

Табела 1. Варијабилни трошкови

РБ	Варијабилни трошкови	Претходна пословна година				Усаглашено за регулаторни период у складу са Методологијом*	Пондери-процентуално учешће појединих енергената у укупним трошковима за текући месец	Пондери-процентуално учешће појединих енергената у укупним трошковима из претходне итерације
		Јединица мере утрошене енергије, енергента, односно потрошене воде на систему	Јединична цена (просечна пондерисана цена)	Количина	Износ насталог трошка			
1	2	3	4	5	6(4%)	7	8	9
1	Трошак природног гаса	m <sup>3</sup>	37,29	23.731.204,09	884.936.600,52	884.936.600,52	0,88133684	0,86889687
2	Трошак уља за ложење	kg	28,63	1.944.514,13	55.671.439,54	55.671.439,54	0,05544498	0,07392892
3	Трошак угља				0,00	0,00		
4	Трошак осталих енергената				0,00	0,00		
5	Трошак купљене топлотне енергије				0,00	0,00		
6	Укупни трошак електричне енергије	kWh	6,74	7.288.430,00	49.124.018,20	49.124.018,20	0,04892419	0,04424679
6.1	трошак топлотни извори	kWh	6,74	7.288.430,00	49.124.018,20	49.124.018,20		
6.2	трошак ее дистрибутивна мрежа				0,00	0,00		
6.3	трошак ее топлотне подстанце				0,00	0,00		
7	Укупни трошак за воду				14.124.377,99	14.124.377,99	0,01406692	0,01272205
7.1	трошак воде на систему	m <sup>3</sup>	139,19	94.521,00	13.156.377,99	13.156.377,99		
7.2	трошак припреме воде	kg	18,00	60.500,00	968.000,00	968.000,00		
8	Остали варијабилни трошкови	lit	380,00	606,00	228.000,00	228.000,00	0,00022707	0,00020536
8	Укупно варијабилни трошкови				1.004.084.436,25	1.004.084.436,25	1,00000000	1,00000000

\* Уколико нема усаглашавања са Методологијом приноси се подаци из претходне итерације.

Пристап системима за транспорт и дистрибуцију	
Топлотни извор	m <sup>3</sup> /dan/god
Криви Вир	151.932,00
Југ	76.118,00
Мајаковски 1	14.809,00
Мајаковски 2	280,00
Ледена Стена	342,00
ратко јовић	1.247,00
Укупно	244.728,00

ИЗРАЧУНАВАЊЕ ПОНДЕРИСАНЕ ЦЕНЕ ПРИРОДНОГ ГАСА ЗА МЕСЕЦ ЈАНУАР					
1	Energent	23.731.204,09	28,83	684.170.613,91	din.
2	Pristup transportu Srbijagas				
	2.1 Energent	23.731.204,09	0,81	19.222.275,31	din.
	2.2 Kapacitet	244.728,00	347,68	85.087.031,04	din.
3	Pristup transportu Jugorosgaz				
	3.1 Energent	23.731.204,09	1,13	26.816.260,62	din.
	3.2 Kapacitet	244.728,00	75,52	18.481.858,56	din.
4	Pristup distribuciji Jugorosgaz				
	4.1 Energent	23.731.204,09	1,52	36.071.430,22	din.
	4.2 Kapacitet	14.960.408,45	1,00	14.960.408,45	din.
	4.3 Naknada za PMI	46.659,32	1,00	46.659,32	din.
				884.856.537,44	din.
	Пондерисана цена природног гаса			37,29	din/m <sup>3</sup>

ИЗРАЧУНАВАЊЕ ПОНДЕРИСАНЕ ЦЕНЕ МАЗУТА ЗА МЕСЕЦ ЈАНУАР		
Укупна количина мазута набављеног у месецу јануару		478.920,00 kg
Укупни трошкови мазута за месец јануар		12.924.043,60 din.
Основна цена мазута за месец јануар		26,99 din/kg.
Цена транспорта мазута за месец јануар		1,64 din/kg.
Пондерисана цена мазута за месец јануар		28,63 din/kg.



Važeća i prethodna jedinična cena:

Prethodna sa kojom je usvojena JCTE Važeća

Prirodni gas: 32,19 28,83 din/m<sup>3</sup>  
 Mazut: 40,56 26,99 din/kg

Измена тарифе "ЕНЕРГИЈА"

Januar

Измена тарифа 4. књижно одобрење

$$T_{\text{ф1срн}} = T_{\text{ф1срп}} \times \sum_{i=1}^n a_i \times \left( \frac{E_i}{E_{i0}} \right) = 5,12 \times \left( (0,8689 \times \frac{37,29}{40,65}) + (0,0739 \times \frac{28,63}{42,21}) + (0,0443 \times 1) + (0,0127 \times 1) + (0,0002 \times 1) \right) =$$

4,63 дин/kWh

- T<sub>ф1срн</sub> - Нова тарифа "ЕНЕРГИЈА" за испоручену количину топлотне енергије, у дин/kWh;  
 T<sub>ф1срп</sub> - Претходна тарифа "ЕНЕРГИЈА" за испоручену количину топлотне енергије, у дин/kWh;  
 a<sub>i</sub> - Пондер појединачних елемената варијабилних трошкова у структури свих варијабилних трошкова;  
 E<sub>i</sub> - Нова цена енергената и других варијаб. трош. у структури утрошених енергената и других варијаб. трош.  
 E<sub>i0</sub> - Претходна цена енергената и других варијаб. трош. у структури утрошених енергената и других варијаб. трош.

T <sub>ф1срн</sub>	=			
T <sub>ф1срп</sub>	=	5,12	дин/kWh	
a1(гас)	=	0,8688968698755040		
a2(мазут)	=	0,0739289203705264		
a3(ел.енерг.)	=	0,0442467923370718		
a4(вода)	=	0,0127220541542312		
a5(хемикалије)	=	0,0002053632626667		
E1(гас)	=	37,29	дин/м <sup>3</sup>	-9,01%
E10(гас)	=	40,65	дин/м <sup>3</sup>	
E1(мазут)	=	28,63	дин/кг	-47,45%
E10(мазут)	=	42,21	дин/кг	

Osnov za promenu cene = 0,90438168  
 Zaključak: Има основа за промену цене јер је смањење веће од 5%

Израчунавање јединичне цене топлотне енергије према јединици грејане површине

T <sub>ф1срн</sub>	=	4,63	дин/kWh	
T <sub>ф2срн</sub>	=	339,12	дин/м <sup>2</sup> /год.	
q <sub>спес.мак</sub>	=	130,00	kWh/м <sup>2</sup> /год.	
T <sub>ф</sub>	=	T <sub>ф1срн</sub> * q <sub>спес.мак</sub> + T <sub>ф2срн</sub>	=	941,02 дин/м <sup>2</sup> /год. = 78,42 дин/м <sup>2</sup> /мес.

Osnov za promenu cene = 0,936599252  
 Zaključak: Има основа за промену цене јер је смањење веће од 5%