

ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА

грејна сезона 2017/2018.

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/м² је просечна процењена потрошња у Србији).

Најниже трошкове енергије за грејање, за наведене услове, у грејној сезони 2017/2018. (према ценама из октобра 2017.) имаће домаћинства која се греју на дрво у подручјима Србије у којима се оно може набавити по нижим ценама (на пример 4.500 динара по м³) и уколико имају новије пећи чија је ефикасност већа, нпр. 65%. У том случају им је за набавку горива потребна 37 хиљада динара за сезону.

Повољно је грејање и на природни гас (42 хиљада), чија је додатна предност и комфор који пружа. Нешто виши су трошкови грејања на угаљ (47 до 50 хиљада динара).

Веће трошкове, око 60 хиљада динара, имаће домаћинства који користе скупље огревно дрво чија је цена 6.200 динара по м³ и имају пећи ниже ефикасности, као и грађани који се греју на пелет, чији су годишњи трошкови око 66 хиљада, ако се сагорева у ефикаснијим пећима конструисаним за ово гориво.

Домаћинства која користе термоакумулационе пећи имаће трошкове енергије од 48 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 чак 44%, на око 69 хиљаде динара, што је скупље од већине алтернативних горива.

Највеће трошкове енергије за грејање имаће домаћинства која користе електричну енергију директно у грејним телима и котловима за етажно грејање и пропан бутан гас. За набавку енергената или енергије она морају издвојити по 128 хиљада динара.

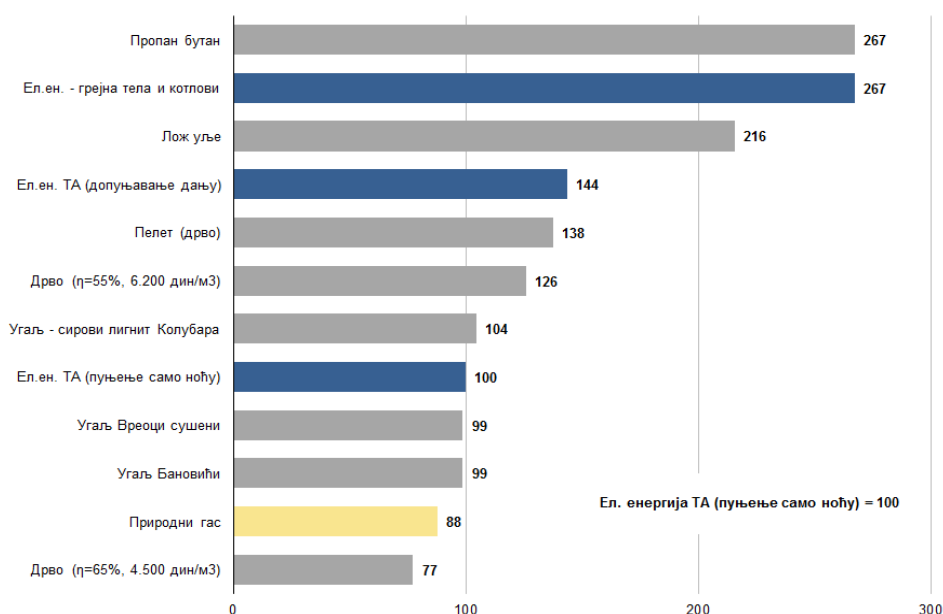
У односу на претходну годину, већина јединичних цена је порасла од 1 до 9%, док је цена пропан бутан гаса виша за 14%.

Сви наведени трошкови ће бити нижи или виши, уколико се користе пећи и котлови чија је ефикасност мања или већа, уколико су вам стан или кућа боље или лошије изоловани, уколико грејете краће или дуже време од овде наведених.

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	65	8,2 м ³	4.500 дин/м ³	37.100
Дрво, скупље	55	9,7 м ³	6.200 дин/м ³	60.400
Пелет (дрво)	80	2,5 т	26.000 дин/т	65.800
Угаљ сирови лигнит	55	6,4 т	7.800 дин/т	49.900
Угаљ Вреоци сушени	55	3,4 т	13.800 дин/т	47.300
Угаљ Бановићи	55	3,2 т	14.600 дин/т	47.300
Природни гас	90	1.080 м ³	38,8 дин/м ³	41.900
Пропан бутан	85	829 кг	154,4 дин/кг	128.000
Лож уље	80	1.149 лит	89,8 дин/лит	103.100
Ел.енергија ТА (пуњење само ноћу)	91	9.900 kWh		47.800
Ел.енергија ТА (допуњавање дању)	93	9.720 kWh		68.800
Ел.енергија - грејна тела и котлови	100	9.000 kWh		127.900

Релативни односи годишњег трошка енергије за грејање
Потрошња енергије: 9000 kWh у сезони



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 који су енергетски што ефикаснији. Подстицаји које би обезбедила држава, допринели би да се смање рачуни за енергију, висока потрошња енергије у домаћинствима и емисија штетних гасова, као и број енергетски угрожених купаца, а помогли би и отварању нових радних места у Србији.