

ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА

грејна сезона 2024/2025.

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.

Најниже трошкове енергије за грејање, за наведене услове, у грејној сезони 2024/2025. (према ценама из прве половине октобра 2024.) имаће домаћинства која се греју коришћењем дрва у подручјима Србије у којима се оно може набавити по нижим ценама (на пример 6.430 динара по м³) и уколико домаћинства имају новије пећи чија је ефикасност већа, нпр. 65% ће коштати 53 хиљаде динара. Значајно веће трошкове, 85,7 хиљада динара, ће имати домаћинства која користе скупље огревно дрво (са ценом 8.800 динара по м³) и имају пећи ниже ефикасности. У односу на претходну грејну сезону, цене огревног дрвета су ниже за 5 до 7%.

Домаћинства која користе пелет, ако се сагорева у ефикаснијим пећима конструисаним за ово гориво, имаће трошкове од 65 хиљада динара, што је у поређењу са претходном грејном сезоном мање за 23%.

Трошкови грејање коришћењем природног гаса ове грејне сезоне су исти као и претходне, износе 59,5 хиљада динара што је за само 6,5 хиљада динара скупље од најповољнијег грејања коришћењем дрвета.

Трошкови грејања на угља ће износити од 75,3 до 77,7 хиљада динара, зависно од врсте угља који се користи.

Трошкови грејања електричном енергијом остају непромењени у односу на претходну грејну сезону. Домаћинства која користе термоакумулационе пећи имаће трошкове од 81,7 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 40%, тако да они износе 113,6 хиљада динара. Домаћинства која користе електричну енергију директно у грејним телима и котловима за етажно грејање морају издвојити око 200 хиљада динара за електричну енергију и то ће бити најскупљи вид грејања о овој грејној сезони.

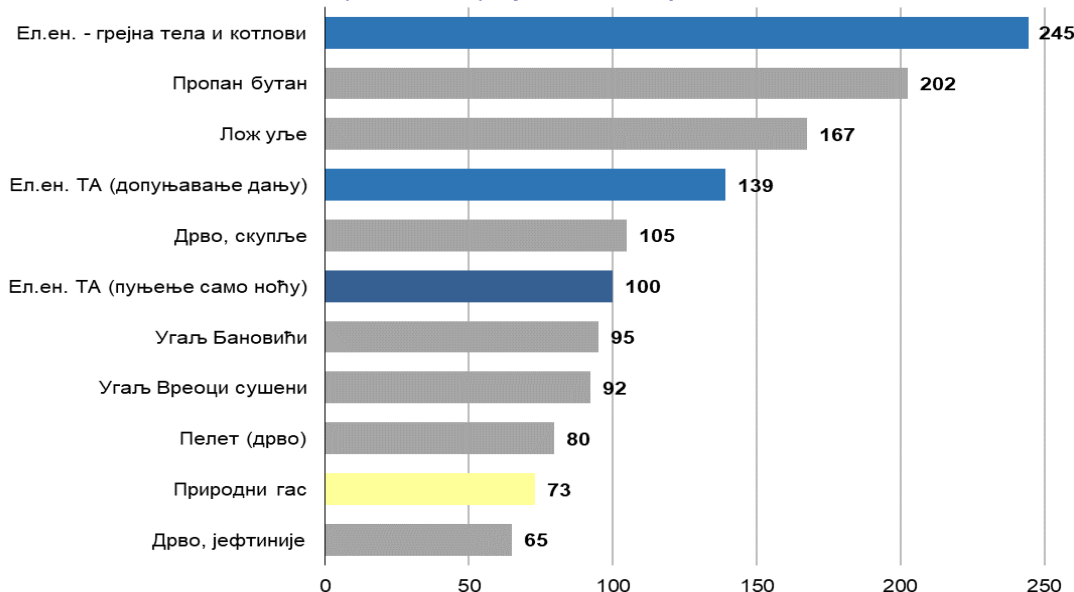
Домаћинства која користе пропан бутан гас и лож уље, за набавку енергената која је потребна за грејање морају издвојити око 137 хиљаде динара за лож уље и 165 хиљада динара за пропан бутан гас. У односу на претходну годину цена лож уља је смањена за 21%, док је цена пропан бутан гаса већа око 6%.

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	6.429 дин/м ³	53.000
Дрво (скупље, η=55%)	55	9,7 м ³	8.800 дин/м ³	85.700
Пелет (дрво)	80	2,5 т	25.715 дин/т	65.100
Угља Вреоци сушени	55	3,4 т	22.000 дин/т	75.300
Угља Бановићи	55	3,2 т	24.000 дин/т	77.700
Природни гас	90	11079 kWh	5,4 дин/kWh	59.500
Пропан бутан	85	829 kg	199,6 дин/kg	165.400
Лож уље	80	1149 l	119,1 дин/lit	136.800
Ел.ен. ТА (пуњење само ноћу)	91	9900 kWh		81.700
Ел.ен. ТА (допуњавање дању)	93	9720 kWh		113.600
Ел.ен. - грејна тела и котлови	100	9000 kWh		199.800

Релативни односи годишњег трошка енергије за грејање

Потрошња енергије: 9000 kWh у сезони 2024/2025



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.