

## Избор на тип на греење, површина и изолираноста на објектот

На (Слика 1) е прикажан избор на тип на греење и изолираноста на објектот.

Тип на објект	Стан	▼	i
Површина на простор што се грее	60	▲▼	i
Тип на изолираност на објектот	Просечно изолиран објект	▼	i
избор на приказ на трошоците на ниво на година или месец	Годишни трошоци	▼	

Слика 1

Во изборното мени може да се избере типот на објектот што се грее, стан или куќа, која е прикажана на (Слика 2).

Тип на објект	Стан	▼	i
Површина на простор што се грее	Стан		i
	Куќа		i

Слика 2

Во површина на просторот кој се грее се внесуваат вредноста на површината која се грее и треба да се движи од 24 до 120 m<sup>2</sup> за стан и од 60 до 300 m<sup>2</sup> за куќа. При внесување на вредноста која е надвор од избраниот регион се појавува текст за грешка со црвена боја која е прикажана на (Слика 3).

Тип на објект	Стан	▼	i
Површина на простор што се грее	10	▲▼	i Изберете вредност од 24 до 120m <sup>2</sup>

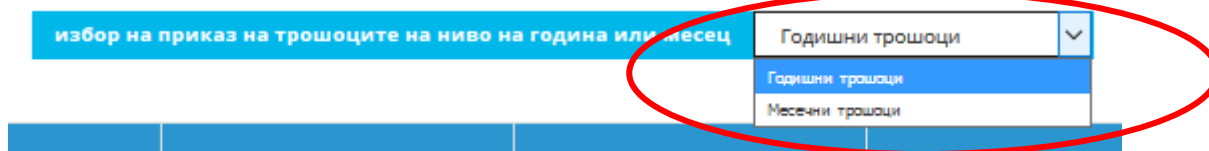
Слика 3

Во изборното мени за тип на изолираноста на објектот се избира дали објектот е просечно изолиран, лошо изолиран или одлично изолиран, кое е прикажано на (Слика 4).

Тип на изолираност на објектот	Просечно изолиран објект	▼	i
избор на приказ на трошоците на ниво на година или месец	Лошо изолиран објект		
	Просечно изолиран објект		
	Одлично изолиран објект		

Слика 4

Во изборно мени за приказ на трошоците се избира начин на прикажување на просечни трошоци за енергија како и вкупните трошоци во денари на годишно или месечно ниво, кои се прикажани табеларно за секој од разгледуваните типови на греење, прикажано на (Слика 5).



Слика 5

Добиените вредности за трошоци се просечни вредности, кои во конкретен случај можат да претрпат минимални измени.

## Приказ на трошоците за греење и нивна споредба

На (Слика 6) е прикажана табела за споредба на трошоците на различни системи за греење и зависноста на одбраните параметри од делот за избор на тип на греење, површина и изолираноста на објектот, годишните трошоци за топлинска енергија, годишните трошоци за одржување и отплатата на опремата и вкупни годишни трошоци за греење.

Покрај овие трошоци кои се прикажани во денари и со вклучен ДДВ од 18 %, за секој од разгледуваните типови на греење се прикажани и еколошки индикатори, комфор при греење и ефикасноста на системот.

Постојача внатрешна инсталација (радијатор)	Тип на греење	Годишни трошоци за греење	Годишни трошоци за одржување и отплата на опремата	Вкупни годишни трошоци	Екологија	Енергетска ефикасност	Квалитет на греење
ДЕНАРИ							
Нема	Централно греење (БЕГ)	4000	0	4000	Не загадува	Високо ефикасно	Висок квалитет на греење
Нема	Греење со Природен гас	2000	16000	18000	Не загадува	Умерено ефикасно	Среден квалитет на греење
Нема	Греење со ТНГ	6000	11000	17000	Не загадува	Умерено ефикасно	Среден квалитет на греење
	Греење со Топлинска пумпа	2000	17000	19000	Умерено загадува	Високо ефикасно	Висок квалитет на греење
	Греење со Инвертер клима	2000	8000	10000	Умерено загадува	Високо ефикасно	Нисок квалитет на греење
Нема	Греење со Нафта	6000	4000	10000	Умерено загадува	Умерено ефикасно	Среден квалитет на греење
Нема	Греење со Пелети со централен котел	4000	6000	10000	Загадува	Умерено ефикасно	Среден квалитет на греење
	Греење со Печка на пелети	4000	4000	8000	Загадува	Умерено ефикасно	Лош квалитет на греење
	Греење со Памелни греалки	6000	1000	7000	Загадува	Ниско ефикасно	Среден квалитет на греење
	Греење со Акумулациона печка	4000	1000	5000	Загадува	Ниско ефикасно	Нисок квалитет на греење
Нема	Греење со Дрва со централен котел	3000	3000	6000	Загадува	Ниско ефикасно	Нисок квалитет на греење
Нема	Греење со Јаглен	3000	3000	6000	Загадува	Ниско ефикасно	Нисок квалитет на греење
	Греење со Печка на дрва	3000	3000	6000	Загадува	Ниско ефикасно	Лош квалитет на греење

Слика 6

На наредната (Слика 7) може да се види дополнително изборно мени за избор на внатрешна инсталација во објект доколку во објектот е инсталирана внатрешна инсталација како радијатори, цевки, пумпи и со нивно селектирање се прикажуваат дополнителни трошоци сведени на годишни трошоци за корисникот. Потрошувачите кои немаат внатрешна инсталација имаат дополнителни трошоци за опремата потребна за греење чија висина зависи од конкретни карактеристики за објектот кој се грее.

Постоечка внатрешна инсталација (радијатор)	Тип на греење	Годишни трошоци за греење	Годишни трошоци за одржување и отплата на опремата	Вкупни годишни трошоци
ДЕНАРИ				
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Централно греење (БЕГ)	4000	0	4000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со Природен гас	2000	16000	18000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со ТНГ	6000	11000	17000
	Греење со Топлинска пумпа	2000	17000	19000
	Греење со Инвертер клима	2000	8000	10000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со Нафта	6000	4000	10000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со Пелети со централен котел	4000	6000	10000
	Греење со Печка на пелети	4000	4000	8000
	Греење со Панелни греалки	6000	1000	7000
	Греење со Акумулациона печка	4000	1000	5000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со Дрва со централен котел	3000	3000	6000
Нема <input checked="" type="checkbox"/>	Греење со Јаглен	3000	3000	6000
	Греење со Печка на дрва	3000	3000	6000

Слика 7

Годишните трошоци за енергија ги вклучуваат само трошоците за потребна енергија за греење за секој од прикажаните типови на греење.

Во годишните трошоци за одржување и отплата на опремата се вклучени годишните трошоци за одржување на грејните уреди за нивно нормално функционирање како и трошоците за потребна грејна опрема во анализираниот економски период сведени на една година.

Во калкулаторот за секој од еколошките индикатори, комфор при греење и квалитет на греење со притискање на глумчето на балончето се прикажува дополнителен коментар за дополнителна информација на селектираниот тип на греење и е прикажана на (Слика 8).

Тотални емисии на честички (PM10+PM2.5+TSP) e 0kg/kWh		Високо ефикасно
Не загадува		Умерено ефикасно
Не загадува		Умерено ефикасно
Умерено загадува		Високо ефикасно

Слика 8

Ќелиите со коментари се означени со син симбол на горната десна страна на ќелијата (Слика 9).

Не загадува		Високо ефикасно
Не загадува		Умерено ефикасно
Не загадува		Умерено ефикасно
Умерено загадува		Високо ефикасно

Слика 9

Дополнително, со бои се означени ќелиите кои ги појаснуваат придобивките или недостатоците за секој од типовите на греење (Слика 8).