

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
ŠILUMOS BAZINIŲ KAINŲ SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui

2019-

**PAŽYMA
DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS DEDAMŲJŲ
NUSTATYMO**

2019 m. d. Nr. O5E-
Vilnius

I. BENDRA ĮMONĖS APŽVALGA

UAB „Plungės šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) buvo įsteigta 1998 m. rugsėjo 15 d. Jos pagrindinis akcininkas yra Plungės rajono savivaldybė (toliau – Savivaldybė). Pagrindinė Bendrovės veikla – šilumos energijos ir karšto vandens tiekimas. Kita bendrovės veikla – atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimas bei šildymo ir karšto vandens sistemų priežiūra.

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) 2004 m. sausio 28 d. nutarimu Nr. O3-12 „Dėl šilumos tiekimo licencijos uždėjimui akcinei bendrovei „Plungės šilumos tinklai“ Bendrovei išdavė šilumos tiekimo licenciją Nr. L4-ŠT-20. Komisijos 2019 m. vasario 8 d. nutarimu Nr. O3E-35 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. sausio 28 d. nutarimu Nr. O3-12 „Dėl šilumos tiekimo licencijos uždėjimui akcinei bendrovei „Plungės šilumos tinklai“ išduotos energetikos veiklos licencijos pakeitimo“ buvo pakeista licencijos teritorija. Licencija išduota šilumai tiekti Plungės rajono savivaldybėje – Plungės miesto, Alsėdžių, Žemaičių Kalvarijos, Kulių, Platelių miestelių ir Varkalių, Šateikių, Stalgėnų, Stanelių, Prūsalių, Gegrėnų, Narvaišių kaimų teritorijose, išskyrus kitose Savivaldybės ar Komisijos išduotose licencijose apibrėžtas teritorijas.

Remiantis Bendrovės pateiktais duomenimis, 2017 m. Bendrovė eksploatavo 14 katilinių, kurių bendra instaliuota galia sudarė 38,77 MW. Savivaldybės taryba Plungės rajono savivaldybės tarybos 2018 m. gruodžio 20 d. sprendimu Nr. T1-28 „Dėl ilgalaikio materialiojo turto perdavimo patikėjimo teise uždėjimui akcinei bendrovei „Plungės šilumos tinklai“ perdavė Bendrovei panaudos teise valdyti Narvaišių kaime esančią katilinę (instaliuota galia – 0,11 MW).

Bendrovė šilumą perka iš nepriklausomo šilumos gamintojo (toliau – NŠG) UAB „Plungės bioenergija“, kuria aprūpinami Plungės miesto vartotojai. Remiantis Bendrovės teiktais 2018 m. duomenimis, nupirkta iš UAB „Plungės bioenergija“ šiluma sudaro 67 proc. visos 2018 m. patiektos į tinklą šilumos. UAB „Plungės bioenergija“ pagal ilgalaikio materialiojo turto nuomos sutartį iš Bendrovės nuomojasi administracines bei gamybines patalpas, esančias adresu V. Mačernio g. 19, Plungėje (Katilinė Nr. 1).

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis, 2018 m. aptarnaujamoje teritorijoje šiluma tiekama 32,10 km_s ilgio šilumos tinklais, kuriais šiluma aprūpinami 5 745 vartotojai, iš kurių 5 627 arba 98 proc. yra gyventojai.

Įmonės į grupes skirstomos pagal Šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamosios analizės aprašo, patvirtinto Komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-219 „Dėl Šilumos gamybos, perdavimo, pardavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 6 punktą, į pogrupius – pagal 7 punktą. Pagal parduodamos šilumos kiekį Bendrovė priklauso III įmonių grupei¹, pagal gamtinių dujų suvartojimą – D pogrupiui.

Remiantis Bendrovės teiktomis investicijų plano vykdymo ataskaitomis, Bendrovė 2012–2018 metų laikotarpiu į šilumos ūkį investavo 3 752,26 tūkst. Eur. Bendrovės atliktos investicijos į šilumos ūkį 2012–2018 metais ir jų finansavimo šaltiniai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės atliktos investicijos į šilumos ūkį 2012–2018 metais ir jų finansavimo šaltiniai

Eil. Nr.	Investicijos	Suma, tūkst. Eur
1.	Investicijų finansavimo šaltiniai	3 752,26
1.1.	<i>iš to sk. nusidėvėjimas</i>	905,12
1.2.	<i>paskolos</i>	1 969,71
1.3.	<i>Europos Sąjungos ir Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondai</i>	679,42
1.4.	<i>Apyvartinių taršos leidimų pardavimo pajamos</i>	198,01
2.	Investicijos	3 752,26
2.1.	Šilumos gamybos verslo vienetas	2 661,75
2.1.1.	<i>iš to sk. naujo biokuro katilo įrengimas Lentpjūvės g. katilinėje</i>	2 113,10
2.1.2.	<i>kitos investicijos</i>	548,65
2.2.	Šilumos perdavimo verslo vienetas	1 055,11
2.2.1.	<i>iš to sk. naujos magistralės paklojimas iš Lentpjūvės g. katilinės į Stoties g. katilines</i>	711,90
2.2.2.	<i>kitos investicijos</i>	343,21
2.3.	Mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	35,40

Bendrovė 2012–2018 metais atliktos investicijos daugiausia buvo finansuojamos paskolomis (52,5 proc.). Didžiausios investicijos atliktos siekiant didinti atsinaujinančių energijos išteklių dalį kuro struktūroje ir rekonstruojant šilumos tiekimo tinklus.

II. ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS DEDAMŲJŲ SKAIČIAVIMAS

Bendrovė 2016 m. lapkričio 14 d. raštu Nr. S-294 „Dėl bazinės kainos projekto“ pateikė Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai² (toliau – Taryba) šilumos bazinės kainos dedamųjų

¹ III grupė – įmonės per metus parduodančios **nuo 90 iki 50 tūkst. MWh šilumos**. Šiai grupei priklauso: UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“, UAB „Ukmergės šiluma“, UAB „Litesko“ fil. „Telšių šiluma“, UAB „Palangos šilumos tinklai“, UAB „Šilutės šilumos tinklai“, UAB „Tauragės šilumos tinklai“, UAB „Plungės šilumos tinklai“, AB „Lietuvos energijos gamyba“, UAB komercinė-gamybinė firma „Fonas“.

² Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16¹, 19, 19¹, 22, 23, 24¹, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34¹, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XIII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Komisijos bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) jų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.

nustatymo projektą (toliau – Projektas). Bendrovė 2017 m. sausio 11 d. raštu Nr. S-7 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų“, 2018 m. balandžio 17 d. raštu Nr. S-75 „Pranešimas“, 2018 m. balandžio 19 d. raštu Nr. S-77 „Dėl rezervinės galios“, 2018 m. balandžio 19 d. el. laišku (reg. Nr. R1-3548), 2018 m. balandžio 24 d. raštu Nr. S-79 „Dėl V. Mačernio katilinės generavimo galios“, 2018 m. gegužės 9 d. raštu Nr. S-106 „Papildoma informacija dėl sąnaudų vertinimo BK projekte“, 2018 m. gegužės 30 d. raštu Nr. S-113 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto“, 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto papildymo“, 2018 m. rugpjūčio 9 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7519), 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 „Papildoma informacija dėl bazinės kainos“, 2018 m. rugpjūčio 31 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7305), 2018 m. rugsėjo 10 d. raštu Nr. S-156 „Dėl sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti“, 2018 m. spalio 4 d. raštu

Nr. S-172 „Dėl investicijų gražos normos taikymo UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos skaičiavimuose“, 2018 m. spalio 22 d. raštu Nr. S-180 „Dėl bazinės kainos projekto“, 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 „Dėl papildomos informacijos šilumos bazinės kainos projekto nagrinėjimui pateikimo“, 2019 m. gegužės 17 d. raštu Nr. S-119 „Dėl šilumos nuostolių“ ir 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 „Papildoma informacija dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ bazinės kainos projekto“, 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 „Informacija dėl bazinės kainos skaičiavimo“ ir 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 „Dėl valdomo turto priežiūros plano“ pateikė papildomus duomenis ir (ar) paaiškinimus, reikalingus šilumos bazinės kainos dedamosioms nustatyti.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo³ (toliau – Įstatymas) 32 straipsnio 6 dalimi ir Šilumos kainų nustatymo metodikos⁴, patvirtintos Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika), 82.1.2 ir 82.1.3 papunkčių nuostatomis, šilumos bazinės kainos dedamąsias nustato Taryba, o savivaldybė teikia Tarybai tik šilumos bazinės kainos dedamųjų suderinimo dokumentus ir (ar) pagrįstas pastabas. Pažymėtina, kad Savivaldybė Bendrovės šilumos bazinės kainos dedamųjų projektui pastabų nepateikė.

Įstatymo 2 straipsnio 29 dalyje numatyta, kad šilumos bazinė kaina nustatoma ne trumpesniai kaip 3 metų ir ne ilgesniai kaip 5 metų laikotarpiui, kurį pasirenka savivaldybių tarybos ar Įstatymo numatytais atvejais – įmonės. Savivaldybės taryba 2018 m. gegužės 24 d. sprendimu Nr. T1-108 „Dėl šilumos bazinės kainos galiojimo termino nustatymo“ Bendrovei nustatė 5 metų šilumos bazinės kainos galiojimo laikotarpį.

Šilumos kainos dedamosios nustatomos vadovaujantis Metodika. Skaičiuojant šilumos bazinės kainos kintamąsias dedamąsias, yra nustatomi efektyvumo rodikliai: lyginamosios kuro sąnaudos ($\text{kg}_{\text{ne}}/\text{MWh}$), lyginamosios elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos (kWh/MWh), vandens technologinėms reikmėms sąnaudos (m^3/km_s) ir šilumos nuostoliai.

Pagal Metodikos 56 punktą, nustatant šilumos bazinę kainą (kainos dedamąsias), atsižvelgiama į paskutinių trejų metų būtinųjų sąnaudų apimtį, faktiškai suteiktų paslaugų (produktų) kiekius paskutiniaisiais trejais metais, šilumos bazinės kainos skaičiavimo metu galiojančius rodiklius, apskaičiuotus pagal Aprašą, suplanuotus pokyčius, po ataskaitinio laikotarpio įvykusius reikšmingus įvykius ir kitas priežastis, kurias ūkio subjektas nurodė kaip lemiančias šių sąnaudų apimties pokyčius, pagrįstumą.

Pastoviosios sąnaudos nustatomos, remiantis Bendrovės teiktomis 2016–2018 m. Reguliavimo apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo (toliau – RAS) ataskaitomis su nepriklausomo auditoriaus išvadomis.

Kintamosios sąnaudos skaičiuojamos, remiantis Bendrovės teiktomis 2016–2018 m. Kintamų sąnaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimties suvestinėmis (pagal Energetikos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo įmonių informacijos teikimo taisyklės, patvirtintas Komisijos 2008 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. O3-80 „Dėl Energetikos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo,

³ Redakcija, galiojusi Projekto pateikimo metu (2016 m. sausio 1 d. – 2016 m. lapkričio 14 d.).

⁴ Redakcija, galiojusi Projekto pateikimo metu (2016 m. liepos 23 d. – 2017 m. spalio 31 d.).

paviršinių nuotekų tvarkymo įmonių informacijos teikimo taisyklių patvirtinimo⁵). Šilumos generavimo galios nustatomos, remiantis Bendrovės teiktomis 2016–2018 m. Šilumos generavimo techninių rodiklių ataskaitomis.

Šilumos bazinės kainos skaičiavimuose taikomi pagal Aprašą apskaičiuoti ir Tarybos 2019 rugpjūčio 2 d. nutarimu Nr. O3E-300 „Dėl 2018 m. šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamųjų rodiklių paskelbimo“ patvirtinti lyginamieji rodikliai.

Bendrovės Projekte suplanuotų ir Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus (toliau – Skyrius) apskaičiuotų šilumos tiekimo veiklos sąnaudų ir nustatytų efektyvumo rodiklių palyginimas pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Šilumos bazinės kainos dedamųjų skaičiavime įvertintų sąnaudų ir nustatytų našumo rodiklių palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklis	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Skirtumas (7-6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Pagrindiniai našumo rodikliai								
1.	Pateiktos į tinklą šilumos kiekis	tūkst. MWh	69,27	69,00	66,58	64,05	64,86	0,81
1.1.	pagamintos šilumos kiekis	tūkst. MWh	23,09	22,20	21,96	22,05	22,03	-0,02
1.2.	įsigytos šilumos kiekis	tūkst. MWh	46,18	46,80	44,62	42,00	42,83	0,83
2.	Realizuotos šilumos kiekis	tūkst. MWh	55,90	53,96	52,53	52,00	51,80	-0,20
3.	Šilumos savoms (administracinėms) reikmėms kiekis	tūkst. MWh	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,01
4.	Šilumos nuostoliai tinkle	tūkst. MWh	13,21	14,88	13,89	11,90	12,90	1,00
		MWh/km _s	446,58	530,02	432,79	402,63	401,82	-0,81
5.	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	101,05	105,98	101,28	93,71	100,23	6,52
6.	Elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis	tūkst. kWh	975,90	1 094,81	977,54	1 073,03	962,58	-110,45
7.	Lyginamosios elektros energijos sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms	kWh/MWh	9,53	9,46	9,66	10,90	9,55	-1,35
8.	Lyginamosios elektros energijos sąnaudos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms	kWh/MWh	10,77	12,68	11,35	13,00	11,60	-1,40
9.	Vandens technologinėms reikmėms kiekis	tūkst. m ³	9,37	7,96	9,52	2,67	8,55	5,88
10.	Lyginamosios vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms	m ³ /MWh	0,060	0,026	0,020	0,027	0,025	-0,002
11.	Lyginamosios vandens sąnaudos šilumos	m ³ /km _s	269,80	263,23	283,02	75,40	249,22	173,82

⁵ Redakcija, galiojusi 2016–2018 m. Kintamų sąnaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimties suvestinių pateikimo metu.

Eil. Nr.	Rodiklis	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Skirtumas (7-6)
1	2	3	4	5	6	7	8
	perdavimo technologinėms reikmėms						
Būtinosis šilumos tiekimo sąnaudos, tūkst. Eur							
12.	Kintamosios sąnaudos	1 740,38	1 771,42	1 895,91	2 038,03	2 127,64	89,61
12.1.	kuro sąnaudos	402,61	442,84	518,85	402,37	380,20	-22,17
12.2.	įsigytos šilumos sąnaudos	1 259,56	1 248,62	1 304,30	1 604,40	1 636,03	31,63
12.3.	elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	56,03	58,21	52,94	28,85	92,70	63,85
12.4.	vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	10,06	7,98	9,14	2,41	8,60	6,19
12.6.	kitos kintamosios sąnaudos	12,12	13,75	10,68	-	10,11	10,11
13.	Pastoviosios sąnaudos	1 066,42	1 021,31	994,52	1 189,04	1 033,76	-155,28
13.1.	nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	229,44	220,37	209,07	212,27	237,39	25,12
13.2.	galios rezervo įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudos	-	-	-	10,45	-	-10,45
13.3.	einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	146,17	100,01	106,25	130,46	94,76	-35,70
13.4.	personalo sąnaudos	608,86	630,47	614,21	722,90	619,38	-103,52
13.5.	mokesčių sąnaudos	33,40	34,37	31,99	30,30	42,45	12,15
13.6.	finansinės sąnaudos	1,00	0,59	0,58	24,47	0,73	-23,74
13.7.	administracinės sąnaudos	22,44	9,15	7,64	31,95	14,36	-17,59
13.8.	rinkodaros ir pardavimų sąnaudos	19,76	20,31	20,18	22,59	19,35	-3,24
13.9.	kitos paskirstomos sąnaudos	5,35	6,04	4,60	3,65	5,34	1,69
14.	Investicijų grąža				187,52	184,54	-2,98
15.	Iš viso:	2 806,80	2 792,73	2 890,43	3 414,59	3 345,94	-68,65

Pastabos:

1. Bendrovės projekte kuro sąnaudos apskaičiuotos, taikant 2019 m. rugsėjo mėn. kainas, o įsigytos šilumos sąnaudos – taikant 2019 m. lapkričio mėn. kainą.
2. Bendrovė Projekte neapskaičiavo elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų šilumos perdavimo verslo vienetu.

Skyrius, vadovaudamasis Metodika, išanalizavęs Bendrovės Projektą ir papildomai gautą informaciją, pritaikęs lyginamosios analizės rodiklius, apskaičiavo 3 345,94 tūkst. Eur būtinųjų šilumos tiekimo sąnaudų, įskaitant investicijų grąžą. Detalesni šilumos kainos skaičiavimai pateikti tolesniuose pažymos skyriuose.

1. ŠILUMOS KIEKIO SKAIČIAVIMAS

Šilumos kiekiai nustatomi vadovaujantis Metodikos 59 ir 61 punktais. Bendrovė Projekte planuojamą realizuoti šilumos kiekį (52,00 tūkst. MWh) apskaičiavo kaip trejų metų (2013–2015 m.) aritmetinį vidurkį (54,40 tūkst. MWh), įvertinusi realizuotinos šilumos kiekio mažėjimą dėl daugiabučių namų renovacijos įtakos (2,20 tūkst. MWh).

Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 pateikė patikslintus planuojamus šilumos kiekius. Bendrovės patikslintas skaičiavimais, planuojamas realizuoti šilumos kiekis sudaro 52,90 tūkst. MWh, kuris apskaičiuotas pagal 2016–2018 m. realizuoto šilumos kiekio vidurkį, įvertinus daugiabučių namų ir kitų pastatų renovacijos įtaką (–1,14 tūkst. MWh) bei realizacijos didėjimą 0,095 tūkst. MWh dėl po ataskaitinio laikotarpio naujai prijungtų teritorijų (Narvaišių kaimo). Pažymėtina, kad pagal Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 pateiktus skaičiavimus, dėl 2018 m. ir 2019 m. atliktos renovacijos realizuotinas šilumos kiekis mažėja 2,42 tūkst. MWh, tačiau dėl techninės klaidos galutiniuose skaičiavimuose įvertino tik 1,14 tūkst. MWh.

Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 59.1 papunkčiu, vertino 2016–2018 m. realizuoto šilumos kiekio vidurkį (54,13 tūkst. MWh). Planuojamą realizuoti šilumos kiekį (51,80 tūkst. MWh) Skyrius apskaičiavo, 2016–2018 m. realizuotino šilumos kiekio vidurkį koreguodamas dėl atliktos renovacijos įtakos (–2,422 tūkst. MWh) ir naujų vartotojų prijungimo (+ 0,095 tūkst. MWh). Pažymėtina, kad Bendrovė 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateikė patikslintus realizuoto kiekio skaičiavimus, kurie atitinka Skyriaus skaičiavimus.

Pagal Metodikos 61.2 papunktį, jei šilumos nuostoliai, apskaičiuoti pagal Šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 1–26 „Dėl Šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Nuostolių metodika), mažesni nei faktiniai šilumos nuostoliai ataskaitiniu laikotarpiu, taikomi šilumos nuostoliai, apskaičiuoti pagal Nuostolių metodiką. Metodikos 61.3 papunktyje numatyta, kad šilumos nuostolių sumažinimo (efektyvumo padidinimo) rodiklis nustatomas įvertinus Metodikos 61.2 punkto nuostatą, taip pat atsižvelgus į atitinkamos ūkio subjektų grupės lyginamuosius rodiklius ir investicijų plane numatytų priemonių efektą pirmaisiais bazinių šilumos kainų (kainų dedamųjų) galiojimo metais. Taip pat šilumos nuostolių mažinimui (efektyvumo padidinimui) gali būti nustatyti kitokie reikalavimai, tokiu atveju reguliuojančioji institucija turi pateikti tokio sprendimo argumentus.

Bendrovė su Projektu pateikė šilumos nuostolių skaičiavimus, pagal kuriuos šilumos nuostoliai, apskaičiuoti pagal šilumos nuostolių metodiką, sudarė 9,40 tūkst. MWh. Bendrovės Projekte planuojamo šilumos nuostoliai sudaro 11,90 tūkst. MWh, kurie apskaičiuoti kaip norminių šilumos nuostolių ir faktinių 2015 m. šilumos nuostolių vidurkis.

Bendrovė ne kartą tikslino pateiktus norminių šilumos nuostolių skaičiavimus. Paskutinį kartą Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 pateikė patikslintus šilumos nuostolių skaičiavimus, pagal kuriuos šilumos nuostoliai pagal Nuostolių metodiką sudaro 11,90 tūkst. MWh. Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 nurodė, kad planuojami šilumos nuostoliai sudaro 12,90 tūkst. MWh, kurie apskaičiuoti įvertinus šilumos nuostolių pagal Nuostolių metodiką (11,90 tūkst. MWh) ir faktinių 2018 m. šilumos nuostolių (13,89 tūkst. MWh) vidurkį. Bendrovė atkreipė dėmesį, kad norminių šilumos nuostolių, apskaičiuotų pagal Nuostolių metodiką, nebuvo pasiekusi.

Atsižvelgus į Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 pateiktus paaiškinimus, į tai, kad Bendrovės faktinių 2016–2018 m. šilumos perdavimo nuostolių kiekis viršija normatyvinį dydį ir III įmonių grupės lyginamąjį rodiklį, ir vadovaujantis Metodikos 61.3 papunkčiu, Skyriaus įvertintas šilumos nuostolių kiekis atitinka Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 patikslintą planuojamą šilumos nuostolių apimtį (12,90 tūkst. MWh).

Planuojamo pagaminti ir realizuoti šilumos kiekio skaičiavimas pateikiamas 3 lentelėje.

3 lentelė. Bendrovės faktinių ir planuojamų bei Skyriaus nustatytų pagamintos ir patiektos į tinklą šilumos kiekių palyginimas, tūkst. MWh

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2016–2018 m. vidurkis	Projektas	
							Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Pagamintos šilumos kiekis	tūkst. MWh	23,09	22,20	21,96	22,42	22,05	22,03
2.	Įsigytos šilumos kiekis	tūkst. MWh	46,18	46,80	44,62	45,87	42,00	42,83
3.	Patiektos į tinklą šilumos kiekis	tūkst. MWh	69,27	69,00	66,58	68,29	64,05	64,86
3.1.	Šilumos savoms (administracinėms) reikmėms kiekis	tūkst. MWh	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16
3.2.	Šilumos nuostoliai tinkle	tūkst. MWh	13,21	14,88	13,89	14,00	11,90	12,90
		MWh/	446,58	530,02*	432,79	469,79	402,63	401,82**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2016–2018 m. vidurkis	Projektas	
							Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<i>km_s</i>						
3.3.	<i>Realizuotos šilumos kiekis</i>	<i>tūkst. MWh</i>	55,90	53,96	52,53	54,13	52,00	51,80

* 2018 m. III įmonių grupės šilumos nuostoliai perdavimo tinkluose 309,065 MWh/km_s.

** apskaičiuota, taikant 32,10 km_s šilumos perdavimo tinkų ilgį.

Bendrovė Projekte planuoja 0,15 tūkst. MWh šilumos kiekį savoms (administracinėms) reikmėms, tačiau nepateikė paaiškinimo, kaip jį apskaičiavo. Skyrius įvertino 0,16 tūkst. MWh šilumos savoms (administracinėms) reikmėms kiekį, kuris atitinka 2016–2018 m. šilumos savoms (administracinėms) reikmėms vidurkį.

Bendrovė Projekte planuoja iš NŠG įsigyti 42,00 tūkst. MWh šilumos kiekį, kurį apskaičiavo, atsižvelgdama į galimybes supirkti šilumą iš Projekto rengimo metu veikiančio NŠG. Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 pateikė patikslintus skaičiavimus ir nurodė, kad planuojamas įsigyti šilumos kiekis sudaro 43,57 tūkst. MWh, kuris apskaičiuotas kaip 2016–2018 m. įsigytos šilumos vidurkis, įvertinus 2018–2019 m. daugiabučių namų ir kitų pastatų renovacijos įtaką. Bendrovė 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 patikslino skaičiavimus ir nurodė, kad įsigytinas šilumos kiekis sudaro 42,83 tūkst. MWh. Skyrius, atsižvelgęs į 2016–2018 m. įsigytos šilumos vidurkį, šilumos kiekio poreikio pokyčius centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, kurioje veikia NŠG, bei į šilumos nuostolių kiekio pokytį, įvertino 42,83 tūkst. MWh įsigytinos šilumos kiekį, kuris atitinka Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 patikslintą įsigytinos šilumos kiekį.

Skyriaus skaičiavimais, šilumos bazinis kiekis, patiektas į perdavimo tinklą, per metus sudaro 64,86 tūkst. MWh:

- realizuotas šilumos kiekis – 51,80 tūkst. MWh (79,9 proc.);
- papildomas šilumos kiekis – 13,06 tūkst. MWh (20,1 proc.).

2. KINTAMOSIOS SĄNAUDOS

Kintamasis sąnaudas sudaro šilumos gamybai sunaudoto kuro, šilumos įsigijimo, elektros energijos ir vandens technologinės reikmėms sąnaudos bei kitos kintamosios sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos įvertinus lyginamąsias kuro sąnaudas (kg_{ne}/MWh), lyginamąsias elektros energijos sąnaudas (kWh/MWh) ir šilumos gamybos bei perdavimo verslo vienetams sunaudoto vandens sąnaudas. Kintamosios sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 58 punkto nuostatomis.

2.1. Kuro sąnaudos šilumai gaminti

Kuro sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 58.4 papunkčiu.

Bendrovės 2012 m. nustatytoje šilumos bazinėje kainoje kuro struktūrą sudarė gamtinės dujos (46,5 proc.), skiedros (43,2 proc.) ir kitos kuro rūšys (10,3 proc.). 2014 m. šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo metu, atsižvelgus į 2013 m. įrengtą naują biokuro katilą, buvo keičiama kuro struktūra, biokuro kiekį didinant iki 72,7 proc., o gamtinių dujų – mažinant iki 23,1 proc.

Bendrovė Projekte įvertino, kad pakeitus kuro padavimo sraigtus Žemaičių Kalvarijos, Alsėdžių, Stalgėnų ir Šateikių katilinėse vietoj pjuvenų naudojamos skiedros, todėl ateinančiam šilumos bazinės kainos laikotarpiui pjuvenų kurenti neplanuoja. Bendrovė, atsižvelgus į įvykusius pasikeitimus po Projekto pateikimo, 2019 m. spalio 14 raštu Nr. S-235 pateikė patikslintos kuro struktūros skaičiavimus.

Bendrovės ir Skyriaus planuojama, faktinė 2018 m. ir galiojanti kuro struktūra pateikta 4 lentelėje.

4 lentelė. Bendrovės galiojančios, faktinės 2018 m. ir planuojamos kuro struktūros palyginimas

Eil. Nr.	Kuro rūšis	Galiojanti kuro struktūra ⁶		2018 m.		Bendrovės projektas*		Skyriaus projektas	
		t _{ne}	proc.	t _{ne}	proc.	t _{ne}	proc.	t _{ne}	proc.
1.	Gamtinių dujų kiekis	240,0	11,7	195,4	8,8	108,3	4,9	108,3**	4,9
2.	Skiedrų kiekis	1 619,0	78,7	1 910,7	85,9	1 982,8	89,8	1 982,8	89,8
3.	Pjuvenų kiekis	71,8	3,5	-	-	-	-	-	-
4.	Medžio granulės	56,0	2,7	56,9	2,6	59,4	2,7	59,3	2,7
5.	Durpių kiekis	16,5	0,8	-	-	-	-	-	-
6.	Dyzelino kiekis	9,5	0,5	13,6	0,6	14,2	0,6	14,2	0,6
7.	Suskystintų dujų kiekis	44,0	2,1	47,6	2,1	43,4	2,0	43,4	2,0
9.	Iš viso	2 056,8	100,0	2 224,2	100,0	2 208,1	100,0	2 208,0	100,0

* Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235. patikslinti skaičiavimai.

**gamtinių dujų kiekis 1 396 MWh.

Bendrovės Projekte planuojamos lyginamosios kuro sąnaudos sudaro 93,71 kg_{ne}/MWh, tačiau pagal su Projektu pateiktą aiškinamąjį raštą – 101,93 kg_{ne}/MWh, kurios apskaičiuotos atsižvelgus į faktinius duomenis. Tikėtina, kad skirtumas susidarė dėl techninės klaidos Bendrovės skaičiavimuose.

Bendrovė 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateikė patikslintus planuojamos kuro struktūros skaičiavimus ir įvertino, kad patikslintam planuojamam šilumos kiekiui pagaminti (22,03 tūkst. MWh), reikės 2 208,0 t_{ne} sąlyginio kuro kiekio. Bendrovės planuojamas kuro kiekis apskaičiuotas, taikant 100,23 kg_{ne}/MWh vidutines lyginamąsias kuro sąnaudas, kurios įvertintos atsižvelgus į faktinius 2016–2018 m. duomenis. Bendrovė taip pat įvertino, kad eksploatuoja 13 mažų neefektyvių kaimo katilinių (Bendrovė 2017 m. sausio 11 d. raštu Nr. S-7 paaikškino, kad kaimo katilinės dirba nenominaliu apkrovimu: vakarais mokyklos ir darželiai sumažina šilumos sunaudojimą, todėl katilai dirba neekonomiškai). Bendrovės planuojamos patikslintos lyginamosios kuro sąnaudos (100,23 kg_{ne}/MWh) viršija III įmonių grupės D pogrupio rodiklį (91,83 kg_{ne}/MWh). Pažymėtina, kad Bendrovė 2016–2018 m. laikotarpiu nebuvo pasiekusi III įmonių grupės D pogrupio efektyvumo. Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės pateiktus paaikškinimus, kuro kiekio skaičiavimuose taikė 100,23 kg_{ne}/MWh lyginamosios kuro sąnaudos.

Bendrovės faktinio 2016–2018 m. ir planuojamo sąlyginio kuro kiekio, kainų ir sąnaudų palyginimas pateiktas 5 lentelėje.

5 lentelė. Sąlyginio kuro kiekio, kainų ir sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pagamintos šilumos kiekis	tūkst. MWh	23,09	22,2	21,96	22,05	22,03
2.	Sąlyginio kuro kiekis	t _{ne}	2 344,7	2 350,8	2 224,2	2 066,2	2 208,0
3.	Vidutinė sąlyginio kuro kaina (4 eil. / 2 eil.)	Eur/t _{ne}	171,71	188,38	233,28	194,74	172,18
4.	Kuro sąnaudos	tūkst. Eur	402,61	442,84	518,85	402,37*	380,20*
5.	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	101,05	105,98	101,28	93,71	100,23

*apskaičiuota, taikant 2019m. rugsėjo mėn. kuro kainas.

Skaičiuojant projekcinę 2019 m. lapkričio mėn. šilumos kainą, Skyrius taikė 2019 m. rugsėjo mėnesio Bendrovės faktines kuro kainas. Pagal Metodikos 91 punktą šilumos kainos privalo būti keičiamos kas mėnesį, keičiantis kuro kainoms, todėl kuro sąnaudos yra projekcinės, t. y. kiekvieną mėnesį jos gali kisti, priklausomai nuo kuro kainų pasikeitimo. Skyriaus apskaičiuotos kuro sąnaudos sudaro 380,20 tūkst. Eur, arba 17,9 proc. visų kintamųjų sąnaudų.

⁶ Patvirtinta Komisijos 2016 m. birželio 13 d. nutarimu Nr. O3-171 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“.

2.2. Įsigytos šilumos sąnaudos

Šilumos įsigijimo sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 58.3 papunkčiu. Kaip minėta (šios pažymos 1 dalyje), Skyriaus projekte įvertintas 42,83 tūkst. MWh metinis perkamos šilumos kiekis, t. y. 0,83 tūkst. MWh daugiau nei Bendrovės Projekte. Skyrius, taikydamas 2019 m. lapkričio mėn. vidutinę pirkto šilumos kainą, apskaičiavo 1 636,03 tūkst. Eur šilumos įsigijimo sąnaudų. Skyriaus apskaičiuotos įsigytos šilumos sąnaudos sudaro 76,9 proc. visų kintamųjų sąnaudų.

Pažymėtina, pagal Metodikos 91 punktą šilumos kainos privalo būti keičiamos kas mėnesį, keičiantis iš nepriklausomų šilumos gamintojų perkamos šilumos kainoms, todėl šilumos įsigijimo sąnaudos yra projekcinės ir kiekvieną mėnesį jos gali kisti, priklausomai nuo įsigytos šilumos kainų pasikeitimo.

2.3. Elektros energija ir vanduo technologinėms reikmėms

Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos nustatomas vadovaujantis Metodikos 58.5 papunkčiu.

Bendrovės Projekte planuojamos lyginamosios elektros energijos sąnaudos technologinėms reikmėms šilumos gamybos veikloje sudaro 10,90 kWh/MWh, šilumos perdavimo veikloje – 13,00 kWh/MWh. Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 patikslino planuojamas elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudas ir nurodė, kad jos atitinka 2016–2018 m. vidurkį. Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 dar kartą patikslino elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudas ir nurodė, kad jos atitinka Bendrovės apskaičiuotą 2016–2018 m. vidurkį. Pažymėtina, kad Bendrovė 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 minėtu raštu neteisingai apskaičiavo faktines 2016–2018 m. lyginamąsias elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudas, t. y. Bendrovės planuojamas rodiklis neatitinka vidutinių lyginamųjų elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų pagal Bendrovės pateiktas 2016–2018 m. Kintamų sąnaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimties suvestines.

Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 patikslintos planuojamos lyginamosios elektros energijos šilumos gamybos technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 9,55 kWh/MWh, atitinka 2016–2018 m. vidurkį ir neviršija 2018 m. III įmonių grupės D pogrupio lyginamojo rodiklio. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 56.3 papunkčiu, įvertino 9,55 kWh/MWh lyginamąsias elektros energijos sąnaudas šilumos gamybos technologinėms reikmėms, kurios atitinka Bendrovės patikslintą planuojamą rodiklį ir 2016–2018 m. vidurkį.

Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 patikslintos planuojamos lyginamosios elektros energijos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 11,89 kWh/MWh ir yra 6,77 kWh/MWh didesnės nei 2018 m. III įmonių grupės lyginamasis rodiklis (5,11 kWh/MWh). Pažymėtina, kad Bendrovė paaiškino, jog 2016–2018 m. šilumos perdavimo veiklai priskirtas elektros energijos, suvartotos patalpų apšvietimui, įrangai ir kt.) kiekis, t. y. priskirtas ne šilumos perdavimo technologinėms reikmėms suvartotas elektros energijos kiekis, kuris vertintinas apskaičiuojant komunalines sąnaudas (administracinių sąnaudų grupė). Bendrovė paaiškino, kad neturi elektros energijos apskaitos prietaisų, todėl atliko preliminarius skaičiavimus pagal naudojamus įrenginius ir nurodė, kad šis kiekis kasmet sudaro po 0,01 tūkst. MWh.

Skyriaus skaičiavimais, eliminuojant bendrosioms reikmėms priskirtą elektros energijos kiekį, Bendrovės 2016–2018 m. vidutinės lyginamosios elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 11,60 kWh/MWh ir yra 6,49 tūkst. MWh didesnės nei 2018 m. III įmonių grupės rodiklis, t. y. Bendrovė 2016–2018 m. laikotarpiu nebuvo pasiekusi III įmonių grupės efektyvumo. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kas išdėstyta, formuoja Bendrovei efektyvumo užduotį šilumos perdavimo veikloje pasiekti 11,60 kWh/MWh elektros energijos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms rodiklį, kuris atitinka Bendrovės vidutines faktines 2016–2018 m. elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudas šilumos perdavimo veikloje.

Bendrovės ir III grupės D pogrupio lyginamųjų elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas pateiktas 6 lentelėje.

6 lentelė. Skyriaus, Bendrovės ir III grupės D pogrupio lyginamųjų elektros energijos sąnaudų palyginimas, kWh/MWh

Eil. Nr.	Rodiklis	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Lyginamieji rodikliai	Projektas	
						Bendrovės	Skyriaus
1	2			3	4	5	6
1.	Šilumos gamybos verslo vienetas	9,53	9,46	9,66	10,45	10,90	9,55
2.	Šilumos perdavimo verslo vienetas*	10,77	12,68	11,35	5,11	13,00	11,60

* apskaičiuota, eliminavus elektros energijos kiekį bendrosioms reikmėms.

Bendrovės Projekte planuojamas elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis sudaro 1 073,03 tūkst. kWh, 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 patikslintame projekte planuojamas – 997,65 tūkst. MWh, Skyriaus apskaičiuotas – 962,58 tūkst. kWh t. y. 35,07 tūkst. kWh mažesnis nei Bendrovės patikslintame projekte dėl įvertintų mažesnių lyginamųjų elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų šilumos perdavimo veikloje ir skirtingo gamintino bei patiekto į tinklą šilumos kiekio.

Bendrovė Projekte įvertino 28,85 tūkst. Eur elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų (dėl techninės klaidos neįvertintos elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos šilumos perdavimo veikloje). Skyriaus skaičiavimais, taikant vidutinę 2018 m. pirktos elektros energijos kainą – 9,63 ct/kWh⁷, elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 92,70 tūkst. Eur.

Elektros energijos technologinėms reikmėms kiekių ir sąnaudų palyginimas pateiktas 7 lentelėje.

7 lentelė. Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Elektros energija technologinėms reikmėms	tūkst. kWh	975,90	1 094,81	967,54	1 073,03	962,58
1.1.	<i>iš to sk. šilumos gamybos verslo vienetė</i>	<i>tūkst. kWh</i>	<i>220,00</i>	<i>210,00</i>	<i>212,06</i>	<i>240,38</i>	<i>210,35</i>
1.2.	<i>šilumos perdavimo verslo vienetė</i>	<i>tūkst. kWh</i>	<i>755,90</i>	<i>884,81</i>	<i>755,48</i>	<i>832,65</i>	<i>752,23</i>
2.	Elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos	tūkst. Eur	56,03	58,21	52,94	28,85*	92,70

* dėl techninės klaidos Bendrovės Projekte neįvertintos elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos šilumos perdavimo veikloje.

Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos nustatomas vadovaujantis Metodikos 58.6 papunkčiu.

Bendrovės Projekte planuojamos lyginamosios vandens šilumos gamybos technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 0,027 m³/MWh ir atitinka 2013–2015 m. vidurkį. Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 patikslino planuojamas vandens technologinėms reikmėms sąnaudas. Remiantis Bendrovės patikslintais skaičiavimais, lyginamosios vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms sudaro 0,025 m³/MWh ir atitinka Bendrovės 2016–2018 m. faktinių lyginamųjų sąnaudų vidurkį, nevertinant 2016 m. katilinės teritorijoje trūkusios trasos įtakos. Pažymėtina, kad Bendrovės patikslintos planuojamos lyginamosios vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms neviršija III įmonių grupės D pogrupio 2018 m. lyginamojo rodiklio. Skyriaus įvertintos lyginamosios vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms atitinka Bendrovės patikslintas (0,025 m³/MWh).

Bendrovės Projekte planuojamas vandens šilumos perdavimo technologinėms reikmėms kiekis apskaičiuotas pritaikius 2014 m. III grupės lyginamąsias vandens sąnaudas (75,4 m³/km_s). Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 nurodė, kad patikslintos planuojamos vandens

⁷ Pagal Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateiktą informaciją.

sąnaudos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms sudaro 8,00 tūkst. m³, arba 249,22 m³/km_s, taikant 32,10 km_s sąlyginį šilumos tinklą ilgį. Bendrovės patikslintos planuojamos lyginamosios vandens šilumos perdavimo technologinėms reikmėms sąnaudos yra mažesnės nei 2016–2018 m. vidurkis (272,02 m³/km_s), tačiau viršija 2018 m. III įmonių grupės lyginamąjį rodiklį (93,28 m³/km_s). Pažymėtina, kad Bendrovė 2016–2018 m. laikotarpiu nebuvo pasiekusi 2018 m. III įmonių grupės efektyvumo (93,28 m³/km_s). Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės faktines sąnaudas, formuoja Bendrovei užduotį šilumos bazinės kainos laikotarpiu šilumos perdavimo veikloje išlaikyti Bendrovė 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 patikslintas lyginamąsias vandens šilumos perdavimo technologinėms reikmėms sąnaudas (249,22 m³/km_s).

Bendrovės ir III grupės D pogrupio lyginamųjų vandens technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas pateiktas 8 lentelėje.

8 lentelė. Skyrius, Bendrovės ir III grupės D pogrupio lyginamųjų vandens technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	2016m.	2017 m.	2018 m.	Lyginamieji rodikliai	Projektas	
							Bendrovės	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Šilumos gamybos verslo vienetas	m ³ /MWh	0,060	0,026	0,020	0,046	0,027	0,025
2.	Šilumos perdavimo verslo vienetas	m ³ /km _s	269,80	263,23	283,02	93,28	75,40	249,22

Bendrovės Projekte planuojamas vandens technologinėms reikmėms kiekis sudaro 2,66 tūkst. m³, o Bendrovės 2019 m. rugpjūčio 14 raštu Nr. S-208 patikslintame projekte – 8,56 tūkst. m³. Skyrius įvertintas vandens technologinėms reikmėms kiekis sudaro 8,55 tūkst. m³, t. y. 0,01 tūkst. m³ mažiau nei Bendrovės patikslintame projekte. Skirtumas susidarė dėl skirtingo apskaičiuoto gamintino šilumos kiekio. Bendrovės planuojamos vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 2,41 tūkst. Eur, Skyrius apskaičiuotos – 8,60 tūkst. Eur, kurios įvertintos taikant Bendrovės 2018 m. vidutinės vandens technologinėms reikmėms kainas (šilumos gamybos verslo vienetu – 3,26 Eur/m³, šilumos perdavimo verslo vienetu – 0,85 Eur/m³).

Vandens technologinėms reikmėms kiekių ir sąnaudų skaičiavimas pateiktas 9 lentelėje.

9 lentelė. Vandens technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Vandens technologinėms reikmėms kiekis	tūkst. m ³	9,66	7,97	9,52	2,66	8,55
1.1.	<i>iš to sk. šilumos gamybos verslo vienetu</i>	<i>tūkst. m³</i>	<i>1,38</i>	<i>0,57</i>	<i>0,44</i>	<i>0,59</i>	<i>0,55</i>
1.2.	<i>šilumos perdavimo verslo vienetu</i>	<i>tūkst. m³</i>	<i>7,98</i>	<i>7,40</i>	<i>9,08</i>	<i>2,07</i>	<i>8,00</i>
2.	Vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	tūkst. Eur	10,60	7,98	9,14	2,41	8,60

Skyrius apskaičiuotos elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 101,29 tūkst. Eur, t. y. 70,03 tūkst. Eur daugiau nei Bendrovės Projekte. Didžiausias skirtumas tarp Bendrovės ir Skyrius skaičiavimų susidarė dėl Bendrovės techninės klaidos skaičiavimuose (neįvertintos šilumos perdavimo elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos) bei dėl įvertinto didesnio vandens technologinėms reikmėms kiekio. Skyrius ir Bendrovės apskaičiuotų elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas pateiktas 10 lentelėje.

10 lentelė. Skyrius ir Bendrovės elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų palyginimas

Eil.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Projektas
------	----------------------	-----------	-----------

Nr.			Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5
1.	Elektros energija technologinėms reikmėms	tūkst. kWh	1 073,03	962,58
2.	Vanduo technologinėms reikmėms	tūkst. m ³	2,66	8,55
3.	Elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudos	tūkst. Eur	31,26*	101,29

* dėl techninės klaidos Bendrovės Projekte neįvertintos elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudos šilumos perdavimo veikloje.

Skyriaus apskaičiuotos elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 101,29 tūkst. Eur, arba 4,8 proc. visų kintamųjų sąnaudų.

2.3. Kitos kintamosios sąnaudos

Kitos kintamosios sąnaudos (pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo), laboratorinių tyrimų ir pan.) sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 58.6¹ papunkčiu.

Projekte Bendrovė kitų kintamųjų sąnaudų neplanavo. Bendrovė 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 patikslino, kad planuojamos kitos kintamosios (pelenų tvarkymo pjuvenų tyrimų, kuro svėrimo paslaugų) sąnaudos sudaro 10,20 tūkst. Eur. Bendrovė yra sudariusi sutartį su ūkininku, kuris priima Bendrovės pelenus, tad Bendrovė patiria tik pelenų išvežimo sąnaudas. Bendrovės vertinimu, įvertinus pelenų vežimo įkainius bei atsižvelgus į tai, kad Bendrovė organizuotų tik pusę visų reikalingų vežimų, planuojamos pelenų išvežimo sąnaudos sudaro 1,00 tūkst. Eur. Skyriaus įvertintos pelenų išvežimo sąnaudos atitinka Bendrovės planuojamas.

Bendrovė planuoja 5,00 tūkst. Eur laboratorinių tyrimų sąnaudų, kurios apskaičiuotos, atsižvelgus į 2018 m. sudarytą sutartį su paslaugos teikėju. Skyriaus skaičiavimai atitinka Bendrovės skaičiavimus.

Bendrovės planuojamos kuro svėrimo sąnaudos sudaro 4,20 tūkst. Eur ir, Bendrovės teigimu, atitinka 2016–2018 m. vidurkį. Skyriaus skaičiavimais, 2016–20189 m. vidutinės kuro svėrimo sąnaudos sudarė 4,11 tūkst. Eur, todėl Skyrius įvertino 0,09 tūkst. Eur mažiau sąnaudų.

Atkreiptinas dėmesys, kad energijos išteklių biržos operatoriaus sąnaudos įvertinamos apskaičiuojant kiekvieno mėnesio šilumos kainą, todėl šioje dalyje šios sąnaudos neskaičiuojamos.

Bendrovės faktinių 2016–2018 m., planuojamų ir Skyriaus apskaičiuotų kitų kintamųjų sąnaudų palyginimas pateiktas 11 lentelėje.

11 lentelė. Kitos kintamosios sąnaudos

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė*	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Kitos kintamosios sąnaudos	tūkst. Eur	12,12	13,75	10,68	10,20	10,11
1.1	Pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo) sąnaudos	tūkst. Eur	0,76	1,49	0,21	1,00	1,00
1.2.	Energijos išteklių biržos operatoriaus sąnaudos	tūkst. Eur	1,82	1,41	1,20	-	-
1.3.	Laboratorinių tyrimų sąnaudos	tūkst. Eur	6,26	6,51	4,54	5,00	5,00
1.4.	Kuro svėrimo sąnaudos	tūkst. Eur	3,28	4,34	4,73	4,20	4,11

* Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateikta informacija.

Skyriaus skaičiavimais, kitos kintamosios sąnaudos sudaro 0,5 proc. kintamųjų sąnaudų.

3. PASTOVIOSIOS SĄNAUDOS

Būtinašias sąnaudas sudaro pastoviosios sąnaudos (nusidėvėjimo (amortizacijos), personalo, einamojo remonto bei aptarnavimo, mokesčių, finansinės, administracinės, rinkodaros ir kitos paskirstomos sąnaudos) bei investicijų grąža. Šios sąnaudos įvertinamos, atsižvelgus į paskutinių

trejų metų Bendrovės faktines bei planuojamas sąnaudas ir III įmonių grupės lyginamuosius rodiklius. Šios sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 57 punktu.

3.1. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos

Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 57.1 papunkčiu. Bendrovė Projekte planuoja 212,27 tūkst. Eur nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų. Bendrovė aiškinamajame rašte nurodė, kad šios sąnaudos buvo apskaičiuotos paskutinio kainos perskaičiavimo laikotarpiu.

Pagal Bendrovės 2019 m. gegužės 3 d. raštu (reg. Nr. R1-4692) per Duomenų surinki ir analizės informacinę sistemą (toliau – DSAIS) pateiktas 2018 m. RAS ataskaitas (Metodikos 4 priedas), 2018 m. gruodžio 31 d. šilumos tiekimo veiklai priskirto Bendrovės eksploatuojamo nenusidėvėjusio turto vertė nusidėvėjimui (amortizacijai) skaičiuoti sudarė 4 858,03 tūkst. Eur. Skyrius planuojamoms nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudoms skaičiuoti taikė 5 284,57 tūkst. Eur reguliuojamo turto vertę, priskirtą šilumos tiekimui. Šiai turto vertei nustatyti Skyrius naudojo Bendrovės Tarybai pateiktus duomenis, t. y. 2018 m. metų ilgalaikio turto vertės ir nusidėvėjimo ataskaitoje (Metodikos 4 priedas) nurodytą šilumos tiekimo veiklai priskirtą nenusidėvėjusio turto vertę (4 858,03 tūkst. Eur), atsižvelgus į Metodikos 20.3 papunktyje nustatytus ribojimus, į Metodikos 57.1 papunktyje įtvirtintus skaičiavimo principus ir pakoregavus ilgalaikio turto vertę dėl šių aplinkybių:

- mažinama ilgalaikio turto, kuris nusidėvės per pirmuosius šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) galiojimo metus, verte – 174,50 tūkst. Eur;
- didinama ilgalaikio turto, kuris dėl techninės klaidos nebuvo įvertintas 2018 m. metų ilgalaikio turto vertės ir nusidėvėjimo ataskaitoje, verte – 405,94 tūkst. Eur;
- didinama su Taryba suderintų ir šilumos kainoje dar neįvertintų investicijų verte – 195,10 tūkst. Eur.

Iš viso Skyriaus apskaičiuota reguliuojamo turto vertė, įskaitant administracinio turto vertę, nusidėvėjimui (amortizacijai) skaičiuoti sudaro 5 284,57 tūkst. Eur, nuo kurios apskaičiuota 237,39 tūkst. Eur nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų. Bendrovės ir Skyriaus reguliuojamo turto vertės, ir nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų skaičiavimų palyginimas pateiktas 12 lentelėje.

Bendrovės ir Skyriaus reguliuojamo turto vertės ir nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų palyginimas pateiktas 12 lentelėje.

12 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Projektas	
			Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5
1.	Reguliuojamo ilgalaikio turto vertė	tūkst. Eur	<i>(nenurodė)</i>	5 284,57
2.	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	tūkst. Eur	212,27	237,39

Skyriaus apskaičiuotos nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos sudaro 19,5 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.2. Rezervinės galios užtikrinimo

Bendrovė Projekto prieduose nurodė planuoja 10,45 tūkst. Eur rezervinės galios įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų. Pažymėtina, kad Bendrovė šios paslaugos iš kitų asmenų neperka ir šias sąnaudas Projekte nurodė dėl techninės klaidos, todėl Skyriaus skaičiavimuose šios sąnaudos nevertinamos.

3.3. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos

Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas sudaro žaliavų ir medžiagų, mažaverčio inventoriaus, einamojo remonto, rezervinio kuro saugojimo, atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų eksploatavimo, transporto priemonių eksploatavimo ir kuro, komunalinių paslaugų ir kitos sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.3 papunkčiu.

Bendrovės Projekte planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudarė 130,46 tūkst. Eur. Bendrovė 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 paaiškino, kad Projekte nebuvo įvertintos bendrosios veiklos sąnaudos, todėl prašė papildomai įvertinti 14,00 tūkst. Eur bendrųjų sąnaudų bei pateikė patikslintą valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų planą. Atsižvelgusi į tai, kad minėtame valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų plane buvo įvertintos pelenų išvežimo sąnaudos, kurios pagal Metodikos 58.6¹ papunktį priskiriamos kitoms kintamosioms sąnaudoms, Bendrovė 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 pateikė patikslintą 2018–2022 m. valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų planą, pagal kurį planuojama einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų suma sudaro 142,00 tūkst. Eur.

Paskutinį kartą planuojamas einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas Bendrovė tikslino 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250. Bendrovės patikslintos planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 94,76 tūkst. Eur.

Bendrovės planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos gamybos veikloje sudaro 1 474,34 Eur/MW ir neviršija III įmonių grupės D pogrupio lyginamojo rodiklio (1 697,88 Eur/MW). Bendrovės planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos gamybos veikloje yra didesnės nei 2016–2018 m. vidurkis, nes Bendrovė įvertino neteisingai kitai veiklai priskirtas sąnaudas. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kas išdėstyta įvertino 1 474,34 Eur/MW einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų šilumos gamybos veikloje, kurios atitinka Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 planuojamas sąnaudas.

Bendrovės patikslintos planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos perdavimo veikloje sudaro 800,62 Eur/km_s ir neviršija III įmonių grupės rodiklio (919,64 Eur/km_s). Bendrovės planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos perdavimo veikloje yra mažesnės nei 2016–2018 m. vidurkis, nes Bendrovė eliminavo sąnaudas, kurių neplanuoja ateinančiu laikotarpiu bei eliminavo neteisingai kitai veiklai priskirtas sąnaudas. Skyrius, atsižvelgdamas į tai, kas išdėstyta, įvertino 800,62 Eur/km_s einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų, kurios atitinka Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 planuojamas sąnaudas.

Bendrovės planuojamų ir III įmonių grupės D pogrupio einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų palyginimas pateiktas 13 lentelėje.

13 lentelė. Bendrovės planuojamų ir III įmonių grupės D pogrupio einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Šilumos gamybos verslo vienetas	Šilumos perdavimo verslo vienetas
1	2	3	4
1.	Mato vienetai	Eur/MW	Eur/km _s
2.	Lyginamasis rodiklis	1 697,88	919,64
3.	2016–2018 m. vidurkis	1 153,39*	1 899,32**
4.	Bendrovės projektas***	1 474,52*	800,62**
5.	Skyriaus projektas	1 474,52*	800,62**

* siekiant palyginti rodiklius, apskaičiuota, taikant 38,77 MW galią.

** siekiant palyginti rodiklius, apskaičiuota, taikant 32,10 km_s tinklų ilgį.

*** Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 pateikta informacija.

Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslintos planuojamos mažmeninio aptarnavimo einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos be bendrųjų sąnaudų sudaro 4,10 tūkst. Eur ir atitinka 2016–2018 m. vidurkį. Skyriaus įvertintos mažmeninio aptarnavimo einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos be bendrųjų sąnaudų atitinka Bendrovės planuojamas patikslintas sąnaudas.

Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslintos planuojamos bendrosios veiklos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 7,80 tūkst. Eur ir atitinka 2016–2018 m. vidurkį. Skyriaus skaičiavimai atitinka Bendrovės skaičiavimus.

Skyriaus skaičiavimais, pritaikius apskaičiuotus lyginamuosius rodiklius bei įvertinus Bendrovės planuojamas 7,80 tūkst. Eur bendrąsias sąnaudas, einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 94,76 tūkst. Eur. Skyriaus planuojamų ir Bendrovės apskaičiuotų einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų palyginimas pateiktas 14 lentelėje.

14 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	tūkst. Eur	146,17	100,00	106,25	130,46*	94,76

* Bendrovė 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslintos planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų sudaro 94,76 tūkst. Eur.

Bendrovė 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 pateikė valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų planą 2018–2022 m. už vidutinę metinę 142,0 tūkst. Eur sumą. Pažymėtina, kad ši suma neatitinka Skyriaus apskaičiuotos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų sumos (94,76 tūkst. Eur). Atsižvelgęs į tai, Skyrius siūlo įpareigoti Bendrovę per 30 kalendorinių dienų pateikti Tarybai 2020–2024 m. valdomo turto priežiūros ir eksploataavimo darbų planą už vidutinę metinę 94,76 tūkst. Eur sumą, kuri atitinka Skyriaus apskaičiuotą.

Skyriaus apskaičiuotos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 7,8 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.2. Personalo sąnaudos

Personalo sąnaudas sudaro darbo užmokesčio sąnaudos, privalomojo socialinio draudimo sąnaudos, garantinio fondo įmokų sąnaudos, mokymų, kvalifikacijos kėlimo, apsauginių ir darbo drabužių įsigijimo sąnaudos ir kitos su personalu susijusios sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.4 papunkčiu.

Bendrovė Projekte planuoja 722,90 tūkst. Eur personalo sąnaudų. Bendrovės Projekte planuojamas šilumos tiekimo darbuotojų skaičius – 42, bendrosios veiklos (priskirti šilumos tiekimui ir kitai veiklai) – 10. Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovė ne kartą tikslino darbo užmokesčio skaičiavimus. Paskutinį kartą Projekto duomenis Bendrovė patikslino 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250. Bendrovės patikslintas planuojamas vidutinis darbuotojų skaičius yra 40,36, t. y. 3,44 mažesnis nei 2018 m. faktinis darbuotojų skaičius.

Bendrovės planuojamas patikslintas šilumos gamybos ir šilumos perdavimo darbuotojų darbo efektyvumas atitinka III įmonių grupės D pogrupio rodiklius. Atkreiptinas dėmesys, kad faktinis 2018 m. darbo našumas minėtose veiklose yra mažesnis, tačiau bazinės kainos laikotarpiu Bendrovė planuoja jį padidinti.

Bendrovės planuojamas mažmeninio aptarnavimo darbuotojų darbo našumas yra mažesnis nei III grupės rodiklis, tačiau Bendrovė paaikškino, kad mažmeninio aptarnavimo veikloje visas pagrindines funkcijas, susijusias su mažmeniniu aptarnavimu (skolų administravimas, energijos vartotojų švietimas ir konsultavimas, privalomos informacijos parengimas ir pateikimas, atsakymų į vartotojų paklausimus parengimas ir kt.), atlieka Bendrovės darbuotojai ir Bendrovė neperka paslaugų iš trečiųjų asmenų.

Bendrovės planuojamas bendrosios (administracinės) veiklos darbuotojų darbo našumas yra didesnis nei III įmonių grupės rodikliai.

Bendrovės planuojami ir galiojantys darbuotojų našumo rodikliai pateikti 15 lentelėje.

15 lentelė. Bendrovės planuojami ir šilumos tiekėjų III grupės D pogrupio darbuotojų našumo rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklis	Šilumos gamybos verslo vienetas	Šilumos perdavimo verslo vienetas	Mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	Bendroji ir administracinė veikla
1	2	3	4	5	6
1.	Mato vienetai	MW/darb.	km./darb.	vart./darb.	darb./adm.
2.	Lyginamasis rodiklis	2,080	3,968	2 593,8	5,3
3.	Bendrovės projektas*	1,373**	2,748***	1 008,6	7,2
4.	Skyriaus projektas	2,080**	3,968***	1 008,6	7,2

* Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslinti Projekto duomenys.

** apskaičiuota, taikant 44,94 MW galia.

*** apskaičiuota, taikant 32,10 km, tinklų ilgi.

Bendrovės planuoja šilumos gamybos veiklai priskirti 21,61 darbuotojo, šilumos perdavimo veiklai – 8,09 darbuotojo, o bendrajai veiklai – 4,95 darbuotojo. Atsižvelgus į tai, kad Bendrovės patikslintas planuojamas darbuotojų skaičius minėtose veiklose neviršija atitinkamos veiklos darbuotojų skaičiaus, apskaičiuoto pagal atitinkamus III įmonių grupės D pogrupio lyginamuosius rodiklius, Skyriaus įvertintas darbuotojų skaičius atitinka Bendrovės patikslintą planuojamą skaičių.

Kaip minėta, Bendrovės planuojamas mažmeninio aptarnavimo darbuotojų darbo našumas yra mažesnis nei III įmonių grupės, o planuojamas darbuotojų skaičius sudaro 5,71 ir viršija darbuotojų skaičių, apskaičiuotą pagal III įmonių grupės lyginamąjį rodiklį (2,22). Bendrovės planuojamas mažmeninio aptarnavimo darbuotojų skaičius atitinka faktinį 2017 m. ir 2018 m. darbuotojų skaičių minėtoje veikloje. Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 pateiktus paaiškinimus, įvertino 5,71 darbuotojo mažmeninio aptarnavimo veikloje.

Skyriaus ir Bendrovės planuojamo šilumos tiekimo veiklos darbuotojų skaičiaus palyginimas pateiktas 16 lentelėje.

16 lentelė. Skyriaus, Bendrovės ir III įmonių grupės šilumos tiekimo veiklos darbuotojų skaičiaus palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	III įmonių grupės D pogrupis	Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Šilumos tiekimo veikla	vnt.	49,00	49,80	43,80	37,94	40,36	40,36
1.1.	iš t. sk. gamybos verslo vienetas	vnt.	26,24	27,59	23,43	21,61	21,61	21,61
1.2.	perdavimo verslo vienetas	vnt.	13,19	11,61	9,71	8,09	8,09	8,09
1.3.	mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	vnt.	5,23	5,71	5,71	2,22	5,71	5,71
1.4	bendrosios (administracinės) veiklos darbuotojai	vnt.	4,34	4,89	4,95	6,02	4,95	4,95

*Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslinti duomenys.

Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslintas šilumos tiekimo veiklos metinis darbo užmokesčio fondas sudaro 497,22 tūkst. Eur, iš jo – 78,47 tūkst. Eur sudaro bendrosios veiklos (administracijos) darbo užmokesčio fondas.

Metodikos 57.4.2 papunktis numato, kad, kai ūkio subjekto darbuotojų skaičius yra mažesnis už pagal atitinkamos ūkio subjektų grupės lyginamosios analizės rodiklius apskaičiuotą, darbuotojų vidutinis darbo užmokestis gali būti didesnis už Lietuvos statistikos departamento skelbiamus vidutinius minėtos veiklos darbo užmokesčio duomenis. Tokiu atveju taikomas ūkio subjekto faktinis arba atitinkamos ūkio subjektų grupės vidutinis darbo užmokestis, tačiau darbo užmokesčio fondas neturi viršyti sumos, suskaičiuotos siektiną darbuotojų skaičių padauginus iš atitinkamos ūkio subjektų grupės vidutinio darbo užmokesčio.

Bendrovės planuojamas patikslintas šilumos gamybos, šilumos perdavimo ir šilumos tiekimo veiklai priskirtų bendrosios veiklos darbuotojų darbo užmokesčio fondas (429,69 tūkst. Eur) neviršija atitinkamos veiklos siektino darbo užmokesčio fondo, apskaičiuoto pagal III įmonių grupės D pogrupio lyginamuosius rodiklius (bendrajai administracinei veiklai – taikant Lietuvos statistikos departamento skelbiamą vidutinį 2019 m. II ketv. elektros, dujų, garo tiekimo ir oro kondicionavimo veiklos darbo užmokestį). Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad Bendrovės planuojamas minėtų veiklų darbo užmokesčio fondas atitinka Metodikos 57.4 papunkčio nuostatas, skaičiavimuose įvertino Bendrovės 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 patikslintas planuojamas šilumos gamybos, šilumos perdavimo ir šilumos tiekimo veiklai priskirtų bendrosios veiklos darbuotojų darbo užmokesčio sąnaudas (429,69 tūkst. Eur).

Bendrovės planuojamas patikslintas mažmeninio aptarnavimo veiklos darbuotojų darbo užmokestis sudaro 67,53 tūkst. Eur, kuris apskaičiuotas taikant III įmonių grupės vidutinį darbo užmokestį. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad mažmeninio aptarnavimo darbuotojų darbo našumas yra mažesnis nei III įmonių grupės rodiklis, įvertino 38,99 tūkst. Eur darbo užmokesčio sąnaudų, kurios atitinka 2018 m. Bendrovės faktines darbo užmokesčio sąnaudas.

Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio bei sveikatos draudimo įstatymų pakeitimai, apskaičiuotas darbo užmokesčio sąnaudas bei privalomojo socialinio draudimo sąnaudas perskaičiavo pagal Valstybinės mokesčių inspekcijos viešai skelbiamas rekomendacijas (žr. 17 lentelės 9 stulpelį).

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų darbo užmokesčio sąnaudų palyginimas pateiktas 17 lentelėje.

17 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės darbuotojų skaičiaus, darbo užmokesčio, socialinio draudimo ir įmokų į garantinį fondą sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	
							Pagal tvarką, galiojusią iki 2018 m. gruodžio 31 d.	Pagal tvarką, galiojančią nuo 2019 m. sausio 1 d.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Darbuotojų skaičius	vnt.	49,00	49,80	43,80	40,36	40,36	
1.1	<i>iš t. sk.: šilumos veiklos etatai</i>	vnt.	44,66	44,91	38,85	35,41	35,41	
1.2	<i>administracijos etatai</i>	vnt.	4,34	4,89	4,95	4,95	4,95	
2.	Vidutinis darbo užmokestis	Eur/mėn.	821,19	805,02	781,15	1 026,63	967,72	1 247,38
3.	Metinis darbo užmokesčio fondas	tūkst. Eur	444,43	454,51	441,03	497,22	468,68	604,13
3.1	<i>iš to sk. administracijos darbo užmokesčio fondas</i>	tūkst. Eur	74,42	83,20	77,54	78,47	78,47	101,15
4.	Privalomojo socialinio draudimo įmokų sąnaudos	tūkst. Eur	142,53	147,63	145,03	155,03	146,14	10,69

Skyrius privalomojo socialinio draudimo įmokų sąnaudas (10,69 tūkst. Eur) apskaičiavo pagal Metodikos 57.4.4 papunktį.

Bendrovės 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 patikslino planuojamas kitas personalo sąnaudas ir nurodė, kad jos sudaro 22,80 tūkst. Eur. Bendrovės planuojamos išeitinių pašalpų, kompensacijų sąnaudos (pagal Lietuvos Respublikos Darbo kodekso nuostatas privalomos išmokos) sudaro 5,00 tūkst. Eur. Skyriaus įvertintos išeitinių kompensacijų sąnaudos atitinka Bendrovės skaičiavimus.

Bendrovės planuojamos mokymų, kvalifikacijos kėlimo, apsauginių ir darbo drabužių, kelionės sąnaudos sudaro 10,80 tūkst. Eur, t. y. 6,54 tūkst. Eur daugiau nei 2016–2018 m. vidurkis (4,26 tūkst. Eur). Skyrius, remdamasis Metodikos 56.1 papunkčiu, įvertino 4,26 tūkst. Eur minėtų sąnaudų. Skyrius nevertino Bendrovės planuojamų 6,70 tūkst. Eur kaupinių atostoginiams ir 2 darbo dienų nedarbingumo sąnaudų, remdamasis tuo, kad šios sąnaudos yra įvertintos apskaičiuojant darbo užmokesčio sąnaudas. Skyriaus apskaičiuotos kitos personalo sąnaudos sudaro tūkst. Eur ir atitinka Bendrovės 2018 m. gegužės 9 d. raštu Nr. S-106 patikslintas planuojamas mokymų, kvalifikacijos kėlimo, išeitinių pašalpų, kompensacijų, apsauginių bei darbo drabužių įsigijimo, kelionės ir higienos priemonių sąnaudas.

Skyriaus skaičiavimais, personalo sąnaudos, įskaitant bendrąsias, sudaro 619,38 tūkst. Eur. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų personalo sąnaudų palyginimas pateiktas 18 lentelėje.

18 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės personalo sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Personalo sąnaudos	tūkst. Eur	608,86	630,47	614,21	722,90	619,38

Skyriaus apskaičiuotos personalo sąnaudos sudaro 50,8 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.4. Mokesčių sąnaudos

Metodikos 57.5 papunktyje numatyta, kad mokesčių sąnaudos apskaičiuojamos vadovaujantis galiojančiais mokesčių sritį reglamentuojančiais teisės aktais. Mokesčių sąnaudas sudaro žemės mokesčio, nekilnojamojo turto mokesčių, aplinkos taršos mokesčių, žyminio mokesčio, Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme numatytų mokesčių ir kitų mokesčių valstybei sąnaudos. Bendrovės planuojamos mokesčių sąnaudos sudaro 30,30 tūkst. Eur. Bendrovė 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 detalizavo planuojamas mokesčių sąnaudas pagal sąnaudų eilutes ir verslo vienetus. Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino planuojamas mokesčių sąnaudas ir nurodė, kad jos sudaro 41,66 tūkst. Eur.

Remiantis Bendrovės 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91, Bendrovės patikslintos planuojamos nekilnojamojo turto mokesčio sąnaudos sudaro 19,43 tūkst. Eur, o patikslintos žemės mokesčio sąnaudos – 2,07 tūkst. Eur, tačiau Bendrovė nepaaiškino, kaip šios sąnaudos apskaičiuotos. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 57.5 papunkčiu, įvertino 19,42 tūkst. Eur nekilnojamojo turto mokesčio ir 2,07 tūkst. Eur žemės mokesčio sąnaudų, kurios atitinka Bendrovės 2018 m. faktiškai patirtas sąnaudas.

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 8 straipsnio 16 dalies 1 punkte numatyti 1,1 proc. mokestiniai išpareigojimai, skaičiuojami nuo šilumos perdavimo veiklos pajamų. Kaip nurodyta Bendrovės 2018 m. liepos 23 d. rašte Nr. S-133, Bendrovė Projekte nuo 2014 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų įvertino 6,33 tūkst. Eur mokestinių išpareigojimų sąnaudų. Pažymėtina, kad 2019 m. vasario 14 d. buvo priimtas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16¹, 19, 19¹, 22, 23, 24¹, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34¹, 36, 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo neteikusiu galios įstatymas Nr. XIII-1968, kuriuo numatyti 2,19 proc. mokestiniai išpareigojimai nuo šilumos perdavimo veiklos pajamų. Atsižvelgusi į šiuos pasikeitimus, Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino, kad planuoja 18,76 tūkst. Eur mokestinių išpareigojimų sąnaudų, kurios apskaičiuotos nuo 2015–2017 m. vidutinių šilumos perdavimo veiklos pajamų. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kas išdėstyta, įvertino 19,55 tūkst. Eur mokestinių išpareigojimų sąnaudų, apskaičiuotų nuo 2018 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų, taikant 2,19 proc. dydį. Pažymėtina, kad mokestinių išpareigojimų sąnaudų susigrąžinimas ankstesniais laikotarpiais įvertintas šios pažymos 7 dalyje.

Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 papildomai įvertino 0,60 tūkst. Eur žyminio mokesčio sąnaudų, 0,55 tūkst. Eur aplinkos taršos mokesčio sąnaudų ir 0,25 tūkst. Eur kitų mokesčių valstybei sąnaudų. Skyriaus įvertintos minėtų mokesčių sąnaudos iš viso sudaro 1,40 tūkst. Eur ir atitinka Bendrovės 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 pateiktus patikslintus skaičiavimus bei neviršija faktinių vidutinių 2016–2018 m. sąnaudų apimties.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų mokesčių sąnaudų palyginimas pateiktas 19 lentelėje.

19 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės mokesčių sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Mokesčių sąnaudos	tūkst. Eur	33,40	34,37	31,99	30,30	42,45

Skyriaus apskaičiuotos mokesčių sąnaudos sudaro 42,45 tūkst. Eur, arba 3,5 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.5. Finansinės sąnaudos

Finansines sąnaudas sudaro banko paslaugų (komisinių) sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.6 papunkčiu. Bendrovės Projekte planuojamos finansinės sąnaudos sudaro 24,47 tūkst. Eur. Bendrovės 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 nurodė, kad planuojamas 24,47 tūkst. Eur finansines sąnaudas sudaro palūkanų sąnaudos.

Pažymėtina, kad pagal Metodikos 39.2.2 papunktį ūkio subjektui, vykdančiam sąnaudų paskirstymą draudžiama reguliuojamų kainų paslaugoms (produktams) ir atitinkamiems verslo vienetams, į kurių sudėtį įeina reguliuojamų kainų paslaugos (produktai) priskirti palūkanų sąnaudas, kurios nepripažįstamos būtinosiomis sąnaudomis. Skyrius, remdamasis Metodikos 39.2.2 papunkčiu, Bendrovės planuojamų palūkanų sąnaudų šilumos bazinėje kainoje nevertina.

Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino planuojamas finansines sąnaudas ir nurodė, kad planuoja 0,90 tūkst. Eur banko paslaugų (komisinių) sąnaudų. Skyrius, remdamasis Bendrovės teiktomis 2016–2018 m. *Būtinųjų sąnaudų paskirstymo ataskaitomis*, įvertino 0,73 tūkst. Eur finansinių sąnaudų, kurios atitinka 2016–2018 m. vidurkį.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų finansinių sąnaudų palyginimas pateiktas 20 lentelėje.

20 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės finansinių sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Finansinės sąnaudos	tūkst. Eur	1,00	0,59	0,58	24,47	0,73

Skyriaus apskaičiuotos finansinės sąnaudos sudaro 0,73 tūkst. Eur, arba 0,1 proc. pastoviujų sąnaudų.

3.6. Administracinės sąnaudos

Administracinės sąnaudas sudaro teisinės, konsultacinės, ryšių, komunalinių paslaugų, pašto, pasiuntinių, kanceliarinės sąnaudos ir kitos administravimo sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.3 papunkčiu.

Bendrovė Projekte planuoja 31,95 tūkst. Eur administracinių sąnaudų. Bendrovė ne kartą tikslino planuojamas administracines sąnaudas. Paskutinį kartą Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino planuojamas administracines sąnaudas ir nurodė, kad jos sudaro 15,30 tūkst. Eur

Bendrovės planuojamos patikslintos administracinės sąnaudos (teisinių, ryšių, pašto, pasiuntinių paslaugų, kanceliarinių sąnaudų, org. inventoriaus aptarnavimo ir remonto, profesinės literatūros bei patalpų priežiūros sąnaudos) sudaro 7,12 tūkst. Eur ir atitinka 2015–2017 m. vidurkį. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 56.1 papunkčiu, šilumos bazinės kainos skaičiavimuose įvertino 6,19 tūkst. Eur minėtų sąnaudų, kurios atitinka 2016–2018 m. Bendrovės faktines vidutines sąnaudas.

Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovė 2016–2018 m. *Būtinųjų sąnaudų paskirstymo ataskaitose* komunalinių paslaugų sąnaudų neišskyrė. Bendrovės 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 paaiškino, kad neturi elektros skaitiklių, kurie tiksliai išmatuotų elektros suvartojimą bendrosioms sąnaudoms, tačiau Bendrovės skaičiavimais, elektros energijos kiekis bendrosioms reikmėms sudaro 0,01 tūkst. MWh (2016–2018 m. šis kiekis buvo priskirtas šilumos perdavimo technologinėms reikmėms). Bendrovės skaičiavimais, komunalinių paslaugų sąnaudos sudaro 1,2 tūkst. Eur. Skyriaus skaičiavimai atitinka Bendrovės skaičiavimus.

Remiantis Bendrovės 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 pateikta informacija, Bendrovė planuoja 6,94 tūkst. Eur kitų administracinių sąnaudų (saugos paslaugų, duomenų apsaugos paslaugų, hipotekos registro ir kt. sąnaudų), t. y. 4,37 tūkst. Eur daugiau nei 2017 m. Bendrovė paaiškino, kad kitų administracinių sąnaudų didėjimą, lyginant su 2015–2017 m., lemia naujų paslaugų (techninės būklės ir saugumo reikalavimų užtikrinimo paslauga, turimų klientų duomenų bazių apsaugos užtikrinimo paslauga ir kt.) pirkimas. Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės pateiktus

paiškinimus, įvertino 6,98 tūkst. Eur kitų administracinių sąnaudų, kurios atitinka Bendrovės 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 planuojamas sąnaudas.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų administracinių sąnaudų palyginimas pateiktas 21 lentelėje.

21 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės administracinių sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Administracinės sąnaudos	tūkst. Eur	22,44	9,15	7,64	31,95	14,36

Skyriaus apskaičiuotos administracinės sąnaudos sudaro 14,36tūkst. Eur, arba 1,2 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.7. Rinkodaros ir pardavimų sąnaudos

Rinkodaros ir pardavimų sąnaudas sudaro sąskaitų vartotojams parengimo ir pateikimo sąnaudos, vartotojų mokėjimų administravimo ir surinkimo sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.3 papunkčiu. Bendrovės Projekte numatyta 22,6 tūkst. Eur rinkodaros ir pardavimų sąnaudų. Bendrovė 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 prašė įvertinti patikslintas planuojamas rinkodaros ir pardavimų sąnaudas, kurios sudaro 22,68 tūkst. Eur. Sąskaitų vartotojams parengimo ir pateikimo sąnaudos bei vartotojų mokėjimų administravimo ir surinkimo sąnaudos sudaro 22,50 tūkst. Eur, o reprezentacijos sąnaudos – 0,18 tūkst. Eur.

Metodikos 39.2.3 papunktyje numatyta, kad ūkio subjektui, vykdančiam sąnaudų paskirstymą, draudžiama reguliuojamų kainų paslaugoms (produktams) ir atitinkamiems verslo vienetams, į kurių sudėtį įeina reguliuojamų kainų paslaugos (produktai), priskirti reprezentacijos sąnaudas, kurios nepripažįstamos būtinosiomis sąnaudomis. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 39.2.3 papunkčiu, reprezentacijos sąnaudų į šilumos bazinę kainą neįtraukė.

Bendrovės planuojamos sąskaitų vartotojams parengimo, pateikimo ir vartotojų mokėjimų administravimo sąnaudos (22,50 tūkst. Eur) apskaičiuotos atsižvelgus į sudarytas sutartis su paslaugos teikėjais bei įvertinus tikėtiną sąnaudų didėjimą. Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovės planuojamos vartotojams parengimo, pateikimo ir vartotojų mokėjimų administravimo sąnaudos (22,50 tūkst. Eur) viršija sąnaudų apimtį, apskaičiuotą pagal 2018 m. III įmonių grupės lyginamuosius rodiklius (10,94 tūkst. Eur) ir yra 3,15 tūkst. Eur didesnės nei 2016–2018 m. vidurkis (19,35 tūkst. Eur). Atsižvelgus į tai, kad Bendrovė nepateikė argumentuotų paaiškinimų dėl tikėtino sąnaudų didėjimo, šilumos bazinės kainos skaičiavimuose įvertino 19,35 tūkst. Eur minėtų sąnaudų, kurios atitinka 2016–2018 m. vidurkį.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų rinkodaros ir pardavimų sąnaudų palyginimas pateiktas 22 lentelėje.

22 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės rinkodaros ir pardavimų sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Rinkodaros ir pardavimų sąnaudos	tūkst. Eur	19,76	20,31	20,19	22,59	19,35

Skyriaus apskaičiuotos rinkodaros ir pardavimų sąnaudos sudaro 19,35 tūkst. Eur, arba 1,6 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.8. Kitos paskirstomos sąnaudos

Kitas paskirstomas sąnaudas sudaro turto draudimo, audito, veiklos rizikos draudimo ir skolų išieškojimo sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos vadovaujantis Metodikos 57.3 papunkčiu.

Bendrovės Projekte planuojamos kitos paskirstomos sąnaudos sudaro 3,65 tūkst. Eur. Bendrovė ne kartą tikslino planuojamas kitas paskirstomas sąnaudas. Paskutinį kartą Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino planuojamas kitas paskirstomas sąnaudas ir nurodė, kad jos sudaro 5,7 tūkst. Eur. Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovė nepateikė paaiškinimų, kaip apskaičiuotos planuojamos kitos paskirstomos sąnaudos.

Bendrovės patikslintos planuojamos turto draudimo sąnaudos (3,80 tūkst. Eur) yra 0,36 tūkst. Eur didesnės nei 2016–2018 m. vidurkis, tačiau nepateikta paaiškinimų, kaip jos apskaičiuotos. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad Bendrovė planuojamų turto draudimo sąnaudų apimties nepagrindė, įvertino 3,44 tūkst. Eur turto draudimo sąnaudų, kurios atitinka 2016–2018 m. vidurkį.

Bendrovės patikslintos planuojamos audito sąnaudos (1,30 tūkst. Eur) atitinka 2016–2018 m. vidurkį, o planuojamos skolų išieškojimo sąnaudos (0,60 tūkst. Eur) yra 0,57 tūkst. Eur mažesnės nei 2016–2018 m. vidurkis. Vadovaujantis Metodikos 56.1 papunkčiu, Skyriaus įvertintos audito ir skolų išieškojimo sąnaudos atitinka Bendrovės patikslintas planuojamas sąnaudas.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų kitų paskirstomųjų sąnaudų palyginimas pateiktas 23 lentelėje.

23 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės kitų paskirstomųjų sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	2015 m.	2016 m.	2017 m.	Projektas	
						Bendrovė	Skyrius
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Kitos paskirstomos sąnaudos	tūkst. Eur	5,35	6,04	4,60	3,65	5,34

Skyriaus apskaičiuotos kitos paskirstomos sąnaudos sudaro 5,34 tūkst. Eur arba 0,4 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.9. Investicijų grąža

Vadovaujantis Komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimo Nr. O3-73 „Dėl Valstybinio kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ 5 punktu⁸, nustatant šilumos bazines kainas (kainos dedamąsias), kurių projektai pateikti iki 2017 m. liepos 1 d., vidutinė svartinė kapitalo kaina (WACC) ir investicijų grąža skaičiuojama naudojant ūkio subjekto ataskaitinio laikotarpio balanso (ne pagal atskirus verslo vienetų) rodiklius. Tai pat minėto nutarimo 6 punkte įtvirtinta, kad šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo projektams, pateiktiems iki 2017 m. liepos 1 d., investicijų grąža skaičiuojama nuo atitinkamo verslo vieneto reguliuojamo turto likutinės vertės (mažmeninio aptarnavimo paslaugai – nuo būtinųjų sąnaudų), taikant investicijų grąžos normą, apskaičiuotą pagal Metodikos 57.7.2 papunktį⁹.

Metodikos 57.7.2 papunktyje numatyta, kad investicijų grąžos norma nustatoma vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – WACC metodika).

Bendrovė, remdamasi Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 2.8 punktu¹⁰, kuriame numatyta, kad vidutinė svartinė kapitalo kaina (WACC), taikoma bazinėms kainoms, negali viršyti 5,00 proc., skaičiavimuose taikė 5,00 proc. investicijų grąžos normą. Pažymėtina, kad Bendrovės investicijų grąžos normos skaičiavimai neatitinka WACC metodikos nuostatų. Bendrovė 2018 m. spalio 4 d. raštu Nr. S-172 informavo, kad šilumos bazinės kainos skaičiavimuose turėtų būti taikoma 5,49 proc. investicijų grąžos norma.

Remiantis WACC metodikos 6 punktu, Bendrovės faktinė skolinto kapitalo kaina turi būti ne didesnė nei skolinto kapitalo kainos viršutinė riba pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis. Bendrovės faktinė vidutinė 2015 m. liepos mėn. – 2016 m. birželio mėn. skolinto kapitalo kaina

⁸ Nutarimo redakcija, galiojusi Projekto pateikimo metu.

⁹ Metodikos papunktis galiojęs Projekto pateikimo metu.

¹⁰ Redakcija, galiojusi iki 2013 m. gruodžio 31 d.

sudaro 2,21 proc. Atsižvelgus į tai, kad Bendrovės faktinė skolinto kapitalo kaina didesnė nei skolinto kapitalo kainos viršutinė riba pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis (2,18 proc.)¹¹, Skyrius skaičiavimuose taiko Komisijos skelbiamą 2,18 proc. skolinto kapitalo kainą.

WACC metodikos 11 punkte numatyta, kad ūkio subjektui investicijų grąžos norma nustatoma, taikant optimalią kapitalo struktūrą, jei pagal faktinę ūkio subjekto kapitalo struktūrą investicijų grąžos norma yra didesnė, nei apskaičiuota pagal optimalią kapitalo struktūrą. Kapitalo struktūra laikoma optimalia, kai skolintas kapitalas sudaro 60 proc., nuosavas – 40 proc.

Skyriaus skaičiavimais, pagal Bendrovės 2015 m. balanso duomenis apskaičiuota investicijų grąžos norma sudaro 5,84 proc., taikant pagal WACC metodikos 6 punktą apskaičiuotą 2,18 proc. skolinto kapitalo kainą ir Projekto pateikimo metu galiojusią 8,89 proc. nuosavo kapitalo grąžą¹², pagal optimalią kapitalo struktūrą – 5,49 proc. Skyrius, remdamasis WACC metodikos 11 punktu, skaičiavimuose taiko 5,49 proc. investicijų grąžos normą.

Bendrovės Projekte, taikant 5,00 proc. investicijų grąžos normą, planuojama investicijų grąža sudaro 187,52 tūkst. Eur. Skyriaus skaičiavimais, iš viso reguliuojamo turto vertė, pakoreguota pagal šios pažymos 3.1 dalyje nurodytas aplinkybes, ir mažmeninio aptarnavimo būtiniosios sąnaudos sudaro 3 361,36 tūkst. Eur. Skyrius, taikydamas 5,49 proc. investicijų grąžos normą, nuo šios vertės apskaičiuo 184,54 tūkst. Eur investicijų grąžos. Detalesni investicijų grąžos skaičiavimai pateikiami 24 lentelėje.

24 lentelė. Investicijų grąžos skaičiavimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas
1	2	3	4	5
1.	Reguliuojamo turto likutinė vertė ir mažmeninio aptarnavimo būtiniosios sąnaudos	tūkst. Eur	2 499,34	3 361,36
1.1.	reguliuojamo turto likutinė vertė	tūkst. Eur	2 416,34	3 278,94
1.2.	mažmeninio aptarnavimo būtiniosios sąnaudos	tūkst. Eur	83,00	82,42
2.	Investicijų grąžos norma (WACC)	proc.	5,00	5,49
2.1.	Skolinto kapitalo kaina	proc.	-	2,18
2.2.	Nuosavo kapitalo grąža	proc.	-	8,89
2.3.	Skolinto kapitalo dalis	vnt. dalimis	-	0,60
2.4.	Nuosavo kapitalo dalis	vnt. dalimis	-	0,40
3.	Investicijų grąža	tūkst. Eur	187,52	184,54

Skyriaus skaičiavimais, investicijų grąža sudaro 184,54 tūkst. Eur, arba 0,32 ct/kWh, t. y. 15,1 proc. pastoviuųjų sąnaudų.

3.10.1. Dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimas

Metodikos 74.9 papunktis numato paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimą, jeigu ūkio subjekto vidutinė faktinė dvejų paskutinių ataskaitinių laikotarpių (ataskaitinių metų), dėl kurių yra pateikta audito išvada, investicijų grąža viršija reguliuojančiosios institucijos nustatytą vidutinę svertinę dvejų paskutinių kalendorinių metų investicijų grąžą daugiau kaip 1 procentiniu punktu.

Paskutinio šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu buvo vertinama 2013–2014 m. vidutinės faktinės ir nustatytos investicijų grąžos neatitiktis, todėl šio šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu turėtų būti vertinamas 2015 m. ir 2016 m. laikotarpis. Atsižvelgus į tai, kad Projekto pateikimo metu 2016 m. audituotos RAS ataskaitos nebuvo pateiktos, 2015 m. ir 2016 m. faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos neatitiktis turi būti vertinama kito šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu.

4. REZERVINĖS GALIOS UŽTIKRINIMO SĄNAUDOS

¹¹ Skelbiama Komisijos interneto svetainėje, adresu: [http://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-viduteinei-svertinei-kapitalo-kainai-\(WACC\)-skaiciuoti.aspx](http://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-viduteinei-svertinei-kapitalo-kainai-(WACC)-skaiciuoti.aspx)

¹² Skelbiama Komisijos interneto svetainėje, adresu: [http://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-viduteinei-svertinei-kapitalo-kainai-\(WACC\)-skaiciuoti.aspx](http://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-viduteinei-svertinei-kapitalo-kainai-(WACC)-skaiciuoti.aspx)

Vadovaujantis Metodikos 62.1.1.1.2 papunkčiu, pastoviųjų sąnaudų sumą per metus rezervinei galiai užtikrinti sudaro nusidėvėjimo (amortizacijos), galios rezervo išsigijimo iš kitų asmenų, personalo, mokesčių, finansinės, administracinės, rinkodaros ir pardavimų, kitos paskirstomos bei investicijų gražos sąnaudos. Atkreiptinas dėmesys, kad šios sąnaudos jau yra įskaičiuotos į sąnaudas, aprašytas pažymos 3 skyriuje. Šioje pažymos dalyje nurodoma pastoviųjų sąnaudų dalis, tenkanti rezervinės galios užtikrinimui ir šioms sąnaudoms nustatyti taikytas principas.

Bendrovė 2018 m. balandžio 19 d. raštu Nr. S-77 nurodė rezervinės galios užtikrinimo sąnaudas, kurios sudaro 57,9 tūkst. Eur arba 9,4 proc. šilumos gamybos verslo vieneto pastoviųjų sąnaudų. Skyriaus skaičiavimais, taikant Bendrovės planuojamą 9,4 proc. rodiklį ir įvertinus Skyriaus apskaičiuotas šilumos gamybos verslo vieneto pastoviąsias sąnaudas, apskaičiuotos rezervinės galios užtikrinimo sąnaudos sudaro 73,44 tūkst. Eur, arba 0,33 ct/kWh. Atkreiptinas dėmesys, kad Skyrius nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudas ir investicijų gražą apskaičiavo, atsižvelgęs į Bendrovės 2018 m. balandžio 19 d. raštu Nr. S-77 nurodytų rezervinės galios užtikrinimo paslaugai priskirtų įrenginių turto vertę.

5. PLANUOJAMOS INVESTICIJOS

Bendrovės planuojamos 2019–2021 m. investicijos suderintos Komisijos 2019 m. gegužės 7 d. nutarimu Nr. O3E-134 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2019–2021 metų investicijų“. Bendrovė 2019–2021 m. planuoja atlikti šilumos perdavimo magistralinių tinklų rekonstrukciją Plungės m. nuo V. Mačernio g. katilinės iki A. Jucio g. 1KJ5 (460 m) ir A. Jucio g. nuo kameros 1KJ8-1KJ12 (283 m). Bendrovės 2018 m. rugpjūčio 31 d. el. laiške (reg. Nr. R1-7305) teigiama, kad minėtos trasos yra pačios seniausios ir labiausiai nusidėvėjusios, todėl Bendrovė planuoja jas atnaujinti siekiant užtikrinti šilumos tiekimo saugumą, patikimumą ir ekonomiškumą. Planuojama investicijos vertė sudaro 936,23 tūkst. Eur, o pusę šios investicijos sumos planuojama finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis.

6. ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ GALIOJIMO LAIKOTARPIU ŠILUMOS KAINOJE ĮSKAITYTŲ IR FAKTIŠKAI PATIRTŲ KURO IR ĮSIGYTOS ŠILUMOS SĄNAUDŲ VERTINIMAS

Vadovaujantis Metodikos 76 punktu, skaičiuojant būsimąjį laikotarpio šilumos kainos dedamąsias, įvertinamos šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu patirtos, bet nepadengtos sąnaudos arba gautos papildomos pajamos, susidariusios dėl kuro ir (ar) pirktos šilumos faktinių kainų ir nustatant šilumos kainas įskaičiuotų kainų skirtumo:

1. Savivaldybės taryba 2014 m. spalio 30 d. sprendimu Nr. T1-299 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainų dedamųjų nustatymo“ paskirstė 12 mėnesių laikotarpiui 6,72 tūkst. Eur nesusigrąžintų sąnaudų, susidariusių 2013 m. sausio 1 d. – 2013 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu dėl šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties, didinant šilumos kainą 0,01 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, 2014 m. gruodžio 1 d. iki 2015 m. lapkričio 30 d. laikotarpiu, kai buvo taikoma minėta dedamoji, Bendrovė susigrąžino 5,33 tūkst. Eur, t. y. 1,39 tūkst. Eur mažiau nei buvo numatyta. Ši suma vertinama, nustatant bendrą dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktį. Pažymėtina, kad Bendrovė Projekte minėtų nepadengtų sąnaudų susigrąžinimo neįvertino.

2. Savivaldybės taryba 2016 m. birželio 30 d. sprendimu Nr. T1-181 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ tiekiamos šilumos kainos dedamųjų nustatymo“ (toliau – Sprendimas Nr. T1-181) paskirstė 12 mėnesių laikotarpiui dėl nuo 2014 m. sausio 1 d. iki 2015 m. birželio 30 d. šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti neatitikties gautas papildomas pajamas (231,60 tūkst. Eur) ir šilumos kainos dedamųjų taikymo laikotarpiu nuo 2013 m. birželio 1 d. iki 2014 m. gegužės 31 d. susidariusias papildomai gautas pajamas (26,90 tūkst. Eur), iš viso 258,5 tūkst. Eur papildomų pajamų, mažindama šilumos

kainą 0,43 ct/kWh. Atsižvelgiant į tai, kad Projekto pateikimo metu nebuvo pasibaigęs minėtos papildomos dedamosios taikymo laikotarpis, šių sąnaudų susigrąžinimas turi būti įvertintas kito šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu.

Pažymėtina, kad Bendrovė 2018 m. rugsėjo 10 d. raštu Nr. S-156 pateikė papildomos dedamosios (0,43 ct/kWh) koregavimo, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį, skaičiavimus. Bendrovės skaičiavimais, 2016 m. rugsėjo 1 d. iki 2017 m. rugpjūčio 31 d. laikotarpiu, kai buvo taikoma minėta dedamoji, Bendrovė sugrąžino 241,86 tūkst. Eur, t. y. 16,64 tūkst. Eur mažiau nei buvo numatyta. Tačiau, kaip jau buvo minėta, remiantis Metodikos 76.8 papunkčiu, šių sąnaudų susigrąžinimas turi būti įvertintas kito šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu, nes Projekto pateikimo metu nebuvo pasibaigęs papildomos dedamosios taikymo laikotarpis.

3. Bendrovė Projekte neįvertino šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti iš NŠG dydžio ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti dydžio neatitikimo. Bendrovė 2018 m. gegužės 30 d. raštu Nr. S-113 įvertino 2017 m. sausio 1 d. – 2017 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktį.

Pažymėtina, kad paskutinio šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu buvo įvertinta 2014 m. sausio 1 d. – 2015 m. birželio 30 d. laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktis, t. y. Bendrovė, 2018 m. gegužės 30 d. raštu Nr. S-113 teikdama skaičiavimus neįvertino 2015 m. liepos 1 d. – 2016 m. gruodžio 31 d. laikotarpio. Atsižvelgusi į tai, Bendrovė 2018 m. rugsėjo 10 d. raštu Nr. S-156 pateikė skaičiavimus dėl šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti dydžio neatitikimo per laikotarpį nuo 2015 m. liepos 1 d. iki 2017 m. gruodžio 31 d.

Bendrovė 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 patikslino anksčiau teiktus skaičiavimus bei pateikė papildomai įvertinti 2018 m. sausio 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpį.

Pagal Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 patikslintus skaičiavimus, šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti dydis 2015 m. liepos 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu sudarė 5 498,45 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos sąnaudos kurui ir šilumai įsigyti – 5 699,30 tūkst. Eur, t. y. dėl įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties Bendrovė patyrė 200,85 tūkst. Eur sąnaudų.

Skyriaus skaičiavimais, 2015 m. liepos 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti dydis sudarė 5 509,12 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos sąnaudos kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimui tuo pačiu laikotarpiu buvo 5 582,15 tūkst. Eur, t. y. dėl kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties Bendrovės nesusigrąžintos sąnaudos sudaro 73,03 tūkst. Eur.

Kuro ir įsigytos šilumos sąnaudų ir pajamų neatitikimo laikotarpiu nuo 2015 m. liepos 1 d. iki 2018 m. gruodžio 31 d. papildomos dedamosioms apskaičiavimas pateiktas 25 lentelėje.

25 lentelė. Kuro ir įsigytos šilumos sąnaudų ir pajamų neatitikimo laikotarpiu nuo 2015 m. liepos 1 d. iki 2018 m. gruodžio 31 d. papildomos dedamosioms apskaičiavimas

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)	
1	2		3	4	5	
1.	$\Delta T_{HG\&HP}$	<i>Nepadengtos kuro ir šilumos įsigijimo sąnaudos (+) ar papildomai gautos pajamos (-), susidariusios (1.3 eil. – 1.4 eil.)</i>	<i>tūkst. Eur</i> <i>ct/kWh</i>	200,85 <i>0,39</i>	73,03 <i>0,14</i>	-127,82 <i>-0,25</i>
<i>1.1.</i>	$C_{HG\wedge HP,F}$	<i>Faktiškai suvartoto kuro ir įsigytos šilumos sąnaudos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>5 772,99</i>	<i>5 776,34</i>	<i>3,35</i>
<i>1.2.</i>	$C_{HG\wedge HP,F}$	<i>Pagal bazinę kuro struktūrą perskaičiuotos kuro ir įsigytos šilumos sąnaudos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>6 015,43</i>	<i>5 852,54</i>	<i>-162,89</i>
<i>1.3.</i>	$C_{HG\wedge HP,F}$	<i>Faktiškai patirtos kuro ir šilumos įsigijimo sąnaudos, apskaičiuotos vadovaujantis Metodikos 58.4.1 papunkčiu (kuro struktūra), Metodikos 58.4.4 papunkčiu (šilumos nuostolių apimtimi), Metodikos 58.4.7 papunkčiu (lyginamosiomis kuro sąnaudomis), 58.4.5</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>5 699,30</i>	<i>5 582,15</i>	<i>-117,15</i>

Eil. Nr.	Šilumos kaina			Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)
1	2			3	4	5
		<i>papunkčiu (kuro kainomis), Metodikos 58.3.1 papunkčiu (pirktos šilumos kainomis)</i>				
1.4.	$C_{HG \wedge HP, F}^T$	<i>Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti dydis</i>	<i>tūkst. Eur</i>	5 498,45	5 509,12	10,17

* Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateikti skaičiavimai.

Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė todėl, kad Bendrovė 2016 m. rugsėjo 1 d. – 2017 m. gruodžio 31 d. laikotarpio kuro kiekio skaičiavimuose taikė neteisingas lyginamąsias kuro sąnaudas, skaičiavimuose nebuvo įvertinusi biokuro biržos sąnaudų, nepritaikė ribojimų atsižvelgiant į tai, kad 2015 m. liepos 1 d. – 2016 m. birželio 30 d. laikotarpiu ir 2016 m. rugsėjo 1 d. – 2018 m. rugpjūčio 31 d. laikotarpiu faktinės lyginamosios kuro sąnaudos bei šilumos nuostolių apimtis viršijo kainoje nustatytus rodiklius. Pažymėtina, kad Bendrovė ribojimus dėl didesnių faktinių lyginamųjų kuro sąnaudų ir nuostolių apimtys nei nustatyta kainoje pritaikė tik 2018 m. sausio 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu.

Skyriaus skaičiavimais, šio šilumos bazinės kainos nustatymo metu turi būti įvertinta 74,42 tūkst. Eur (73,03 tūkst. Eur + 1,39 tūkst. Eur) nesusigrąžintų sąnaudų, susidariusių dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties. Šias Bendrovės nesusigrąžintas sąnaudas paskirsčius 12 mėnesių baziniam realizuotam šilumos kiekiui (51,80 tūkst. MWh), šilumos kaina didėja 0,14 ct/kWh. Šias nesusigrąžintas sąnaudas Savivaldybės taryba turėtų įvertinti nustatydamą šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos kainos dedamųjų galiojimo metams.

7. NESUSIGRAŽINTŲ MOKESTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ SĄNAUDŲ SKAIČIAVIMAS

Metodikos 76.8 papunktyje numatyta, kad šilumos kainoje nustatyto teigiamo skirtumo kompensavimas vartotojų naudai arba neigiamo skirtumo kompensavimas ūkio subjekto naudai, pagal Energetikos įstatymą mokami mokesčiai, taip pat kitos ūkio subjekto gautos pajamos ar sąnaudos, kurių susidarymą lėmė teisės aktų pasikeitimai, įvertinamos šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo arba perskaičiavimo metu, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį, pasibaigus atitinkamos dedamosios taikymo laikotarpiui.

2013 m. šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu buvo įvertinta 11,7 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų¹³, kurios šilumos kainą didino 0,02 ct/kWh. Pažymėtina, kad 2016 m. šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu buvo įvertintas 2013 m. birželio 1 d. – 2014 m. gegužės 31 d. laikotarpio mokestinių įsipareigojimų sąnaudų susigrąžinimas¹⁴, tačiau šilumos kainos dedamosios buvo taikomos, kuriose buvo įvertintos minėtos sąnaudos buvo taikomas iki 2014 m. lapkričio 30 d. Skyriaus skaičiavimais, šilumos kainos dedamųjų taikymo laikotarpiu, nuo 2014 m. birželio 1 d. iki 2014 m. lapkričio 30 d., Bendrovė gavo 3,44 tūkst. Eur papildomų pajamų dėl mokestinių įsipareigojimų. Ši suma vertinama nustatant bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

2014 m. šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu buvo įvertinta dar 7,05 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų¹⁵, kurios šilumos kainą didino 0,01 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, įvertino, kad šilumos kainos dedamųjų taikymo laikotarpiu, t. y. nuo 2014 m. gruodžio 1 d. iki 2016 m. rugpjūčio 31 d., Bendrovė susigrąžino 11,01 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų, t. y. 3,96 tūkst. Eur daugiau nei turėjo susigrąžinti. Ši suma vertinama nustatant bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

¹³ Komisijos Kainų ir investicijų skyriaus 2013 m. gegužės 13 d. pažyma Nr. O5-155 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“.

¹⁴ Komisijos Šilumos skyriaus 2016 m. gegužės 25 d. pažyma Nr. O5-131 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“.

¹⁵ Komisijos Šilumos skyriaus 2014 m. rugsėjo 17 d. pažyma Nr. O5-240 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“.

Skyriaus 2016 m. gegužės 25 d. pažymoje Nr. O5-131 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo“ buvo įvertinta 6,36 tūkst. Eur nesusigrąžintų vadovaujantis Energetikos įstatymo 8 straipsnio 16 dalies 1 punktu vertinamų mokestinių įsipareigojimų sąnaudų. Atsižvelgiant į tai, kad šios kainos dalies taikymo laikotarpis nepasibaigęs, šių sąnaudų susigrąžinimas turi būti įvertintas kito šilumos kainos dedamųjų nustatymo metu.

Atsižvelgiant į tai, kad šio šilumos bazinės kainos nustatymo metu vertinamos nuo 2017 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų apskaičiuotos mokestinių įsipareigojimų sąnaudos (žr. šios pažymos 3.4 dalį), šio perskaičiavimo metu Skyrius vertina 18,55 tūkst. Eur šilumos kainos dedamosiose dar nevertintų mokestinių įsipareigojimų sąnaudų nuo 2015 m. ir 2016 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų. Ši suma vertinama nustatant bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

Skyriaus skaičiavimais, nesusigrąžintos mokestinių įsipareigojimų sąnaudos, vertinamos šio šilumos kainos perskaičiavimo metu, sudaro 11,15 tūkst. Eur (18,55 tūkst. Eur – 3,96 tūkst. Eur – 3,44 tūkst. Eur). Skyriaus skaičiavimais, šias sąnaudas paskirsčius 12 mėnesių laikotarpiui Skyriaus apskaičiuotam planuojamam realizuoti šilumos kiekiui (51,80 tūkst. MWh), dedamoji šilumos kainą didina 0,02 ct/kWh. Šias nesusigrąžintas mokestinių įsipareigojimų sąnaudas Savivaldybės taryba turi įvertinti, nustatydamą šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams.

8. ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ GALIOJIMO LAIKOTARPIU GAUTŲ PAPILDOMŲ PAJAMŲ SKAIČIAVIMAS

Savivaldybės taryba Sprendimu Nr. T1-181 nustatydamą šilumos kainos dedamąsias ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams, įvertino nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudas ir investicijų grąžą, apskaičiuotą nuo turto, sukurto už apyvartinių taršos leidimų (toliau – ATL) pardavimo pajamas, nors pagal Metodikos 20.3.11 papunktį¹⁶ ūkio subjektui, vykdančiam ilgalaikio turto paskirstymą verslo vienetams draudžiama priskirti ilgalaikio turto vienetų vertės dalį, sukurtą už Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, taip pat už dotacijų, subsidijų ir apyvartinių taršos leidimų teigiamo prekybos rezultato lėšas. Pažymėtina, kad Bendrovė, teikdamą šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo projektą nebuvo nurodžiusi, kad dalis Bendrovės 2014 m. įgyvendintos investicijos – naujos magistralės paklojimas iš Lentpjūvės g. katilinės į Stoties g. dujines katilines¹⁷ – vertės yra sukurta už lėšas, gautas paradavus ATL.

Remiantis Bendrovės 2016 m. rugpjūčio 18 d. raštu Nr. S-230 „Dėl dokumentų pateikimo“ pateikta informacija apie investicijas, kurioms įgyvendinti buvo panaudotos ATL lėšos, minėtos investicijos įgyvendinimui buvo panaudota 306,00 tūkst. Eur ATL lėšų, t. y. 198,00 tūkst. Eur daugiau nei buvo įvertinta šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu (108,00 tūkst. Eur). Atsižvelgus į tai, kad Savivaldybės taryba Sprendimu Nr. T1-181 nustatytų šilumos kainos dedamųjų taikymo laikotarpis nėra pasibaigęs, papildomai gautos pajamos dėl galiojusioje šilumos kainos dedamojoje įskaičiuotos reguliuojamo turto vertės nesumažinimo už ATL pardavimą gautomis lėšomis turi būti įvertintos pirmo šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo metu.

Apskaičiuotos nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos, nurodytos šios pažymos 6–9 dalyse, pateiktos 26 lentelėje.

26 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos nesusigrąžintos ir (ar) papildomai gautos pajamos

¹⁶ Redakcija, galiojusi šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams metu (2015 m. sausio 1 d. – 2015 m. spalio 14 d.).

¹⁷ Investicija suderinta Komisijos 2014 m. gegužės 26 d. nutarimu Nr. O3-131 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės šilumos tinklai“ 2012–2014 metų investicijų“.

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)	
1	2		3	4	5	
1.	$\Delta T_{HG\&H}$	Nesusigražintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)	0,35	0,14	-0,21	
1.1.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>Šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktis (1.1.1 + 1.1.2. + 1.1.3.)</i>	<i>ct/kWh</i>	0,35	0,14	-0,21
			<i>tūkst. Eur</i>	184,21	74,42	-109,79
1.1.1.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų skirtumas, susidaręs 2015 m. liepos 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	200,85	73,03	-127,82
1.1.2.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>2014 m. gruodžio 1 d. – 2015 m. lapkričio 30 d. laikotarpiu nesusigražintos kuro ir įsigytos šilumos sąnaudos, susidariusios 2013 m. sausio 1 d. – 2013 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	-	1,39	1,39
1.1.3.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>2016 m. rugsėjo 1 d. – 2017 m. rugpjūčio 31 d. laikotarpiu nesusigražintos papildomai gautos pajamos, susidariusios 2014 m. sausio 1 d. – 2015 m. birželio 30 d. laikotarpiu ir šilumos kainos dedamųjų taikymo laikotarpiu nuo 2013 m. birželio 1 d. iki 2014 m. gegužės 31 d.</i>	<i>tūkst. Eur</i>	-16,64	-	16,64
1.3.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>2014 m. birželio 1 d. – 2016 m. rugpjūčio 31 d. laikotarpiu susigražintų ir 2016–2017 m. patirtų mokesčių įsipareigojimų sąnaudų neatitiktis</i>	<i>ct/kWh</i>	-	0,02	-
			<i>tūkst. Eur</i>	-	11,15	-
1.4.	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>Balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemos paslaugos teikimo rezultato, susidariusio 2015 m. sausio 1 d. – 2016 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu, įtaka.</i>	<i>ct/kWh</i>	-	-0,02	-
			<i>tūkst. Eur</i>	-	-9,49	-

* Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 pateikti skaičiavimai.

Atkreiptinas dėmesys, kad Skyriaus apskaičiuotas nesusigražintas sąnaudas ir (ar) papildomai gautas pajamas Savivaldybės taryba turėtų įvertinti nustatydamas šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos kainos dedamųjų galiojimo metams.

10. BIOKURO KIEKIO ĮSIGIJIMO ENERGIJOS IŠTEKLIŲ BIRŽOJE VERTINIMAS

Lietuvos Respublikos energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje numatyta, kad šilumos tiekėjai, reguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai ir bendri šilumos ir elektros energijos gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijai gaminti naudoja biokurą, privalo energijos išteklių biržoje 2016 metais įsigyti ne mažiau kaip 100 procentų elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai reikalingo biokuro kiekio dalį. Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad 19¹ straipsnio 1 dalyje išdėstyti reikalavimai nurodytoms energetikos įmonėms netaikomi, jeigu energijos išteklių biržoje dėl objektyvių priežasčių nebuvo galima įsigyti reikalingo atitinkamos biokuro rūšies kiekio ar jo dalies arba kitais būdais įsigyti biokurą yra ekonomiškai naudingiau.

Remiantis Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus parengta 2018 m. liepos 31 d. Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2017 m. ataskaita Nr. O13-12, patvirtinta Komisijos 2018 m. rugpjūčio 23 d. nutarimu Nr. O3E-257 „Dėl Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2017 m.“, Bendrovė

Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje numatyta įpareigojimą 2017 m. įvykdė ir energijos išteklių biržoje įsigijo 100 proc. reikalingo biokuro kiekio.

III. IŠVADOS

Skyrius, išanalizavęs Bendrovės 2016–2018 m. faktines sąnaudas ir pateiktą Projektą bei papildomą informaciją, vadovaudamasis Metodika ir lyginamaisiais rodikliais, 2020–2024 m. šilumos bazinės kainos laikotarpiui apskaičiavo 3 345,94 tūkst. Eur būtinųjų metinių sąnaudų, įskaitant investicijų grąžą, t. y. 68,65 tūkst. Eur, arba 2,0 proc., mažiau nei Bendrovės Projekte.

Skyrius sumažino Bendrovės planuojamas pastoviąsias sąnaudas 155,28 tūkst. Eur, arba 13,1 proc.:

- 103,52 tūkst. Eur, arba 14,3 proc., sumažino personalo sąnaudas;
- 35,70 tūkst. Eur, arba 27,4 proc., sumažino einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas.

Bendrovės planuojamos projekcinės kintamosios sąnaudos didinamos 89,61 tūkst. Eur, arba 4,4 proc.

Bendrovės projekcinė 2019 m. lapkričio mėn. šilumos kaina, apskaičiuota pagal pateiktą Projektą, šilumos kainos skaičiavime taikytas 2019 m. rugsėjo mėn. kuro kainas, yra 6,55 ct/kWh (įvertinus papildomą dedamąją). Skyriaus apskaičiuota projekcinė šilumos kaina, įvertinus papildomą dedamąją, sudaro 6,60 ct/kWh (žr. 27 lentelę).

27 lentelė. Bendrovės 2019 m. lapkričio mėn. galiojančių ir projekcinių šilumos kainų dedamųjų palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina	2019 m. lapkričio mėn. galiojanti šilumos kaina	Apskaičiuotos projekcinės kainos		Pokytis, proc. (5 / 3 stulp.)
			Bendrovės*	Skyriaus	
1	2	3	4	5	6
1.	Šilumos bazinės kainos dedamosios	6,52	6,20	6,46	0,9
1.1.	pastovioji dedamoji	2,17	1,98	2,06	-5,1
1.2.	kintamoji dedamoji	4,35	4,22	4,40	1,1
2.	Šilumos kainos dedamosios (įvertinus papildomą dedamąją)	6,52	6,55	6,60	1,2
2.1.	pastovioji dedamoji	2,17	1,98	2,06	-5,1
2.2.	kintamoji dedamoji	4,35	4,22	4,40	1,1
2.3.	Nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos	-	0,35	0,14	x

* Įvertinus Bendrovės 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 patikslintus skaičiavimus.

Skyriaus skaičiavimais, šilumos bazinė kaina sudaro 6,46 ct/kWh (nevertinant papildomų dedamųjų), lyginant su 2019 m. lapkričio mėn. šilumos kaina (nevertinant papildomų dedamųjų), mažėja nuo 6,52ct/kWh iki 6,46 ct/kWh, t. y. 0,06 ct/kWh, arba 0,9 proc.

Skyrius, vadovaudamasis Įstatymu ir Metodika siūlo Tarybai:

1. Pritarti Skyriaus pateiktam nutarimo „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ projektui;
2. Pritarti Skyriaus pateiktam nutarimo „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ valdomo turto priežiūros ir eksploatavimo darbų plano“ projektui.

PRIDEDAMA:

1. Nutarimo „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ projektas, 3 lapai.
2. Nutarimo „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ valdomo turto priežiūros ir eksploatavimo darbų plano“ projektas, 1 lapas.
3. Šilumos bazinės kainos skaičiavimo lentelės, 6 lapai.

Šilumos bazinių kainų skyriaus vedėja
Goculenko

Eglė

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Plungės šilumos tinklai“ atstovai, el. p. (info@plungessiluma.lt);
2. Plungės rajono savivaldybės atstovai, el. p. (savivaldybe@plunge.lt).

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS
DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS DEDAMŲJŲ
NUSTATYMO

2019 m.

d. Nr. O3E-

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 32 straipsnio 6 dalimi bei Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“, išnagrinėjusi UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2016 m. lapkričio 14 d. raštu Nr. S-294 „Dėl bazinės kainos projekto“ pateiktą šilumos bazinės kainos dedamųjų projektą bei 2017 m. sausio 11 d. raštu Nr. S-7 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų“, 2018 m. balandžio 17 d. raštu Nr. S-75 „Pranešimas“, 2018 m. balandžio 19 d. raštu Nr. S-77 „Dėl rezervinės galios“, 2018 m. balandžio 19 d. el. laišku (reg. Nr. R1-3548), 2018 m. balandžio 24 d. raštu Nr. S-79 „Dėl V. Mačernio katilinės generavimo galios“, 2018 m. gegužės 9 d. raštu Nr. S-106 „Papildoma informacija dėl sąnaudų vertinimo BK projekte“, 2018 m. gegužės 30 d. raštu Nr. S-113 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto“, 2018 m. liepos 23 d. raštu Nr. S-133 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto papildymo“, 2018 m. rugpjūčio 9 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7519), 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 „Papildoma informacija dėl bazinės kainos“, 2018 m. rugpjūčio 31 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7305), 2018 m. rugsėjo 10 d. raštu Nr. S-156 „Dėl sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti“, 2018 m. spalio 4 d. raštu Nr. S-172 „Dėl investicijų gražos normos taikymo UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos skaičiavimuose“, 2018 m. spalio 22 d. raštu Nr. S-180 „Dėl bazinės kainos projekto“, 2019 m. balandžio 5 d. raštu Nr. S-91 „Dėl papildomos informacijos šilumos bazinės kainos projekto nagrinėjimui pateikimo“, 2019 m. gegužės 17 d. raštu Nr. S-119 „Dėl šilumos nuostolių“ ir 2019 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. S-208 „Papildoma informacija dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ bazinės kainos projekto“, 2019 m. spalio 14 d. raštu Nr. S-235 „Informacija dėl bazinės kainos skaičiavimo“ ir 2019 m. spalio 24 d. raštu Nr. S-250 „Dėl valdomo turto priežiūros plano“ pateiktą papildomą informaciją ir (ar) paaiškinimus bei atsižvelgdama į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2019 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ Taryba n u t a r i a:

1. Nustatyti UAB „Plungės šilumos tinklai“ iki 2024 m. lapkričio 30 d. šilumos bazinės kainos dedamąsias (be pridėtinės vertės mokesčio):

1.1. šilumos (produkto) gamybos vienanarę kainą:

1.1.1. šilumos (produkto) gamybos vienanarės kainos, išreiškiamos formule $3,45 + T_{HG,KD}$, dedamąsias:

1.1.1.1. vienanarės kainos pastoviąją dedamąją – 3,45 ct/kWh, iš to skaičiaus šilumos (produkto) gamybos vienanarę kainą už rezervinės galios užtikrinimo paslaugą – 0,33 ct/kWh;

1.1.1.2. vienanarės kainos kintamąją dedamąją – $T_{HG,KD}$;

1.2. šilumos (produkto) gamybos (įsigijimo) šilumos kainos dedamąsias:

- 1.2.1. vienanarės kainos, išreiškiamos formule $1,17 + T_{H,KD}$, dedamąsias:
- 1.2.1.1. vienanarės kainos pastoviąją dedamąją – 1,17 ct/kWh;
- 1.2.1.2. vienanarės kainos kintamąją dedamąją – $T_{H,KD}$;
- 1.2.2. dvinarės kainos dedamąsias:
- 1.2.2.1. dvinarės kainos pastoviąją dalį (mėnesio užmokestį) – 8,55 Eur/mėn./kW;
- 1.2.2.2. dvinarės kainos pastoviąją dalį (mėnesio užmokestį) – 10,99 Eur/mėn.;
- 1.2.2.3. dvinarės kainos kintamąją dedamąją – $T_{H,KD,dv}$;
- 1.3. šilumos perdavimo kainas:
- 1.3.1. vienanarės kainos, išreiškiamos formule $0,72 + T_{HT,KD}$, dedamąsias:
- 1.3.1.1. vienanarės kainos pastoviąją dedamąją – 0,72 ct/kWh;
- 1.3.1.2. vienanarės kainos kintamąją dedamąją – $T_{HT,KD}$;
- 1.3.2. dvinarės kainos dedamąsias:
- 1.3.2.1. dvinarės kainos pastoviąją dalį (mėnesio užmokestį) – 5,24 Eur/mėn./kW;
- 1.3.2.2. dvinarės kainos pastoviąją dalį (mėnesio užmokestį) – 5,38 Eur/mėn.;
- 1.3.2.3. dvinarės kainos kintamąją dedamąją – $T_{HT,KD,dv}$;
- 1.4. mažmeninio aptarnavimo vartotojams kainą pasirinktinai: jei vartotojas pasirinko mokėti už kiekvieną realizuotą šilumos kilovatvalandę – 0,17 ct/kWh, jei vartotojas pasirinko mokėti kaip pastovų (mėnesio) užmokestį – mažmeninio aptarnavimo bazinis pastovus (mėnesio) užmokestis 1,23 Eur/mėn./kW arba mažmeninio aptarnavimo bazinis pastovus (mėnesio) užmokestis 1,26 Eur/mėn.

2. Nustatyti dedamųjų $T_{HG,KD}$, $T_{H,KD}$, $T_{H,KD,dv}$, $T_{HT,KD}$, $T_{HT,KD,dv}$, T_H formules:

Eil. Nr.	Dedamoji	Formulė
1.	Šilumos (produkto) gamybos vienanarės kainos kintamoji dedamoji	$T_{HG,KD} = 0,15 + ((1\,396 \times p_{HG,d}) + (1\,982,8 \times p_{HG,sk}) + (59,3 \times p_{HG,gr}) + (14,2 \times p_{HG,dyz}) + (43,4 \times p_{HG,skd})) / (22\,030\,274 / 100)$
2.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) vienanarės kainos ir dvinarės kainos kintamoji dedamoji	$T_{H,KD} = T_{H,KD,dv} = 0,05 + ((1\,396 \times p_{HG,d}) + (1\,982,8 \times p_{HG,sk}) + (59,3 \times p_{HG,gr}) + (14,2 \times p_{HG,dyz}) + (43,4 \times p_{HG,skd}) + (42\,828\,107 \times p_{HP}/100)) / (64\,858\,381 / 100)$
3.	Šilumos perdavimo vienanarės kainos ir dvinarės kainos kintamoji dedamoji	$T_{HT,KD} = T_{HT,KD,dv} = 0,15 + (13\,059\,229 \times T_H) / 51\,799\,152$
4.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) vienanarė kaina	$T_H = 1,17 + T_{H,KD}$

čia:

$p_{HG,d}$ – gamtinių dujų kaina (Eur/MWh);

$p_{HG,sk}$ – skiedrų kaina (Eur/t_{ne});

$p_{HG,gr}$ – medienos granulių kaina (Eur/t_{ne});

$p_{HG,dyz}$ – dyzelino kaina (Eur/t_{ne});

$p_{HG,skd}$ – suskystintų dujų kaina (Eur/t_{ne}).

3. Konstatuoti, kad:

3.1. šilumos kainos dedamųjų galiojimo metu (2014 m. gruodžio 1 d. – 2015 m. lapkričio 30 d.) nesusigražintos sąnaudos dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai išigyti neatitikties (1,39 tūkst. Eur) ir 2015 m. liepos 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu susidariusios nepadengtos sąnaudos dėl šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai išigyti neatitikties (67,80 tūkst. Eur) sudaro 69,19 tūkst. Eur. Šias nesusigražintas sąnaudas Plungės rajono savivaldybės taryba turi įvertinti nustatydamą šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams.

3.2. 2014 m. birželio 1 d. – 2016 m. rugpjūčio 31 d. laikotarpiu susigražintų ir 2016–2017 m. patirtų mokestinių įsipareigojimų sąnaudos sudaro 11,15 tūkst. Eur. Šias nesusigražintas sąnaudas Plungės rajono savivaldybės taryba turi įvertinti nustatydamą šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams.

3.3. 2015 m. spalio 1 d. – 2016 m. gruodžio 31 d. laikotarpio balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose paslaugos teikimo rezultatas sudaro 9,49 tūkst. Eur. Plungės rajono savivaldybės taryba šias papildomai gautas pajamas turi įvertinti nustatydamą šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams.

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

**DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ VALDOMO TURTO PRIEŽIŪROS IR
EKSPLOATAVIMO DARBŲ PLANO**

2019 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 30 straipsnio 13 dalies 5 punktu, atsižvelgdama į UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 „Papildoma informacija dėl bazinės kainos“ pateiktą valdomo turto priežiūros ir eksploatavimo darbų planą 2018–2022 metams ir į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2019 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“, Taryba n u t a r i a:

1. Nederinti UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2018 m. rugpjūčio 22 d. raštu Nr. S-144 „Papildoma informacija dėl bazinės kainos“ pateikto valdomo turto priežiūros ir eksploatavimo darbų planą 2018–2022 metams.

2. Įpareigoti UAB „Plungės šilumos tinklai“ per 30 kalendorinių dienų nuo šio nutarimo priėmimo pateikti Tarybai 2020–2024 metų valdomo turto priežiūros ir eksploatavimo darbų planą už vidutinę metinę 94,76 tūkst. Eur sumą.

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ DUOMENŲ SUVESTINĖ ŠILUMOS BAZINEI KAINAI (KAINOS DEDAMOSIOMS) NUSTATYTI

RODIKLIS	Šilumos gamybos (įsigijimo) verslo vienetas					Šilumos perdavimo verslo vienetas						Mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas			
	Šiluma (produktas)		Šilumos (produkto) gamyba (įsigijimas)		Iš jų rezervinės galios užtikrinimas	Balansavimas	Papildomas šilumos kiekis	Šilumos perdavimas	Šilumos perdavimas		... paslauga (produktas)	Mažmeninis aptarnavimas			
	įsigijimai	gamyba	Vartotojams	Konkurenciniams vartotojams					Vartotojams	Konkurenciniams vartotojams		Vartotojams	Konkurenciniams vartotojams		
					HP	HG	USC,H; SSC,H; DHC,H	CC,H			CR			HB	TL
<i>K*</i> Kapitalas, naudojamas veikloje	Eur	-	1,960,201	1,960,201	-	116,295	-	-	1,318,736	1,318,736	-	-	82,421	-	
<i>R_D</i> Skolinto kapitalo kaina	%	-	2.18%	2.18%	-	2.18%	-	-	2.18%	2.18%	-	-	2.18%	-	
<i>R_E</i> Nuosavo kapitalo grąža	%	-	8.89%	8.89%	-	8.89%	-	-	8.89%	8.89%	-	-	8.89%	-	
<i>r**</i> Investicijų grąžos norma	%	-	5.49%	5.49%	-	5.49%	-	-	5.49%	5.49%	-	-	5.49%	-	
Išvesties rodikliai Investicijų grąžai JR nustatyti Baziniams laikotarpiui	FCI, PASTOVIŲJŲ SAŪAUDŲ, PRISKIRTINŲ REGULIUOJAMŲ KAINŲ PASLAUGAI (PRODUKTUI), APIMTIS BAZINIŲ LAIKOTARPIU, Eur/metams														
	<i>C_{DA,i}</i> Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	Eur/metams	-	144,576	144,576	-	19,389	-	-	90,953	90,953	-	-	1,865	-
	<i>C_{M,i}</i> Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	Eur/metams	-	63,160	63,160	-	5,937	-	-	27,000	27,000	-	-	4,600	-
	<i>C_{P,i}</i> Personalo sąnaudos	Eur/metams	-	423,301	423,301	-	39,790	-	-	141,992	141,992	-	-	54,089	-
	<i>C_{T,i}</i> Mokesčių sąnaudos	Eur/metams	-	5,473	5,473	-	514	-	-	36,374	36,374	-	-	600	-
	<i>C_{FIN,i}</i> Finansinės sąnaudos	Eur/metams	-	575	575	-	54	-	-	127	127	-	-	26	-
	<i>C_{A,i}</i> Administracinės sąnaudos	Eur/metams	-	10,942	10,942	-	1,029	-	-	2,318	2,318	-	-	1,102	-
	<i>C_{S,i}</i> Rinkodaros ir pardavimų sąnaudos	Eur/metams	-	0	0	-	0	-	-	0	0	-	-	19,345	-
	<i>C_{O,i}</i> Kitos paskirstomos sąnaudos	Eur/metams	-	3,637	3,637	-	342	-	-	908	908	-	-	793	-
	<i>JR_i</i> Investicijų grąža	Eur/metams	-	107,615	107,615	-	6,385	-	-	72,399	72,399	-	-	4,525	-
FC_i Pastoviųjų sąnaudų, IŠ VISO:	Eur/metams	-	759,279	759,279	-	73,439	-	-	372,071	372,071	-	-	86,946	-	
SKYRIAUS PROJEKTAS FC _i pastoviųjų sąnaudų, priskirtinų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui) apimtis Baziniams laikotarpiui, Eur/metams	IVESTIES RODIKLIAI KINTAMOMS SAŪAUDOMS NUSTATYTI BAZINIAM LAIKOTARPIUI														
	Q_{HP}	Šilumos kiekis, išgytinas iš Nepriklausomų gamintojų, IŠ VISO	kWh	42,828,107	-	42,828,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG,1}</i>	Gamtinių dujų kiekis šilumos kiekiui Q _{HG} pagaminti	MWh	-	1,396	1,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG,5}</i>	Skiedrų kiekis šilumos kiekiui QHG pagaminti	tne	-	1,982.8	1,982.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG,10}</i>	Medžio granulių kiekis šilumos kiekiui QHG pagaminti	tne	-	59.3	59.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG,12}</i>	Dyzelino kiekis šilumos kiekiui QHG pagaminti	tne	-	14.2	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG,13}</i>	Suskystintų dujų kiekis šilumos kiekiui QHG pagaminti	tne	-	43.4	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	q_{HG}	Kuro kiekis šilumos kiekiui Q_{HG} pagaminti, IŠ VISO	tne	-	2,208.1	2,208.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p_{HG}	Vidutinė kuro kaina	Eur/tne	-	172.18	172.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{HG(N)}</i>	Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	-	100.23	100.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>q_{E(N)}</i>	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, Qi l MWh	kWh	-	9.548	9.548	-	-	-	11.598	11.598	-	-	-	-
	<i>q_E</i>	El.energijos kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Qi	kWh	-	210,345	210,345	-	-	-	752,228	752,228	-	-	-	-
	<i>p_E</i>	El.energijos kaina	ct/kWh	-	9.63	9.63	-	-	-	9.63	9.63	-	-	-	-
	<i>q_{W(N)}</i>	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, Qi l MWh	m³	-	0.025	0.025	-	-	-	249.221	249.221	-	-	-	-
<i>q_W</i>	Vandens kiekis technologinėms reikmėms, pagal kiekį Qi	m³	-	551	551	-	-	-	8,000	8,000	-	-	-	-	

SKYRIAUS PROJEKTAS

Šilumos bazinės kainos (kainos dedamosios)

T _{HG,CR}	Šilumos (produkto) gamybos vienanarė kaina už rezervinės galios užtikrinimą	ct/kWh	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
T _{HK,CD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (įsigijimo) kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	-	-	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T _{HP,CD}	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (įsigijimo) vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	-	-	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T _H	Šilumos (produkto) gamybos (įsigijimo) bazinė vienanarė kaina (kainos dedamosios)	ct/kWh	-	-	4.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T _{H,MU} ¹	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (įsigijimo) dvinarės kainos pastovioji dalis	Eur/mėn./kW	-	-	8.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T _{H,MU} ²	Šilumos bazinės (produkto) gamybos (įsigijimo) dvinarės kainos pastovioji dalis	Eur/mėn.	-	-	10.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T _{HT,CD}	Šilumos bazinės perdavimo kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	-	-	-	-
T _{HT,PD}	Šilumos bazinės perdavimo vienanarės kainos pastovioji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	-
T _{HT}	Šilumos perdavimo bazinė vienanarė kaina (kainos dedamosios)	ct/kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	-	-	-	-
T _{HT,MU} ¹	Šilumos bazinės perdavimo dvinarės kainos pastovioji dalis	Eur/mėn./kW	-	-	-	-	-	-	-	-	5.24	-	-	-	-
T _{HT,MU} ²	Šilumos bazinės perdavimo dvinarės kainos pastovioji dalis	Eur/mėn.	-	-	-	-	-	-	-	-	5.38	-	-	-	-
T _{HS,PD}	Bazinė mažmeninio aptarnavimo kaina	ct/kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-
T _{HS,MU} ¹	Bazinis mažmeninio aptarnavimo pastovus (mėnesio) užmokestis	Eur/mėn./kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	-
T _{HS,MU} ²	Bazinis mažmeninio aptarnavimo pastovus (mėnesio) užmokestis	Eur/mėn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26	-

Šilumos bazinių kainų skyriaus vedėja

Eglė Goculenko

UA6 „PILNĖS ŠILUMOS TINKLAI“ SAUDAUD (PAJAMŲ DĖL TAIKYTU KURO IŠGILIMO IR SUVARTOJIMO BEI ŠILUMOS IŠGILIMO KAINŲ SKIRTUMO ATASKAITA

eil.Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	IŠ VISO	Jul2015	Aug2015	Sep2015	Oct2015	Nov2015	Dec2015	Jan2016	Feb2016	Mar2016	Apr2016	May2016	Jun2016	Jul2016
I. SUVARTOTO KURO KIEKIS:																
I.1.	Faktiškai suvartoto kuro kiekis:	t _u	7,842	35	36	38	194	282	345	457	316	316	215	45	31	30
I.1.1.	Gamtinės dujos	MWh	8,891	11	10	11	320	376	393	492	341	364	334	11	10	10
I.1.5.	Skiedros	t _u	6,567	34	35	38	152	205	253	353	241	252	166	44	31	29
I.1.6.	Pjuvenas	t _u	192	0	0	0	11	31	44	40	31	21	13	0	0	0
I.1.10.	Medžio granulės	t _u	186	0	0	0	3	6	8	11	8	8	7	0	0	0
I.1.12.	Dyzelinas	t _u	49	0	0	0	1	2	2	3	2	2	1	0	0	0
I.1.13.	Suskytintos dujos	t _u	157	0	0	0	3	6	8	12	7	6	2	0	0	0
I.1.17.	Durpės	t _u	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
I.1.a.	Iš to sk. faktiškai suvartoto kuro, įgytą iš energijos ir šilumos šaltinių "Pilnėse", kiekis:	t _u	6,753	34	35	38	155	212	261	364	250	260	173	44	31	29
I.1.a.5.	Skiedros (biokuras)	t _u	6,567	34	35	38	152	205	253	353	241	252	166	44	31	29
I.1.a.10.	Medžio granulės	t _u	186	0	0	0	3	6	8	11	8	8	7	0	0	0
I.2. Kuro kiekis, pagal bazinį kuro struktūrą:																
I.2.1.	Gamtinės dujos	proc.	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07	23,07
I.2.5.	Skiedros	proc.	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65	66,65
I.2.6.	Pjuvenas	proc.	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
I.2.10.	Medžio granulės	proc.	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
I.2.12.	Dyzelinas	proc.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
I.2.13.	Suskytintos dujos	proc.	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
I.2.14.	Akmens anglis	proc.	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
I.2.17.	Durpės	proc.	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
I.3. Suvartoto kuro šiluminė vertė:																
I.3.1.	Gamtinių dujų žemutinis šiluminis gamis (+20°C norminių sąlygų)	kWh/m ³	9,6439	9,8289	9,8593	9,6793	9,9474	9,7914	9,8585	9,9366	9,9025	9,8972	9,9222	9,9157	9,9157	9,9066
I.3.1.1.	Gamtinių dujų viršutinis šiluminis gamis (faktinis, pagal įsigytą kuro kiekį MWh)	kWh/m ³	10,6840	10,8837	10,9161	10,7232	11,0117	10,9006	10,9153	10,9990	10,9661	10,9512	10,9760	10,9660	10,9660	10,9660
I.3.5.	Skiedros	kJ/kg	2,601	2,658	2,545	2,389	2,458	2,520	2,309	2,048	2,001	2,126	2,327	2,540	2,463	2,463
I.3.6.	Pjuvenas	kJ/kg	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890
I.3.10.	Medžio granulės	kJ/kg	4,000	4,000	4,000	4,054	4,062	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
I.3.12.	Dyzelinas	kJ/kg	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200
I.3.13.	Suskytintos dujos	kJ/kg	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
I.3.14.	Akmens anglis	kJ/kg	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
I.3.17.	Durpės	kJ/kg	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
I.4. Kuro kiekis, perskaitytas pagal bazinį kuro struktūrą:																
I.4.1.	Gamtinės dujos	MWh	15,278	104	107	114	578	836	1,031	1,359	940	940	640	113	93	90
I.4.5.	Skiedros	t _u	5,886	23	24	26	130	188	230	305	211	211	144	30	21	20
I.4.6.	Pjuvenas	t _u	273	1	1	1	7	12	16	11	7	7	2	1	1	1
I.4.10.	Medžio granulės	t _u	213	1	1	1	5	8	9	12	9	9	6	1	1	1
I.4.12.	Dyzelinas	t _u	36	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0
I.4.13.	Suskytintos dujos	t _u	167	1	1	1	4	4	6	7	7	10	7	1	1	1
I.4.14.	Akmens anglis	t _u	19	0	0	0	2	2	3	4	2	2	2	0	0	0
I.4.17.	Durpės	t _u	62	0	0	0	2	2	3	4	3	3	2	0	0	0
II. SUVARTOTO KURO SAUDAUD:																
II.1.	Faktiškai suvartoto kuro sąnaudos:	Eur	1,510,411	5,148	4,918	6,734	34,441	52,047	59,511	81,206	53,209	52,687	37,607	6,280	4,448	4,468
II.1.1.	Gamtinės dujos	Eur	325,890	648	629	1,763	9,824	13,984	12,886	14,627	9,818	10,399	10,422	1,092	1,055	1,091
II.1.5.	Skiedros	Eur	1,012,918	4,500	4,289	4,970	20,235	27,704	34,008	52,590	33,929	35,387	22,341	5,188	3,393	3,378
II.1.6.	Pjuvenas	Eur	28,089	0	0	0	1,749	4,803	6,501	4,167	4,761	3,139	1,914	0	0	0
II.1.10.	Medžio granulės	Eur	61,502	0	0	0	1,026	1,965	2,450	3,389	2,471	1,984	1,884	0	0	0
II.1.12.	Dyzelinas	Eur	25,991	0	0	0	472	827	1,169	1,313	670	627	595	0	0	0
II.1.13.	Suskytintos dujos	Eur	54,641	0	0	0	1,135	2,283	2,497	3,180	1,560	1,150	451	0	0	0
II.1.17.	Durpės	Eur	480	0	0	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0
II.1.a.	Iš to sk. faktiškai suvartoto kuro sąnaudos iš energijos ir šilumos šaltinių "Pilnėse":	Eur	1,074,420	4,500	4,289	4,970	21,261	29,670	36,458	55,978	36,400	37,371	24,225	5,188	3,393	3,378
II.1.a.5.	Skiedros (biokuras)	Eur	1,012,918	4,500	4,289	4,970	20,235	27,704	34,008	52,590	33,929	35,387	22,341	5,188	3,393	3,378
II.1.a.10.	Medžio granulės	Eur	61,502	0	0	0	1,026	1,965	2,450	3,389	2,471	1,984	1,884	0	0	0
II.3. Rinkos kainos:																
II.3.6.	Pjuvenas	Eur/t	105,21	105,29	134,96	112,02	122,73	131,54	133,57	133,37	123,26	129,34	95,37	98,95	96,42	96,42
II.3.10.	Medžio granulės	Eur/t	358,70	358,70	358,70	357,29	330,67	333,97	266,91	268,89	258,23	252,14	259,08	233,09	235,83	235,83
II.3.12.	Dyzelinas	Eur/t	558,40	486,86	462,50	478,09	461,70	412,96	378,33	391,84	324,97	314,68	441,68	441,68	441,68	441,68
II.3.13.	Suskytintos dujos	Eur/t	342,00	342,00	342,00	349,66	386,36	245,41	228,56	204,46	188,10	188,10	188,10	188,10	188,10	188,10
II.3.14.	Akmens anglis	Eur/t	180,57	180,57	180,57	194,72	178,74	178,20	193,12	192,28	203,61	223,14	223,14	223,14	223,14	223,14
II.3.17.	Durpės	Eur/t	121,17	117,21	117,91	111,83	100,43	92,42	86,18	90,17	84,80	106,95	85,28	88,14	85,96	85,96
II.4.	Pagal bazinį kuro struktūrą perskaitytos kuro sąnaudos:	Eur	1,586,608	8,268	8,053	8,828	44,280	66,061	79,311	91,998	61,906	61,402	41,520	8,068	6,089	5,862
II.4.1.	Gamtinės dujos	Eur	489,933	4,304	4,224	4,444	22,282	33,742	40,774	36,831	25,679	25,698	17,853	4,243	3,322	3,008
II.4.5.	Skiedros	Eur	913,132	3,074	2,923	3,386	17,271	25,326	30,963	45,464	29,641	29,611	19,284	3,528	2,190	2,312
II.4.6.	Pjuvenas	Eur	32,704	127	131	179	751	1,192	1,567	2,107	1,546	961	1,047	107	107	107
II.4.10.	Medžio granulės	Eur	69,999	338	349	370	1,648	2,319	2,833	3,636	2,541	2,189	1,639	312	196	191
II.4.12.	Dyzelinas	Eur	17,957	90	81	82	427	624	656	751	521	560	371	91	64	59
II.4.13.	Suskytintos dujos	Eur	53,050	253	261	277	1,434	2,242	1,788	2,206	1,365	1,284	855	178	124	120
II.4.14.	Akmens anglis	Eur	3,606	49	51	54	295	392	480	689	475	503	375	78	55	52
II.4.17.	Durpės	Eur	6,526	34	33	36	172	223	252	311	225	212	182	30	22	20
II.5.	Pagal faktinį kuro struktūrą perskaitytos kuro sąnaudos:	Eur	1,499,629	5,148	4,918	6,734	33,744	50,747	57,988	79,793	52,491	52,078	37,246	6,280	4,448	4,468
II.5.1.	Gamtinės dujos	Eur	325,890	648	629	1,763	9,824	13,984	12,886	14,627	9,818	10,399	10,422	1,092	1,055	1,091
II.5.5.	Skiedros	Eur	1,012,918	4,500	4,289	4,970	20,235	27,704	34,008	52,590	33,929	35,387	22,341	5,188	3,393	3,378
II.5.6.	Pjuvenas	Eur	24,653	0	0	0	1,179	3,830	5,811	5,463	4,191	2,623	1,676	0	0	0
II.5.10.	Medžio granulės	Eur	61,502	0	0	0	1,026	1,965	2,450</							

Aug2016	Sep2016	Oct2016	Nov2016	Dec2016	Jan2017	Feb2017	Mar2017	Apr2017	May2017	Jun2017	Jul2017	Aug2017	Sep2017	Oct2017	Nov2017	Dec2017	Jan2018	Feb2018	Mar2018
33	34	223	319	312	422	344	294	236	64	47	29	43	45	202	290	337	377	387	378
0	0	277	363	392	403	371	384	334	34	28	11	10	10	282	376	392	403	426	500
33	33	190	274	260	370	295	248	198	61	45	28	43	44	170	245	286	324	332	315
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	5	9	9	11	11	7	5	0	0	0	0	0	4	8	9	11	10	11
0	0	1	2	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	3
0	0	5	6	10	6	8	6	4	0	0	0	0	0	5	6	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	195	283	269	382	305	255	203	61	45	28	43	44	174	253	295	334	343	337
33	33	190	274	260	370	295	248	198	61	45	28	43	44	170	245	286	324	332	315
0	0	5	9	9	11	11	7	5	0	0	0	0	0	4	8	9	11	10	11
23.07	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
4.45	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
2.69	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
2.11	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
9.9058	9.9106	9.8879	9.9531	9.9439	9.8991	9.4966	9.7077	9.7873	9.7412	9.7356	9.6881	9.7603	9.8383	9.6723	9.8603	9.8339	10.3406	10.4467	10.5953
10.9652	10.9703	10.9463	11.0164	11.0061	10.9587	10.5271	10.7539	10.8400	10.7907	10.7836	10.7326	10.8110	10.8943	10.7172	10.9175	10.8893	11.4576	11.5719	11.7310
2.302	2.595	2.292	2.193	2.042	2.028	2.028	2.120	2.098	2.086	2.131	2.581	2.749	2.737	2.129	2.134	1.984	1.925	1.849	1.859
1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890
4.000	4.000	4.000	4.135	4.215	4.248	4.157	4.240	4.252	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.101	4.142	4.210	4.224	4.249	4.228
10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200
11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
33	34	223	319	312	422	344	294	236	64	47	29	43	45	202	290	337	377	387	378
99	51	336	480	469	634	442	354	96	71	43	65	68	304	436	506	567	582	567	567
22	27	176	251	246	332	271	231	185	50	37	22	34	35	159	228	265	297	305	297
1	1	8	11	11	15	12	10	8	2	2	1	2	2	7	10	12	13	14	13
1	1	6	9	8	11	9	8	6	2	1	1	1	1	6	8	9	10	11	10
0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2
1	1	5	7	7	8	7	6	5	1	1	1	1	1	4	6	7	7	8	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	2	3	3	2	2	1	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3
4.514	4.465	36.898	54.520	54.718	100.436	58.139	50.062	41.505	10.351	7.808	4.363	6.126	6.508	37.329	54.699	62.608	71.476	72.178	77.998
1.095	1.085	7.677	9.726	10.473	41.696	10.035	9.274	9.060	1.843	1.730	1.273	1.250	1.256	7.996	10.328	10.736	13.281	13.938	15.541
3.419	3.380	25.469	38.847	36.610	51.881	41.099	34.651	27.951	8.508	6.078	3.090	4.877	5.252	25.251	37.662	43.852	49.516	49.411	52.768
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.459	2.489	2.534	3.091	2.982	2.457	1.700	0	0	0	0	0	1.329	2.585	3.153	3.972	4.046	4.806
0	0	615	1.225	1.352	1.529	1.400	1.420	1.230	0	0	0	0	0	771	1.229	1.515	1.466	1.634	1.584
0	0	1.642	2.234	3.749	2.239	2.623	2.260	1.564	0	0	0	0	0	2.012	2.255	3.441	3.241	3.150	3.300
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.419	3.380	26.928	41.336	39.144	54.971	44.881	37.108	29.651	8.508	6.078	3.090	4.877	5.252	26.580	40.247	47.066	53.488	53.457	57.573
3.419	3.380	25.469	38.847	36.610	51.881	41.099	34.651	27.951	8.508	6.078	3.090	4.877	5.252	25.251	37.662	43.852	49.516	49.411	52.768
0	0	1.459	2.489	2.534	3.091	2.982	2.457	1.700	0	0	0	0	0	1.329	2.585	3.153	3.972	4.046	4.806
90.84	85.54	109.61	94.35	118.88	116.37	120.21	108.01	99.49	94.11	84.40	77.42	83.50	85.89	120.40	101.81	105.34	138.83	117.60	123.80
233.51	278.19	302.18	303.40	278.91	292.97	296.21	302.62	275.31	287.45	282.50	285.90	299.54	302.97	349.80	348.60	360.96	386.56	411.27	420.59
387.62	426.82	511.23	508.57	542.61	544.88	528.21	513.45	488.72	466.89	395.40	410.73	434.40	469.59	512.32	528.50	543.08	563.00	545.93	543.83
188.10	188.10	318.88	400.47	348.10	333.40	360.50	343.52	363.11	312.15	312.15	312.15	312.15	312.15	385.35	360.54	366.43	346.89	304.96	333.10
223.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83.79	80.82	88.10	87.56	86.45	89.48	89.19	88.20	83.78	90.00	88.78	88.00	87.95	88.71	88.62	95.40	110.13	132.70	142.02	148.09
6.185	5.404	37.313	55.295	53.940	72.487	59.333	51.089	41.403	11.693	8.700	5.205	7.531	7.919	37.331	53.937	62.791	72.719	72.845	77.257
3.263	2.096	9.073	12.607	12.338	16.698	13.825	11.936	9.770	3.382	2.749	1.133	2.735	2.774	8.693	12.026	13.816	17.496	17.898	17.519
2.334	2.722	23.525	35.608	34.512	46.511	37.798	32.348	26.177	6.989	5.018	2.508	3.910	4.210	23.643	35.022	40.730	45.374	45.340	49.755
105	102	854	1.051	1.294	1.313	1.444	1.107	918	210	138	77	126	155	851	1.031	1.239	1.825	1.589	1.032
210	259	1.715	2.536	2.496	3.175	2.828	2.637	2.158	501	361	222	353	370	1.855	2.694	3.227	3.850	4.079	4.367
60	66	464	747	761	1.077	884	694	530	137	86	54	87	97	477	705	843	877	972	945
133	138	1.524	2.522	2.324	3.010	2.509	2.159	1.792	428	314	191	289	300	1.669	2.238	2.638	2.797	2.527	2.692
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	22	157	224	216	302	246	207	158	46	33	20	30	32	144	221	297	400	440	447
4.514	4.465	36.819	54.488	54.416	100.275	58.134	49.835	41.369	10.351	7.808	4.363	6.126	6.508	37.329	53.752	62.603	71.222	71.579	77.796
1.095	1.085	7.697	9.726	10.473	41.696	10.035	9.274	9.060	1.843	1.730	1.273	1.250	1.256	7.996	10.328	10.736	13.281	13.938	15.541
3.419	3.380	25.469	38.847	36.610	51.881	41.099	34.651	27.951	8.508	6.078	3.090	4.877	5.252	25.251	37.662	43.852	49.516	49.411	52.768
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1.459	2.489	2.534	3.091	2.982	2.457	1.700	0	0	0	0	0						

Apr/2018	May/2018	Jun/2018	Jul/2018	Aug/2018	Sep/2018	Oct/2018	Nov/2018	Dec/2018
133	47	41	28	38	41	128	283	344
117	13	12	12	11	12	144	399	470
116	46	40	27	37	40	112	237	285
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	4	7	12
1	0	0	0	0	0	1	2	2
4	0	0	0	0	0	0	7	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	46	40	27	37	40	116	244	296
116	46	40	27	37	40	112	237	285
3	0	0	0	0	0	4	7	12
11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
78.71	78.71	78.71	78.71	78.71	78.71	78.71	78.71	78.71
3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10.7035	10.6892	10.6518	10.6882	10.6294	10.6676	10.5684	10.6808	10.6227
11.8475	11.8320	11.7911	11.8310	11.7671	11.8085	11.7022	11.8229	11.7603
1.860	1.970	2.677	2.677	2.893	3.197	2.435	2.328	2.309
1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890
4.248	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.095	4.020	3.993
10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200	10.200
11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
133	47	41	28	38	41	128	283	344
199	71	61	42	57	62	192	426	518
104	37	32	22	30	32	101	223	271
5	2	1	1	1	1	4	10	12
4	1	1	1	1	1	3	8	9
1	0	0	0	0	0	1	1	2
3	1	1	1	1	1	3	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	2	3
26.894	10.013	9.524	7.355	8.920	9.658	33.410	83.834	101.917
5.700	3.118	3.080	3.049	3.028	3.063	6.873	14.198	16.229
18.244	6.895	6.444	4.306	5.892	6.595	23.868	62.769	76.422
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.108	0	0	0	0	0	1.486	2.588	4.547
546	0	0	0	0	0	353	999	1.449
1.297	0	0	0	0	0	830	3.280	3.270
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.352	6.895	6.444	4.306	5.892	6.595	25.354	65.357	80.969
18.244	6.895	6.444	4.306	5.892	6.595	23.868	62.769	76.422
1.108	0	0	0	0	0	1.486	2.588	4.547
118.85	116.90	118.21	125.34	123.70	131.89	153.89	134.90	148.45
351.72	328.01	342.87	343.15	335.84	382.17	358.16	359.61	307.46
588.61	602.10	605.95	592.89	626.30	673.07	687.61	621.41	569.11
331.46	331.46	331.46	331.46	331.46	331.46	331.46	331.46	331.46
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125.52	117.99	102.40	113.43	109.81	109.81	146.65	132.65	127.83
27.756	11.258	10.506	8.100	10.014	10.881	33.620	82.323	99.518
7.830	4.582	4.331	3.916	4.351	4.497	8.319	15.159	17.845
16.437	5.548	5.189	3.505	4.746	5.314	21.407	59.075	72.773
550	393	368	322	363	389	686	1.234	1.784
1.546	423	381	259	345	427	1.346	3.020	3.699
347	131	114	76	109	127	345	767	902
893	336	289	197	268	291	1.368	2.667	2.163
0	0	0	0	0	0	0	0	0
133	45	33	25	33	36	150	301	352
26.894	10.013	9.524	7.355	8.920	9.658	32.580	83.665	101.284
5.700	3.118	3.080	3.049	3.028	3.063	6.873	14.198	16.229
18.244	6.895	6.444	4.306	5.892	6.595	23.868	62.769	76.422
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.108	0	0	0	0	0	1.486	2.588	4.547
546	0	0	0	0	0	353	999	1.326
1.297	0	0	0	0	0	0	3.111	2.760
0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	42	40	24	38	44	106	210	282
92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23	92.23
99.5500	101.5200	101.4100	100.6900	101.3500	101.2900	99.8200	96.8000	99.2400
26.894	10.013	9.524	7.355	8.920	9.658	32.580	83.665	101.284
202.70	211.25	233.40	264.80	236.55	235.20	255.11	295.29	294.10
208.77	219.33	204.59	204.86	186.84	200.37	214.77	231.65	295.57
6.07	8.08	-28.81	-59.94	-49.71	-34.83	-40.34	-63.64	1.47
806	383	-1.176	-1.665	-1.875	-1.430	-5.151	-18.030	507
2.94	2.94	2.87	2.70	2.67	2.70	2.66	2.68	3.34
2.913.000	1.733.000	1.573.000	922.000	1.479.000	1.602.000	2.838.000	5.070.000	6.118.000
85.642	50.950	45.145	24.894	39.489	43.254	75.491	135.876	204.341
2.94	2.94	2.87	2.70	2.67	2.70	2.66	2.68	3.34
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0	0	0
73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000	73.300.000
22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000	22.300.000
51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000	51.000.000
60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000	60.100.000
13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000	13.200.000
4.245.980	2.199.910	1.975.440	1.197.880	1.851.130	2.007.430	4.117.550	7.997.400	9.888.670
1.332.980	466.910	402.440	275.880	372.130	405.430	1.279.550	2.927.400	3.470.670
2.913.000	1.733.000	1.573.000	922.000	1.479.000	1.602.000	2.838.000	5.070.000	6.118.000
3.544.920	1.238.679	1.188.810	705.000	1.112.650	1.281.490	3.096.498	6.137.370	8.232.257
701.060	971.231	816.630	492.880	738.480	725.940	1.021.052	1.860.030	1.356.413
113.701	39.865	36.406	21.069	32.309	38.178	92.661	188.223	316.676
25.261	9.212	8.184	4.917	7.100	8.816	22.766	48.647	83.351
88.440	30.654	28.222	16.153	25.210	29.361	69.895	139.577	233.325
112.536	60.963	54.669	32.249	48.410	52.912	108.071	219.541	305.625
26.894	10.013	9.524	7.355	8.920	9.658	32.580	83.665	101.284

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS DEDAMŲJŲ NUSTATYMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-11-08 Nr. O5E-638
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Goculenko, Vedėja, Šilumos bazinių kainų skyrius
Sertifikatas išduotas	EGLĖ GOCULENKO, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-11-08 15:42:36 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-11-08 15:43:11 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-22 11:06:01 – 2022-07-21 11:06:01
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, i.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:15:33 iki 2021-12-26 14:15:33
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.16
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-11-08 15:49:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-11-08 15:49:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys