



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ

21.07.2010 Инкогнито

NIBE VPDIM 2.4.4

УСЛОВИЯ

Калькуляция энергетики

Тепловой насос

Сумма инвестиций	1 850 000 грн
Сумма кредита	0 грн
Срок кредита	0 Лет
Процентная ставка	,00 %
Расходы на обслуживание	1 000 грн/Лет

Цены на энергию

Дневной тариф электричества (33 %)	0,78 грн/kWh
Ночной тариф электричества	0,78 грн/kWh
Рост цен, электричество	2 %/Лет

Другие условия

Инфляция	2 %
Налоговая ставка	30 %
Тип кредита	Аннуитетный
Расходы обслуживания до ТН	1 000 грн
Абонентная плата до установки	0 грн
Абонентная плата после установки	0 грн
Рост цены, абонентная плата	2 %/Лет

РАСХОД ЭНЕРГИИ ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

Ставка энергии до установки ТН	Ставка энергии после с ТН	Экономия за первый год
Стоимость энергии 491 200 грн	Стоимость энергии 137 814 грн	Экономия энергии 353 386 грн
Расходы на обслуживание 1 000 грн	Расходы на обслуживание 1 000 грн	Расходы на обслуживание 0 грн
Абонентная плата 0 грн	Абонентная плата 0 грн	Абонентная плата 0 грн
Сумма расходов 492 200 грн	Сумма расходов 138 814 грн	Экономия 353 386 грн

РАСХОД ЭНЕРГИИ ЗА 15 ЛЕТ

Несколько тепловых насосов

Лет	Экономия	Стоимость кредита	Чистый
1	353 386	0	353 386
2	364 148	0	364 148
3	371 504	0	371 504
4	379 009	0	379 009
5	386 666	0	386 666
6	394 477	0	394 477
7	402 446	0	402 446
8	410 576	0	410 576
9	418 870	0	418 870
10	427 332	0	427 332
Сумма*	3 499 015	0	3 499 015
11	435 964	0	435 964
12	444 771	0	444 771
13	453 756	0	453 756
14	462 923	0	462 923
15	472 275	0	472 275
Сумма*	5 252 857	0	5 252 857

Срок окупаемости (Лет) 5,2

Относится к общим расходам

NIBE AB · BOX 14 · 285 21 MARKARYD · TEL 0433 - 73 000 · FAX 0433 - 73 190

Экономический результат

зависит от мн. факторов - это только прогноз