



# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ

21.07.2010 Инкогнито

NIBE VPDIM 2.4.4

## УСЛОВИЯ

Калькуляция энергетики

### Тепловой насос

Сумма инвестиций	1 480 000 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 ( % )	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 138 095 грн	Экономия энергии 353 105 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 139 095 грн	Экономия 353 105 грн

## РАСХОД ЭНЕРГИИ ЗА 15 ЛЕТ

Несколько тепловых насосов			
Лет	Экономия	Стоимость кредита	Чистая стоимость
1	353 105	0	353 105
2	363 858	0	363 858
3	371 209	0	371 209
4	378 708	0	378 708
5	386 358	0	386 358
6	394 163	0	394 163
7	402 126	0	402 126
8	410 249	0	410 249
9	418 537	0	418 537
10	426 992	0	426 992
<b>Сумма*</b>	<b>3 496 232</b>	<b>0</b>	<b>3 496 232</b>
11	435 617	0	435 617
12	444 418	0	444 418
13	453 395	0	453 395
14	462 555	0	462 555
15	471 899	0	471 899
<b>Сумма*</b>	<b>5 248 679</b>	<b>0</b>	<b>5 248 679</b>

Срок окупаемости (Лет) 4,2

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