



# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ

21.07.2010 Инкогнито

NIBE VPDIM 2.4.4

## УСЛОВИЯ

Калькуляция энергетики

### Тепловой насос

Сумма инвестиций	1 110 000 грн
Сумма кредита	0 грн
Срок кредита	0 Лет
Процентная ставка	,00 %
Расходы на обслуживание	1 000 грн/Лет

### Цены на энергию

Дневной тариф электричества33( %)	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	142 092 грн	Экономия энергии	349 107 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	143 092 грн	Экономия	349 107 грн

## РАСХОД ЭНЕРГИИ ЗА 15 ЛЕТ

Несколько тепловых насосов			
Лет	Экономия	Стоимость кр	Четто
1	349 107	0	349 107
2	359 739	0	359 739
3	367 006	0	367 006
4	374 420	0	374 420
5	381 984	0	381 984
6	389 701	0	389 701
7	397 573	0	397 573
8	405 605	0	405 605
9	413 799	0	413 799
10	422 158	0	422 158
<b>Сумма*</b>	<b>3 456 650</b>	<b>0</b>	<b>3 456 650</b>
11	430 686	0	430 686
12	439 387	0	439 387
13	448 263	0	448 263
14	457 318	0	457 318
15	466 557	0	466 557
<b>Сумма*</b>	<b>5 189 259</b>	<b>0</b>	<b>5 189 259</b>

Срок окупаемости (Лет) 3,2

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