

Витрата і вартість енергоносіїв на опалення приватних будинків

Витрата газу, електроенергії, пеллети на опалення з 1 жовтня до 30 квітня для будинків від 100 м² до 600 м²

Площа будинку, м ²		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Вид палива	Режим роботи котла	Період	Середня витрата газу, електроенергії, пелети за період										
Природний газ, м ³	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	2424	3636	4848	6060	7271	8483	9695	10907	12119	13331	14543
		за 1 місяць	346	519	693	866	1039	1212	1385	1558	1731	1904	2078
	Режим "Економ"	за 7 місяців	1970	2955	3941	4926	5911	6896	7881	8866	9851	10836	11822
		за 1 місяць	281	422	563	704	844	985	1126	1267	1407	1548	1689
Електроенергія, кВт-год	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	20755	31133	41510	51888	62265	72643	83020	93398	103776	114153	124531
		за 1 місяць	2965	4448	5930	7413	8895	10378	11860	13343	14825	16308	17790
	Режим "Економ"	за 7 місяців	16871	25307	33742	42178	50614	59049	67485	75920	84356	92791	101227
		за 1 місяць	2410	3615	4820	6025	7231	8436	9641	10846	12051	13256	14461
Пелета, кг	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	4282	6423	8564	10705	12846	14987	17128	19269	21411	23552	25693
		за 1 місяць	612	918	1223	1529	1835	2141	2447	2753	3059	3365	3670
	Режим "Економ"	за 7 місяців	3481	5221	6962	8702	10442	12183	13923	15664	17404	19144	20885
		за 1 місяць	497	746	995	1243	1492	1740	1989	2238	2486	2735	2984

Вартість газу, електроенергії, пеллети на опалення з 1 жовтня до 30 квітня для будинків від 100 м² до 600 м²

Площа будинку, м ²		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
Вид палива	Режим роботи котла	Період	Середня вартість газу, електроенергії, пелети за період, грн										
Природний газ	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	1758	3992	5323	13623	16348	19072	21797	24522	32547	35802	39057
		за 1 місяць	251	570	760	1946	2335	2725	3114	3503	4650	5115	5580
	Режим "Економ"	за 7 місяців	1429	3245	4327	5408	6490	15503	17718	19933	22148	24362	26577
		за 1 місяць	204	464	618	773	927	2215	2531	2848	3164	3480	3797
Електроенергія	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	19875	29813	39750	49688	59625	69563	79500	89438	99375	109313	119251
		за 1 місяць	2839	4259	5679	7098	8518	9938	11357	12777	14196	15616	17036
	Режим "Економ"	за 7 місяців	16156	24234	32312	40390	48468	56545	64623	72701	80779	88857	96935
		за 1 місяць	2308	3462	4616	5770	6924	8078	9232	10386	11540	12694	13848
Пелета	Режим "Комфорт"	за 7 місяців	6423	9635	12846	16058	19269	22481	25693	28904	32116	35327	38539
		за 1 місяць	918	1376	1835	2294	2753	3212	3670	4129	4588	5047	5506
	Режим "Економ"	за 7 місяців	5221	7832	10442	13053	15664	18274	20885	23495	26106	28717	31327
		за 1 місяць	746	1119	1492	1865	2238	2611	2984	3356	3729	4102	4475

Для кожного конкретного місяця опалювального сезону витрату палива чи електроенергії, або вартість палива чи електроенергії можна визначити за допомогою коефіцієнтів К _{ком} і К _{еко} . Для цього треба помножити табличне значення витрати або вартості за 1 місяць на К _{ком} (для режиму "Комфорт") і К _{еко} (для режиму "Економ") відповідного місяця	місяць	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень
	К _{ком}	0,645	0,924	1,182	1,311	1,322	1,022	0,594
	К _{еко}	0,564	0,907	1,224	1,383	1,396	1,027	0,500

Примітки:

- 1) Розрахунок проведено для умовних будинків, стіни яких побудовані із газобетонних блоків товщиною 300 мм із двокамерними вікнами площею 15% від площі стін, дахи із металочерепиці утеплені мінеральною ватою товщиною 150 мм, підлога утеплена пінополістиролом 100 мм.
- 2) Режим "Комфорт" - цілодобова підтримка внутрішньої температури +22 °С. Режим "Економ" - три температурних режими за добу: +15 °С - 9 годин/добу, +18 °С - 6 годин/добу, +22 °С - 9 годин/добу.
- 3) Для розрахунку вартості опалення використані тарифи НКРЕ на 01.03.2014 р.
- 4) Розрахунок умовний, але наближений до реальних умов опалення. Для кожного конкретного будинку потрібно проводити індивідуальні розрахунки.