



# POWERPOOR

Empowering Energy Poor Citizens through Energy Cooperative Initiatives

**Energētikas atbalstītāju un mentoru kandidātu apmācība –  
1.Modulis – Rēķinu analīze**

**Signe Mārtiņkrista, ZREA**

**2021.gada 9.jūnijs**



This project has received funding from the European Union's HORIZON 2020 research and innovation programme under grant agreement No 890437

## Rēķina analīze

#1 –Elektrība Latvijā



# Elektrības rēķina analīze

## #1 ELEKTRUM

1. Eelektrības rēķins bez atbalsta
2. Kopējās patērētās kWh
3. Atskaites periods



Lai aprēķinātu kopējo gada elektrības kWh un rēķinu, Pieskaitiet pārējo mēnešu rēķinu summas un patēriņa apjomus.

Šajā piemērā Elektrum rēķina atskaites periods ir

**1 mēnesis**

Tātad izmantojot pārējos 11 rēķinus, var aprēķināt kopējās elektrības gada izmaksas un kWh.

Kārtējais rēķins						
Skaitītāja Nr.	Rādījumi no - līdz	Periods no - līdz	Apjoms	Mērv.	Cena (EUR)	Summa bez PVN (EUR)
<b>DZĪVOJAMĀ MĀJA</b>						
<b>Elektroenerģija ELEKTRUM DINAMISKAIS</b>						
Elektroenerģija	3	01.04.2021 - 30.04.2021	2	340.39 kWh	0.04618	15.72
Elektroenerģija kopā						15.72
<b>Pārvades un sadales pakalpojumi S-2 Mājsaimniecības no 17A līdz 63A</b>						
Maksa par IAA strāvas lielumu		01.04.2021 - 30.04.2021	25.00	A	0.2	5.00
Maksa par elektroenerģijas sadalīšanu						
01630235	17970.39 - 18310.78	01.04.2021 - 30.04.2021	340.39	kWh	0.04076	13.87
Pārvades un sadales pakalpojumi kopā						18.87
<b>Obligātā iepirkuma komponentes</b>						
Obligātā iepirkuma komponente (atjaunojamie)						
01630235	17970.39 - 18310.78	01.04.2021 - 30.04.2021	340.39	kWh	0.00834	2.84
Obligātā iepirkuma komponente (koģenerācija)						
01630235	17970.39 - 18310.78	01.04.2021 - 30.04.2021	340.39	kWh	0.00098	0.33
Jaudas obligātā iepirkuma komponente par ampēriem		01.04.2021 - 30.04.2021	25.00	A	0.116667	2.92
Obligātā iepirkuma komponentes kopā						6.09
						<b>Kopā: 40.68</b>
Maksa par tirdzniecības pakalpojumu (patēriņam 0-599 kWh)		01.04.2021 - 30.04.2021	340.39	kWh	0.00466	1.59
						<b>Kopā: 1.59</b>
Ar PVN 21% apliekamā summa (EUR)						42.27
PVN 21% (EUR)						8.88
<b>Rēķina summa (EUR)</b>						<b>1 51.15</b>

\*\* elektroenerģijas vidējās svērtās cenas aprēķinā izmantota katras stundas Nord Pool cena un patēriņš Jūsu objektā konkrētajā stundā. Ja objektā nav pieejama ikstundas uzskaitē, vidējās svērtās cenas aprēķinā tiek izmantots AS "Sadales tīkls" iesniegtais vidējais patēriņa sadalījums.

Rēķins ir sagatavots elektroniski un ir autorizēts ar [redacted]



# Elektrības rēķina analīze #2 ELEKTRUM

1. Elektrības rēķins ar atbalstu (daudzbērnu ģimenei)
2. Kopējās patērētās kWh atskaites periodā
3. Atskaites periods

Lai aprēķinātu kopējo gada elektrības kWh un rēķinu, Pieskaitiet pārējo mēnešu rēķinu summas un patēriņa apjomus.

Šajā piemērā Elektrum rēķina atskaites periods ir

**1 mēnesis**

Tātad izmantojot pārējos 11 rēķinus, var aprēķināt kopējās elektrības gada izmaksas un kWh.



Kārtējais rēķins							
Skačitāja Nr.	Rādījumi no - līdz	Periods no - līdz	Apjoms	Mārv.	Cena (EUR)	Summa bez PVN (EUR)	
<b>DZĪVOJAMĀ MĀJA</b>							
<b>Elektroenerģija ELEKTRUM EKONOMI...</b>							
Elektroenerģija 1 laika zonā	3	01.02.2021 - 28.02.2021	2	489.00 kWh	0.05550	27.14	
Elektroenerģija kopā						27.14	
<b>Pārvades un sadales pakalpojumi S-2 Mājsaimniecības no 17A līdz 63A</b>							
Maksa par IAA strāvas lielumu		01.02.2021 - 28.02.2021	25.00	A	0.2	5.00	
Maksa par elektroenerģijas sadalīšanu	53119418	21882.00 - 22371.00	01.02.2021 - 28.02.2021	489.00	kWh	0.04076	19.93
Pārvades un sadales pakalpojumi kopā						24.93	
<b>Obligātā iepirkuma komponentes</b>							
Obligātā iepirkuma komponente (atjaunojamie)	53119418	21882.00 - 22371.00	01.02.2021 - 28.02.2021	489.00	kWh	0.00834	4.08
Obligātā iepirkuma komponente (koģenerācija)	53119418	21882.00 - 22371.00	01.02.2021 - 28.02.2021	489.00	kWh	0.00098	0.48
Jaudas obligātā iepirkuma komponente par ampēriem		01.02.2021 - 28.02.2021	25.00	A	0.116667	2.92	
Obligātā iepirkuma komponentes kopā						7.48	
<b>Kopā:</b>						<b>59.55</b>	
Elektroenerģija		01.02.2021 - 28.02.2021	-300.00	kWh	0.05550	-16.65	
Elektroenerģija (ar atbalstu)		01.02.2021 - 28.02.2021	300.00	kWh	0.03758	11.27	
Sadales pakalpojumu, obligātā iepirkuma un jaudas komponente samazinājums		01.02.2021 - 28.02.2021	25	A	-0.32	-7.92	
<b>Kopā:</b>						<b>-13.30</b>	
Ar PVN 21% apliekamā summa (EUR)						46.25	
PVN 21% (EUR)						9.71	
<b>Rēķina summa (EUR)</b>						<b>1 55.96</b>	

Rēķins ir sagatavots elektroniski un ir autorizēts a



# Rēķina ANALĪZE

#II– Siltumenerģija Latvijā - centrālapkure



## Rēķina lasīšana

### #3 –Siltumenerģija

#### SIA «FORTUM Jelgava»

1. Siltumenerģijas un karstā ūdens rēķins ēkai, kas **NERENOVĒTAS** ēkas dzīvoklim, kur nav iespējams atsevišķi regulēt siltuma temperatūru.
2. Aprēķinātas apkures izmaksas uz m<sup>2</sup>.
3. Atskaites periods: 1 mēnesis.
4. Dzīvokļa platība, m<sup>2</sup>

Siltumenerģijas patēriņu var aprēķināt: apkures cenu par m<sup>2</sup>: 1.1034 reizina ar dzīvokļa platību: 50,9 m<sup>2</sup> = 57,72 EUR, daļa ar tarifu: 52,47 EUR (bez PVN) = 1,10 MWh jeb 1100 Kwh

Maksājumu saņēmējs: Fortum Jelgava, SIA

Rēķins Nr.: [redacted]  
Rēķina datums: 01.04.2021.

Apmaksāt līdz: 25.04.2021

Pakalpojumi	Aprēķins (EUR)					Summa ar PVN (EUR)
	Mērv.	Par vienību	Skaits / Koef.	Summa	PVN	
Pakalpojumu sniegšanas periods: 01.03.2021.-31.03.2021.			3			
Ūdens uzsildīšana	m <sup>3</sup>	3.81	5	19.05	2.29 12 %	21.34
Apkure	m <sup>2</sup>	1.134	50.9	57.72	6.93 12 %	64.65
Individuālā siltumpunkta apkalpošana	m <sup>2</sup>	0.05	4	2.55	0.54 21 %	3.09
Rēķina sagatavošana	Vien.	1.27	1	1.27	0.27 21 %	1.54
Likumiskie procenti	Vien.	0.08	1	0.08		0.08

PVN %	Summa bez PVN	PVN	Kopā
21 %	3.82	0.81	4.63
12 %	76.77	9.22	85.99
Nav PVN	0.08	0.00	0.08
	Rēķina PVN kopā:		10.03
	<b>Kārtējā rēķina kopsumma:</b>		<b>90.70</b>
	<b>Kārtējo rēķinu parāds/pārmaksa (+/-):</b>		<b>0.00</b>
	t.sk. likumiskie procenti:		0.08
	<b>Kopējais parāds/pārmaksa (+/-):</b>		<b>0.00</b>
	<b>Summa apmaksai:</b>		<b>90.70</b>

Rēķina summa vārdiem: Deviņdesmit eiro un 70 centi  
Iepriekšējā mēnesī veiktās apmaksas: 100.23 EUR

Klienta ievēribai:

Rēķinā visas cenas un summas ir norādītas EUR.



# Rēķina analīze

## #4 –Siltumenerģija

### SIA «FORTUM Jelgava»

1. Siltumenerģijas un karstā ūdens rēķins **RENOVĒTAS ĒKAS** dzīvoklim, kur IR iespējams atsevišķi regulēt siltuma temperatūru.
2. Atskaites periods: 1 mēnesis.
3. Dzīvokļa platība, m<sup>2</sup>

Lai iegūtu gada izmaksas, jāzina apkures sezonas perioda izdevumi. Ja nav iespējams piekļūt visiem rēķiniem gada griezumā, tad var pieņemt, ka 6 mēnešus (rudens un ziema) maksā apkures sezonas vidējo mēneša rēķinu, bet 6 mēnešus maksā pavasara-vasaras perioda vidējo mēneša rēķinu.

Rēķins Nr.:

Rēķina datums: 01.05.2021.

Maksājumu saņēmējs:

Fortum Jelgava, SIA

Apmaksāt līdz: 25.05.2021

Pakalpojumi	Aprēķins (EUR)					Summa ar PVN (EUR)
	Mērv.	Par vienību	Skaitis / Koef.	Summa	PVN	
Pakalpojumu sniegšanas periods: 01.04.2021.-30.04.2021.			2			
Ūdens uzsildīšana	m <sup>3</sup>	3.81	3	11.43	1.37 12 %	12.80
Individuālā siltumpunkta apkalpošana	m <sup>2</sup>	0.05	44.2 3	2.21	0.46 21 %	2.67
Rēķina sagatavošana	vien.	1.27	1	1.27	0.27 21 %	1.54
Siltumenerģija	EUR	1.00	28.49	28.49	3.42 12 %	31.91

PVN %	Summa bez PVN	PVN	Kopā
21 %	3.48	0.73	4.21
12 %	39.92	4.79	44.71

Rēķina PVN kopā: 5.52

Kārtējā rēķina kopsumma: 48.92

Kārtējo rēķinu parāds/pārmaksa (+/-): 0.00

t.sk. likumiskie procenti: 0.00

Kopējais parāds/pārmaksa (+/-): 0.00

Summa apmaksai: 48.92

Rēķina summa vārdiem: Četrdesmit astoņi eiro un 92 centi

Iepriekšējā mēnesī veiktās apmaksas: 48.69 EUR



# Rēķina papildus skaidrojumu analīze

## #4 –Siltumenerģija

SIA «FORTUM Jelgava»

1. Individuālā siltumapgādes aprēķina atšifrējums **RENOVĒTAS ēkas** dzīvoklim, kur dzīvokļos IR iespējams atsevišķi regulēt siltuma temperatūru.
2. Aprēķinātas apkures izmaksas (bez PVN) atbilstoši faktiskajam patēriņam, kas nolasīts no alokatora.
3. Atskaites periods: 1 mēnesis.
4. Tarifs, EUR/MWh

Siltumenerģijas patēriņu var aprēķināt:

Daļas cenu : 0.108225 EUR reizina ar dzīvokļa vienību skaitu 473 = 51,19 EUR, ko daļa ar tarifu 52,47 EUR (bez PVN) = 0,9756 MWh jeb 975,6 kwh

Ziņas par māju|

Apskaites periods: 01.04.2021-30.04.2021

Patēriņš MWh		Cena MWh		Cena EUR
16.5180	X	52.47	=	866.70

### Individuālais aprēķins

	Kopsumma EUR	Daļu skaits	Daļas cena EUR	Jūsu daļa	Jūsu cena EUR
40 % Pamatcena	346.68	uz K_pl * 2665.37 m <sup>2</sup>	0.131156	X 44.20	= 5.80*
60 % Sadalītā cena	520.02	uz K_al * 5041 vien.	0.108225	X 473	= 51.19*
			Atlaides koeficients:	0.50*	28.50
			Jūsu maksājums (EUR):		28.49

kur K\_pl (atlaižu kompensējošais koeficients) = 0.991708  
kur K\_al (atlaižu kompensējošais koeficients) = 0.953184

### Siltuma sadalītāju rādījumi

Skaitītāja nr.	Jaunie rād.	Vecie rād.	Starpība
	1781	1530	251
	1423	1237	186
	436	400	36
			Kopā: 473





# Rēķina analīze

## #5 –Siltumenerģija

### SIA «Jēkabpils siltums»

1. Siltumenerģijas rēķins **NERENOVĒTAS** ēkas dzīvoklim.
2. Aprēķinātais apkures patēriņš (MWh) (bez PVN).
3. Atskaites periods: 1 mēnesis.
4. Dzīvokļa platība, m<sup>2</sup>

Ēka netiek padots siltais ūdens krānā. Tāpēc rēķins ir bez ūdens uzsildīšanas.

Lai iegūtu gada izmaksas, jāzina apkures sezonas perioda izdevumi. Ja nav iespējams piekļūt visiem rēķiniem gada griezumā, tad var pieņemt, ka 6 mēnešus (rudens un ziema) maksā apkures sezonas vidējo mēneša rēķinu, bet 6 mēnešus maksā pavasara-vasaras perioda vidējo mēneša rēķinu.

1MWh = 1000kWh

Mājas kopējais siltumenerģijas patēriņš pēc siltumskaitītāja, MWh: 38.180						Apmaksas termiņš	
(T.sk. siltumenerģija: apkurei 38.18 ūdens uzsild. 0.00 cirkulācijai 0.00 stāvvados 0.00 MWh)						30.04.2021.	
Dzīvokļa apkurināmā platība: 47.1 m <sup>2</sup> 4 Mājas kopējā apkurināmā platība: 1792.11 m <sup>2</sup>							
1 m <sup>3</sup> ūdens uzsildīšana: 0 EUR		Mājas karstā ūdens patēriņš: 0 m <sup>3</sup>				Līgumsods 0.1 %	
1 m <sup>2</sup> apkure: 1.1551 EUR		Noziņotais karstais ūdens: 0 m <sup>3</sup>				no kavētās summas	
		Ūdens patēriņa starpība: 0 m <sup>3</sup>					
Samaksāts: 10.03.2021.		69.07 EUR					
Pakalpojumi	Periods	Daudz.	Mērv.	Cena bez PVN	PVN%	Summa bez PVN	
Par siltumenerģiju	3 01.03.-31.03.2021	1.0035	MWh	2 54.22	12.0	54.41	
PVN 12.0 % no summas 54.41 EUR						6.53	
<b>Aprēķināts kopā 03.2021 g., EUR:</b>						<b>60.94</b>	
<i>Pārmaksa (-) / parāds (+) par iepriekšējiem periodiem EUR:</i>							
<i>Līgumsods par iepriekšējiem periodiem, EUR:</i>							
<b>Kopā apmaksai par siltumenerģiju (pārmaksa (-) / parāds (+)), EUR:</b>						<b>60.94</b>	
<b>Kopā apmaksai - līgumsods, EUR:</b>						<b>0.00</b>	
<b>PAVISAM APMĀKSĀI (pārmaksa (-) / parāds (+)),</b>						<b>60.94</b>	

Sešdesmit euro un 94 centi



# Rēķina analīze

## #6 –Siltumenerģija

### SIA «Jēkabpils siltums»

1. Siltumenerģijas un karstā ūdens rēķins **NERENOVĒTAS** ēkas dzīvoklim, pieskaitot ar siltumenerģijas ražošanu un ūdens sildīšanu saistītās izmaksas.
2. Aprēķinātais apkures patēriņš (MWh) (bez PVN).
3. Atskaites periods: 1 mēnesis.
4. Dzīvokļa platība, m<sup>2</sup>.

Lai iegūtu gada izmaksas, jāzina apkures sezonas perioda izdevumi. Ja nav iespējams piekļūt visiem rēķiniem gada griezumā, tad var pieņemt, ka 6 mēnešus (rudens un ziema) maksā apkures sezonas vidējo mēneša rēķinu, bet 6 mēnešus maksā pavasara- vasaras perioda vidējo mēneša rēķinu.  
1MWh = 1000kWh

Mājas kopējais siltumenerģijas patēriņš pēc siltumskaitītāja, MWh: 177.449		Apmaksas termiņš
(T.sk. siltumenerģija: apkurei 160.538 ūdens uzsild. 6.111 cirkulācijai 10.80 stāvvados 0.00 MWh)		31.03.2021.
Dzīvokļa apkurināmā platība: 50.5 m <sup>2</sup> 4	Mājas kopējā apkurināmā platība: 5755.6 m <sup>2</sup>	
1 m <sup>3</sup> ūdens uzsildīšana: 2.8554 EUR	Mājas karstā ūdens patēriņš: 105 m <sup>3</sup>	Līgumsods 0.1 % no kavētās summas
1 m <sup>2</sup> apkure: 1.5123 EUR	Noziņotais karstais ūdens: 116.037 m <sup>3</sup>	
	Ūdens patēriņa starpība: -11.037 m <sup>3</sup>	

Samaksāts: 11.02.2021.	100.05 EUR maksājās					
Pakalpojumi	Periods	Daudz.	Mērv.	Cena bez PVN	PVN%	Summa bez PVN
Karstā ūdens cirkulācija	01.02.-28.02.2021	0.10	MWh	54.22	12.0	5.42
Par siltumenerģiju	01.02.-28.02.2021	1.4085	MWh	54.22	12.0	76.37
Ūdens uzsildīšana	01.02.-28.02.2021	0.1494	MWh	54.22	12.0	8.10

PVN 12.0 % no summas 89.89 EUR 10.79

**Aprēķināts kopā 02.2021 g., EUR: 100.68**

Pārmaksa (-) / parāds (+) par iepriekšējiem periodiem EUR: -66.37

Līgumsods par iepriekšējiem periodiem, EUR:

Kopā apmaksai par siltumenerģiju (pārmaksa (-) / parāds (+)), EUR: 34.31

Kopā apmaksai - līgumsods, EUR: 0.00

**PAVISAM APMAKSĀI (pārmaksa (-) / parāds (+)), 34.31**

**Trīsdesmit četri euro un 31 cents**



# Rēķina analīze

## #7 –Siltumenerģija SIA «Jēkabpils siltums»

1. Siltumenerģijas rēķins **RENOVĒTAS** ēkas dzīvoklim.
2. Atskaites periods: 1 mēnesis.
3. Rēķinā var redzēt siltumenerģijas patēriņu MWh.
4. Dzīvokļa platība,m2.

Lai iegūtu gada izmaksas, jāzina apkures sezonas perioda izdevumi.

Ja nav iespējams piekļūt visiem rēķiniem gada griezumā, tad var pieņemt, ka 6 mēnešus (rudens un ziema) maksā apkures sezonas vidējo mēneša rēķinu, bet 6 mēnešus maksā pavasara- vasaras perioda vidējo mēneša rēķinu.  
1MWh = 1000 kWh

Mājas kopējais siltumenerģijas patēriņš pēc siltumskaitlītāja, MWh: 14.588						Apmaksas termiņš	
(T.sk.siltumenerģija: apkurei 14.588 ūdens uzsild. 0.00 cirkulācijai 0.00 stāvvados 0.00 MWh)						28.02.2021.	
Dzīvokļa apkurināmā platība: 56.2 m <sup>2</sup> 4 Mājas kopējā apkurināmā platība: 0 m <sup>2</sup>							
1 m <sup>3</sup> ūdens uzsildīšana: 0 EUR		Mājas karstā ūdens patēriņš: 0 m <sup>3</sup>				Līgumsods 0.1 %	
1 m <sup>2</sup> apkure: 0 EUR		Noziņotais karstais ūdens: 0 m <sup>3</sup>				no kavētās summas	
		Ūdens patēriņa starpība: 0 m <sup>3</sup>					
Samaksāts: 16.01.2021.		57.15 EUR					
Pakalpojumi	Periods	Daudz.	Mērv.	Cena bez PVN	PVN%	Summa bez PVN	
Par siltumenerģiju	2 01.01.-31.01.2021	1.2689	MWh	3 54.22	12.0	68.80	
PVN 12.0 % no summas 68.80 EUR						8.26	
Aprēķināts kopā 01.2021 g., EUR:						77.06	
Pārmaksa (-) / parāds (+) par iepriekšējiem periodiem EUR:							
Līgumsods par iepriekšējiem periodiem, EUR:							
Kopā apmaksai par siltumenerģiju (pārmaksa (-) / parāds (+)), EUR:						77.06	
Kopā apmaksai - līgumsods, EUR:						0.00	
PAVISAM APMAKSAI (pārmaksa (-) / parāds (+)),						77.06	

*Sertificētiem centiniem euro un 06 centi*



# Rēķina analīze

## #8 –Siltumenerģija SIA «Jēkabpils siltums»

1. Siltumenerģijas rēķins **RENOVĒTAS** ēkas dzīvoklim, pieskaitot karstā ūdens cirkulāciju.
2. Atskaites periods: 1 mēnesis.
3. Siltumenerģijas patēriņš, MWh

Mājas kopējais siltumenerģijas patēriņš pēc siltumskaitītāja, MWh: 34.890						Apmaksas termiņš <b>28.02.2021.</b>	
(T.sk.siltumenerģija: apkurei 32.16 ūdens uzsild. 0.4074 cirkulācijai 2.3226 stāvvados 0.00 MWh)							
Dzīvokļa apkurināmā platība: 35.9 m2		Mājas kopējā apkurināmā platība: 2647.95 m2					
1 m3 ūdens uzsildīšana: 2.7050 EUR		Mājas karstā ūdens patēriņš: 7 m3				Līgumsods 0.1 % no kavētās summas	
1 m2 apkure: 0 EUR		Noziņotais karstais ūdens: 8.166 m3					
		Ūdens patēriņa starpība: -1.166 m3					
<b>Samaksāts:</b> 19.01.2021.		<b>35.28 EUR</b> maksātājs: [redacted]					
Pakalpojumi	Periods	Daudz.	Mērv.	Cena bez PVN	PVN%	Summa bez PVN	
Karstā ūdens cirkulācija	01.01.-31.01.2021	0.0387	MWh	54.22	12.0	2.10	
Par siltumenerģiju	01.01.-31.01.2021	0.6385	MWh	54.22	12.0	34.62	
PVN 12.0 % no summas 36.72 EUR						4.41	
<b>Aprēķināts kopā 01.2021 g., EUR:</b>						<b>41.13</b>	
Pārmaksa (-) / parāds (+) par iepriekšējiem periodiem EUR:							
Līgumsods par iepriekšējiem periodiem, EUR:							
Kopā apmaksai par siltumenerģiju (pārmaksa (-) / parāds (+)), EUR:						41.13	
Kopā apmaksai - līgumsods, EUR:						0.00	
<b>PAVISAM APMAKSĀI (pārmaksa (-) / parāds (+)),</b>						<b>41.13</b>	
<i>Četrdesmit viens euro un 13 centi</i>							

Lai iegūtu gada izmaksas, jāzina apkures sezonas perioda izdevumi. Ja nav iespējams piekļūt visiem rēķiniem gada griezumā, tad var pieņemt, ka 6 mēnešus (rudens un ziema) maksā apkures sezonas vidējo mēneša rēķinu, bet 6 mēnešus maksā pavasara- vasaras perioda vidējo mēneša rēķinu.

1MWh = 1000kWh



## Rēķina analīze

#9 –Siltumenerģija  
SIA «Auces komunālie  
pakalpojumi»

1. Siltumenerģijas rēķins ēkas, kas **NAV RENOVĒTA**, dzīvoklim ar alokatoriem, saskaitot karstā ūdens cirkulāciju, uzsildīšanu un apkuri = 92,61 EUR.
2. Atskaites periods: 1 mēnesis.
3. Siltumenerģijas patēriņa vienības

Maksājums	Cena	Dienas	Daudz.	Rēķināts	Pārrēķins	PVN	%	Kopā
Karstā ūdens cirkulācija	3.19		1 dzīv.	3.19		0.38	12	3.57
Apkure	0.03		2555 vien.	76.65		9.20	12	85.85
Ūdens uzsildīšanas korekcija	2.08		0.297 m <sup>3</sup>	0.62		0.07	12	0.69
Ūdens uzsildīšana	2.08		1.073 m <sup>3</sup>	2.23		0.27	12	2.50
Koplietošanas telpu apkure	0.38		74.5 m <sup>2</sup>	28.31		3.40	12	31.71
Apsaimniekošana	0.32		74.5 m <sup>2</sup>	23.84		5.00	21	28.84
Atkritumi	15.01		0.1928 m <sup>3</sup>	2.89		0.61	21	3.50
Ūdens korekcija	0.86		0.635 m <sup>3</sup>	0.55		0.12	21	0.67
Aukstais ūdens	0.86		3.533 m <sup>3</sup>	3.04		0.64	21	3.68
Kanalizācijas korekcija	1.19		0.635 m <sup>3</sup>	0.76		0.16	21	0.92
Kanalizācija	1.19		3.533 m <sup>3</sup>	4.20		0.88	21	5.08
<b>Rēķins jāapmaksā līdz: 03.03.2021</b>				<b>Aprēķins kopā:</b>	<b>146.28</b>	<b>0.00</b>	<b>20.73</b>	<b>167.01</b>
<b>Mājas siltumenerģijas patēriņš:</b>		36.562 MWh		<b>Pārmaksa (-) no iepr.per.:</b>		[redacted]		
<b>Tai skaitā:</b>				<b>Kopā apmaksai:</b>		[redacted]		
Dzīvokļu apkurei:	70%	22.048 MWh		AR ALOKATORIEM				
Koplietošanas telpu apkurei:	30%	11.091 MWh						
Ūdens uzsildīšanai:		2.140 MWh						
Karstā ūdens cirkulācijai:		1.284 MWh						
<b>Mājas ūdensapgādes patēriņš:</b>								
<b>Tai skaitā:</b>								
Aukstais ūdens:		104.000 m <sup>3</sup>						
Karstais ūdens:		46.000 m <sup>3</sup>						

Siltumenerģijas patēriņu var aprēķināt:

Daļas cenu : 0.03 EUR (bez PVN)  
reizina ar dzīvokļa vienību skaitu  
2555= 76,65 EUR, ko daļa ar tarifu  
44,73 EUR = 1,71 MWh jeb  
1713,6 kwh

# Rēķina analīze

## #9 – Siltumenerģija

### SIA «Auces komunālie pakalpojumi»

1. Siltumenerģijas rēķins ēkas, kas **NAV RENOVĒTA**, dzīvoklim bez alokatoriem, saskaitot karstā ūdens cirkulāciju, uzsildīšanu un apkuri = 87,36 EUR.
2. Atskaites periods: 1 mēnesis.
3. Dzīvokļa platība, m<sup>2</sup>

Siltumenerģijas patēriņu var aprēķināt: apkures cenu: EUR par m<sup>2</sup> (bez PVN): 0,82 reizina ar dzīvokļa platību: 62,5 m<sup>2</sup> = 51,25 EUR, daļa ar tarifu: 44,73 EUR (bez PVN) = 1,15 MWh jeb 1150 kWh

Rēķins par:

2020.gada decembri

2

Maksājums	Cena	Dienas	Daudz.	Rēķināts	Pārrēķins	PVN	%	Kopā
Karstā ūdens cirkulācija	3.59		1 dzīv.	3.59		0.43	12	4.02
Apkure	0.82	3	62.5 m <sup>2</sup>	51.25		6.15	12	57.40
Koplietošanas telpu apkure	0.25		76 m <sup>2</sup>	19.00		2.28	12	21.28
Ūdens uzsildīšana	2.08		2 m <sup>3</sup>	4.16		0.50	12	4.66
Apsaimniekošana	0.36		76 m <sup>2</sup>	27.36		5.75	21	33.11
Atkritumi	14.2		0.3666 m <sup>3</sup>	5.21		1.09	21	6.30
Aukstais ūdens	0.86		6 m <sup>3</sup>	5.16		1.08	21	6.24
Kanalizācija	1.19		6 m <sup>3</sup>	7.14		1.50	21	8.64
<b>Rēķins jāapmaksā līdz: 31.01.2021</b>				<b>Aprēķins kopā:</b>	<b>122.87</b>	<b>0.00</b>	<b>18.78</b>	<b>141.65</b>

  

Mājas siltumenerģijas patēriņš: 22.606 MWh	
<i>Tai skaitā:</i>	
Dzīvokļu apkure: 70% 15.111 MWh	Kopā apmaksai: [redacted]
Koplietošanas telpu apkure: 30% 5.462 MWh	
Ūdens uzsildīšanai: 1.070 MWh	
Karstā ūdens cirkulācijai: 0.963 MWh	

  

Mājas ūdensapgādes patēriņš:	
<i>Tai skaitā:</i>	
Aukstais ūdens: 29.000 m <sup>3</sup>	
Karstais ūdens: 23.000 m <sup>3</sup>	

Ma apkurināto platību uz kopējo platību.  
Pēc formulas.

BEZ ALOKATORIEM





**Paldies!**

Signe Mārtiņkrista, ZREA

[signe@zrea.lv](mailto:signe@zrea.lv)

[www.zrea.lv](http://www.zrea.lv)

