

ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА

грејна сезона 2018/2019.

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 за грејање у Србији).

Најниже трошкове енергије за грејање, за наведене услове, у грејној сезони 2018/2019. (према ценама из октобра 2018.) имаће домаћинства која се греју на дрво у подручјима Србије у којима се оно може набавити по нижим ценама (на пример 4.550 динара по м³) и уколико имају новије пећи чија је ефикасност већа, нпр. 65%. У том случају им је за набавку горива потребна 37,5 хиљада динара за сезону. Значајно веће трошкове, око 61 хиљаду динара, имаће домаћинства која користе скупље огревно дрво (са ценом 6.250 динара по м³) и имају пећи ниже ефикасности

Према просечној цени природног гаса у Србији, за грејање током целе зимске сезоне треба издвојити 42 хиљаде динара, при чему је додатна предност његовог коришћења и комфор који пружа. Нешто виши су трошкови грејања на угаљ (48 до 52 хиљаде динара).

Грађанима који се греју на пелет годишњи трошкови износе око 61 хиљаду, ако се сагорева у ефикаснијим пећима конструисаним за ово гориво.

Домаћинства која користе термоакумулационе пећи имаће трошкове 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 44%, тако да они износе око 69 хиљада 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, пропан бутан гас и лож уље. За набавку енергената или енергије, која је потребна за грејање просечног стана током целе сезоне, она морају издвојити 128 хиљада динара за електричну енергију, 132 хиљаде за пропан бутан гас, односно 146 хиљада за лож уље.

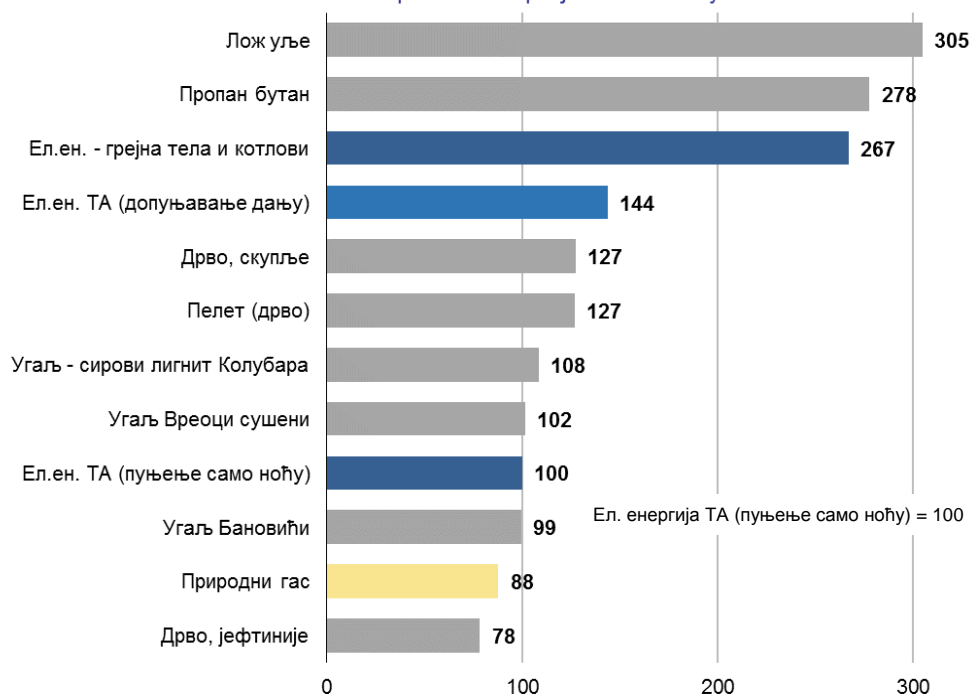
У односу на претходну годину, ниже су јединичне цене пелета за 8%, а више цене лож уља за 41%. Остале цене нису битно промењене.

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	4.550 дин/м ³	37.500
Дрво, скупље	55	9,7 м ³	6.250 дин/м ³	60.900
Пелет (дрво)	80	2,5 т	23.950 дин/т	60.600
Угаљ сирови лигнит	55	6,4 т	8.100 дин/т	51.900
Угаљ Вреоци сушени	55	3,4 т	14.200 дин/т	48.600
Угаљ Бановићи	55	3,2 т	14.700 дин/т	47.600
Природни гас	90	1.080 м ³	38,9 дин/м ³	42.000
Пропан бутан	85	829 kg	160,4 дин/kg	132.900
Лож уље	80	1.149 lit	127,0 дин/lit	145.900
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 које 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.