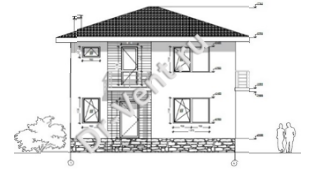


## Оценка годовых затрат на электроэнергию для отопления первого этажа частного дома

Расчетные теплопотери дома, Вт 4110  
 Объем вентиляционного воздуха, м<sup>3</sup>/час 120  
 Стоимость электричества, руб 5,1



### Комфортный вариант эксплуатации

		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	ИТОГО
Среднесуточная температура	°С	-6,8	-6,3	-0,9	7,2	13,6	17,1	20,4	18,0	12,0	5,7	0,0	-4,0	
Температура в помещении	°С	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Средние теплопотери дома	Вт	2434	2395	1968	1328	822				948	1446	1897	2213	
Затраты тепла на вентиляцию	Вт	1286	1265	1040	702	434				501	764	1002	1169	
Потребление масла	Вт	60	60	60	60	60				60	60	60	60	
Итого затраты электроэнергии в час	Вт	3781	3720	3068	2089	1316				1510	2271	2959	3442	
Итого потребление электроэнергии, месяц	кВт ч	<b>2 813</b>	<b>2 500</b>	<b>2 283</b>	<b>1 504</b>	<b>979</b>				<b>1 087</b>	<b>1 689</b>	<b>2 131</b>	<b>2 561</b>	<b>17 547</b>
Итого затраты на электроэнергию (1)	руб	<b>14 345</b>	<b>12 750</b>	<b>11 641</b>	<b>7 672</b>	<b>4 995</b>				<b>5 543</b>	<b>8 616</b>	<b>10 866</b>	<b>13 062</b>	<b>89 489</b>

### Экономичный вариант эксплуатации

		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	ИТОГО
Среднесуточная температура	°С	-6,8	-6,3	-0,9	7,2	13,6	17,1	20,4	18,0	12,0	5,7	0,0	-4,0	
Температура в помещении	°С	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Средние теплопотери дома	Вт	1960	1921	1494	854	348				474	972	1423	1739	
Затраты тепла на вентиляцию	Вт	1036	1015	789	451	184				251	514	752	919	
Потребление масла	Вт	60	60	60	60	60				60	60	60	60	
Итого затраты электроэнергии в час	Вт	3056	2995	2343	1365	592				785	1546	2234	2718	
Итого потребление электроэнергии, месяц	кВт ч	<b>2 274</b>	<b>2 013</b>	<b>1 743</b>	<b>983</b>	<b>440</b>				<b>565</b>	<b>1 150</b>	<b>1 609</b>	<b>2 022</b>	<b>12 798</b>
Итого затраты на электроэнергию (2)	руб	<b>11 595</b>	<b>10 266</b>	<b>8 891</b>	<b>5 011</b>	<b>2 244</b>				<b>2 882</b>	<b>5 865</b>	<b>8 205</b>	<b>10 312</b>	<b>65 270</b>

