

Maksas pakalpojuma izce
Siltumenerģijas tarifam (viend
2023.gadam

Sabie

Siltumenerģijas apg

pirmās daļas 2.p

1	Apkure	
1.1.	Juridiskai personai	EUR/1 MWh
1.2.	Fiziskai personai	EUR/1 MWh

APSTIPRINU:

(amats) (vārds, uzvārds) (paraksts)

_____.gada ____.

nojumā aprēķins

atbilstoši tarifa gadījumā)

m

Sagatavots saskaņā ar
pārvaldības pakalpojumu regulēšanas komisijas lēmums Nr1/7
Rīgā 2010.gada 14.aprīlī (prot. Nr.16, 12.p.)
gādes pakalpojumu tarifu aprēķināšanas metodika

Metodika izstrādāta saskaņā ar 2010.gada 14.aprīlī pieņemto Pakalpojumu regulēšanas komisijas lēmumu Nr.1/7, 12.pantā un 25.pantā pirmo daļu (SPRK padomes 06.07.2017. lēmuma Nr. 1/21 redakcijā)

	Maksa EUR ar PVN *Juridiskai personai PVN 21 %; *Fiziska persona PVN 12%;
122.85	148.65
122.85	137.59

				Tarifa projekts
Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
29.1	Uzstādītā siltuma jauda	MW	QJuzst	0.98
29.2	Kopējā pieprasītā siltuma jauda	MW	QJpiepr	0.98
29.3	Lietotājiem nodotā siltumenerģija	MWh	Qpiepr	1193.25
				1031.87
				161.38
29.4	Pārvades un sadales zudumi	MWh	Qzud	240.18
29.5	Iepirkta siltumenerģija	MWh	Qiep	0.00
29.6	Siltumtīklos nodotā siltumenerģija	MWh	Qneto = Qpiepr + Qzud	1433.43
29.7	No katlu mājas nodotā siltumenerģija	MWh	Qk.m.=Qneto - Qiep	1433.43
29.8	Katlu mājas siltuma pašpatēriņš	MWh	Qpašp	0.00
29.9	Saražotā siltumenerģija	MWh	Qbruto = Qk.m.+Qpašp	1433.41
				1001.54
				431.87
29.1	Īpatnējie pārvades un sadales zudumi	%	Qzud%=Qzud/Qneto x 100	16.76
29.11	Uzstādītās jaudas izmantošanas stundu skaits	stundas/gadā	H = Qbruto/QJuzst	1462.66
29.12	Siltumenerģijas ražošanas lietderības koeficients	%	LK	0.87
29.13	Kurināmā patēriņš enerģijas vienībās	MWh	KP= Qbruto/LK	1983.85
				1487.45
				496.40
29.14	Izmantotā kurināmā zemākais sadegšanas siltums	MWh/nat.vien.	ZSS	0.61
				2.14
29.15	Kurināmā patēriņš naturālās vienībās (tūkst.nm ³ , t,utt.)	nat.vien.	KPnv = KP/ZSS	2453.24
				232.01
29.16	Kurināmā cena naturālās vienībās bez nodokļiem	EUR/nat.vien.	CKnv	24.40
				86.00
29.17	Kurināmā cena enerģijas vienībās	EUR/MWh	CK=CKnv/ZSS	40.24
				40.19

Siltumenerģijas ražošanas tarifs

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
	Mainīgās izmaksas			
31.1	Kurināmā izmaksas	tūkst.EUR	IK = (KP x CK)/1000	79.81
				59.86
				19.95
31.2	Dabas resursu nodoklis	tūkst.EUR	NDR	0.31
31.3	Emisijas kvotu izmaksas aprēķina emisijas kvotu iegādes cenu reizinot ar starpību starp piešķirto un nepieciešamo emisijas kvotu apjomu gadā;	tūkst.EUR	IKV = ckv x Ustrp	0
31.4	Elektroenerģijas izmaksas	tūkst.EUR	IEL1	7.27
31.5	Ūdens un ķīmikāliju izmaksas	tūkst.EUR	IŪ	0.54
31.6	Iepirtās siltumenerģijas izmaksas, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc viendabīga tarifa	tūkst.EUR	IIEP	0
31.7	Iepirtās siltumenerģijas enerģijas komponente, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc divdabīga tarifa	tūkst.EUR	IIEPm	0
31.8	Pārējās mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	PM1	0.07
31.9	Mainīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	IM1=IK+NDR+IKV+IEL1+IŪ+IIEP+ IIEPm +PM1	88.00
	Pastāvīgās izmaksas			
31.1	Iepirtās siltumenerģijas jaudas komponente, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc divdabīga tarifa	tūkst.EUR	IIEPp	0
31.11	Darba samaksa ar sociālās apdrošināšanas iemaksām	tūkst.EUR	Idarbs1	2.32

31.12	Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	tūkst.EUR	Irem1	0
31.13	Pamatlīdzekļu nolietojums vai kredīta pamatsummas maksājums	tūkst.EUR	NOL1	53.95
	24.p. Komersants var iekļaut tarifa projektā siltumenerģijas apgādes pakalpojuma sniegšanai nepieciešamo pamatlīdzekļu izveidei izmantotā ilgtermiņa kredīta (5 gadi un ilgāk) pamatsummas atmaksu, ja tarifa projektā netiek iekļauts par attiecīgo kredītu iegādātu pamatlīdzekļu nolietojums visā pamatlīdzekļu lietošanas laikā, nodrošinot uzskaites sistēmā šādu pamatlīdzekļu atsevišķu uzskaiti.			
31.14	Apdrošināšana	tūkst.EUR	Iapdr1	0
31.15	Procentu maksājumi	tūkst.EUR	Kproc1	0
	iesniedz kredīta pamatsummas, kredīta procentu maksājumu grafiku un līgumu;			
31.16	Pārējās izmaksas (parāda citas Siltumenerģijas ražošanas tarifs daļā neminētās izmaksas, tās raksturojot)	tūkst.EUR	Ipp1	
31.17	<u>Ražošanas pastāvīgās izmaksas kopā</u>	tūkst.EUR	IRp=IIEPp+Idarbs1+Irem1+NOL1+Iapdr1+Kproc1+Ipp1	56.27
31.18	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN1	
31.19	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN1	0
	Pastāvīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	IP1 = IRp + UIN1 + NĪN1	56.27
31.2	Neto peļņa	tūkst.EUR	NP1	0
31.21	Ražošanas izmaksas kopā	tūkst.EUR	IR=IM1 + IP1 + NP1	144.27
31.22	Ražošanas tarifs viendabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	T1 =IR x 1000 / Qneto	100.65
31.23	Ražošanas tarifa siltumenerģijas komponente divdabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	EK _Q 1 = IM1 x 1000 /Qneto	0.00
31.24	Ražošanas tarifa siltuma jaudas maksa divdabīga tarifa gadījumā	tūkst.EUR/MW gadā	JK _Q 1 = (IP1 + NP1) / QJpiepr	0.00

Siltumenerģijas pārvades un sadales tarifs

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
	Mainīgās izmaksas			
33.1	Siltumenerģijas pārvades un sadales zudumu izmaksas	tūkst.EUR	Izud = Qzud x T1/1000	24.17
33.2	Elektroenerģijas, ūdens, ķīmikāliju izmaksas	tūkst.EUR	IEL2	0
33.3	Pārējās mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	PM2	
33.4	Mainīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	IM2=Izud+IEL2+PM2	24.17
	Pastāvīgās izmaksas			
33.5	Darba samaksa ar sociālās apdrošināšanas iemaksām	tūkst.EUR	Idarbs2	2.32
33.6	Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	tūkst.EUR	Irem2	
33.7	Pamatlīdzekļu nolietojums	tūkst.EUR	NOL2	0
33.8	Apdrošināšana	tūkst.EUR	Iapdr2	
33.9	Procentu maksājumi	tūkst.EUR	Kproc2	
33.1	Pārējās izmaksas	tūkst.EUR	Ipp2	
33.11	<u>Sadales pastāvīgās izmaksas kopā</u>	tūkst.EUR	ISp=Idarbs2+Irem2+NOL2+Iapdr2+Kproc2+Ipp2	2.32
33.12	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN2	
33.13	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN2	0
33.14	Pastāvīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	IP2 = ISp + UIN2 + NĪN2	2.32
33.15	Neto peļņa	tūkst.EUR	NP2	
33.16	Pārvades un sadales izmaksas kopā	tūkst.EUR	IS=IM2 + IP2 + NP2	26.49
33.17	Pārvades un sadales tarifs viendabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	T2 =IS x 1000 / Qpiepr	22.20
33.18	Pārvades un sadales tarifa siltumenerģijas komponente divdabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	EK _Q 2 = IM2 x 1000 / Qpiepr	0.00
33.19	Pārvades un sadales tarifa siltuma jaudas maksa divdabīga tarifa gadījumā	tūkst.EUR/MW gadā	JK _Q 2 = (IP2 + NP2) / QJpiepr	0.00

Siltumenerģijas tirdzniecības tarifs

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
34.1	Mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	IM3	
	Pastāvīgās izmaksas			
34.2	Darba samaksa ar sociālās apdrošināšanas iemaksām	tūkst.EUR	ldarbs3	0
34.3	Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	tūkst.EUR	lrem3	0
34.4	Pamatlīdzekļu nolietojums	tūkst.EUR	NOL3	0
34.5	Apdrošināšana	tūkst.EUR	lapdr3	
34.6	Procentu maksājumi	tūkst.EUR	Kproc3	
34.7	Pārējās izmaksas	tūkst.EUR	lpp3	0
34.8	<u>Tirdzniecības pastāvīgās izmaksas kopā</u>	tūkst.EUR	ITp=ldarbs3+lrem3+NOL3+lapdr3+Kproc3+lpp3	0
34.9	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN3	0
34.1	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN3	0
34.11	Pastāvīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	IP3= ITp + UIN3+NĪN3	0
34.12	Neto peļņa	tūkst.EUR	NP3	0
34.13	Tirdzniecības izmaksas kopā	tūkst.EUR	IT=IM3+IP3 + NP3	0
34.14	Tirdzniecības tarifs viendabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	T3 =IT x 1000 / Qpiepr	0.00
34.15	Tirdzniecības tarifa siltumenerģijas komponente divdabīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	EK _Q 3 = IM3 x 1000 / Qpiepr	0.00
34.16	Tirdzniecības tarifa siltuma jaudas maksa divdabīga tarifa gadījumā	tūkst.EUR/MW gadā	JK _Q 3 = (IP3 + NP3) / QJpiepr	0.00

Peļņas vai zaudējumu aprēķins – siltumenerģijas ražošana

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
35.1	Siltumenerģijas tarifs (viendabīga tarifa gadījumā)	EUR/MWh	T1	100.65
35.2	Ienākumi par siltumenerģiju	tūkst.EUR	IE _Q 1=T1 x Qneto/1000	144.27
35.3	Ienākumi par siltumenerģiju kopā:	tūkst.EUR	IE _Q 1=IE _{EKQ} 1 + IE _{JKQ} 1	0.00
35.4	t.sk. no enerģijas komponentes	tūkst.EUR	IE _{EKQ} 1=EK _Q 1 x Qneto/1000	0.00
35.5	t.sk. no siltuma jaudas maksas	tūkst.EUR	IE _{JKQ} 1=JK _Q 1 x QJpiepr	0
35.6	Mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	IM1	88.00
35.7	Ražošanas pastāvīgās izmaksas	tūkst.EUR	IRp	56.27
35.8	Peļņa pirms nodokļiem	tūkst.EUR	PPN1=IE _Q 1 -IM1-IRp	0.00
35.9	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN1	0
35.1	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN1	0
35.11	Pārskata gada peļņa (neto peļņa)	tūkst.EUR	NP1=PPN1-(UIN1+NĪN1)	6.50
35.12	Peļņa pirms procentu un nodokļu samaksas	tūkst.EUR	PPP1=PPN1+K _{PROC} 1	0.00
35.13	Gada vidējā kopkapitāla vērtība	tūkst.EUR	KK	
35.14	Kopkapitāla rentabilitāte	%	KR1=PPP1/KK x 100	#DIV/0!
35.15	Pastāvīgās izmaksas uz siltumenerģijas vienību	EUR/MWh	l _{pv} 1 = (IP1 + NP1) x 1000/ Qneto	39.26

Peļņas vai zaudējumu aprēķins – siltumenerģijas pārvade un sadale

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
37.1	Siltumenerģijas tarifs (viendabīga tarifa gadījumā)	EUR/MWh	T2	22.20
37.2	Ienākumi par siltumenerģiju	tūkst.EUR	IE _Q 2=T2 x Qpiepr/1000	26.49
37.3	Ienākumi par siltumenerģiju kopā:	tūkst.EUR	IE _Q 2=IE _{EKQ} 2 + IE _{JKQ} 2	0.00
37.4	t.sk. no enerģijas komponentes	tūkst.EUR	IE _{EKQ} 2=EK _Q 2 x Qpiepr/1000	0.00
37.5	t.sk. no siltuma jaudas maksas	tūkst.EUR	IE _{JKQ} 2=JK _Q 2 x QJpiepr	0
37.6	Mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	IM2	24.17
37.7	Pārvades un sadales pastāvīgās izmaksas	tūkst.EUR	ISp	2.32
37.8	Peļņa pirms nodokļiem	tūkst.EUR	PPN2=IE _Q 2-IM2-ISp	0.00
37.9	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN2	0
37.1	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN2	0

37.11	Pārskata gada peļņa (neto peļņa)	tūkst.EUR	$NP2=PPN2-(UIN2+NĪN2)$	0.00
37.12	Peļņa pirms procentu un nodokļu samaksas	tūkst.EUR	$PPP2=PPN2+K_{PROC2}$	0.00
37.13	Gada vidējā kopkapitāla vērtība	tūkst.EUR	KK	0
37.14	Kopkapitāla rentabilitāte	%	$KR2=PPP2/KK \times 100$	#DIV/0!
37.15	Pastāvīgās izmaksas uz siltumenerģijas vienību	EUR/MWh	$Ip2 = (IP2 + NP2) \times 1000 / Q_{piepr}$	1.94

Peļņas vai zaudējumu aprēķins – siltumenerģijas tirdzniecība

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
39.1	Siltumenerģijas tarifs (viendaļīga tarifa gadījumā)	EUR/MWh	T3	0.00
39.2	Ienākumi par siltumenerģiju	tūkst.EUR	$IE_Q3=T3 \times Q_{piepr}/1000$	0.00
39.3	Ienākumi par siltumenerģiju kopā:	tūkst.EUR	$IE_Q3=IE_{EKQ3} + IE_{JKQ3}$	0.00
39.4	t.sk. no enerģijas komponentes	tūkst.EUR	$IE_{EKQ3}=EK_Q3 \times Q_{piepr}/1000$	0.00
39.5	t.sk. no siltuma jaudas maksas	tūkst.EUR	$IE_{JKQ3}=JK_Q3 \times Q_{Jpiepr}$	0
39.6	Mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	IM3	0
39.7	Tirdzniecības pastāvīgās izmaksas	tūkst.EUR	ITp	0
39.8	Peļņa pirms nodokļiem	tūkst.EUR	$PPN3=IE_Q3-IM3-ITp$	0.00
39.9	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN3	0
39.1	Nekustamā īpašuma nodoklis	tūkst.EUR	NĪN3	0
39.11	Pārskata gada peļņa (neto peļņa)	tūkst.EUR	$NP3=PPN3-(UIN3+NĪN3)$	0.00
39.12	Peļņa pirms procentu un nodokļu samaksas	tūkst.EUR	$PPP3=PPN3+K_{PROC3}$	0.00
39.13	Gada vidējā kopkapitāla vērtība	tūkst.EUR	KK	0
39.14	Kopkapitāla rentabilitāte	%	$KR3=PPP3/KK \times 100$	#DIV/0!
39.15	Pastāvīgās izmaksas uz siltumenerģijas vienību	EUR/MWh	$Ip3 = (IP3 + NP3) \times 1000 / Q_{piepr}$	0.00

Siltumenerģijas gala tarifs

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
41.1	Kopējās izmaksas	tūkst.EUR	$I = IR + IS + IT - Izud$	146.59
41.2	Gala tarifs viendaļīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	$T = T1 + T2 + T3$	122.85
41.3	Siltumenerģijas gala tarifa siltumenerģijas komponente divdaļīga tarifa gadījumā	EUR/MWh	$EK_Q = IM \times 1000 / Q_{piepr}$	0.00
41.4	Siltumenerģijas gala tarifa siltuma jaudas maksa divdaļīga tarifa gadījumā	tūkst.EUR/MW gadā	$JK_Q = (IP + NP) / Q_{Jpiepr}$	
41.5	Pastāvīgās izmaksas uz siltumenerģijas vienību	EUR/MWh	$IP_v = (IP + NP) \times 1000 / Q_{piepr}$	

Peļņas vai zaudējumu aprēķins – kopējais aprēķins

Nr.p.k.		Mērvienība	Apzīmējums, aprēķina izteiksme	
42.1	Siltumenerģijas tarifs (viendaļīga tarifa gadījumā)	EUR/MWh	T	122.85
42.2	Ienākumi par siltumenerģiju	tūkst.EUR	$IE_Q=T \times Q_{piepr}/1000$	146.59
42.3	Ienākumi par siltumenerģiju kopā:	tūkst.EUR	$IE_Q=IE_{EKQ} + IE_{JKQ}$	
42.4	t.sk. no enerģijas komponentes	tūkst.EUR	$IE_{EKQ}=EK_Q \times Q_{piepr}/1000$	
42.5	t.sk. no siltuma jaudas maksas	tūkst.EUR	$IE_{JKQ}=JK_Q \times Q_{Jpiepr}$	
42.6	Mainīgās izmaksas	tūkst.EUR	$IM = IM1+IM2+IM3 - Izud$	88.00
42.7	Pastāvīgās izmaksas	tūkst.EUR	$IRSTp=IRp+Isp+ITp$	58.59
42.8	Peļņa pirms nodokļiem	tūkst.EUR	$PPN=IE_Q - IM - IRSTp$	0.00
42.9	Uzņēmuma ienākuma nodoklis	tūkst.EUR	UIN	
42.1	Pārējie nodokļi (NĪN)	tūkst.EUR	NĪN	
42.11	Pastāvīgās izmaksas kopā	tūkst.EUR	$IP=IRSTp+UIN+NĪN$	
42.12	Pārskata gada peļņa (neto peļņa)	tūkst.EUR	$NP=PPN-(UIN+NĪN)$	
42.13	Peļņa pirms procentu un nodokļu samaksas	tūkst.EUR	$PPPN=PPN+K_{PROC}$	
42.14	Gada vidējā kopkapitāla vērtība	tūkst.EUR	KK	
42.15	Kopkapitāla rentabilitāte	%	$KR=PPPN/KK \times 100$	

Siltumenerģijas tarifs atbilstoši aprēķinam par 1 (vienu) MWh siltuma:

82,89 EUR/MWh bez PVN apkures tarifs 2022.g.

Kurināmā piegādes izmaksas piemērotas pamatojoties uz tirgus izpētas un atklātā konkuras rezultātu noslēgtiem līgumiem, un ņemot vērā lētāko kurināmā piegādātāju.piegādātāju.
kurināmās šķeldas piegāde cena ,Palsmanes centra katlu māja - SIA "Selko īpašumi" ar finanšu piedāvājumu 24.40 EUR bez PVN par m3.

<https://registri.vvd.gov.lv/kalkulatori/drn-kalkulators-c-kategorijas-sadedzinasanas-iekartam-par->

TARIFAM 2023

2022.gada faktiskās izmaksas

Darba samaksa ar sociālo nodokli

50%

25%

25%

Konts	Nosaukums	Ražošana	Sadale	Pārdošana	Kopā
1119	Pamatalga	1,881	940	940	3,761.46
1210	VSAOI no algas	444	222	222	887.33
		2,324	1,162	1,162	4,648.79

Iekārtu remonts un uzturēšana

Konts	Nosaukums	Ražošana	Sadale	Pārdošana	Kopā
		0	0	0	0.00

Apdrošināšana

Konts	Nosaukums	Ražošana	Sadale	Pārdošana	Kopā
		0	0	0	0.00

Pārējās pastāvīgās izmaksas

Konts	Nosaukums	Ražošana	Sadale	Pārdošana	Kopā
2223	elektroenerģija	3,634	1,817	1,817	7,269
2235	apmācības	34	17	17	68.00
2223	Citi komunālie izdevumi	268	134	134	536.00
2515	dabas resursu nodoklis	157	78	78	313.95
		4,093	2,047	2,047	8,186.51

Nolietojums (regulējamie PL)

Konts	Nosaukums	Ražošana	Sadale	Pārdošana	Kopā
	Datorprogrammu amortizācija	0	0	0	
	Ēku nolietojums	26,974	13,487	13,487	53,947.92
		26,974	13,487	13,487	53,947.92

66,783.22