

Strenču apvienības pārvalde
katlu māja Sporta iela 2C, Seda, Valmieras novads
Siltumenerģijas apgādes pakalpojuma tarifa projekts

Nosaukums	Pozīcija	Mērvienība	Iepriekš- iepriekšējā gada fakts (2020)	Iepriekšējā gada fakts (2021)	Tarifa projekts (2022.)	Apzīmējums, aprēķina izteiksme
Siltumenerģijas daudzums un kurināmā patēriņš						
Uzstādītā siltuma jauda	29.1.	MW	3,45	3,45	3,45	QJuzst
Kopējā pieprasītā siltuma jauda	29.2.	MW	2,20	2,20	2,20	QJpiepr
Lietotājiem nodotais siltumenerģijas daudzums	29.3.	MWh	6097,63	7713,85	7317,21	Qpiepr
Pārvades un sadales zudumi	29.4.	MWh	616,24	0,00	1097,00	Qzud
Iepirkta siltumenerģija no citiem uzņēmumiem	29.5.	MWh				Qiep
Siltumtīklos nodotā siltumenerģija	29.6.	MWh	6713,87	7713,85	8414,21	Qneto = Qpiepr + Qzud
No katlu mājas nodotais siltumenerģijas daudzums	29.7.	MWh	6713,87	7713,85	8414,21	Qk.m.=Qneto - Qiep
Katlu mājas siltuma pašpatēriņš	29.8.	MWh		578,54	631,07	Qpašp
Saražotais siltumenerģijas daudzums	29.9.	MWh	6713,87	8292,39	9045,28	Qbruto = Qk.m.+Qpašp
škelda		MWh	0,00	3800,00	8130,00	Qbruto 1
akmeņogles		MWh		6073,00		Qbruto 2
Pārvades un sadales zudumi	29.10.	%	9,18	0,00	13,04	Qzud%=Qzud/Qneto x 100
Uzstādītās jaudas izmantošanas stundu skaits	29.11.	stundas/gadā		2404,00	2622,00	H = Qbruto/QJuzst
Siltumenerģijas ražošanas lietderības koeficients	29.12.	%				LK
škelda		%		87,50	87,50	LK1
akmeņogles		%	87,00	87,50		LK2
Kurināmā patēriņš enerģijas vienībās	29.13.	MWh				KP= Qbruto/LK
škelda		MWh	0,00	4342,86	9291,43	KP1= Qbruto1/LK1
akmeņogles		MWh	0,00	6940,57		KP2= Qbruto2/LK2
Izmantotā kurināmā zemākais sadegšanas siltums	29.14.	MWh/nat.vien.				
škelda		MWh/nat.vien.	0,000	0,625	0,625	ZSS1
akmeņogles		MWh/nat.vien.	6,40	6,40		ZSS2
Kurināmā patēriņš naturālās vienībās	29.15.	tūkst.n.m³				
škelda		ber.m³	0,00	6948,60	14866,30	KPnv1 = KP1/ZSS1
akmeņogles		t	1951,00	502,40		KPnv2 = KP2/ZSS2
Kurināmā cena naturālās vienībās	29.16.					
škelda		EUR/nat.vien.		11,50	30,00	CKnv1
akmeņogles		EUR/nat.vien.		116,00		CKnv2
Kurināmā cena enerģijas vienībās	29.17.					
škelda		EUR/MWh		18,40	48,00	CK1=CKnv1/ZSS1
akmeņogles		EUR/MWh	131,90	18,10		CK2=CKnv2/ZSS2

Uz 1MWh/1,6 m3 šķeldas, t.i.
1MWh/1.6m3=

Siltumenerģijas ražošanas tarifs						
	Pozīcija	Mērvienība	Iepriekš- iepriekšējā gada fakts (2020)	Iepriekšējā gada fakts (2021)	Tarifa projekts	Apzīmējums, aprēķina izteiksme
Mainīgās izmaksas						
Kurināmā izmaksas	31.1.	tūkst.EUR	257,67			IK=(KP*CK)/1000
Dabas resursu nodoklis	31.2.	tūkst.EUR	25,00			NDR
Emisijas kvotu izmaksas	31.3.	tūkst.EUR				IKV
Elektroenerģijas izmaksas	31.4.	tūkst.EUR	5,80			IEL1
Ūdens un ķīmikāliju izmaksas	31.5.	tūkst.EUR	2,21			IŪ
Iepirktais siltumenerģijas izmaksas, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc viendabīga tarifa	31.6.	tūkst.EUR				IIEP
Pārējās mainīgās izmaksas	31.8.	tūkst.EUR	6,21			PM1
Mainīgās izmaksas kopā	31.9.	tūkst.EUR	296,88	0,00	0,00	IM1=IK+NDR+IKV+IEL1+IŪ+IIEP+IIEPm+PM1
Pastāvīgās izmaksas						
Darba samaksa ar soc.nod.	31.11.	tūkst.EUR	38,47			Idarbs1
Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	31.12.	tūkst.EUR	6,76			Irem1
Pamatlīdzekļu nolietojums	31.13.	tūkst.EUR	15,36			NOL1
Apdrošināšana	31.14.	tūkst.EUR	0,00			Iapdr1
Procentu maksājumi	31.15.	tūkst.EUR	0,60			Kproc1
Pārējās izmaksas	31.16.	tūkst.EUR	9,56			Ipp1
Ražošanas pastāvīgās izmaksas kopā	31.17.	tūkst.EUR	70,75	0,00	0,00	Ipp=IIEPp+Idarbs1+Irem1+NO L1+Iapdr1+Kproc1+Ipp1
Uzņēmuma ienākuma nodoklis	31.18.	tūkst.EUR	0,00	0,00		UIN1
Nekustamā īpašuma nodoklis	31.19.	tūkst.EUR	0,00			NĪN1
Pastāvīgās izmaksas kopā		tūkst.EUR	70,75	0,00	0,00	IP1 = IRp +UIN1+NĪN1
Neto peļņa	31.20.	tūkst.EUR	0,00	0,00	0,00	NP1
Ražošanas izmaksas kopā	31.21.	tūkst.EUR	367,63	0,00	0,00	IR=IM1 + IP1 + NP1
Ražošanas tarifs viendabīga tarifa gadījumā	31.22.	EUR/MWh	54,76	0,00	0,00	T1 =IR x 1000 / Qneto

Iepērkam no piegādes uzņēmēja

Siltumenerģijas sadales tarifs						
	Pozīcija	Mērvienība	Iepriekš- iepriekšējā gada fakts (2010)	Iepriekšējā gada fakts (2011)	Tarifa projekts	Apzīmējums, aprēķina izteiksme
Mainīgās izmaksas						
Siltumenerģijas zudumu izmaksas	33.1.	tūkst.EUR	33,70		92,60	Izud = Qzud x T1/1000
Elektroenerģijas, ūdens, ķīmikāliju izmaksas	33.2.	tūkst.EUR	15,85		21,92	IEL2
Pārējās mainīgās izmaksas	33.3.	tūkst.EUR				PM2
Mainīgās izmaksas kopā	33.4.	tūkst.EUR	15,85	0,00	114,52	IM2=Izud+IEL2+PM2
Pastāvīgās izmaksas						
Darba samaksa ar soc.nod.	33.5.	tūkst.EUR	15,02		13,35	Idarbs2
Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	33.6.	tūkst.EUR			6,80	Irem2
Pamatlīdzekļu nolietojums	33.7.	tūkst.EUR	21,13		23,50	NOL2
Apdrošināšana	33.8.	tūkst.EUR				Iapdr2
Procentu maksājumi	33.9.	tūkst.EUR	1,35		0,81	Kproc2
Pārējās izmaksas	33.10.	tūkst.EUR	3,20		6,70	Ipp2
Sadales pastāvīgās izmaksas kopā	33.11.	tūkst.EUR	40,70	0,00	51,16	ISp=Idarbs2+Irem2+NOL2+Iapdr2+Kproc2+Ipp2
Uzņēmuma ienākuma nodoklis	33.12.	tūkst.EUR	0,00	0,00	0,00	UIN2
Nekustamā īpašuma nodoklis	33.13.	tūkst.EUR				NIN2
Pastāvīgās izmaksas kopā	33.14.	tūkst.EUR	40,70	0,00	51,16	IP2 = ISp + UIN2 + NIN2
Neto peļņa	33.15.	tūkst.EUR	0,00	0,00	0,00	NP2
Sadales izmaksas kopā	33.16.	tūkst.EUR	56,55	0,00	165,68	IS=IM2 + IP2 + NP2
Sadales tarifs viendabīga tarifa gadījumā	33.17.	EUR/MWh	9,27	0,00	22,64	T2 =IS x 1000 / Qpiepr

Siltumenerģijas tirdzniecības tarifs						
	Pozīcija	Mērvienība	Iepriekš- iepriekšējā gada fakts (2020)	Iepriekšējā gada fakts (2021)	Tarifa projekts	Apzīmējums, aprēķina izteiksme
Mainīgās izmaksas						
	34.1.	tūkst.EUR				IM3
Pastāvīgās izmaksas						
Darba samaksa ar soc.nod.	34.2.	tūkst.EUR	7,11		13,75	Idarbs3
Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	34.3.	tūkst.EUR				Irem3
Pamatlīdzekļu nolietojums	34.4.	tūkst.EUR				NOL3
Apdrošināšana	34.5.	tūkst.EUR				Iapdr3
Procentu maksājumi	34.6.	tūkst.EUR				Kproc3
Pārējās izmaksas	34.7.	tūkst.EUR	0,07			Ipp3
Tirdzniecības pastāvīgās izmaksas kopā	34.8.	tūkst.EUR	7,18	0,00	13,75	ITp=Idarbs3+Irem3+NOL3+Iapdr3+Kproc3+Ipp3
Uzņēmuma ienākuma nodoklis	34.9.	tūkst.EUR	0,00	0,00	0,00	UIN3
Nekustamā īpašuma nodoklis	34.10.	tūkst.EUR				NIN3
Pastāvīgās izmaksas kopā	34.11.	tūkst.EUR	7,18	0,00	13,75	IP3= ITp + UIN3+NIN3
Neto peļņa	34.12.	tūkst.EUR	0,00	0,00	0,00	NP3
Tirdzniecības izmaksas kopā	34.13.	tūkst.EUR	7,18	0,00	13,75	IT=IM3+IP3 + NP3
Tirdzniecības tarifs viendabīga tarifa gadījumā	34.14.	EUR/MWh	1,18	0,00	1,88	T3 =IT x 1000 / Qpiepr

Siltumenerģijas gala tarifs						
Kopējās izmaksas	41.1.	tūkst.EUR	397,664	0,0	86,8	I = IR + IS + IT - Izud
Gala tarifs viendabīga tarifa gadījumā	41.2.	EUR/MWh	65,21	0,00	24,52	T = T1 + T2 + T3