

## СКОЛЬКО СТОИТ кВт ТЕПЛА

Наши клиенты часто задают нам вопрос, чем дешевле отапливаться? Магистральный газ, на данный момент, является самым дешевым видом топлива. Но что делать, если его все же нет. Приведенная ниже табличка позволит сравнить разные виды топлива с учетом КПД котла.

Стоимость 1 киловатта тепла в зависимости от вида топлива. Данные на 01.01.2015 г.

<b>Вид топлива</b>	<b>КПД</b>	<b>Стоимость</b>	<b>Стоимость 1 кВт (руб)</b>
Магистральный газ	92	5,26 руб м3	0,51
Тепловой насос	98	3,76 руб. кВт	0,92
Дрова	80	2,7 руб. кг.	0,96
Уголь	80	7 руб. кг.	0,78
Пеллеты	85	7,5 руб. кг	1,50
Электричество	98	2,88 руб. кВт.	2,82
Сжиженный газ	92	17 руб. литр	2,53
Дизельное топливо	90	33 руб. литр	3,38

Имея такие данные, очень просто прикинуть сколько может обойтись отопительный сезон для дома.

В среднем теплотери одноэтажного не утепленного дома в холодную пятидневку составят 10 кВт. Средняя температура в Краснодаре за отопительный сезон составляет +2С. Следовательно средние теплопоетри буду в два раза меньше и составят 5 кВт.

Теперь сам расчет.

Отопительный сезон составляет 149 суток.

$149 * 24$  (часа в сутках)  $* 5 = 17880$  кВт

Вот такое количество энергии потребуется на отопительный сезон.

Умножив эти киловатты на стоимость 1-го киловатта, получаем расчетную сумму, которая потребуется на отопление дома зимой.

Например:

Магистральный газ -  $17880 * 0,51 = 9118,8$  руб.

Сжиженный газ –  $17880 * 2,53 = 45236,4$  руб.

Электричество -  $17880 * 2,82 = 50421$  руб.