

РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ОТОПЛЕНИЯ

Дом: Одноэтажный дом, 135 кв. м.,
Стены: каркас, SIP 174 мм, второй свет
Площадь окон: 20,12 кв.м.

Регион: Московская область, Истринский р-н
Отопительный сезон:
7 месяцев (октябрь – апрель)

Расчетные теплотери
за отопительный сезон: 12 800 кВт*ч
Тариф электроэнергии: 4,02 руб. кВт*ч

Статья расходов	МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗ И РАДИАТОРЫ	ДИЗЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ И РАДИАТОРЫ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ И РАДИАТОРЫ	ИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА
Подключение	500 000 ₽			
Оборудование	240 000 ₽	250 000 ₽	200 000 ₽	70 000 ₽
Монтаж	110 000 ₽	110 000 ₽	90 000 ₽	15 000 ₽
ИТОГО установка системы отопления	850 000 ₽	360 000 ₽	290 000 ₽	85 000 ₽
Стоимость 1 кВт*ч	0,60 ₽	4,50 ₽	4,04 ₽	4,04 ₽
Расходы на отопление с учетом инерционности системы (7 мес.), кВт*ч	17 920	17 920	17 920	12 800
Расходы на отопление за отопительный сезон (7 мес.), руб.	10 752 ₽	80 640 ₽	72 397 ₽	51 712 ₽
Расходы на отопление в месяц, руб.	1 536 ₽	11 520 ₽	10 342 ₽	7 387 ₽
Срок окупаемости газа, лет		7	9	19

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАЗНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА

Дом: Каркасный, SIP 174 мм, 1 этаж, Второй свет, площадь окон - 20,12 м²

Кол-во окон: 10, 3 входных двери(2 - стеклянные)

Площадь дома: 135 м²

Расположение: Московская область, Истринский район

Потребность на отопительный сезон(расчетные теплопотери) - 12 800 кВт·ч

Отопительный сезон: 7 месяцев

Стоимость электроэнергии, кВт·ч - 4,04 ₺

Статья расходов	Дизельный котел и радиаторы	Электрический котел и радиаторы	Инверторная система
Оборудование	250 000 ₺	20 000 ₺	70 000 ₺
Монтаж	110 000 ₺	90 000 ₺	15 000 ₺
	360 000 ₺	110 000 ₺	85 000 ₺
Стоимость 1 кВт·ч	4,50 ₺	4,04 ₺	4,04 ₺
Расходы кВт·ч	17 920 ₺	17 920 ₺	12 800 ₺
Расходы на отопление за отопительный сезон (7 мес)	80 640 ₺	72 397 ₺	51 712 ₺
Расходы на отопление в месяц	11 520 ₺	10 342 ₺	7 387 ₺
Выгода инверторной системы отопления	3,2 раза	1,3 раза	

Благодаря более низкой стоимости оборудования и монтажа, а так же меньших расходов на отопление, инверторная система отопления на базе электрических конвекторов серии Electrolux Transformer System, выгоднее систем на котлах **более чем в 3 раза**