

Dėl centralizuotai tiekiamos šilumos kainos nustatymo

Vadovaudamasis LR šilumos ūkio įstatymo 2-ojo, straipsnio 29 dalimi (Valst. Žin., 2009, Nr. 61-2402), Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. 03-96 patvirtinta šilumos kainų nustatymo metodika, taip pat Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2013m. vasario 28d. nutarimu Nr. 03-73 dėl šilumos kainų nustatymo metodikos pakeitimo, teikiame 2015m. bazinę centralizuotai tiekiamos šilumos kainą, taip pat pastovią ir kintamą šios kainos dedamasias.

PRIDEDAMA:

- Dokumentai pagal šilumos kainų nustatymo metodikos 1 priedą (25 lapai)

PRIEDAI :

- 1 priedas. Ūkio subjekto šilumos kiekių, rezervinės galios kiekių duomenų suvestinė, 1 lapas
- 2 priedas. Ūkio subjekto duomenų suvestinė šilumos bazinei kainai (kainos dedamosioms) nustatyti :
 - 2.1 Eurais, 6 lapai;
 - 2.2 Litais, 6 lapai.
- 3 priedas. Ūkio subjekto sąnaudų (pajamų) dėl taikytų kuro įsigijimo ir suvartojimo bei šilumos įsigijimo kainų skirtumo ataskaita:
 - 3.1 Eurais, 2 lapai;
 - 3.2 Litais, 2 lapai.
4. Viešvilės mstl. Šilumos ūkio turto priežiūros ir eksploatavimo planas 2015-2017m. laikotarpiui, 1 lapas.
5. AB „Požeminiai darbai“ tiekiamos šilumos kainos pastoviosios dedamosios ir kintamųjų dedamųjų formulės, 1 lapas
6. Projekcinės šilumos kainos skaičiavimas, 1 lapas.

Generalinis direktorius



Raimondas Baikštys

AB „POŽEMINIAI DARBAI“ BAZINĖS ŠILUMOS KAINOS DEDAMŪJŲ SKAIČIAVIMO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. TRUMPA BENDROVĖS TECHNINĖ-EKONOMINĖ CHARAKTERISTIKA

Akcinė bendrovė „Požeminiai darbai“ (toliau – Bendrovė) buvo įkurta 1992 m. Pagrindinės Bendrovės veiklos yra šilumos tiekimo tinklų, vandentvarkos objektų, pastatų ir statinių statyba ir renovacija. 2005 m. įsteigta dukterinė bendrovė UAB „Energotiekimas“, kurios pagrindinės veiklos sritys — šilumos gamyba ir tiekimas. Plėsdama veiklą Bendrovė 2011 m. įsteigė atstovybę Baltarusijoje ir įkūrė dukterinę įmonę „Statyba Group“.

AB „Požeminiai darbai“ yra įdiegusi integruotą kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemą, atitinkančią standartų ISO 9001:2008, ISO 14001:2005 ir BS-OHSAS 18001:2007 reikalavimus.

Bendrovės įstatinis kapitalas 2013 m. gruodžio 31 d. sudarė 25 135 tūkst. Lt. Kapitalo apimtis, priskiriama šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetui, sudaro 4,25 proc. viso Bendrovės kapitalo ir 2013 m. gruodžio 31 d. buvo 1.068 tūkst. Lt.

Bendrovė gamina ir parduoda šilumos energiją Jurbarko r. Viešvilės mstl. vartotojams. Šiuo metu Bendrovė užima 100 proc. šilumos tiekimo rinkos Jurbarko r. Viešvilės mstl., kur prie šilumos tiekimo tinklo yra prijungti 104 vartotojai. Bendrovė Viešvilės mstl. šilumos ūkį valdo „Viešvilės miestelio šilumos ūkio nuomos, modernizavimo, renovacijos ir eksploatavimo“ 2005 m. rugpjūčio 5 d. sutarties Nr. G1-84 pagrindu (toliau – Sutartis).

Bendrovės gamybinius pajėgumus sudaro 3 MW instaliuotos šilumos generavimo galios biokuru kūrenamas katilas. Bendrovė šilumos gamybai naudoja medžio drožles, kurių lyginamasis svoris kuro balanse yra 100 proc.

Šiluma perduodama Bendrovės eksploatuojamais šilumos tiekimo tinklais, kurių ilgis yra 3,743 km.

Kadangi Bendrovė Viešvilės mstl. šilumos ūkį valdo nuo 2005 m., investicijos į šilumos ūkį buvo atliktos nuomos laikotarpio pradžioje – 2005-2008 m. laikotarpiu ir sudarė 3,29 mln. Lt. Buvo pastatytas 3 MW galios biokuru kūrenamas katilas, suremontuotas katilinės dūmtraukis, atnaujinti šilumos tiekimo tinklai bei pastatuose esantys šilumos punktai. Kadangi Viešvilės mstl. šilumos ūkis, šilumos ūkio nuomos laikotarpio pradžioje, buvo atnaujintas pilnai, artimiausiu metu Bendrovė neplanuoja papildomai investuoti į miestelio šilumos ūkį.

2. ŠILUMOS KAINOS

2014 m. rugsėjo 25 d. Jurbarko rajono savivaldybės taryba sprendimu „Dėl AB „Požeminiai darbai“ tiekiamos šilumos kainos nustatymo“ Nr. T2-224 patvirtino šilumos vienanarės ir dvinarės bazinių kainų dedamąsias, kurių galiojimas baigiasi 2015 m. kovo 1 d.

Bendrovė parengė ir patvirtino, teikiamus Jurbarko rajono savivaldybės tarybai derinti, AB „Požeminiai darbai“ centralizuotai tiekiamos šilumos bazinės kainos dedamųjų projektus.

3. ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS SKAIČIAVIMAS

Šilumos bazinės kainos dedamosios apskaičiuotos vadovaujantis: Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimu Nr. O3-73 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ (Žin. 2013, Nr. 25-1249) (toliau – Metodika); Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2014 m. gegužės 30 d. nutarimu Nr. O3-153 Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimo Nr. O3-73 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ pakeitimo (Teisės aktų registras 2014, Nr. 2014-05843); Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – VKEKK) 2014 m. gruodžio 4 d. nutarimu Nr. O3-928 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ (Teisės aktų registras, 2014) Nr. 2014-18999.

AB „Požeminiai darbai“ šilumos bazinių kainų projektas apskaičiuotas trejiems metams. Bazinių šilumos kainų skaičiavimas buvo pradėtas 2014 m. lapkričio mėn., ataskaitiniu laikotarpiu, laikantis Metodikos nuostatų, pasirinktas 2011-2013 m. laikotarpis (toliau – Ataskaitinis laikotarpis). 2014 m. duomenys buvo įvertinti skaičiuojant priskirtinų sąnaudų apimtis baziniu laikotarpiu.

Skaičiuojant būtiną patiekti į tinklą šilumos kiekį per metus, prie planuojamo realizuoti šilumos kiekio buvo pridėti norminiai šilumos perdavimo technologiniai nuostoliai bei šilumos poreikis savoms reikmėms, informacija apie šilumos kiekius pateikiama 1 priede „Ūkio subjekto šilumos kiekių, rezervinės galios kiekių duomenų suvestinė“.

Planuojamas vartotojams realizuoti metinis šilumos kiekis – 1800 MWh buvo apskaičiuotas, įvertinus 2014 m. šilumos pardavimų apimtis ir jų kitimo prognozes ateinančiu laikotarpiu. Bazinės šilumos kainos projekte pateikti metiniai šilumos perdavimo nuostoliai – 267 MWh sudaro 14 proc. nuo visos į tinklą patiektos šilumos, tai yra Ataskaitinio laikotarpio nuostolių vidurkis. Projekte taip pat numatytas 33 MWh metinis šilumos kiekis savo reikmėms. Visas apskaičiuotas į tinklą patiektinas šilumos kiekis – 2100 MWh. Pagal Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos pateiktą informaciją Lietuvos šilumos tiekimo bendrovių vidutiniai nuostoliai 2012 m. šilumos tiekimo tinkluose sudarė 16,1 proc. [http://www.lsta.lt/files/statistika/19493_LSTA_Ukines%20veiklos%20apzvalga_2012_WEB.pdf].

Kadangi Jurbarko rajono savivaldybės taryba, vadovaudamasi VKEKK 2014 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. O3-153 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimo Nr. O3-73 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ pakeitimo“ 2.12 punktu 2014 m. rugsėjo 25 d. priėmė sprendimą Nr. T2-237 (toliau – Sprendimas) „Dėl neprivalomo apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo skaičiuojant bazinės šilumos kainas“, skaičiuojant pastoviuųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis baziniu laikotarpiu, sąnaudos nebuvo atskiriamos šilumos gamybos, šilumos perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetams.

Kaip jau buvo minėta šilumos gamybai Bendrovė naudoja medžio drožles, kurių lyginamasis svoris kuro balanse sudaro 100 proc. Ataskaitinio laikotarpio lyginamosios kuro

sąnaudos sudaro 108,86 kg_{ne}/MWh, t.y. viršija VKEKK nustatytus įverčius V D grupės šilumos tiekimo įmonėms – 102,7 kg_{ne}/MWh. Todėl skaičiuojant bazinę kainą buvo taikomas VKEKK įvertis – 102,7 kg_{ne}/MWh. Vadovaujantis Metodikos 58.4.5.2 punkto nuostatomis, palyginus apskaičiuotą Bendrovės perkamų medienos skiedrų kainą su VKEKK skelbiama 2014 m. lapkričio mėn. kaina [<http://www.vkekk.lt/siluma/Puslapiai/kuro-ir-perkamos-silumos-kainos/vidutine-salies-kuro-zaliav-os-kaina.aspx>], kuri yra 599,96 Lt/tne, šilumos kainos skaičiavime bus taikoma apskaičiuota medienos skiedrų kaina – 167,03 Eur/tne (576,73 Lt/tne). Tokiu būdu gautos kuro šilumai gaminti sąnaudos – 36.024 Eur/metus (124.383 Lt/metus).

Bendrovės bazinės šilumos kainos projekte, įvertinant planuojamas gamybos apimtis apskaičiuotos elektros energijos sąnaudos sudaro 3.008 Eur/metus (10.386 Lt/metams), taikant dabar galiojančias elektros kainas. Skaičiuojant elektros suvartojimą technologinėms reikmėms taip pat taikytas VKEKK pateiktas ribojimas (1 MWh šilumos gamybai/šilumos perdavimui – 1,1/5,9 kWh), nes elektros sąnaudos technologinėms reikmėms, 1 MWh šilumos gamybai/šilumos perdavimui sudarė atitinkamai 14,59/2,98 kWh.

Vandens sąnaudos technologijai įvertintos pagal sunaudojamo vandens kiekius bei dabar galiojančias kainas. Bazinės šilumos kainos projekte technologinės vandens sąnaudos sudaro 138 Eur/metus (478 Lt/metus).

Aukščiau išdėstyta informacija yra pateikta 1 lentelėje.

1 lentelė. Kintamų sąnaudų įvesties rodikliai 1 MWh šilumos pagaminti

Sąnaudų tipas	Matavimo vnt.	Praėjusio bazinio laikotarpio 3 m. vidurkis	Įvesties rodikliai VC nustatyti baziniam laikotarpiui
Lyginamosios kuro sąnaudos, Q _{LG} 1 MWh	kg _{ne} /MWh	108,68	102,7
El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG} 1 MWh (šilumos gamybai/šilumos perdavimui)	kWh	14,59/2,98	1,1/5,9
Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG} 1 MWh	m ³	0,031	0,031

Apskačiuota kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis baziniu laikotarpiu sudaro – 39.170 Eur/metams (135.247 Lt/metams).

Toliau aptarsime pastovias sąnaudas. Kadangi pagrindinės Bendrovės veiklos yra šilumos tiekimo tinklų, vandentvarkos objektų, pastatų ir statinių statyba ir renovacija, o šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas (toliau – ŠGPMA veikla) sudaro nedidelę verslo dalį ir, kadangi, ŠGPMA veiklai priskirtinos mokesčių ir finansinės sąnaudos sudaro nereikšmingą dalį visoje Bendrovės sąnaudų struktūroje, 2011-2013 m. laikotarpiu minėtai veiklai jos nebuvo išskirtos.

Ataskaitinio laikotarpio nusidėvėjimo sąnaudų 3 metų vidurkis yra 39.615 Eur/metams (136.784 Lt/metams). Kadangi Viešvilės mstl. šilumos ūkis Bendrovei buvo išnuomotas 20 metų laikotarpiui ir kadangi nuomos pradžioje Bendrovė į naujų šilumos gamybos ir perdavimo įrenginių statybą investavo 3,29 mln. Lt, Bendrovės apskaitoje turto nusidėvėjimas ir amortizacija yra skaičiuojama 20 m. laikotarpiui. Todėl, atsižvelgiant į Metodikos 6 priedo „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) skaičiavimo laikotarpių sąrašas“ nuostatas,

skaičiuojant bazines šilumos kainas, metinė nusidėvėjimo suma, priskirta paslaugai (produktui) baziniu laikotarpiu, buvo apskaičiuota vadovaujantis Metodikos 6 priede nurodytais normatyvais ir yra 40.305 Eur/metus (139.164 Lt/metus). Detalus metinės nusidėvėjimo sumos skaičiavimas yra pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Metinė nusidėvėjimo suma

Objektas	Pradinės investicijos suma, Lt	Nusidėvėjimo laikotarpis, metais	Nusidėvėjimas per metus, Lt
Katiline	1 456 661	16	91 041
Kaminas	32 386	45	720
Šilumos tiekimo tinklai	1 422 084	30	47 403
		Iš viso	139 164

2011-2013 m. laikotarpio Administracinių sąnaudų 3 metų vidurkis yra 7.604 Lt/metams (2.202 Eur/metams), Einamojo remonto ir aptarnavimo – 18.123 Lt/metams (5.249 Eur/metams), Rinkodaros ir pardavimų – 116 Lt/metams (34 Eur/metams), Kitų paskirstomų – 125 Lt/metams (36 Eur/metams). Atkreiptinas dėmesys, kad skaičiuojant šilumos kainą minėtų sąnaudų grupių, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis baziniu laikotarpiu prilygintas 2013 m. sąnaudų apimčiai, kadangi 2011 ir 2012 m. laikotarpiu ne visos ŠGPMA veiklai priskirtinos sąnaudos buvo išskirtos iš visų Bendrovės patirtų sąnaudų, o 2013 m. minėtų sąnaudų lygis atitinka baziniu laikotarpiu planuojamą, todėl įtraukta: 2.436 Eur/metams (8.411 Lt/metams), Administracinių bei 5.833 Eur/metams (20.139 Lt/metams) Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų. Rinkodaros ir pardavimų bei Kitų paskirstomų paslaugų apimtys dėl nereikšmingo jų dydžio į bazinio laikotarpio sąnaudas neįskaičiuotos.

Personalo sąnaudos 2011-2013 m. laikotarpiu mažėjo dėl ŠGPMA veiklos darbuotojų skaičiaus sumažėjimo; Ataskaitinio laikotarpio vidurkis sudarė 171.395 Lt/metus (49.639 Eur/metus). Todėl skaičiuojant šilumos kainą personalo sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis taip pat buvo prilyginta 2013 m. sąnaudų apimčiai ir sudarė 45.480 Eur/metus (157.035 Lt/metus).

Prie pastoviųjų sąnaudų taip pat priskiriamas ir investicijų gražos rodiklis. Dėl skolinto kapitalo nebuvimo Bendrovės kapitalo stuktūroje, investicijų gražos normos reikšmė yra 12,59 proc., todėl skaičiuojant investicijų gražą baziniu laikotarpiu yra taikomas apribotas 6,37 proc. dydžio investicijų gražos normos įvertis, atsižvelgiant į VKEKK 2014 m. gruodžio 4 d. nutarimo Nr. O3-928 ir VKEKK 2014 m. lapkričio 21 d. pažymos Nr. O5-346 1 punkto, papildančio Metodikos 57.7.4 reikalavimus, nuostatomis. Tokiu būdu apskaičiuotas investicijų gražos dydis – 22.881 Eur/metams (79.004 Lt/metams). Vadovaujantis VKEKK 2014 m. gegužės 30 d. nutarimo Nr. O3-153 1.5 punktu investicijų graža buvo skaičiuojama naudojant ataskaitinio laikotarpio balanso rodiklius t.y. 2013 m. gruodžio 31 d. duomenis.

Įvertinus pateiktus istorinius duomenis, tikėtinas pokyčių tendencijas ir prielaidas apskaičiuota pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis baziniu laikotarpiu yra 116.935 Eur/metams (403.753 Lt).

Visa informacija apie pastovias ir kintamas sąnaudas ir jų apimtis yra pateikta 2 priede „Ūkio subjekto duomenų suvestinė šilumos bazinei kainai (kainos dedamosioms) nustatyti“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 32 straipsnio 20 dalimi ir Metodikos 89.4 punktu, šilumos kainų dedamųjų galiojimo laikotarpiu gautos papildomos pajamos ar patirtos, bet nepadengtos sąnaudos, susidariusios dėl faktinių kuro kainų ir nustatant šilumos kainas įskaičiuotų kainų skirtumo, įvertinamos skaičiuojant būsimojo laikotarpio šilumos kainos kintamąsias dedamąsias. 2013 m. spalio – 2014 m. lapkričio mėn. laikotarpiu dėl kuro kainų skirtumo papildomai gauta 722 Eur (2.494 Lt) pajamų, kurios paskirstytos 12 mėnesių bazinei realizacijai sudaro 0,0004 Eur ct/kWh (0,0014 ct/kWh) (be PVM) (3 priedas).

AB „Požeminiai darbai“ šilumos bazinių kainų projekte apskaičiuota vienanarė šilumos kaina – 8,67 Eur ct/kWh (29,94 Lt ct/kWh) (be PVM). Pastovioji dedamoji sudaro – 6,496 Eur ct/kWh (22,43 Lt ct/kWh) (be PVM), kintamoji – 2,176 Eur ct/kWh (7,51 Lt ct/kWh) (be PVM).

Bendrovės tiekiamos šilumos kainos pastoviosios dedamosios ir kintamųjų dedamųjų formulės pateikiamos 5 priede, o projekcinės šilumos kainos skaičiavimas 6 priede.

PRIEDAI:

1. 1 priedas. Ūkio subjekto šilumos kiekių, rezervinės galios kiekių duomenų suvestinė, 1 lapas.
2. 2 priedas. Ūkio subjekto duomenų suvestinė šilumos bazinei kainai (kainos dedamosioms) nustatyti:
 - 2.1. Eurais, 6 lapai;
 - 2.2. Litais, 6 lapai.
3. 3 priedas. Ūkio subjekto sąnaudų (pajamų) dėl taikytų kuro įsigijimo ir suvartojimo bei šilumos įsigijimo kainų skirtumo ataskaita:
 - 3.1. Eurais, 2 lapai;
 - 3.2. Litais, 2 lapai.
4. Viešvilės mstl. šilumos ūkio turto priežiūros ir eksploatavimo planas 2015-2017 m. laikotarpiui, 1 lapas.
5. AB „Požeminiai darbai“ tiekiamos šilumos kainos pastoviosios dedamosios ir kintamųjų dedamųjų formulės, 1 lapas.
6. Projekcinės šilumos kainos skaičiavimas, 1 lapas.

Generalinis direktorius



Raimondas Baikštys

Šilumos kainų nustatymo metodikos
19 priedas

Duomenys apie ūkio subjektą:	Duomenys apie kontaktinį asmenį:
Pavadinimas	V., pavardė
Kodas	Parcijos
Buveinės adresas	Telefonas
Telefonas	Faksas
Faksas	El.paštas
Tinklalapis	
El.paštas	

ŪKIO SUBJEKTO DUOMENŲ SUVESTINĖ ŠILUMOS BAZINEI KAINAI (KAINOS DEDAMOSIOMS)
NUSTATYTI

2014-12-30

Jurbarko rajono savivaldybės administracijai

PROJEKTAS

Eurai

		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	
		Šiluma (produktas)	Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas
		gamyba	Vartotojams
		HG	USC,HG; SSC,HG; DHC,HG
RODIKLIS			
<p>FCI, PASTOVIŲJŲ SĄNAUDŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIES PRAĖJUSIO BAZINIO LAIKOTARPIO PASKUTINIŲ 3 METŲ VIDURKIS, Eur/metams</p>			
C _{DAJ}	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	Eur/metams	39 615
C _{CKJ}	Galios rezervo įsigyjimo iš kitų asmenų sąnaudos	Eur/metams	0
C _{MI}	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Eur/metams	5 249
C _{PJ}	Personalo sąnaudos	Eur/metams	49 639
C _{TI}	Mokesčių sąnaudos	Eur/metams	0

sąnaudų, faktiškai priskirtų
tinių paslaugai (produktui),
jūsų Bazinio laikotarpio
Eur/metams

RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas									
		Šiluma (produktas)									
		gamyba									
		HG									
			Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas				Vartotojams				
								USC,HG; SSC,HG; DHC,HG			
										40 305	40 305
C _{DAJ}	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos										
C _{GRJ}	Galios rezervų įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudos										0
C _{MAJ}	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos										5 833
C _{PAJ}	Personalo sąnaudos										45 480
C _{TJ}	Mokėsių sąnaudos										0
C _{FINJ}	Finansinės sąnaudos										0
C _{AJ}	Administracinės sąnaudos										2 436
C _{SJ}	Rinkodaros ir pardavimų sąnaudos										0
C _{OJ}	Kitos paskirstomos sąnaudos										0
JR _J	Investicijų grąža										22 881
FC _J	Pastoviųjų sąnaudų, IŠ VISO:										116 935
VC_J, KINTAMŲJŲ SĄNAUDŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIES PRAEJUSIO BAZINIO LAIKOTARPIO PASKUTINIŲ 3 METŲ VIDURKIS, Eur/metams											
C _{AP}	Šilumos įsigijimo sąnaudos										0
C _{HG}	Kuro šilumai gaminti sąnaudos										46 002
q _{HG (W)}	Lyginamosios kuro sąnaudos, Q _{HG} / MWh										108,68
C _E	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos										3 834
p _E	El. energijos kaina										9,93
q _{E (W)}	El. energijos kiekių technologinėms reikmėms, Q _{HG} / MWh										17
ntamųjų sąnaudų, faktiškai priskirtų nu kainų paslaugai (produktui), apimties vidurkis, Eur/metams											
(Bazinio laikotarpio paskutinių 3 metų) Bazinio laikotarpio paskutinių 3 metų											

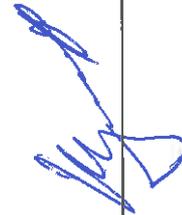
RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas			
		Šiluma (produktas)			
		gamyba			
		Vartotojams			
		USC,HG; SSC,HG; DHC,HG			
		HG			
		143	143		
		2,04	2,04		
		0,031	0		
VCi, KINTAMŲJŲ ŠAUNDUŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIS PAGAL LYGINAMĄJĄ ANALIZĘ, Eur/metams					
VCi, kintamųjų šaundų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis pagal Lyginamąją analizę, Eur/metams	C _w	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	0	0
	p _w	Vandens kaina	Eur/m ³	36 024	36 024
	q _{w(n)}	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG 1} MWh	m ³	102,7	102,7
	C _E	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	3 741	3 741
	p _E	El.energijos kaina	ct/kWh	10,48	10,48
	q _{E(n)}	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG 1} MWh	kWh	17	17
	C _w	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	138	138
	p _w	Vandens kaina	Eur/m ³	2,12	2,12
	q _{w(n)}	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG 1} MWh	m ³	0,031	0,031
	q _{HG.1}	Medienos skaidrų kiekis šilumos kiekiui Q _{HG} pagaminti	t _{ne}	215,67	215,670
p _{HG.1}	Medienos skaidrų įsigijimo kaina	Eur/t _{ne}	167,03	167,033	
Q _{HG}	Kuro kiekis šilumos kiekiui Q _{HG} pagaminti, IŠ VISO	t _{ne}	215,67	215,670	
p _{HG}	Vidutinė kuro kaina	Eur/t _{ne}	167,03	167,03	
q _{HG(n)}	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg-/MWh	102,7	102,70	
VCi, kintamųjų šaundų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis pagal Lyginamąją analizę, Eur/metams		i baziniam laikotarpiui			

RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas		
		Šiluma (produktas)	Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas	
		gamyba	Vartotojams	
		HG	USC,HG, SSC,HG, DHC,HG	
$q_E^{(N)}$	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Q_{HG} I MWh	kWh	13,67	
q_E	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Q_{HG}	kWh	28 707	
p_E	El.energijos kaina	ct/kWh	10,48	
$q_W^{(N)}$	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q_{HG} I MWh	m ³	0,031	
q_W	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Q_{HG}	m ³	65,39	
p_W	Vandens kaina	Eur/m ³	2,12	
VCi, KINTAMŲJŲ SAŃAUDŲ, PRISKIRTINŲ REGULIOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUD), APIMTIS BAZINIŲ LAIKOTARPIU, Eur/metams				
VCi, projekcinį kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis Baziniame laikotarpiu, Eur/metams		Šilumos įsigijimo sąnaudos	Eur/metams	0
		Kuro šilumai gaminti sąnaudos	Eur/metams	36 024
VCi, projekcinį kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis Baziniame laikotarpiu, Eur/metams		Elektrios energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	3 008
		Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Eur/metams	138
		VCi Kintamųjų sąnaudų, IŠ VISO:	Eur/metams	39 170
Q, REGULIOJAMŲ KAINŲ PASLAUGŲ (PRODUKTŲ) APIMTIS BAZINIŲ LAIKOTARPIU, vnt./metus				
QH	Bazinis šilumos kiekis	kWh/metus	2 100 000	
QHR	Realizuotinas šilumos kiekis	kWh/metus	1 800 000	
QPL	Papildomas šilumos kiekis	kWh/metus	300 000	
Qoc	Savoms (administracinėms) reikmėms naudotinas šilumos kiekis	kWh/metus	33 000	

		RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas			
				Šiluma (produktas)		Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas	
				gamyba		Vartotojams	
				HG		USC,HG; SSC,HG; DHC,HG	
				kWh/metus	267 000	267 000	
				kWh/metus	0	0	
				kWh/metus	2 100 000	2 100 000	
				kW	0	0	
ŠILUMOS BAZINĖS (PRODUKTO) SAŪAUDOS (SAŪAUDŲ DEDAMOSIOS)							
Šilumos (produkto) saūaudos (saūaudų dedamosios)	CHG,FC	Pastoviųjų saūaudų suma per metus šilumai pagaminti, prduoti bei perduoti	Eur/metus	116 935	116 935	116 935	
	CHG,VC	Kintamųjų saūaudų suma per metus šilumai pagaminti ir perduoti	Eur/metus	39 170	39 170	39 170	
	CHG,TTL	Visa saūaudų suma per metus šilumai pagaminti, perduoti bei perduoti	Eur/metus	156 105	156 105	156 105	
ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS (KAINŲ DEDAMOSIOS)							
Šilumos bazinės kainos (kainos dedamosios)	T _{HLKD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (išgijimo) kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	2,176	2,176	2,176	
	T _{HLPD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (išgijimo) vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	6,496	6,496	6,496	
				8,67			

Tvirtinu: Generalinis direktorius

Kęstutis Kiaunė, tel. 868658186, el.p. k.kiaune@energotiekimas.lt

Raimondas Baikštys

Šilumos kainų nustatymo metodikos
19 priedas

Duomenys apie ūkio subjektą:	Duomenys apie kontaktinį asmenį:
Pavadinimas	V., pavardė
Kodas	Pareigos
Buveinės adresas	Telefonas
Telefonas	Faksas
Faksas	El. paštas
Tinklapis	
El. paštas	

ŪKIO SUBJEKTO DUOMENŲ SUVESTINĖ ŠILUMOS BAZINEI KAINAI (KAINOS DEDAMOSIOMS)
NUSTATYTI

2014-12-30

Jurbarko rajono savivaldybės administracijai

PROJEKTAS

Litai

RODIKLIS	Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo viečetas			
	Šiluma (produktas)	Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas		
	gamyba	Vartotojams		
	HG	USC,HG; SSC,HG; DHC,HG		
FCi, PASTOVIŲJŲ SĄNAUDŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIES PRAEJUSIO BAZINIO LAIKOTARPIO PASKUTINIŲ 3 METŲ VIDURKIS, Lt/metams				
C _{DAi}	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	Lt/metams	136 784	136 784
C _{CRi}	Galios rezervo įsigyjimo iš kitų asmenų sąnaudos	Lt/metams	0	0
C _{Mi}	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Lt/metams	18 123	18 123
C _{Pi}	Personalo sąnaudos	Lt/metams	171 395	171 395

indų, faktiškai priskirtų
i paslaugai (produktui),
o Bazinio laikotarpio
i vidurkis, Lt/metams

RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetams	
		Šiluma (produktas)	
		gamyba	
		Vartotojams	
		USC,HG; SSC,HG; DHC,HG	
		139 164	139 164
C _{DAI}	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	Lt/metams	
C _{OKI}	Galios rezervų įsigyjimo iš kitų asmenų sąnaudos	Lt/metams	0
C _{MJ}	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Lt/metams	20 139
C _{PI}	Personalo sąnaudos	Lt/metams	157 035
C _{TJ}	Mokesčių sąnaudos	Lt/metams	0
C _{FINJ}	Finansinės sąnaudos	Lt/metams	0
C _{AI}	Administracinės sąnaudos	Lt/metams	8 411
C _{SJ}	Rinkodaros ir pardavimų sąnaudos	Lt/metams	0
C _{OJ}	Kitos paskirstomos sąnaudos	Lt/metams	0
J _{Ri}	Investicijų grąža	Lt/metams	79 004
FC	Pastoviųjų sąnaudų, IŠ VISO:	Lt/metams	403 753
VCi, KINTAMŲJŲ SĄNAUDŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIES PRAĖJUSIO BAZINIO LAIKOTARPIO PASKUTINIŲ 3 METŲ VIDURKIS, Lt/metams			
C _{HP}	Šilumos įsigijimo sąnaudos	Lt/metams	0
C _{HG}	Kuro šilumai gaminti sąnaudos	Lt/metams	158 837
q _{HG(N)}	Lyginamosios kuro sąnaudos, Q _{HC} 1 MWh	kg _{ne} /MWh	108,68
C _E	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	13 239
p _E	El. energijos kaina	ct/kWh	34,30
q _{E(N)}	El. energijos tiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG} 1 MWh	kWh	17
FC _i pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui) apimties Baziniu laikotarpiu, Lt/metams			
ntamųjų sąnaudų, faktiškai priskirtų Bazinio laikotarpio paskutinių 3 metų vidurkis, Lt/metams			

RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetams		
		Šiluma (produktas)		
		Vartotojams		
		USC,HG; SSC,HG; DHC,HG		
C _w	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	493	493
p _w	Vandens kaina	Lt/m ³	7,04	7,04
q _{w(n)}	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG I} MWh	m ³	0,031	0
VCi, KINTAMŲJŲ ŠANAUDŲ, FAKTIŠKAI PRISKIRTŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIS PAGAL LYGINAMĄJĄ ANALIZĘ, Lt/metams				
C _{HP}	Šilumos įsigijimo sąnaudos	Lt/metams	0	0
C _{HG}	Kuro šilumai gaminti sąnaudos	Lt/metams	124 383	124 383
q _{HG(n)}	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	102,7	102,7
C _E	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	12 916	12 916
p _E	El.energijos kaina	ct/kWh	36,18	36,18
q _{E(n)}	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG I} MWh	kWh	17,00	17
C _w	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	478	478
p _w	Vandens kaina	Lt/m ³	7,31	7,31
q _{w(n)}	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q _{HG I} MWh	m ³	0,031	0,031
q _{HG.I}	Medienos skiedrų kiekis šilumos tiektiui Q _{HG} pagaminti	t _{ne}	215,670	215,670
p _{HG.I}	Medienos skiedrų įsigijimo kaina	Lt/t _{ne}	576,730	576,730
Q _{HG}	Kuro kiekis šilumos tiektiui Q _{HG} pagaminti, IŠ VISO	t _{ne}	215,670	215,670
p _{HG}	Vidutinė kuro kaina	Lt/t _{ne}	576,73	576,73
q _{HG(n)}	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	102,70	102,70
VCi, kintamųjų šanaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimtis pagal lyginamąją analizę, Lt/metams				
i baziniam laikotarpiui				

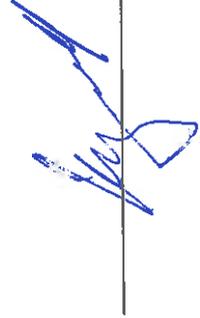
RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	
		Šiluma (produktas)	Šilumos gamyba, perdavimas ir mažmeninis aptarnavimas
		gamyba	Vartotojams
		HG	USC,HG, SSC,HG, DHC,HG
$q_{E(N)}$	<i>El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Q_{HG} / MWh</i>	kWh	13,670
q_E	<i>El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Q_{HG}</i>	kWh	28 707
p_E	<i>El.energijos kaina</i>	ct/kWh	36,18
$q_{W(N)}$	<i>Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Q_{HG} / MWh</i>	m ³	0,031
q_W	<i>Vandens kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Q_{HG}</i>	m ³	65,394
p_W	<i>Vandens kaina</i>	Lt/m ³	7,31
VC_i, KINTAMŲJŲ SAŃAUDŲ, PRISKIRTINŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUD), APIMTIS BAZINIŲ LAIKOTARPIU, Lt/metams			
VC _i , projekcinų kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis Baziniame laikotarpiu, Lt/metams		Lt/metams	0
		Lt/metams	124 383
CHP	Šilumos išgijimo sąnaudos	Lt/metams	0
CHG	Kuro šilumai gaminti sąnaudos	Lt/metams	124 383
C _E	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	10 386
C _W	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	Lt/metams	478
VC _i	Kintamųjų sąnaudų, IŠ VISO:	Lt/metams	135 247
Q_i, REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGŲ (PRODUKTU) APIMTIS BAZINIŲ LAIKOTARPIŲ, vnt./metus			
Q _H	Bazinis šilumos kiekis	kWh/metus	2 100 000
Q _{HR}	Realizuotinas šilumos kiekis	kWh/metus	1 800 000
Q _{TL}	Papildomas šilumos kiekis	kWh/metus	300 000
Q _{OC}	Savoms (administracinėms) reikmėms naudotinas šilumos kiekis	kWh/metus	33 000
VC _i , projekcinų kintamųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis Baziniame laikotarpiu, vnt./metus		Lt/metams	135 247

RODIKLIS		Šilumos gamybos, perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas		
		Šiluma (produktas)		
		gamyba		
		HG		
Vartotojams		USC,HG; SSC,HG; DHC,HG		
QL	Šilumos nuostolių kiekis	kWh/metus	267 000	267 000
QHP	Išgytinas iš Nepriklausomų gamintojų šilumos kiekis	kWh/metus	0	0
QHG	Gaminamas šilumos kiekis	kWh/metus	2 100 000	2 100 000
QCR	Rezervinės galios palaikymo paslaugos apimtis	kW	0	0
ŠILUMOS BAZINĖS (PRODUKTO) ŠAŅAUDOS (ŠAŅAUDŲ DEDAMOSIOS)				
C _{REG,RC}	Pastoviujų šaŅaudų suma per metus šilumai pagaminti, prduoti bei perduoti	Lt/metus	403 753	403 753
C _{REG,VC}	Kintamųjų šaŅaudų suma per metus šilumai pagaminti ir perduoti	Lt/metus	135 247	135 247
C _{REG,TTL}	Visa šaŅaudų suma per metus šilumai pagaminti, perduoti bei perduoti	Lt/metus	539 000	539 000
ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS (KAINŲ DEDAMOSIOS)				
T _{FI,KD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (išsigijimo) kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	7,51	7,51
T _{FI,PD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (išsigijimo) vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	22,43	22,43
			29,94	

Tvirtinu: Generalinis direktorius

Kęstutis Kiaunė, tel. 868658186, el.p. k.kiaune@energotiekimas.lt

Raimondas Baikštys




TVIRTINU
 AB „Požeminiai darbai“
 generalinis direktorius

Raimondas Baikštys

**VIEŠVILĖS MSTL. ŠILUMOS ŪKIO TURTO PRIEŽIŪROS IR EKSPLOATAVIMO PLANAS
 2015-2017 M. LAIKOTARPIUI**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Sąnaudos, Eur		
		2015 m.	2016 m.	2017 m.
1.	Gamybos objektų einamojo remonto, aptarnavimo sąnaudos	290	290	460
2.	Tinklų einamojo remonto, aptarnavimo sąnaudos	60	60	120
3.	Kitų objektų (teritorijos), aptarnavimo sąnaudos	60	60	60
4.	Atsiskaitomųjų šilumos apskaitos prietaisų eksploatacijos sąnaudos	510	510	510
5.	Transporto priemonių (traktoriaus) eksploatacinės sąnaudos	580	580	350
6.	Transporto priemonių kuro sąnaudos	4 340	4 340	4 340
	Iš viso	5 840	5 840	5 840

Šilumos ūkio vadovas

Kęstutis Kiaunė

**AB „POŽEMINIAI DARBAI“ TIEKIAMOS ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS
DEDAMOSIOS IR KINTAMŲJŲ DEDAMŲJŲ FORMULĖS**

Eil.Nr.	Pavadinimas	Dedamosios žymėjimas	Mato vienetas	Kaina litais ar formulė	Kaina eurais ar formulė
1	2	3	4	5	6
1.	ŠILUMOS KAINOS PASTOVIOSIOS DEDAMOSIOS				
1.1.	Vienarės šilumos pastovioji dedamoji	T _{PD}	ct/kWh	22,43	6,50
1.2.	Dvinarės šilumos kainos pastovioji dalis (už patiektą į tinklą šilumos srauto vidutinę galią)	T _{PD,dv}	Lt/kWh per mėn.	163,74	47,42
2.	ŠILUMOS KAINŲ KINTAMŲJŲ DEDAMŲJŲ FORMULĖS				
2.1.	Šilumos vienarės kainos kintamoji dedamoji	T _{KD}	ct/kWh	$0,60+(215,67*T_M)/1,800*10000$	$0,174+(215,67*T_M)/1,800*10000$
2.2.	Patiektos į tinklą šilumos gamybos vienarės kainos kintamoji dedamoji	T _{KD,dv}	ct/kWh	$0,60+(215,67*T_M)/1,800*10000$	$0,174+(215,67*T_M)/1,800*10000$

T_M - medžio drožlių kaina

Ruošė: Šilumos ūkio vadovas K. Kiaunė

PROJEKČINĖS ŠILUMOS KAINOS SKAIČIAVIMAS

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Formulės	Projekcinės kainos litais	Projekcinės kainos eurais
1.	ŠILUMOS KAINOS				
1.1.	šilumos vienanarė kaina	formulė	$T = T_{PD} + T_{KD}$	29,94	8,672
1.1.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	T_{PD}	22,43	6,496
1.1.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	formulė	T_{KD}	7,51	2,176
1.2.	šilumos dvinarė kaina				
1.2.1.	pastovioji kainos dalis (už patiektos į tinklą šilumos srauto vidutinę galią)	Lt(Eur)/kW per mėn.	$T_{PD,dv}$	163,74	47,422
1.2.2.	kintamoji kainos dalis (už patiektą į tinklą šilumos kiekį)	formulė	$T_{KD,dv} = T_{KD}$	7,51	2,176
2.	NEPADENGTO SANAUDOS IR PAPILDOMAI GAUTOS PAJAMOS				
2.1.	neapadengtos kuro ir pirktos šilumos sąnaudos	ct/kWh	NS	-0,0014	-0,0004
3.	ŠILUMOS KAINA UŽ SUVARTOTĄ ŠILUMOS KIEKĮ				
3.1.	šilumos kainos už suvartotą šilumos kiekį, vienanarė kaina	formulė	$T_{PD} + T_{KD} + NS$	29,94	8,67
3.1.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	T_{PD}	22,43	6,496
3.1.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	formulė	$T_{KD} + NS$	7,51	2,176
3.2.	šilumos kainos už suvartotą šilumos kiekį, dvinarė kaina				
3.2.1.	pastovioji kainos dalis	Lt(Eur)/kW per mėn.	$T_{PD,dv}$	163,74	47,422
3.2.2.	kintamoji kainos dalis	formulė	$T_{KD} + NS$	7,51	2,176

Ruošė: Šilumos ūkio vadovas K. Kiaunė

