

РАСЧЕТ ОКУПАЕМОСТИ УСТАНОВКИ ТЕПЛОСЧЕТЧИКА В ОДНОКОМНАТНОЙ КВАРТИРЕ

Исходные данные для расчета:

1. Стоимость установки теплосчетчика "под ключ", включая стоимость создания автоматизированной системы учета, руб.:	6650
2. Норматив по теплу, Гкал/м2:	0,0145
3. Стоимость одной Гкал, руб.:	2288,73
4. Площадь квартиры, м2:	35,2
5. Среднее предполагаемое потребление тепла по счетчику в месяц, Гкал:	0,3
6. Реальное потребление тепла при оплате по нормативу в отопительный сезон 2015-2016 гг, Гкал:	
6.1. Октябрь	0,5104
6.2. Ноябрь	0,7301
6.3. Декабрь	0,716
6.4. Январь	1,1725
6.5. Февраль	0,7875
6.6. Март	0,7185
6.7. Апрель	0,5457
7. Сумма реально потребленного тепла при оплате по нормативу в отопительный сезон 2015-2016, Гкал:	5,1807
8. Предполагаемое потребление тепла при оплате по нормативу в отопительный сезон 2016-2017, Гкал:	5,1807
9. Предполагаемое потребление при оплате по теплосчетчику в отопительный сезон 2016-2017, Гкал:	2,1
10. Предполагаемая сумма к оплате при оплате по нормативу в отопительный сезон 2016-2017, руб:	11857,22
11. Предполагаемая сумма к оплате при оплате по теплосчетчику в отопительный сезон 2016-2017, руб:	4806,333
12. Разница в год между оплатой по нормативу и оплатой по теплосчетчику, руб.:	7050,891

Выводы: установка теплосчетчика в однокомнатной квартире полностью окупится в течении одного года.

Показатели окупаемости и экономии на тепле при установке теплосчетчика в двух/трех/четырёхкомнатных квартирах значительно выше.