

$$Tф1срн = Tф1срн \times \sum_{i=1}^n a_i \times \left(\frac{E_i}{E_{i0}} \right) = 4,64 \times ((0,875 \times \frac{30,42}{37,14}) + (0,062 \times \frac{32,23}{32,14}) + (0,0488 \times 1) + (0,014 \times 1) + (0,0002 \times 1)) =$$

3,91 дин/кWh

- Tф1срн
- Tф1срп
- a1
- E1
- E10
- Нова тарифа "ЕНЕРГИЈА" за испоручену количину топлотне енергије, у дин/кWh;
 - Претходна тарифа "ЕНЕРГИЈА" за испоручену количину топлотне енергије, у дин/кWh;
 - Пондер појединачних елемената варијабилних трошкова у структури свих варијабилних трошкова;
 - Нова цена енергената и других варијаб. трош. у структури утрошених енергената и других варијаб. трош.
 - Претходна цена енергената и других варијаб. трош. у структури утрошених енергената и других варијаб. трош.

Tф1срп	=	
Tф1срп	=	4,64 дин/кWh
a1(гас)	=	0,874946066147190
a2(мазут)	=	0,0620406850884807
a3(ел.енерг.)	=	0,0487655910942025
a4(вода)	=	0,0140213212753898
a5(хемикалије)	=	0,0002263364272078

E1(гас)	=	30,42	дин/м3	Промена цене енергента
E10(гас)	=	37,14	дин/м3	-18,10%
E1(мазут)	=	32,23	дин/кг	
E10(мазут)	=	32,14	дин/кг	0,28%

Закључак: Има основа за промену цене јер је смањење веће од 5%

Израчунавање јединичне цене топлотне енергије према јединици грејане површине

Tф1срп	=	3,91	дин/кWh
Tф2срп	=	339,12	дин/м2/год.
qсрпс.мах	=	130,00	кWh/м2/год.
Tф`	=	Tф1срп* qсрпс.мах+Tф2срп	= 847,42 дин/м2/год.
			= 70,62 дин/м2/мес.