

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за март 2023г.

Абонент ООО «Городская Коммунальная Компания»

(№контракта (договора), наименование Абонента) и ресурсоснабжающая организация Серпуховский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО» составили настоящий акт в том, что фактический расход тепловой

ул. Подольская, д.103.

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с «16» 02 2022г. по «15» 03 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	156,885						

ΣВОС суммарное время действия нештатной ситуации = T(dt) + T(эп) + T(ф) + T(min) \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (dt) время в течение которого dt=(t1-t2) меньше допустимой \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (эп) время отсутствия электропитания \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (ф) время действия нештатной ситуации (любой неисправности) \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (min) время в течение которого расход в подающем тр-де меньше допустимого \_\_\_\_\_ (час)

Количество тепловой энергии отопления по счетчику: 156,885 Гкал

## система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м³)		Таймер, (час)	
		ГВС	Циркуляция ГВС	ВОТ	ХВОС
Итого:					

ΣВОС суммарное время действия нештатной ситуации = T(dt) + T(эп) + T(ф) + T(min) \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (dt) время в течение которого dt=(t1-t2) меньше допустимой \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (эп) время отсутствия электропитания \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (ф) время действия нештатной ситуации (любой неисправности) \_\_\_\_\_ (час)

ВОС по T (min) время в течение которого расход в подающем тр-де меньше допустимого \_\_\_\_\_ (час)

Водопотребление по счетчику 642,424 м³

Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 40,087 Гкал

Итого по приборам: \_\_\_\_\_ Гкал

Дополнительно без приборов учета (по Контракту (договору), доначисления за время остановки приборов учёта): \_\_\_\_\_ Гкал

Всего: \_\_\_\_\_ Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента  
М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 16.02.2023 по 15.03.2023Потребитель: ООО "ГКК"Адрес объекта: ул. Подольская д.103Теплосчетчик МКТС: № 013099-1Версия МКТС: 2.54Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$ 

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
16.02.23	6.123	490.25	489.25	0.98	61.5	49.0	12.5	5.1	4.6	24.00	0.00	
17.02.23	6.357	405.38	404.50	0.87	65.3	49.7	15.7	5.0	4.3	24.00	0.00	
18.02.23	6.123	459.38	459.13	0.25	62.7	49.4	13.3	4.7	4.0	24.00	0.00	
19.02.23	6.433	483.69	482.81	0.87	64.1	50.8	13.3	4.9	4.2	24.00	0.00	
20.02.23	5.733	473.56	472.75	0.80	60.1	48.0	12.1	4.8	4.2	24.00	0.00	
21.02.23	7.047	408.56	407.75	0.81	69.4	52.1	17.2	4.8	4.1	24.00	0.00	
22.02.23	8.325	415.38	414.50	0.94	76.9	56.9	20.0	4.9	4.2	24.00	0.00	
23.02.23	7.645	413.69	412.63	0.99	73.1	54.6	18.5	5.1	4.4	24.00	0.00	
24.02.23	6.324	440.56	439.56	1.01	64.4	50.1	14.3	5.0	4.4	24.00	0.00	
25.02.23	4.723	453.19	452.19	0.98	54.9	44.5	10.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
26.02.23	4.640	410.56	409.63	0.93	54.8	43.5	11.3	4.9	4.3	24.00	0.00	
27.02.23	5.624	397.75	396.81	0.98	61.4	47.2	14.2	5.0	4.4	24.00	0.00	
28.02.23	5.608	430.13	429.13	0.99	60.4	47.3	13.0	4.8	4.3	24.00	0.00	
01.03.23	5.588	404.81	403.88	0.92	61.1	47.3	13.8	4.7	4.2	24.00	0.00	
02.03.23	5.488	426.81	425.88	0.94	60.1	47.2	12.9	4.7	4.2	24.00	0.00	
03.03.23	4.619	449.69	448.75	0.90	54.3	44.0	10.3	4.7	4.2	24.00	0.00	
04.03.23	4.864	460.56	459.69	0.91	55.5	45.0	10.6	4.7	4.2	24.00	0.00	
05.03.23	5.239	466.38	465.50	0.90	57.8	46.6	11.2	4.7	4.2	24.00	0.00	
06.03.23	5.323	469.94	469.00	0.91	57.8	46.5	11.3	4.7	4.2	24.00	0.00	
07.03.23	5.400	440.25	439.38	0.86	59.0	46.7	12.3	4.7	4.3	24.00	0.00	
08.03.23	5.228	431.81	431.00	0.85	58.6	46.5	12.1	4.7	4.2	24.00	0.00	
09.03.23	5.137	455.88	455.06	0.79	56.8	45.5	11.3	4.7	4.3	24.00	0.00	
10.03.23	5.906	466.63	465.88	0.78	61.3	48.7	12.7	4.8	4.3	24.00	0.00	
11.03.23	5.856	445.38	444.56	0.80	62.2	49.1	13.2	4.7	4.2	24.00	0.00	
12.03.23	4.438	462.31	461.63	0.70	52.8	43.2	9.6	4.8	4.3	24.00	0.00	
13.03.23	5.226	467.56	466.75	0.78	57.3	46.2	11.2	4.7	4.3	24.00	0.00	
14.03.23	4.212	474.25	473.50	0.73	51.3	42.4	8.9	4.6	4.2	24.00	0.00	
15.03.23	3.654	480.50	479.88	0.67	47.4	39.8	7.6	4.6	4.2	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>156.885</b>	<b>12484.81</b>	<b>12460.94</b>	<b>23.85</b>	<b>59.9</b>	<b>47.3</b>	<b>12.6</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>672.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.03.23 24:00	8517.457	874924.25	873299.81	70936.37
15.02.23 24:00	8360.572	862439.44	860838.88	70264.37
<b>Итого:</b>	<b>156.885</b>	<b>12484.81</b>	<b>12460.94</b>	<b>672.00</b>

Отчетный период: 672.00 чВремя работы: 672.00 чСуммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min (DG) Gv>max(DG) dt<min (Dt)Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**за период с 16.02.2023 по 15.03.2023

Потребитель: ООО "ГКК"  
 Адрес объекта: ул. Подольская д.103 гвс  
 Теплосчетчик МКТС: № 013099-2 Версия МКТС: 2.54  
 Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата/ Время	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	V1-V2		M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		T1 [°C]	T2 [°C]	Тхв [°C]	P1 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
16.02.23	2.110	178.938	155.313	0.000	23.625	175.813	153.063	0.000	22.680	62.1	56.0	10.0	5.8	5.2	24.00	
17.02.23	1.897	129.750	107.875	0.000	21.875	127.500	106.375	0.000	21.145	61.4	53.7	10.0	5.8	5.3	23.08	Dt
18.02.23	1.894	118.313	94.563	0.000	23.750	116.250	93.313	0.000	22.961	61.2	53.5	10.0	5.9	5.5	23.66	Dt
19.02.23	2.189	173.625	147.563	0.000	26.063	170.563	145.500	0.000	25.094	61.5	55.4	10.0	5.9	5.3	24.00	
20.02.23	1.984	142.438	119.188	0.000	23.250	140.063	117.500	0.000	22.539	61.1	54.0	10.0	5.9	5.4	23.63	Dt
21.02.23	1.869	90.813	68.063	0.000	22.750	89.188	67.313	0.000	21.875	61.7	50.7	10.0	5.9	5.6	24.00	
22.02.23	1.888	90.438	68.313	0.000	22.125	88.875	67.438	0.000	21.402	62.4	51.0	10.0	5.9	5.6	24.00	
23.02.23	1.992	92.125	67.625	0.000	24.500	90.438	66.750	0.000	23.691	62.4	51.1	10.0	5.9	5.6	24.00	
24.02.23	1.866	89.125	67.375	0.000	21.750	87.563	66.625	0.000	20.969	62.3	50.8	10.0	6.0	5.6	24.00	
25.02.23	1.855	89.125	67.688	0.000	21.438	87.563	66.813	0.000	20.738	62.4	50.9	10.0	6.0	5.7	24.00	
26.02.23	2.109	94.125	67.438	0.000	26.688	92.438	66.625	0.000	25.828	62.5	51.1	10.0	5.6	5.3	24.00	
27.02.23	1.853	89.000	67.500	0.000	21.500	87.438	66.688	0.000	20.754	62.3	50.8	10.0	5.9	5.6	24.00	
28.02.23	1.743	80.813	60.000	0.000	20.813	79.375	59.313	0.000	20.086	62.2	50.5	10.0	5.8	5.5	21.47	Dt
01.03.23	1.842	83.500	61.938	0.000	21.563	82.000	61.188	0.000	20.723	62.7	50.5	10.0	5.9	5.6	24.00	
02.03.23	1.905	80.125	56.750	0.000	23.375	78.688	56.063	0.000	22.652	62.7	50.0	10.0	5.9	5.6	24.00	
03.03.23	1.804	82.875	62.188	0.000	20.688	81.375	61.500	0.000	19.910	62.8	50.6	10.0	5.9	5.6	24.00	
04.03.23	2.006	89.750	65.125	0.000	24.625	88.125	64.250	0.000	23.840	63.0	51.5	10.0	5.8	5.5	24.00	
05.03.23	2.104	92.063	65.563	0.000	26.500	90.438	64.750	0.000	25.688	63.0	51.5	10.0	5.9	5.6	24.00	
06.03.23	1.891	87.938	65.813	0.000	22.125	86.375	65.000	0.000	21.336	63.0	51.2	10.0	6.0	5.7	24.00	
07.03.23	1.816	86.375	65.813	0.000	20.563	84.750	65.063	0.000	19.758	62.9	51.1	10.0	6.0	5.7	24.00	
08.03.23	1.949	89.000	65.750	0.000	23.250	87.438	64.938	0.000	22.484	62.9	51.2	10.0	6.0	5.6	24.00	
09.03.23	1.883	87.563	65.625	0.000	21.938	86.000	64.813	0.000	21.172	62.9	51.1	10.0	6.0	5.7	24.00	
10.03.23	1.827	87.625	66.813	0.000	20.813	86.000	66.000	0.000	19.984	62.8	51.1	10.0	6.0	5.6	24.00	
11.03.23	1.891	87.938	65.813	0.000	22.125	86.375	65.000	0.000	21.410	62.9	51.3	10.0	6.0	5.7	24.00	
12.03.23	2.031	90.625	65.438	0.000	25.188	88.938	64.625	0.000	24.320	63.0	51.5	10.0	5.5	5.2	24.00	
13.03.23	1.874	87.688	65.938	0.000	21.750	86.125	65.125	0.000	21.004	62.9	51.1	10.0	5.8	5.5	24.00	
14.03.23	1.864	87.000	65.500	0.000	21.500	85.438	64.688	0.000	20.746	62.9	51.1	10.0	5.8	5.5	24.00	
15.03.23	1.910	87.750	65.438	0.000	22.313	86.188	64.625	0.000	21.508	62.9	51.0	10.0	5.0	4.7	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>53.848</b>	<b>2766.438</b>	<b>2128.000</b>	<b>0.000</b>	<b>638.438</b>	<b>2717.313</b>	<b>2100.938</b>	<b>0.000</b>	<b>616.297</b>	<b>62.4</b>	<b>52.1</b>	<b>10.0</b>	<b>5.8</b>	<b>5.5</b>	<b>667.83</b>	Dt

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
15.03.23 24:00	5913.303	617027.44	553170.06	605947.56	544619.06	70629.84
15.02.23 24:00	5859.455	614261.00	551042.06	603230.25	542518.13	69962.01
<b>Итого:</b>	<b>53.848</b>	<b>2766.44</b>	<b>2128.00</b>	<b>2717.31</b>	<b>2100.94</b>	<b>667.83</b>

Отчетный период: 672.00 чВремя работы: 667.83 ч

Суммарное время отказа: 4.17 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 4.17  
 Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Диап. Gv (ДГ) Диап. t (Дт) dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.36

V = 642,424  
 S = 40,084