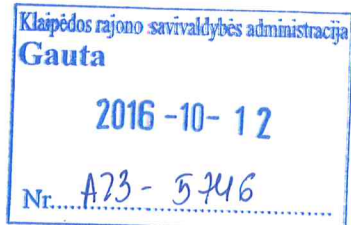




UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KLAIPĖDOS UGNĖ"
Juridinių asmenų centras, kodas 140513257, Svajonės g. 30, Klaipėda, tel.(8 46) 34 19 60
el.paštas: kugne@takas.lt



Klaipėdos rajono savivaldybei

2016-10-12 Nr. P4 - 21

**Dėl UAB "Klaipėdos Ugnė" tiekiamos šilumos
kainos dedamųjų perskaičiavimo**

p. R. Bakaitienė
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
pavadootojas
Ceslovas Banevičius
2016-10-12

Vadovaujantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009-07-08 nutarimu Nr. 03-96 patvirtintos šilumos kainų nustatymo metodika, prašome patvirtinti UAB "Klaipėdos Ugnė" 1KWh tiekiamos šilumos kainos perskaičiuotą pastoviąją dedamąją be PVM:

Agluonėnų mokyklai ir vaikų darželiui, Dovilų mokyklai, Drevernos mokyklai, vaikų darželiui, kultūros namams, Endriejavo mokyklai, Girkalių mokyklai, Kretingalės darželiui, Lapių mokyklai, Plikių mokyklai, mokyklos bendrabučiui, ambulatorijai, Priekulės darželiui, Igoninei, ambulatorijai, Šiūparių mokyklai

- 2,12 ct/kWh.

Kretingalės mokyklai, Priekulės gimnazijai, Veiviržėnų gimnazijai, bendrabučiui, darželiui.

- 1,68 ct/kWh.

Generalinis direktorius



Eugenijus Petukauskas

PRIDEDAMA :

1. Aiškinamieji raštai – 8 lapai;

Rasa Bakaitienė
Komunalinio ūkio ir aplinkosaugos
skyriaus vedėja
Rasa Bakaitienė
2016-10-12



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KLAIPĖDOS UGNĖ"

Juridinių asmenų centras, kodas 140513257, Svajonės g. 30, Klaipėda, tel.(8 46) 34 19 60,

El.paštas: kugne@takas.lt

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

DĖL ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS DEDAMOSIOS PERSKAIČIAVIMO

Šilumos kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama pagal priklausomybę:

$$T_{persk} = T_b \times [1 + (I_g + I_{infl} + I_{nusid} + I_{kiti})] \quad (\text{ct./kWh});$$

- T_{persk} - perskaičiuota šilumos vienanarės kainos pastovioji, ct/kWh;
 T_b - šilumos vienanarės bazinės kainos pastovioji dedamoji, ct/kWh;
 I_g - realizuotos šilumos kiekio pokyčio koeficientas;
 I_{infl} - infliacijos koregavimo koeficientas;
 I_{nusid} - nusidėvėjimo (amortizacijos) pokyčio koregavimo koeficientas;
 I_{kiti} - kitų, nuo šilumos tiekėjo veiklos nepriklausančių veiksnių sąlygojamo sąnaudų pokyčio koregavimo koeficientas.

1. REALIZUOTO ŠILUMOS KIEKIO POKYČIO KOREGAVIMO KOEFICIENTAS

Realizuoto šilumos kiekio pokyčio koregavimo koeficientas skaičiuojamas pagal priklausomybę:

$$I_g = L_{p\text{ veikl}} \times \left(1 - \frac{Q_t}{Q_b}\right)$$

- $L_{p\text{ veikl}}$ - šilumos bazinės kainos pastoviosios dedamosios skaičiavimuose numatyta pastoviųjų sąnaudų dalis (atitinkamos dedamosios pastoviųjų sąnaudų santykis su pastoviosiomis sąnaudomis bei pelnu);
 Q_t - realizuotos šilumos kiekis šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu, tūkst.MWh;
 Q_b - realizuotos šilumos kiekis, nustatytas bazinės šilumos kainos skaičiavimuose, tūkst.MWh.

Realizuotas šilumos kiekis 2015 metų rugsėjo - 2016 metų rugsėjo mėnesiais

1 lentelė

Objekto pavadinimas	Planuojamas realizuoti šilumos kiekis	Realizuotas šilumos kiekis	Skirtumas
	MWh	MWh	MWh
Agluonėnų pagrindinė mokykla	211	179	32
Agluonėnų vaikų darželis	132	126	6
Dovilų pagrindinė mokykla	480	322	158
Drevernos pagrindinė mokykla	102	91	11
Drevernos vaikų darželis	123	118	5
Drevernos kultūros namai	88	45	43
Endriejavo mokykla	284	304	-20
Girkalių mokykla	73	78	-5
Kretingalės vaikų darželis	119	93	26
Lapių pagrindinė mokykla	287	249	38
Plikių pagrindinė mokykla	230	231	-1
Plikių pagrindinės mokyklos bendrabutis	215	200	15
Plikių ambulatorija	132	108	24
Priekulės vaikų darželis	180	155	25
Priekulės ligoninė	206	172	34
Priekulės ambulatorija	168	141	28
Šiūparių pagrindinė mokykla	271	276	-5
VISO	3301	2886	415

$$I_{\text{g}} = 1 \times \left(1 - \frac{2886}{3301} \right) = 0,1258$$

Kainos dedamosios padidėjimas dėl realizuotos šilumos kiekio pasikeitimo:

$$1,88 \times 0,1258 = 0,2365 \quad (\text{ct./kWh})$$

2. INFLIACIJOS KOREGAVIMO KOEFICIENTAS

Infliacijos koregavimo koeficientas skaičiuojamas pagal priklausomybę:

$$I_{infl} = L_{be\ nusid} \times \left(\frac{I_v - \sum e}{100} \right)$$

- $L_{be\ nusid}$ šilumos bazinės kainos pastoviųjų dedamųjų skaičiavimuose numatyta sąnaudų be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų dalis (atitinkamos dedamosios sąnaudų be nusidėvėjimo ir palūkanų santykis su pastoviosiomis sąnaudomis bei pelnu);
- I_v – infliacija (defliacija, %), suskaičiuota įvertinus Lietuvos statistikos departamento paskelbtų vartotojų kainų indeksų pasikeitimą nuo bazinės kainos dedamųjų nustatymo mėnesio iki atitinkamo šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio pabaigos;
- e - Komisijos nustatytas efektyvumo didinimo koeficientas, lygus pusei šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, suskaičiuoto įvertinus vartotojų kainų indekso pasikeitimą nuo paskutinių šilumos kainų dedamųjų nustatymo mėnesio iki šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio pabaigos. Ataskaitinio laikotarpio efektyvumo didinimo koeficientas ribojamas 3 proc. Antrais ir kitais šilumos kainos perskaičiavimo kartais praėjusių ataskaitinių laikotarpių efektyvumo didinimo koeficientai sumuojasi;

$$I_{infl} = 1 \times \left(\frac{139,2}{138,37} - 1 \right) - 0,006 = 0$$

Perskaičiuota šilumos kainos pastovioji dedamoji:

$$1,88 \times (1 + 0,1258) = 2,12 \text{ (ct./kWh)}$$

Pastoviųjų kainos dedamųjų pokytis lyginant su bazinėmis šilumos kainos dedamosiomis - 12,58 % .

UAB "Klaipėdos Ugnė" generalinis direktorius

Eugenijus Petukauskas



**UAB "Klaipėdos Ugnė" ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS DEDAMOSIOS
KOREGAVIMO KOEFICIENTŲ NUSTATYMAS**

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Koeficientai
1.	(T_b) Nustatytos bazinės kainos pastoviosios dedamosios	ct/kWh	1,88
2.	Pastoviosios sąnaudos ir pelnas, nustatyti bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
3.	Realizuotos šilumos kiekio pokyčio koregavimo koeficientas (5eil.×(1-7eil./6eil.))		0,1258
4.	Pastovios sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
5.	Pastovių sąnaudų dalis (4eil./2eil.)		1,00
6.	Realizuotos šilumos kiekis, nustatytas bazinės šilumos kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. MWh	3,301
7.	Realizuotos šilumos kiekis šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu	tūkst. MWh	2,886
8.	(I_g) kainos dedamosios padidėjimas dėl realizuotos šilumos pasikeitimo (1eil.×3eil.)	ct/kWh	0,2365
9.	Infliacijos koregavimo koeficientas (11eil.×(14eil./12eil.-1)-15eil.)		0,0000
10.	Sąnaudos, be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų sąnaudų, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
11.	Sąnaudų, be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų sąnaudų dalis (10eil./2eil.)		1,00
12.	Vartotojų kainų indeksas bazinės kainos nustatymo metu		138,37
13.	Vartotojų kainų indeksas paskutiniu šilumos kainos perskaičiavimo laikotarpiu		136,73
14.	Vartotojų kainų indeksas šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu		139,20
15.	Efektyvumo didinimo koeficientas		0,0060
16.	(I_{inf.}) kainos dedamosios padidėjimas dėl infliacijos (1eil.×9eil.)	ct/kWh	0,0000
17.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudų pokyčio koregavimo koeficientas (19eil.×(20eil./19eil.) - 1)		0,00
18.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų	tūkst. €	0,00
19.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudų dalis (18eil./2eil.)		0,00
20.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudos, nustatytos bazinės šilumos kainos skaičiavimuose, atėmus per šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinį laikotarpį investicijų plane numatytų, bet neatliktų, taip pat atliktų, bet su Komisija nesuderintų investicijų ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas ir pridėjus sekančių bazinės šilumos kainos galiojimo metu planuojamų investicijų nusidėvėjimo sąnaudas	tūkst. €	0,00
21.	(I_{usid.}) kainos padidėjimas dėl nusidėvėjimo (1eil.×17eil.)	ct/kWh	0,00
22.	Kitų faktorių pokyčio koregavimo koeficientas (24eil.×(25eil./23eil.) - 1))		0,0000
23.	Kitos koreguojamos sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	0,00
24.	Kitų koreguojamų sąnaudų dalis (23eil./2eil.)		0,00
25.	Šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio atitinkamų kitų veiksnių sąnaudos	tūkst. €	0,00
26.	(I_{kiti}) kainos dedamosios padidėjimas dėl kitų faktorių (1eil.×22eil.)	ct/kWh	0,00
27.	(I_{kiti}) kainos dedamosios padidėjimas dėl kitų bazinėse šilumos kainos dedamosiose neįvertintų veiksnių	ct/kWh	0,00
28.	(T_{persk.}) perskaičiuota šilumos kainos pastovioji dedamoji (1eil. + 8eil. + 16eil. + 21eil. + 26eil. + 27eil.)	ct/kWh	2,12
29.	Pastoviųjų kainos dedamųjų pokytis lyginant su bazinėmis šilumos kainos dedamosiomis ((28eil./1eil.)×100 - 100	%	12,58
30.	Galiojančios šilumos kainos pastoviosios dedamosios	ct/kWh	2,16
31.	Pastoviosios kainos dedamosios pokytis lyginant su galiojančiomis šilumos kainos dedamosiomis ((28eil./30eil.)×100 - 100	%	-2,01

UAB "Klaipėdos Ugnė" generalinis direktorius



Eugenijus Petukauskas



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KLAIPĖDOS UGNĖ"

Juridinių asmenų centras, kodas 140513257, Svajonės g. 30, Klaipėda, tel.(8 46) 34 19 60

El.paštas: kugne@takas.lt

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

DĖL ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS DEDAMOSIOS PERSKAIČIAVIMO

Šilumos kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama pagal priklausomybę:

$$T_{persk} = T_b \times [1 + (I_g + I_{infl} + I_{nusid} + I_{kiti})] \quad (\text{ct./kWh});$$

- T_{persk} - perskaičiuota šilumos vienanarės kainos pastovioji, ct/kWh;
 T_b - šilumos vienanarės bazinės kainos pastovioji dedamoji, ct/kWh;
 I_g - realizuotos šilumos kiekio pokyčio koeficientas;
 I_{infl} - infliacijos koregavimo koeficientas;
 I_{nusid} - nusidėvėjimo (amortizacijos) pokyčio koregavimo koeficientas;
 I_{kiti} - kitų, nuo šilumos tiekėjo veiklos nepriklausančių veiksnių sąlygojamo sąnaudų pokyčio koregavimo koeficientas.

1. REALIZUOTO ŠILUMOS KIEKIO POKYČIO KOREGAVIMO KOEFICIENTAS

Realizuoto šilumos kiekio pokyčio koregavimo koeficientas skaičiuojamas pagal priklausomybę:

$$I_g = L_{p \text{ veikl}} \times \left(1 - \frac{Q_t}{Q_b}\right)$$

- $L_{p \text{ veikl}}$ - šilumos bazinės kainos pastoviosios dedamosios skaičiavimuose numatyta pastoviųjų sąnaudų dalis (atitinkamos dedamosios pastoviųjų sąnaudų santykis su pastoviosiomis sąnaudomis bei pelnu);
 Q_t - realizuotos šilumos kiekis šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu, tūkst.MWh;
 Q_b - realizuotos šilumos kiekis, nustatytas bazinės šilumos kainos skaičiavimuose, tūkst.MWh.

Realizuotas šilumos kiekis 2015 metų rugsėjo - 2016 metų rugsėjo mėnesiais

1 lentelė

Objekto pavadinimas	Planuojamas realizuoti šilumos kiekis	Realizuotas šilumos kiekis	Skirtumas
	MWh	MWh	MWh
Kretingalės pagrindinė mokykla	343	348	-5
Priekulės gimnazija	530	482	48
Veiviržėnų gimnazija	485	506	-21
Veiviržėnų gimnazijos bendrabutis	131	104	27
Veiviržėnų vaikų darželis	168	127	41
VISO	1657	1567	90

$$I_{\text{g}} = 1 \times \left(1 - \frac{1567}{1657} \right) = 0,0543$$

Kainos dedamosios padidėjimas dėl realizuotos šilumos kiekio pasikeitimo:

$$1,59 \times 0,0543 = 0,0864 \quad (\text{ct./kWh})$$

2. INFLIACIJOS KOREGAVIMO KOEFICIENTAS

Infliacijos koregavimo koeficientas skaičiuojamas pagal priklausomybę:

$$I_{\text{infl}} = L_{\text{be nusid}} \times \left(\frac{I_v - \sum e}{100} \right)$$

- $L_{\text{be nusid}}$ šilumos bazinės kainos pastoviųjų dedamųjų skaičiavimuose numatyta sąnaudų be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų dalis (atitinkamos dedamosios sąnaudų be nusidėvėjimo ir palūkanų santykis su pastoviosiomis sąnaudomis bei pelnu);
- I_v – infliacija (defliacija, %), suskaičiuota įvertinus Lietuvos statistikos departamento paskelbtų vartotojų kainų indeksų pasikeitimą nuo bazinės kainos dedamųjų nustatymo mėnesio iki atitinkamo šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio pabaigos;
- e - Komisijos nustatytas efektyvumo didinimo koeficientas, lygus pusei šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, suskaičiuoto įvertinus vartotojų kainų indekso pasikeitimą nuo paskutinių šilumos kainų dedamųjų nustatymo mėnesio iki šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio pabaigos. Ataskaitinio laikotarpio efektyvumo didinimo koeficientas ribojamas 3 proc. Antrais ir kitais šilumos kainos perskaičiavimo kartais praėjusių ataskaitinių laikotarpių efektyvumo didinimo koeficientai sumuojasi;

$$I_{infl} = 1 \times \left(\frac{139,2}{138,37} - 1 \right) - 0,006 = 0$$

Perskaičiuota šilumos kainos pastovioji dedamoji:

$$1,59 \times (1 + 0,0543) = 1,68 \text{ (ct./kWh)}$$

Pastoviųjų kainos dedamųjų pokytis lyginant su bazinėmis šilumos kainos dedamosiomis - 5,43 % .

UAB "Klaipėdos Ugnė" generalinis direktorius

Eugenijus Petukauskas



**UAB "Klaipėdos Ugnė" ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS DEDAMOSIOS
KOREGAVIMO KOEFICIENTŲ NUSTATYMAS**

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Koeficientai
1.	(T_b) Nustatytos bazinės kainos pastoviosios dedamosios	ct/kWh	1,59
2.	Pastoviosios sąnaudos ir pelnas, nustatyti bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
3.	Realizuotos šilumos kiekio pokyčio koregavimo koeficientas (5eil.×(1-7eil./6eil.))		0,0543
4.	Pastovios sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
5.	Pastovių sąnaudų dalis (4eil./2eil.)		1,00
6.	Realizuotos šilumos kiekis, nustatytas bazinės šilumos kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. MWh	1,657
7.	Realizuotos šilumos kiekis šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu	tūkst. MWh	1,567
8.	(I_g) kainos dedamosios padidėjimas dėl realizuotos šilumos pasikeitimo (1eil.×3eil.)	ct/kWh	0,09
9.	Inflacijos koregavimo koeficientas (11eil.×(14eil./12eil.)-1)-15eil.)		0,0000
10.	Sąnaudos, be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų sąnaudų, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	90,04
11.	Sąnaudų, be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir palūkanų sąnaudų dalis (10eil./2eil.)		1,00
12.	Vartotojų kainų indeksas bazinės kainos nustatymo metu		138,37
13.	Vartotojų kainų indeksas paskutiniu šilumos kainos perskaičiavimo laikotarpiu		136,73
14.	Vartotojų kainų indeksas šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu		139,20
15.	Efektyvumo didinimo koeficientas		0,0060
16.	(I_{inf.}) kainos dedamosios padidėjimas dėl infliacijos (1eil.×9eil.)	ct/kWh	0,0000
17.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudų pokyčio koregavimo koeficientas (19eil.×(20eil./19eil.) -1)		0,00
18.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų	tūkst. €	0,00
19.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudų dalis (18eil./2eil.)		0,00
20.	Numatytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudos, nustatytos bazinės šilumos kainos skaičiavimuose, atėmus per šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinį laikotarpį investicijų plane numatytų, bet neatliktų, taip pat atliktų, bet su Komisija nesuderintų investicijų ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas ir pridėjus sekančių bazinės šilumos kainos galiojimo metu planuojamų investicijų nusidėvėjimo sąnaudas	tūkst. €	0,00
21.	(I_{nusid.}) kainos padidėjimas dėl nusidėvėjimo (1eil.×17eil.)	ct/kWh	0,00
22.	Kitų faktorių pokyčio koregavimo koeficientas (24eil.×(25eil./23eil.) - 1))		0,0000
23.	Kitos koreguojamos sąnaudos, nustatytos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose	tūkst. €	0,00
24.	Kitų koreguojamų sąnaudų dalis (23eil./2eil.)		0,00
25.	Šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio atitinkamų kitų veiksmų sąnaudos	tūkst. €	0,00
26.	(I_{kiti}) kainos dedamosios padidėjimas dėl kitų faktorių (1eil.×22eil.)	ct/kWh	0,00
27.	(I_{kiti}) kainos dedamosios padidėjimas dėl kitų bazinėse šilumos kainos dedamosiose neįvertintų veiksmų	ct/kWh	0,00
28.	(T_{persk.}) perskaičiuota šilumos kainos pastovioji dedamoji (1eil. + 8eil. + 16eil. + 21eil. + 26eil. + 27eil.)	ct/kWh	1,68
29.	Pastoviųjų kainos dedamųjų pokytis lyginant su bazinėmis šilumos kainos dedamosiomis ((28eil./1eil.)×100 - 100	%	5,43
30.	Galiojančios šilumos kainos pastoviosios dedamosios	ct/kWh	1,82
31.	Pastoviosios kainos dedamosios pokytis lyginant su galiojančiomis šilumos kainos dedamosiomis ((28eil./30eil.)×100 - 100	%	-7,89

UAB "Klaipėdos Ugnė" generalinis direktorius



Eugenijus Petukauskas