



# Инновационная компания «Geothermax.ru»

## Ориентировочная стоимость источника тепло/холодоснабжения на базе теплового насоса для индивидуального жилого дома.

**Вариант 1.** Источник НПТ (исходное тепло) - окружающий воздух с температурой до -25\*С.

Обслуживаемые системы: Отопление, Кондиционирование, ГВС.

Площадь помещений, м2	Требуемая тепло/электро мощность, кВт	Основное оборудование.	Оборудование тыс.руб.	Материалы тыс.руб.	Работы тыс.руб.	ВСЕГО тыс.руб.
100	7/2,0	ТН «воздух-вода» Циркуляционные насосы Баки теплоаккумуляторы и др.	400	35	95	<u>530</u>
200	12/3,5		620	40	100	<u>760</u>
300	17/4,9		820	50	110	<u>980</u>

**Вариант 2.** Источник НПТ (исходное тепло) - вода (грунтовая из скважины или из водоёма) \*\*

Обслуживаемые системы: Отопление, Кондиционирование, ГВС.

Площадь помещений м2	Требуемая тепло/электро мощность, кВт	Основное оборудование.	Оборудование тыс.руб.	Материалы тыс.руб.	Работы тыс.руб.	ВСЕГО тыс.руб.
100	7/1,8	ТН «вода-вода» Циркуляционные насосы Баки теплоаккумуляторы Теплообменник пластинчатый Скважинный насос и др.	350	70	105	<u>525</u>
200	12/3,2		580	80	110	<u>770</u>
300	17/4,3		790	100	120	<u>1010</u>

\*\* В стоимость не включены затраты на выполнение буровых работ или строительство водозаборных устройств из водоёмов.

Стоимость рассчитана исходя из курса 1 долл. = 60 руб. и применения традиционных систем отопления/кондиционирования.

Более подробный расчет стоимости для конкретного объекта выполняется после согласования Технического задания.

