



**Smalininkų technologijų ir verslo mokyklos
centralizuotai tiekiamos šilumos kainos
dedamųjų ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos
dedamųjų galiojimo metams nustatymo
aiškinamasis raštas**

KAUNAS
2020

PROJEKTO UŽSAKOVAS: Smalininkų technologijų ir verslo mokykla

Parko g. 4, Smalininkų k., 74221 Jurbarko r. sav.

Įmonės kodas: 191425670

Tel.: 8 447 56232, 8 682 44850, Faksas: 8 447 56630

El. paštas: info@stvm.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS: Smalininkų technologijų ir verslo mokyklos tiekiamos šilumos bazinės kainos ir šilumos kainos dedamųjų ketvirtiesiems bazinės kainos galiojimo metams skaičiavimas

SUTARTIES NR. ŠKS 20/01-46/B12-398, 2020 m. lapkričio mėn. 18 d.

PROJEKTO VYKDYTOJAS - UAB „Terma Consult“

KONSULTANTAS: Europos pr. 110, LT-46351, Kaunas, Lietuva

Telefonai: +370 37 337989, +370 37 337990

Faksas: +370 37 337991

El. paštas: info@termaconsult.lt

Įmonės kodas: 135277595

PVM mokėtojo kodas: LT 352775917

Banko sąskaitos nr.: LT 22 7044 0600 0323 9987

ATSAKINGI VYKDYTOJAI:

Direktorius:

Direktoriaus pav.:



dr. Vykintas Šuksteris

Rimvydas Kiveris

TURINYS

Bendra informacija.....	- 8 -
1 Papildomos sąnaudų neatitikimo 2019 – 2020 m ataskaitiniu laikotarpiu dedamosIOS.....	- 10 -
2 Šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimas ir koregavimas pagal ataskaitinio (2018/2019 m.) laikotarpio rezultatus.....	- 19 -
2.1 Šilumos bazinės kainos pastoviosios dedamosios perskaičiavimas	- 19 -
2.2 Šilumos kainos kintamosios dedamosios perskaičiavimas	- 21 -
Priedas.....	- 22 -
1 Priedas. Duomenys šilumos kainos perskaičiavimui Smalininkų TVM 2019m -2020m ataskaitiniu laikotarpiu: pagamintos ir realizuotos šilumos apimtys, biokuro, elektros energijos ir vandens sąnaudos šilumos veiklai.....	- 22 -

LENTELIŲ SĄRAŠAS

1 lentelė. 2019-2020 m ataskaitinio laikotarpio suvartoto kuro perskaičiavimas.....	- 11 -
2 lentelė. 2019-2020 m ataskaitinio laikotarpio papildomos dedamosios koregavimas, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį 2017-2018m ataskaitiniu laikotarpiu	- 14 -
3 lentelė. Sąnaudų pokyčio dėl faktinių kuro kainų pokyčio ataskaitiniu laikotarpiu suvestinė	- 14 -
4 lentelė. Pateiktas į tinklą bei realizuotas šilumos energijos kiekis 2019-2020, kWh.....	- 19 -
5 lentelė. Taikomi technologiniai rodikliai ir sąnaudos elektros energijai bei vandeniui	- 21 -

PAVEIKSLĖLIŲ SĄRAŠAS

1 pav. Faktinės kuro sąnaudos, šilumos gamyba ir realizavimas 2019-2020 m. ataskaitiniu laikotarpiu.....	- 10 -
2 pav. Šilumos realizavimo kaina, taikyta gyventojams 2019-2020 m. ataskaitiniu laikotarpiu.....	- 10 -

**REZIUME. SMALININKŲ TVM CENTRALIZUOTAI TIEKIAMOS ŠILUMOS BAZINĖ KAINA (KAINOS DEDAMOSIOS) IR
ŠILUMOS KAINOS DEDAMOSIOS KETVIRTIESIEMS ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS DEDAMŲJŲ GALIOJIMO METAMS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojantys rodikliai	Galiojanti kaina	Bendrovės projekciniai rodikliai	Įstaigos projekcinė kaina	Pokytis nuo Galiojančios kainos
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMOSIOS						
1.1.	šilumos (produkto) vienanarė kaina (1.1.1 + 1.1.2)	euro ct/kWh	$T_{HG} = T_{HG,PD} + T_{HG,KD}$	3,76	$T_{HG} = T_{HG,PD} + T_{HG,KD}$	3,76	0
1.1.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{HG,PD}$	1,57	$T_{HG,PD}$	1,82	0,25
1.1.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,34 + ((78,04 \times p_{HG\ BIO}) \times 100 / 582196)$	2,19	$T_{HG,KD} = 0,43 + ((78,04 \times p_{HG\ BIO}) \times 100 / 582196)$	1,94	-0,25
1.2.	Kuro rūšys, naudojamos šilumos kainos kintamosios dedamosios skaičiavimuose (išvardinti):						
1.2.3.	Biokuras1 (Tne)						
1.2.3.1.	kuro kaina	Eur/tne	$p_{HG\ BIO}$	138,11	$p_{HG\ BIO}$	112,29	-25,82
1.3.	Pirkto šilumos vidutinė kaina	euro ct/kWh		-		-	-
1.4.	Šilumos (produkto) gamybos (išigijimo) vienanarė kaina (1.4.1 + 1.4.2)	euro ct/kWh	$T_H = T_{H,PD} + T_{H,KD}$	3,76	$T_H = T_{H,PD} + T_{H,KD}$	3,76	0
1.4.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{H,PD}$	1,57	$T_{H,PD}$	1,82	0,25

1.4.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{H,KD}$	2,19	$T_{HG,KD} = 0,43 + ((78,04 \times p_{HGBIO})) \times 100 / 582196$	1,94	-0,25
1.5.	šilumos (produkto) gamybos (išigijimo) dvinarė kaina:						
1.5.1.	pastovioji kainos dalis	Eur/mėn./kW	$T^1_{H,PD}$	11,46	$T^1_{H,PD}$	13,29	1,83
1.5.2.	kintamoji kainos dalis (1.4.2)	euro ct/kWh	$T_{H,KD}$	2,19	$T_{H,KD}$	1,94	-0,25
2.	ŠILUMOS PERDAVIMO KAINOS DEDAMOSIOS						
2.1.	šilumos perdavimo vieninarė kaina (2.1.1 + 2.1.2)	euro ct/kWh	$T_{HT} = T_{HT,PD} + T_{HT,KD}$	0	$T_{HT} = T_{HT,PD} + T_{HT,KD}$	0	0
2.1.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{HT,PD}$	0	$T_{HT,PD}$	0	0
2.1.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	euro ct/kWh	$T_{HT,KD}$	0	$T_{HT,KD}$	0	0
2.2.	šilumos perdavimo dvinarė kaina:						
2.3.1.	pastovioji kainos dalis	Eur/mėn./kW	$T^1_{HT,PD}$	0	$T^1_{HT,PD}$	0	0
2.3.2.	kintamoji kainos dalis (2.1.2)	euro ct/kWh	$T_{HT,KD}$	0	$T_{HT,KD}$	0	0
3.	MAŽMENINIO APTARNAVIMO KAINA						
3.1.	virtotojams už suvartotą šilumos kiekį	euro ct/kWh	$T_{HS,PD}$	0	-	0	0
3.2.	kitiems virtotojams (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn./kW	$T^1_{HS,PD}$	0	-	0	0
3.3.	gyventojams (butui) (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn.	$T^2_{HS,PD}$	0	-	0	0
4.	PAPILDOMA DEDAMOJI	euro ct/kWh	-	0,33	-	-0,65	-0,98

4.1.	Papildoma kuro ir (ar) šilumos įsigijimo sąnaudų neatitikimo dedamoji atitinkamu laikotarpiu	euro ct/kWh	$\Delta T_{HG\&HP,y}$	1,83	$\Delta T_{HG\&HP,y}$	-0,86	-2,69
4.2.1.	Papildomos dedamosios koregavimas, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį	euro ct/kWh	ΔT	-1,70	ΔT	-0,20	1,5
4.3.	Papildoma dedamoji dėl kitų bazinėse šilumos kainų dedamosiose neįvertintų faktorių (socialinio draudimo sąnaudų pokytis dėl DUF pokyčio)	euro ct/kWh	$\Delta T_{TAP,y}$	0,20	$\Delta T_{TAP,y}$	0,20	0
4.4.	Papildoma dedamoji dėl kitų bazinėse šilumos kainų dedamosiose neįvertintų faktorių (šilumos kainos skaičiavimo sąnaudos)	euro ct/kWh	$\Delta T_{TAP2,y}$	0	$\Delta T_{TAP2,y}$	0,21	0,21
5.	APSKAIČIUOTA ŠILUMOS VIENANARĖ KAINA (1.4 + 2.1 + 3.1 + 4)	euro ct/kWh	-	4,09	-	3,11	-0,98

Direktorė Ina Budrienė

(parašas)

Smalininkų technologijų ir verslo mokyklos centralizuotai tiekiamos šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) ir šilumos kainos dedamųjų ketvirtiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams, vienanarė kaina, įvertinant papildomą kuro įsigijimo sąnaudų neatitikimo 2019-2020m ataskaitiniu laikotarpiu dedamąją (-0,86 ct./kWh) papildomą kuro įsigijimo sąnaudų neatitikimo 2018-2019m ataskaitiniu laikotarpiu dedamosios (-0,20 ct./kWh), koregavimą, bei susidariusių nepadengtų sąnaudų dėl socialinio draudimo sąnaudų pokyčio nuo 2019 m. sausio 01 d. (dėl DUF pokyčio) dedamąją (0,20 ct./kWh), bei papildomą šilumos kainos skaičiavimo sąnaudų dedamąją (0,21 ct./kWh) projekcinė šilumos kaina mažinama iki 3,02 € ct./kWh be PVM.

BENDRA INFORMACIJA

1954 m. buvusioje vandens ūkio mechanizacijos mokyklos vietoje, Smalininkų miestelio centre, įkurtas žemės ūkio mechanizacijos technikumus. Nuo 2006 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu mokykla pakeitė pavadinimą į "Smalininkų technologijų ir verslo mokykla".

Smalininkų technologijų ir verslo mokykla – valstybės biudžetinė įstaiga, pagrindinė veikla – švietimas, pagrindinė švietimo veiklos rūšis – profesinis mokymas, atitinkantis šiuolaikinį mokslo ir technikos išsivystymo lygį, darbo rinkos keliamus reikalavimus.

Mokykloje 2016-2017 m. m. pradėjo 447 mokiniai. Iš jų 107 gimnazijos, 258 profesiniame skyriuje ir 42 specialiojo ugdymo skyriuje. Mokykloje dirba 60 pedagogų: 45 iš jų - gimnazijos ir profesinio mokymo skyriuose, 15 - specialiojo ugdymo skyriuje.

Smalininkų TVM katilinėje nuo 2014 m. iki 2016 m. balandžio 30 d. veikė du vandens šildymo katilai Germeta 1-MA, sumontuoti 1997 m. Šie katilai buvo naudojami šildymo sezono metu termofikaciniam vandeniui ir buitiniam karštam vandeniui ruošti. Jie demontuoti, įrengiant naują biokuro katilą 2016 m.

2016 m. spalio mėn. katilinėje sumontuotas naujas katilas Kalvis – 950 M-1. Papildomai, katilinėje dar yra įrengtas vandens šildymo katilas „Germeta 2“ šiluminis našumas 500 000 kcal/val. (0,58 MW), kuris sumontavus naują katilą Kalvis – 950 M-1, nėra naudojamas.

Šalia katilinės yra 3000 m³ talpos angaras biokuro saugojimui. Iš jo kuras transportuojamas į katilus.

Karštas buitinis vanduo buvo ruošiamas katilinėje esančiame šildytuve ir atskirais požeminiais šilumos tinklais tiekiamas vartotojams. Termofikacinio vandens tinklai taip pat požeminiai, pakloti loviuose, išskyrus 154 m ilgio atkarpą, kuri yra dirbtuvių pastato koridoriuje, o taip pat 30 m ilgio atkarpą, esančią bendrabučio Nr. 1 rūsyje. Šilumos tinklas veikia nuo 1967 m.

Katilinėje nuo 2000 m. sausio 1 d. veikia į termofikacinio vandens šilumos tinklus atleidžiamos šilumos apskaitos prietaisai. Šis prietaisas taip pat fiksuoja šilumos kiekį, kuris karšto vandens ruošimo šildytuve perduodamas į karšto vandens tinklus tiekiamam vandeniui.

Keturių gyvenamųjų namų įvaduose įrengti į namus tiekiamo karšto vandens debito apskaitos įrenginiai prietaisai. Gyventojų butuose yra įrengti karšto vandens skaitikliai. Mokyklai priklausančiuose pastatuose nėra jokių įvadinų šilumos apskaitos prietaisų.

Paskutiniųjų trijų metų laikotarpiu, vidutiniškai, 27,9% katilinėje pagamintos šilumos suvartojo gyventojai, o likusius 72,1 % sunaudojo mokyklos šilumos vartotojai.

Katilinėje yra du šalto vandens įvadai su skaitliukais. Vienu įvadu (šiaurinėje katilinės dalyje) teikiamas šaltas vanduo katilinės technologinėms reikmėms, o kitu įvadu (Pietinėje katilinės dalyje) teikiamas šaltas vanduo buitiniam karštam vandeniui ruošti.

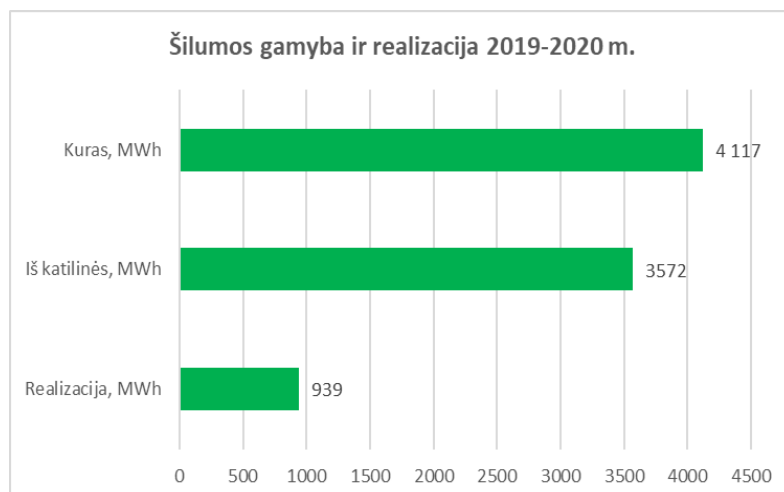
Katilinėje sunaudotos elektros energijos kiekį reguliuoja daugiatarfinis skaitiklis Nr. 70597, kuris, kartu fiksuoja ir energiją sunaudotą svetainėje ir centrinių rūmų aktų salėje bei šio pastato rūsiuose.

Nuo 2017 m. šildymo sezono pradžios nutrauktas buitinio karšto vandens ruošimą ir centralizuotą tiekimą tiek gyventojams, tiek ir mokyklos reikmėms (ateityje vasaros metu mokykloje buitinis karštas vanduo bus ruošiamas tik tūriniuose elektriniuose boileriuose).

1 PAPILDOMOS SĄNAUDŲ NEATITIKIMO 2019 – 2020 M ATASKAITINIŲ LAIKOTARPIU DEDAMOSIOS

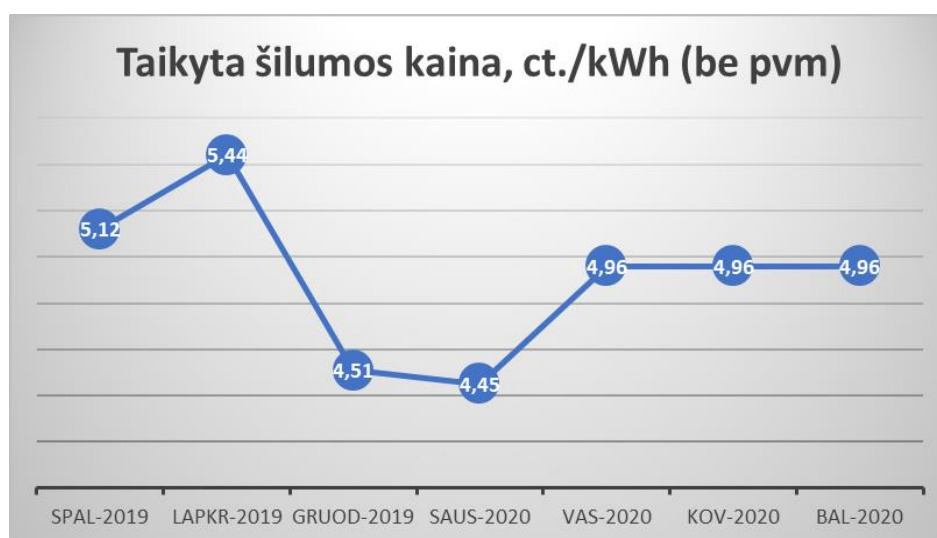
2019m – 2020 m ataskaitiniu laikotarpiu įstaigos katilinėje buvo pagaminta 3 572,000 MWh, realizuota 939,496 MWh šilumos energijos (žiūr. 1 pav.) ir sukūrenta 4 581,75 erdm biokuro (smulkintos medienos). Už kurą ir jo atvežimą sumokėta 68 726,25 € su PVM.

Šilumos energija iš centrinės katilinės yra tiekama iš viso 10-čiai pastatų, 6-uose iš kurių yra įrengti apskaitos prietaisai ir už patiektą šilumą atsiskaitoma pagal skaitiklių rodmenis.



1 pav. Faktinės kuro sąnaudos, šilumos gamyba ir realizavimas 2019-2020 m. ataskaitiniu laikotarpiu

Realizuojamos šilumos kaina atskirais mėnesiais kito 4,45 ct./kWh iki 5,44 ct./kWh.



2 pav. Šilumos realizavimo kaina, taikyta gyventojams 2019-2020 m. ataskaitiniu laikotarpiu

Ataskaitiniu 2019 – 2020 laikotarpiu šilumos tiekėjas patyrė didžiulius šilumos nuostolius perdavimo vamzdyne: realizuota šiluma sudaro tik 26,3 % iš katilinės į šilumos perdavimo tinklą patiektos šilumos energijos (iš katilinės į tinklą patiekta 3 572 MWh, o realizuota 939 496 MWh). Tokiu būdu, šilumos (tuo pačiu ir kuro) nuostoliai trasose sudaro likusius 73,7%. Tokių neadekvačiai didelių nuostolių įskaičiuoti į tarifą, vadovaujantis šilumos kainos nustatymo metodika, neleidžiama. Be to, sąlyginio kuro suvartojimas katilinėje šilumos energijos vienetui pagaminti, t.y. 101,47 kgs.k./MWh (vertinant, kad į šilumos tinklą patiekta 3 572 MWh šilumos energijos, kai sudeginto kuro energija sudarė 362,453 tne) gerokai viršijo Valstybinės kainų komisijos rodiklį (100,181 kgs.k./MWh), rekomenduojamą 2020 m. taikyti V grupės „D“ pogrupio šilumos gamintojams. Atsižvelgus į aukščiau paminėtus apribojimus, kuro suvartojimas buvo perskaičiuotas, atsižvelgiant į faktiškai ataskaitiniu laikotarpiu realizuotos šilumos (939 496 kWh) ir norminių šilumos nuostolių trasose (177677 kWh), apskaičiuotų šilumos bazinės kainos skaičiavime, dydžius. Sekančioje lentelėje pateikiama suvartotino kuro sąnaudų perskaičiavimo, atsižvelgiant į aukščiau paminėtus apribojimus, rezultatai :

1 lentelė. 2019-2020 m ataskaitinio laikotarpio suvartoto kuro perskaičiavimas

Rodiklis	spal-2019	lapkr-2019	gruod-2019	saus-2020	vas-2020	kov-2020	bal-2020	VISO
Realizuota šilumos 2019-2020m, kWh	70 788	153 129	162 856	162 358	156 569	151 213	82 583	939 496
Skaičiuotini šilumos nuostoliai trasose Q_L kWh	9613	30361	35676	39050	25959	25203	11805	177 667
viso į šilumos tinklą patiekta Q_{HG} , kWh	80 401	183 490	198 532	201 408	182 528	176 416	94 388	1 117 163
Norminis kuro (100,181 kgs.k./MWh) poreikis, tne	8,055	18,382	19,889	20,177	18,286	17,674	9,456	111,919
Perskaičiuotos lėšos kurui įsigyti, € be pvm	1527,28	3485,53	3771,26	3825,89	3467,25	3351,15	1792,97	21 221,33

Tokiu būdu, skaičiuojant papildomą kuro sąnaudų ar pajamų neatitikimo dedamąją, bus vertinama, kad realizuotai šilumos energijai pagaminti ataskaitiniu 2019 m -2020 m laikotarpiu buvo reikalinga 111,919 tne biokuro (skaičiuojant, kad jo vidutinis drėgnumas 40 %, o pelningumas 1,8 %).

Kadangi Ūkio subjekto šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui įsigyti (perskaičiuojamas atsižvelgus į kuro struktūros pasikeitimus) dydis per atitinkamą laikotarpį neatitiko Ūkio subjekto faktiškai patirtų sąnaudų, atsižvelgiant į Metodikos 58.1, 58.4.4, 58.4.5 ir 58.4.7 punktuose nustatytus

apribojimus, šis skirtumas yra įvertinamas šilumos bazinių kainų (kainų dedamųjų) nustatymo ir jų perskaičiavimo metu:

Papildoma kuro sąnaudų ar pajamų neatitikimo dedamoji (kuro sąnaudų šilumos energijos kainos perskaičiavimui įvertinimas yra pateiktas 3 lentelėje) nustatoma pagal formulę:

$$\Delta T_{HG\&HP,y} = \frac{(C_{HG\&HP,y}^T - C_{HG\&HP,y}) * 100}{Q_{HR}}$$

kur:

$\Delta T_{HG\&HP,y} = 0,86$ euro ct./kWh – papildoma kuro įsigijimo sąnaudų neatitikimo dedamoji metams y;

$C_{HG\&HP,y}^T = 20\,402$ Eur – šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui įsigyti dydis atitinkamu laikotarpiu;

$C_{HG\&HP,y} = 15\,408$ Eur – faktiškai patirtos sąnaudos kuro atitinkamu laikotarpiu, atsižvelgiant į Metodikos 58.1, 58.4.4, 58.4.5 ir 58.4.7 punktuose nustatytus apribojimus.

Skirtumas tarp kuro įsigijimo ir šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų susidarė dėl to, kad faktiškai ataskaitiniu laikotarpiu realizuotos šilumos kiekis (939 496 kWh) beveik dvigubai viršijo bazinėje kainoje įskaičiuotą realizuotiną šilumos kiekį (582 196 kWh).

Teigiamas skirtumas (kai surinkta daugiau pajamų, nei patirta sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš nepriklausomų šilumos gamintojų įsigyti) kompensuojamas vartotojų naudai, nustatant papildomą šilumos sąnaudų dedamąją, mažinančią šilumos kainą, išdėstant skirtumą 12 mėnesių laikotarpiui (skirtumą paskirstant baziniam realizuotinos šilumos kiekiui).

Praėjusio ataskaitinio laikotarpio šilumos kainos papildomos dedamosios (0,33 ct./kWh.) koregavimas vykdytas atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį (939 496 kWh) 2019 m-2020 m. Kadangi realizuotas ataskaitiniu laikotarpiu šilumos kiekis ženkliai viršijo įskaičiuotą bazinėje kainoje, įmonė susigrąžino 1179 Eur didesnę sumą, kurią išdėstant 12 mėnesių laikotarpiui ir paskirstant baziniam realizuotinos šilumos kiekiui, koreguota papildoma sąnaudų dedamoji šilumos kainoje sudarys **-0,20 ct./kWh**.

Dėl 2018 – 2019 m ataskaitiniu laikotarpiu įvykusių pakeitimų teisiniuose aktuose, darbuotojams buvo didinamas minimalus atlyginimas : nuo 2019 m. sausio 1 d. minimali mėnesio alga (MMA) padidėja 30 Eur – iki 430 Eur, keitėsi valstybinio socialinio draudimo įmokų už

darbuotojus tvarka ir kt. Dėl šios priežasties, įstaigoje susidarė papildomos nepadengtos darbo užmokesčio sąnaudos 1151 Eur viršijančios bazinėje šilumos kainoje įskaičiuotas personalo sąnaudas.

Susidariusios nepadengtos sąnaudos kompensuojamos Ūkio subjekto naudai, nustatant papildomą šilumos sąnaudų dedamąją, didinančią šilumos kainą, išdėstant skirtumą 12 mėnesių laikotarpiui (skirtumą paskirstant baziniam realizuotinos šilumos kiekiui). Ši papildoma sąnaudų neatitikimo dedamoji ΔT didins šilumos kainą **0,20 ct/kWh**.

Šilumos kainos skaičiavimo sąnaudos nebuvo įskaičiuotos nustatant bazinę šilumos kainą. Ataskaitiniu laikotarpiu jos sudarė 1200 Eur be pvm. Vertinant, kad tos sąnaudos yra būtinos vykdyti šilumos veiklą ir išdėstant šią sumą 12 mėnesių laikotarpiui, bei paskirstant baziniam realizuotinos šilumos kiekiui, papildoma sąnaudų dedamoji didins šilumos kainą **0,21 ct./kWh**.

Suminė papildoma 2019-2020 m ataskaitinio laikotarpio patirtų papildomų ir į kainą neįskaičiuotų sąnaudų, bei koreguota papildoma kuro sąnaudų 2018-2019 m neatitikimo dedamoji iš viso sudarys **-0,65 ct./kWh**.

2 lentelė. 2019-2020 m ataskaitinio laikotarpio papildomos dedamosios koregavimas, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį 2017-2018m ataskaitiniu laikotarpiu

[illegible]

3 lentelė. Sąnaudų pokyčio dėl faktinių kuro kainų pokyčio ataskaitiniu laikotarpiu suvestinė

Jurbarko rajono savivaldybės administracijai
Smalininkų TVM, Parko g. 4, Smalininkų k., 74221 Jurbarko r. sav.

Šilumos kainų nustatymo
metodikos priedas

Ataskaitinis laikotarpis: 2019.05.01 - 2020.04.30

[illegible]

I.1a.	Iš to sk. faktiškai suvartoto kuro, įsigyto iš energijos ir išteklių biržos ir (ar) gamtinių dujų biržos, kiekis:	t_{ne}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.1a.5.	Skiedros (biokuras)	t_{ne}	0											
I.2.	Kuro kiekis, pagal bazinę kuro struktūrą:													
I.2.3.	Biokuras1 (t_{ne})	proc.					100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I.3.	Suvartoto kuro šiluminė vertė:													
I.3.3.	Biokuras1 (t_{ne})	kcal/kg												
I.4.	Kuro kiekis, perskaičiuotas pagal bazinę kuro struktūrą:	t_{ne}	111,92	0	0	0	0	8	18	20	20	18	18	9
I.4.3.	Biokuras1 (t_{ne})	t_{ne}	111,92	0	0	0	0	8	18	20	20	18	18	9
II.	SUVARTOTO KURO SĄNAUDOS:													
II.1.	Faktiškai suvartoto kuro sąnaudos:	Eur	21 221	0	0	0	0	1 527	3 486	3 771	3 826	3 467	3 351	1 793
II.1.3.	Biokuras1 (t_{ne})	Eur	21 221,33					1 527,28	3 485,53	3 771,26	3 825,89	3 467,25	3 351,15	1 792,97
II.1a.	Iš to sk. faktiškai suvartoto kuro sąnaudos, įsigyto iš energijos išteklių biržos ir (ar) gamtinių dujų biržos, sąnaudos:	Eur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II.2.	Faktiškai suvartoto kuro, įsigyto ne iš energijos išteklių biržos ir (ar) gamtinių dujų biržos, kaina:													
II.2.3.	Biokuras1 (t_{ne})	Eur/ t_{ne}	189,61	0,00	0,00	0,00	0,00	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61
II.2.3.1	Kuras	Eur/ t_{ne}		0,00	0,00	0,00	0,00	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61	189,61
II.2.3.2	Transportavimas	Eur/ t_{ne}												
II.2.3.3	Kita	Eur/ t_{ne}												
II.2a.	Faktiškai suvartoto kuro, įsigyto iš energijos išteklių ir (ar) gamtinių dujų biržos, kaina:													
II.3.	Rinkos kainos:													
II.3.3.	Biokuras1 (t_{ne})	Eur/ t_{ne}						138,11	145,00	143,98	138,84	138,21	133,79	113,50
II.4.	Pagal bazinę kuro struktūrą perskaičiuoto kuro sąnaudos:	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
II.4.3.	Biokuras1 (t_{ne})	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
II.5.	Pagal faktinę kuro struktūrą perskaičiuoto kuro sąnaudos:	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
II.5.3.	Biokuras1 (t_{ne})	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073

III.	KURO ĮSIGIJIMO KAINA GALIOJUSIOJE ŠILUMOS KAINOJE (KAINOS KINTAMOJOJE DEDAMOJOJE):													
III.1.3.	Biokuras ¹ (t _{ne})	Eur/t _{ne}						138,11	138,11	138,11	138,11	138,11	138,11	138,11
IV.	SĄLYGINIO KURO KIEKIO PERSKAIČIAVIMAS:	t _{ne}	111,92	0	0	0	0	8,05	18,38	19,89	20,18	18,29	17,67	9,46
IV.1.	Sąlyginio kuro kiekis, perskaičiuotas pagal galiojusioje šilumos kainoje įvertintas lyginamąsias kuro sąnaudas	t _{ne}	124	0	0	0	0	8,61	20,92	21,76	21,76	19,75	18,63	12,78
IV.3.	Galiojusioje šilumos kainoje įvertintos lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh						100,18	100,18	100,18	100,18	100,18	100,18	100,18
IV.2.	Faktinės lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	100,18	0,00	0,00	0,00	0,00	100,18	100,18	100,18	100,18	100,18	100,18	100,18
V.	KURO SĄNAUDOS	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
VI.	SĄLYGINIO KURO KAINA	Eur/t _{ne}	137,67	0,00	0,00	0,00	0,00	138,11	145,00	143,98	138,84	138,21	133,79	113,50
VII.	SĄLYGINIO KURO KAINA GALIOJUSIAME TARIFE	Eur/t _{ne}	164,05					76,00	100,00	169,00	165,00	203,00	203,00	203,00
VIII.	KAINŲ SKIRTUMAS (VII-VI eil.)	Eur/t _{ne}	26,38	0,00	0,00	0,00	0,00	-62,11	-45,00	25,02	26,16	64,79	69,21	89,50
IX.	SĄNAUDOS DĖL KAINŲ SKIRTUMO (VIII*IV eil.)	Eur	2 952	0	0	0	0	-500	-827	498	528	1 185	1 223	846
X.	ŠILUMOS ĮSIGIJIMAI IŠ NEPRIKLAUSOMŲ GAMINTOJŲ:													
X.1.	Šilumos faktinė įsigijimo kaina	ct/kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X.2.	Šilumos įsigytas kiekis	kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X.3.	Šilumos įsigijimo sąnaudos	Eur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X.4.	Šilumos įsigijimo kaina galiojusioje šilumos kainoje (kintamojoje dedamojoje)	ct/kWh	0,00											
X.5.	Faktinis įsigijimo kainos skirtumas (X.4-X.1 eil.)	ct/kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X.6.	Sąnaudos dėl kainų skirtumo (X.5.*X.2 eil.)	Eur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.	ŠILUMOS KIEKIAI:													
XI.1.'	Šilumos kiekis QH (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh	759 863	0	0	0	0	52 852	103 732	143 568	156 781	125 622	140 610	36 697
XI.2.'	Šilumos kiekis QHG (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh	759 863	0	0	0	0	52 852	103 732	143 568	156 781	125 622	140 610	36 697
XI.3.'	Šilumos kiekis QHP (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh	0											
XI.4.'	Šilumos kiekis QHR (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh	582 196					44 949	83 510	106 828	115 491	100 189	109 582	21 648
XI.5.'	Šilumos kiekis QTL (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh	177 667					9 613	30 361	35 676	39 050	25 959	25 203	11 805

XI.5.'1.	iš to sk. šilumos kiekis QL (įskaitytas bazinėje kainoje)	kWh												
XI.1.	Šilumos kiekis QH	kWh	1 117 163	0	0	0	0	80 401	183 490	198 532	201 408	182 528	176 416	94 388
XI.2.	Šilumos kiekis QHG	kWh	1 117 163					80 401	183 490	198 532	201 408	182 528	176 416	94 388
XI.3.	Šilumos kiekis QHP	kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.4.	Šilumos kiekis QHR	kWh	939 496	0	0	0	0	70 788	153 129	162 856	162 358	156 569	151 213	82 583
XI.5.	Šilumos kiekis QTL	kWh	177 667	0	0	0	0	9 613	30 361	35 676	39 050	25 959	25 203	11 805
XI.5.1.	iš to sk. šilumos kiekis QL	kWh	0											
XII.	KURO IR (AR) ŠILUMOS ĮSIGIJIMO SĄNAUDŲ NEATITIKIMAS (XII.1-XII.5):		4 994											
XII.1.	Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš nepriklausomų gamintojų dydis atitinkamu laikotarpiu (XII.1.1+XII.1.2 eil.)	Eur	20 402	0	0	0	0	654	2 092	3 678	3 591	4 009	3 782	2 595
XII.1.1.	Faktiškai gautos pajamos už kurą	Eur	20 402	0	0	0	0	654	2 092	3 678	3 591	4 009	3 782	2 595
XII.1.2.	Faktiškai gautos pajamos už pirktą šilumą	Eur	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII.2.	Faktiškai patirtos sąnaudos kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų įsigijimui atitinkamu laikotarpiu (XII.2.1+X.3 eil.)	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
XII.2.1.	Faktinės kuro sąnaudos, apskaičiuotos taikant Metodikos 58.4.5.2-58.4.5.2 ¹ papunkčius	Eur	15 408	0	0	0	0	1 112	2 665	2 864	2 801	2 527	2 365	1 073
XII.3.	Faktiškai patirtų sąnaudų kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų įsigijimo ribojimas šilumos kainoje nustatyta šilumos nuostolių apimtimi	Eur	0											
XII.4.	Faktiškai patirtų sąnaudų kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų įsigijimo ribojimas šilumos kainoje nustatytomis lyginamosiomis kuro sąnaudomis	Eur	0,00											
XII.5.	Faktiškai patirtos sąnaudos kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų įsigijimui atitinkamu laikotarpiu, įvertinus ribojimus šilumos kainoje nustatytais rodikliais (XII.2-XII.3-XII.4 eil.)	Eur	15 408											

2 ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMAS IR KOREGAVIMAS PAGAL ATASKAITINIO (2018/2019 M.) LAIKOTARPIO REZULTATUS

Šilumos bazinės kainos pastovios ir kintamos dedamosios perskaičiavimas vykdomas vadovaujantis šilumos kainų nustatymo metodika (toliau – Metodika) patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimu Nr. O3-73, bei 2014 m. gegužės 30 d. priimto Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimo Nr. O3-153 „DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2013 M. VASARIO 28 D. NUTARIMO NR. O3-73 „DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2009 M. LIEPOS 8 D. NUTARIMO NR. O3-96 „DĖL ŠILUMOS KAINŲ NUSTATYMO METODIKOS PAKEITIMO“ nuostatomis.

2.1 Šilumos bazinės kainos pastoviosios dedamosios perskaičiavimas

Bazinės šilumos kainos skaičiavime šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji buvo nustatyta 4,43 ct./kWh, o, perskaičiavus šią dedamąją trečiaisiais kainos galiojimo metais, ji buvo sumažinta iki 1,57 ct./kWh.

Įstaigos šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji ketvirtaisiais šilumos bazinės kainos galiojimo metais perskaičiuojama atsižvelgiant į efektyvumo koeficiento, pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų ir investicijų grąžos pokyčius bei į kitus, nuo Ūkio subjektų valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

Efektyvumo koeficientas

Pagal Metodikos 74.1 punkto nuostatą, šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą. Šis nustatomas kaip pusė Lietuvos statistikos departamento skelbiamo šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, bet ne didesnis kaip 3 procentai (infliacijos dydžiu laikomas vidutinis metinis vartotojų kainų indekso pokytis).

Perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas (2019 m. balandžio mėn. t.y. 111,451) lyginamas su bazinės kainos dedamųjų nustatymo laikotarpio (t.y.) vartotojų kainų indeksu (2019 m. balandžio mėn. t.y. 110,323); efektyvumo didinimo koeficientas šio perskaičiavimo metu sudaro 0,0051. Dėl infliacijos įtakos ($\Delta T_{EF,i,y}$) šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji **didėja 0,02 euro ct/kWh**.

Pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikimas faktiškai pagamintam ir realizuotam šilumos kiekiui

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokytis dėl pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikimo faktiškai pagamintam ir realizuotam šilumos kiekiui skaičiuojamas vadovaujantis Metodikos 74.2 punkto nuostatomis. Faktiškai ataskaitiniu laikotarpiu pagaminto bei realizuoto šilumos kiekio palyginimas su nustatytu baziniuose skaičiavimuose pateikiamas 4 lentelėje.

4 lentelė. Pateiktas į tinklą bei realizuotas šilumos energijos kiekis 2019-2020, kWh

Rodiklis	Nustatyta baziniuose skaičiavimuose, kWh	Ataskaitinis laikotarpis, kWh	Pokytis
Pateiktos į tinklą šilumos kiekis	759 863	3 572 000	470%

Technologiniai perdavimo nuostoliai	177 667	-	-
Realizuotos šilumos kiekis	582 196	939 496	161%

Esant tokiam realizuotos šilumos kiekių pokyčiui, realizacijos kiekio koeficientas yra -0,6137, o šilumos kainos pastovioji dedamoji dėl didesnio negu numatyta bazinėje kainoje realizuoto šilumos kiekio **mažėja 2,72 ct/kWh**.

Ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytis

Pagal Metodikos 74.3 punktą šilumos kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl naujai pagal investicijų planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų.

Šilumos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimuose amortizaciniai atskaitymai nebuvo vertinami (t.y. nebuvo įskaičiuoti į šilumos kainą. Jokios naujos su reguliuojančia institucija suderintos investicijos į šilumos ūkį ataskaitiniu laikotarpiu nebuvo.

Tokiu būdu, faktiškai įvykdytų investicinių projektų ir įsigyto inventoriaus nuo bazinės kainos nustatymo metų, nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos $\Sigma C_{DA,i,y}^{INV}$ sudaro 0 Eur, šilumos kainos pokytis metais y dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio $\Delta T_{DA,i,y}^{INV}$ yra 0 Eur ir vienanarė šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji dėl ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų pokyčio **nesikeičia**.

Šilumos kainos pokytis metais „y“ dėl priskaitytinos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investiciniais projektais.

Investicijų grąžos pokyčio (dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus) įtaka apskaičiuojamai kainai nustatoma pagal Metodikos 74.4 punkte įtvirtintas nuostatas.

Bendrovės šilumos bazinės kainos galiojimo ataskaitinis laikotarpis yra 2019 – 2020 metai, nustatyta pelno norma – 1 proc., įvykdytų investicinių projektų nėra, taigi ir jų grąža yra 0 Eur, tokiu būdu šilumos kainos pastovioji dedamoji $\Delta T_{JR,i,y}^{INV}$ dėl priskaitytinos investicijų grąžos **nesikeičia**.

Šilumos kainos pokytis metais „y“ dėl investicijų grąžos pokyčio, susijusio su Rd pokyčiu

Šilumos kainos pokyčio ataskaitiniu laikotarpiu dėl investicijų grąžos pokyčio, susijusio su Rd ir Re pokyčiu nėra, kadangi bendrovės nuosavo ir skolinto kapitalo santykis nepasikeitė – šilumos veikloje bendrovė skolinto kapitalo nėra.

Bendrovės šilumos bazinės kainos galiojimo ataskaitinis laikotarpis yra 2019 – 2020 metai. Investicijų grąžos $JR^{WACC}_{i,y}$ apimtis metais „y“, t.y. ataskaitiniu laikotarpiu, buvo 7068 Eur, o baziniu laikotarpiu JR_i, sudarė 7047 Eur. Dėl jų skirtumo (21 Eur), kuris yra labai nežymus, šilumos kainos pastovioji dedamoji $\Delta T_{JR,i,y}^{WACC}$ **nesikeičia**.

Šilumos kainos pokytis dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio metais y, įvertinus ne didesnę nei Finansų ministerijos prognozuojamą realaus vidutinio darbo užmokesčio pokytį

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokytis $\Delta T_{i,y}^P$ dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio (žiūr. Metodikos 74.12.1. punktą) šilumos kainos pastovią dedamąją didina **0,09 ct./kWh** vertinant, kad bazinėje kainoje įskaičiuotos darbo užmokesčio sąnaudos sudarė 15041 Eur/m., o realaus vidutinio darbo

užmokesčio pokytis ateinantiems šilumos kainos (kainos dedamųjų) nustatymo metams prognozuojamas 3,3% (Ekonominės raidos scenarijus 2020–2023, 2020 m. birželis. Šaltiniai: Finansų ministerija, Statistikos departamentas).

2.2 Šilumos kainos kintamosios dedamosios perskaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 75 punktu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į faktinius pagamintos ir įsigytos šilumos kiekių (struktūros) pokyčius, į faktinius pokyčius naudojamo kuro srityje, atsižvelgus į faktinius elektros energijos bei geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

Ataskaitiniu 2019 m -2020 m laikotarpiu bendrovės faktinė elektros energijos kaina (be PVM), vidutiniškai sudarė 11,457 ct./kWh, tokiu būdu metinės sąnaudos elektros energijai, vertinant pagal lyginamuosius rodiklius šilumos gamybai ir perdavimui sudarys 2408,74 € be PVM.

Per tą patį ataskaitinį laikotarpį vidutinė vandens kaina (be PVM) vidutiniškai sudarė 1,101 €/m³, o metinės norminės sąnaudos vandeniui technologinėms reikmėms įsigyti, vertinant pagal lyginamuosius rodiklius šilumos gamybai ir perdavimui sudarys 66,99 € be PVM.

5 lentelė. Taikomi technoliniai rodikliai ir sąnaudos elektros energijai bei vandeniui

Pavadinimas	Lyginamasis rodiklis	Sąnaudos, € be PVM
Lyginamosios šilumos gamybos elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)	14,007	1792,74
Lyginamosios šilumos perdavimo elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)	5,723	615,99
Vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms (m ³ /MWh)	0,026	31,98
Vandens sąnaudos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms (m ³ /km _s)	38,472	35,01
Sąlyginis tinklų ilgis, km _s	0,8266	

Dėl elektros energijos ir vandens technologijai kainų pokyčio ataskaitiniu laikotarpiu bei 2020 m taikomų lyginamųjų elektros ir vandens sąnaudų rodiklių dydžių, šilumos kainos kintamos dedamosios formulėje pirmasis narys didėja nuo 0,34 iki 0,43.

Įstaiga biokurą (skiedras) perka ne biržoje, o skelbdami konkursą. Paprastai vykdomi du pirkimai metų bėgyje. Paskutiniojo pirkimo kuro (smulkintos medienos) kaina yra 15,0 Eur/erdm be PVM. Tokia kaina atitinka 187,5 Eur/tne be PVM, o Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos skelbiama biokuro rinkos kaina 2020 m spalio mėn. sudarė 112,29 Eur/tne be PVM. Kadangi ši kaina yra mažesnė už Smalininkų TVM skiedrų pirkimo kainą, tai tokią kainą (112,29 Eur/tne) taikysime skaičiuojant šilumos kainos kintamą dedamąją.

PRIEDAS

1 Priedas. Duomenys šilumos kainos perskaičiavimui Smalininkų TVM 2019m -2020m ataskaitiniu laikotarpiu: pagamintos ir realizuotos šilumos apimtys, biokuro, elektros energijos ir vandens sąnaudos šilumos veiklai.

Smalinių technologijų ir verslo mokykla

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	IŠ VISO	geg-2019	birž-2019	liep-2019	rugp-2019	rugš-2019	spal-2019	lapkr-2019	gruod-2019	saus-2020	vas-2020	kov-2020	bal-2020
I.	SUVARTOTO KURO KIEKIS:														
I.1.	Faktiškai suvartoto biokuro kiekis:	tne													
		erdm	4581,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290,57	721,07	755,05	744,12	863,48	815,17	392,29
		ktm	1924,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,04	302,85	317,12	312,53	362,66	342,37	164,76
I.2.1	Faktiškai sumokėta už biokurą be transporto	Eur be pvm													
I.2.2	Transportas (jeigu galima išskirti)	Eur be pvm													
I.2.3	Faktiškai sumokėta už biokurą su transportu	Eur be pvm	68726,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4358,55	10816,05	11325,75	11161,80	12952,20	12227,55	5884,35
I.3.	Pagaminta šilumos katilinėje	kWh	3572000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253000	565000	611000	613000	622000	613000	295000
I.4.	Realizuotas šilumos kiekis vartotojams	t _{ne}													
I.5.	Realizuotas šilumos kiekis vartotojams	kWh	939496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70788	153129	162856	162358	156569	151213	82583
II.1.	Taikyta šilumos kaina	ct/kWh (be pvm)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	5,44	4,51	4,45	4,96	4,96	4,96
II.2	Sunaudoto vandens kiekis	m ³	696	11	3	4	4	32	60	57	89	93	103	112	128
	Sumokėta už sunaudotą vandenį	Eur be pvm	766,33	22,10	16,09	16,96	16,96	41,32	65,68	63,07	90,91	94,39	103,09	110,92	124,84
II.3.	Sunaudotos elektros energijos kiekis	kWh	122775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12639	19049	20023	20200	18872	18936	13056
	Sumokėta už sunaudotą elektros energiją	Eur be pvm	14065,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387,22	2028,84	1824,00	2408,99	2283,91	2326,85	1806,06

Biokuro pirkimo-pardavimo sutartyje Nr.B12-85 2019-04-30 drėgnumas proc: ne daugiau 50, kaloringumas kcal/kg: ne mažesnis kaip 2000.