

ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА

грејна сезона 2026/2027.

За грејање просечно изолованог стамбеног простора од 60 м² на 20°C у току 16 сати дневно у целом стану, 180 дана у грејној сезони, потребна је енергија од око 9.000 kWh (150 kWh/m² је просечна процењена потрошња за грејање у Србији). При анализи трошкова енергије за грејање узима се у обзир ефикасност уређаја који се користе.

За наведене услове, у грејној сезони 2026/2027. (према ценама половином септембра 2026.) домаћинства која се греју коришћењем дрва у подручјима Србије у којима се оно може набавити по нижим ценама (на пример 7.300 динара по м³) и уколико домаћинства имају новије пећи чија је ефикасност већа, нпр. 65% трошкови грејања ће износити 60 хиљада динара. Значајно веће трошкове, 99,3 хиљада динара, ће имати домаћинства која користе скупље огревно дрво (са ценом 10.200 динара по м³) и имају пећи ниже ефикасности. У односу на претходну грејну сезону, цене огревног дрвета су веће до 13%.

Домаћинства која користе пелет, ако се сагорева у ефикаснијим пећима конструисаним за ово гориво, имаће трошкове од 114 хиљада динара, што је у поређењу са претходном грејном сезоном више за 50%.

Трошкови грејања коришћењем природног гаса ове грејне сезоне су исти као и претходне, износе 59,5 хиљада динара што је на нивоу најповољнијег грејања коришћењем дрвета.

Трошкови грејања на угљав зависе од врсте угља који се користи и износиће од 81 до 102 хиљаде динара (ове године није обухваћено грејање коришћењем сировог лигнита из Колубаре). Домаћинства која користе уље за ложење имаће трошкове од 167,6 хиљада динара, док се за коришћење пропан бутан гаса мора издвојити око 187 хиљада динара.

Трошкови грејања електричном енергијом су непромењени у односу на претходну годину. Домаћинства која користе термоакумулационе пећи имаће трошкове од 102,7 хиљада динара, али само уколико се искључиво користи јефтинија ноћна електрична енергија. Допуњавање пећи коришћењем скупље електричне енергије само током два сата дневно, увећава трошкове за око 40%, тако да они износе 142 хиљада динара. Домаћинства која користе електричну енергију директно у грејним телима и котловима за етажно грејање морају издвојити преко 250 хиљада динара за електричну енергију и то је према тренутним ценама најскупљи вид грејања о овој грејној сезони.

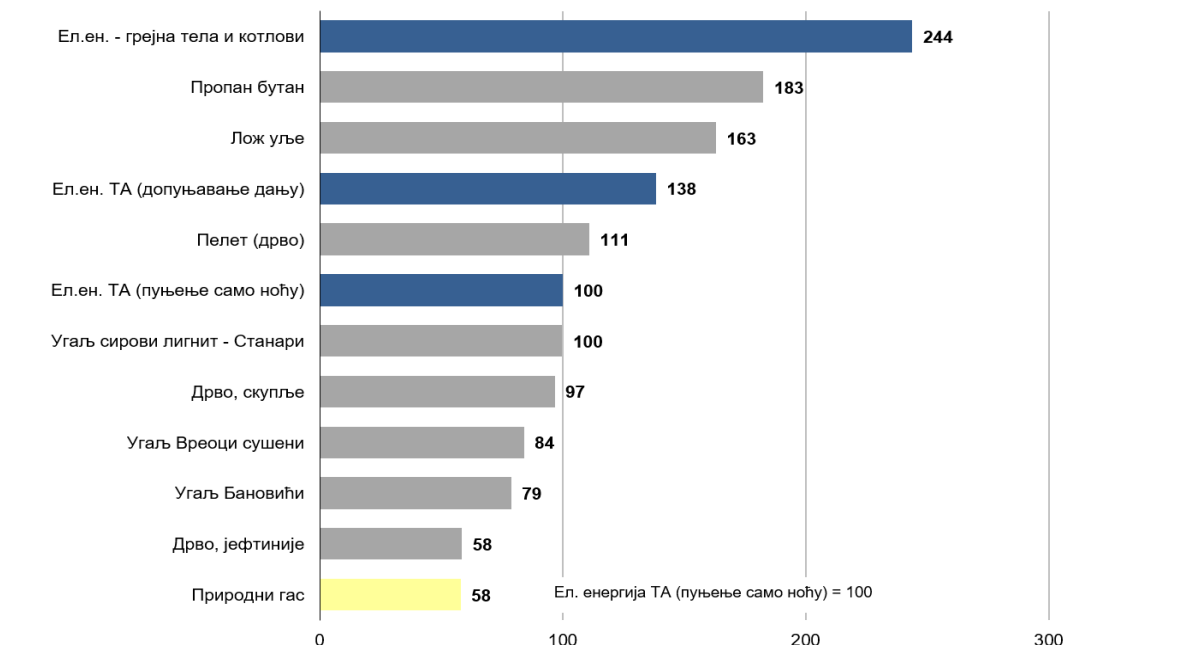
Наведени износи обухватају само трошкове набавке енергије, односно горива, а не обухватају инвестиционе трошкове (нпр. набавку пећи и уградњу инсталација централног грејања) и трошкове периодичних прегледа и одржавања.

	Ефикасност пећи, %	Годишња количина	Јединична цена	Годишњи трошак, дин.
Дрво (јефтиније, η=65%)	65	8,2 м ³	7.286 дин/м ³	60.000
Дрво (скупље, η=55%)	55	9,7 м ³	10.200 дин/м ³	99.300
Пелет (дрво)	80	2,5 т	45.000 дин/т	113.900
Угаљ сирови лигнит - Станари	55	5,3 т	19.500 дин/т	102.600
Угаљ Вреоци сушени	55	3,4 т	25.200 дин/т	86.300
Угаљ Бановићи	55	3,2 т	25.000 дин/т	80.900
Природни гас	90	11079 kWh	5,4 дин/kWh	59.500
Пропан бутан	85	829 kg	226,4 дин/kg	187.600
Лож уље*	80	1149 л	- дин/лит	167.500
Ел.ен. ТА (пуњење само ноћу)	91	9900 kWh		102.700
Ел.ен. ТА (допуњавање дању)	93	9720 kWh		142.100
Ел.ен. - грејна тела и котлови	100	9000 kWh		250.600

Напомена: За лож уље средином септембра нису биле познате цене, тако да су приказани трошкови из грејне сезоне 2025/2026.

Релативни односи годишњег трошка енергије за грејање

Потрошња енергије: 9000 kWh у сезони 2026/2027



САВЕТ ГРАЂАНИМА: При избору начина грејања, тражите помоћ стручњака. Уколико сте у могућности, изолујте ваш стамбени простор и промените прозоре. Уколико купујете нове пећи и котлове, изаберите оне које су енергетски што ефикаснији.