
1	Бойлер косвенного нагрева 300л	1	20 020	20 020	
2	Бак расширительный ГВС	1	910	910	
3	Тен	1	1 950	1 950	
4	Трёхходовой клапан "Itap" с сервоприводом	1	3 250	3 250	
5	Комплекующие	1	5 720	5 720	
6	Управление бойлером ГВС	1	1 950	1 950	
7	Обвязка и монтаж бойлера	1	2 990	2 990	
Итого				36 790,00 грн.	

Общая сумма с дополнительным оборудованием

273 216,00€

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

281 952,00€

