

Витрата і вартість енергоносіїв на опалення комерційних установ та установ, що фінансуються з державного або місцевого бюджетів
Витрата різних видів палива на опалення будівель від 500 м² до 3000 м² з 1 жовтня по 30 квітня

Площа будівлі, м ²	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Вид палива	Період	Середня витрата різних видів палива за період										
	за 7 місяців	9043	13565	18086	22608	27130	31651	36173	40694	45216	49738	54259
Природний газ, м ³	за 1 місяць	1292	1938	2584	3230	3876	4522	5168	5813	6459	7105	7751
	за 7 місяців	77436	116154	154872	193591	232309	271027	309745	348463	387181	425899	464617
Електроенергія, кВт-год	за 1 місяць	11062	16593	22125	27656	33187	38718	44249	49780	55312	60843	66374
	за 7 місяців	15976	23964	31953	39941	47929	55917	63905	71893	79882	87870	95858
Пелета, кг	за 1 місяць	2282	3423	4565	5706	6847	7988	9129	10270	11412	12553	13694
	за 7 місяців	46,7	70,0	93,4	116,7	140,1	163,4	186,8	210,1	233,4	256,8	280,1
Дрова, складометр	за 1 місяць	6,67	10,00	13,34	16,67	20,01	23,34	26,68	30,01	33,35	36,68	40,02
	за 7 місяців	10317	15475	20633	25792	30950	36109	41267	46425	51584	56742	61900
Кам'яне вугілля, кг	за 1 місяць	1474	2211	2948	3685	4421	5158	5895	6632	7369	8106	8843

Вартість різних видів палива на опалення будівель від 500 м² до 3000 м² з 1 жовтня по 30 квітня

Площа будівлі, м ²	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Вид палива	Період	Середня вартість різних видів палива за період, грн										
	за 7 місяців	106258	159386	212515	265644	318773	371902	425030	478159	531288	584417	637545
Природний газ ³⁾	за 1 місяць	15180	22769	30359	37949	45539	53129	60719	68308	75898	83488	91078
	за 7 місяців	139571	209357	279142	348928	418713	488499	558284	628070	697855	767641	837426
Електроенергія ⁴⁾	за 1 місяць	19939	29908	39877	49847	59816	69786	79755	89724	99694	109663	119632
	за 7 місяців	38343	57515	76686	95858	115029	134201	153373	172544	191716	210887	230059
Пелета ⁵⁾	за 1 місяць	5478	8216	10955	13694	16433	19172	21910	24649	27388	30127	32866
	за 7 місяців	32683	49024	65365	81706	98048	114389	130730	147071	163413	179754	196095
Дрова ⁶⁾	за 1 місяць	4669	7003	9338	11672	14007	16341	18676	21010	23345	25679	28014
	за 7 місяців	30950	46425	61900	77375	92850	108326	123801	139276	154751	170226	185701
Кам'яне вугілля ⁷⁾	за 1 місяць	4421	6632	8843	11054	13264	15475	17686	19897	22107	24318	26529

Для кожного конкретного місяця опалювального сезону витрату палива чи електроенергії, або вартість палива чи електроенергії можна визначити за допомогою коефіцієнтів К. Для цього треба помножити табличне значення витрати або вартості за 1 місяць на К відповідного місяця	місяць	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень
	К	0,525	0,898	1,244	1,417	1,431	1,030	0,455

Примітки:

- 1) Розрахунок проведено для умовних будівель, стіни яких побудовані із газобетонних блоків товщиною 300 мм із двокамерними вікнами площею 15% від площі стін, дахи утеплено мінеральною ватою товщиною 150 мм, підлога утеплена пінополістиролом 100 мм.
- 2) Розрахунок проведено для двох температурних режимів на добу: +15 °С - 15 годин/добу, +20 °С - 9 годин/добу.
- 3) Для розрахунку вартості опалення використані тарифи НКРЕ на 01.02.2015 р. Вартість газу для промислових підприємств та підприємств, що фінансуються з державного бюджету складає 5668,8 грн. за 1000 м³ газу (з урахуванням ПДВ, без вартості транспортування та надбавки).
- 4) Для розрахунку вартості опалення електроенергією використані тарифи НКРЕ на електроенергію станом на 01.07.2015 р. для усіх споживачів, крім населення, населених пунктів, міського електричного транспорту та комунально-побутових потреб релігійних організацій: I клас напруги (27,5 кВ і вище, з ПДВ) - 1,58 грн./1 кВт-год; II клас напруги (до 27,5 кВ, з ПДВ) - 1,80 грн./1 кВт-год.
- 5) Для розрахунку вартості опалення пелетою використана ринкова ціна пелети, якість якої відповідає стандарту DIN 51731 (Німеччина) - 2400 грн./тонна.
- 6) Для розрахунку вартості опалення дровами використана ринкова ціна дров (дуб, вологість ~30%) - 700 грн./складометр. Складометр, це куб розміром 1 м × 1 м × 1 м, в якому щільно складені дрова. Один складометр приблизно дорівнює 0,7 м³ деревини.
- 7) Для розрахунку вартості опалення вугіллям використана ринкова ціна кам'яного вугілля - антрацит А0, фракція 25-50, - 3000 грн./тонна.
- 8) Розрахунок умовний, але наближений до реальних умов опалення. Для кожної реальної будівлі потрібно проводити індивідуальні розрахунки.