

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за апрель 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. Лодовская, д. 103
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 16 » 03 2023г. по « 15 » 04 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>92,106</u>						

Σ ВОС 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: 92,106 Гкал

система ГВС

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

Σ ВОС 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 698,816 м³Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 43,606 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.И.А. Малов
(подпись, расшифровка подписи)

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВСза период с 16.03.2023 по 15.04.2023

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]	Tхв [°C]	P1 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
16.03.23	1.896	88.000	65.563	0.000	22.438	86.375	64.750	0.000	21.633	62.8	51.2	10.0	5.8	5.5	24.00	
17.03.23	1.779	83.250	62.438	0.000	20.813	81.750	61.750	0.000	20.070	62.5	50.7	10.0	5.6	5.3	23.98	Dt
18.03.23	1.936	88.625	65.438	0.000	23.188	87.063	64.625	0.000	22.402	63.0	51.3	10.0	5.9	5.6	24.00	
19.03.23	2.178	92.000	63.688	0.000	28.313	90.313	62.875	0.000	27.461	63.0	51.5	10.0	6.0	5.7	24.00	
20.03.23	1.868	86.938	65.000	0.000	21.938	85.375	64.188	0.000	21.129	63.0	51.3	10.0	6.1	5.8	24.00	
21.03.23	1.934	88.250	64.813	0.000	23.438	86.625	64.063	0.000	22.629	63.0	51.5	10.0	6.1	5.8	24.00	
22.03.23	1.758	85.688	66.063	0.000	19.625	84.188	65.188	0.000	18.992	62.9	51.3	10.0	6.1	5.8	24.00	
23.03.23	1.879	88.188	66.250	0.000	21.938	86.625	65.438	0.000	21.160	63.0	51.4	10.0	6.1	5.8	24.00	
24.03.23	1.819	85.500	64.625	0.000	20.875	83.938	63.813	0.000	20.102	62.9	51.1	10.0	6.1	5.8	24.00	
25.03.23	1.869	81.438	58.875	0.000	22.563	79.938	58.188	0.000	21.734	62.9	50.6	10.0	6.1	5.8	23.99	Dt
26.03.23	2.021	88.188	63.063	0.000	25.125	86.625	62.313	0.000	24.363	63.0	51.2	10.0	6.0	5.7	24.00	
27.03.23	1.967	91.000	67.188	0.000	23.813	89.313	66.313	0.000	22.973	63.0	51.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
28.03.23	1.940	94.313	71.750	0.000	22.563	92.625	70.875	0.000	21.719	63.0	51.9	10.0	6.0	5.6	24.00	
29.03.23	1.863	89.750	68.563	0.000	21.188	88.188	67.750	0.000	20.465	62.8	51.3	10.0	6.0	5.6	23.48	Dt
30.03.23	1.903	91.688	69.750	0.000	21.938	89.938	68.875	0.000	21.141	62.9	51.5	10.0	6.0	5.6	24.00	
31.03.23	1.791	89.438	69.688	0.000	19.750	87.875	68.813	0.000	19.000	62.8	51.3	10.0	6.0	5.6	23.91	Эл
01.04.23	1.874	89.250	67.188	0.000	22.063	87.688	66.375	0.000	21.301	62.5	51.1	10.0	6.0	5.6	23.13	Dt
02.04.23	2.053	94.438	70.000	0.000	24.438	92.688	69.125	0.000	23.590	62.9	51.3	10.0	6.1	5.7	24.00	
03.04.23	1.945	92.875	70.063	0.000	22.813	91.188	69.188	0.000	22.035	63.1	51.8	10.0	6.1	5.8	24.00	
04.04.23	1.479	87.625	69.063	0.000	18.563	86.188	68.250	0.000	17.906	58.7	49.8	10.0	4.9	4.4	21.03	Dt
05.04.23	1.406	85.625	67.250	0.000	18.375	84.375	66.500	0.000	17.895	57.4	49.0	10.0	4.3	3.7	19.45	Dt
06.04.23	1.493	68.438	48.625	0.000	19.813	67.188	47.938	0.000	19.219	62.5	52.5	10.0	4.5	4.1	20.71	Dt
07.04.23	1.828	91.813	71.313	0.000	20.500	90.188	70.438	0.000	19.711	63.0	51.9	10.0	6.1	5.8	24.00	
08.04.23	2.022	92.313	68.063	0.000	24.250	90.625	67.250	0.000	23.434	63.1	51.5	10.0	6.1	5.8	24.00	
09.04.23	1.988	92.000	68.125	0.000	23.875	90.375	67.250	0.000	23.047	63.0	51.5	10.0	6.0	5.7	24.00	
10.04.23	1.777	86.250	65.063	0.000	21.188	84.688	64.250	0.000	20.504	63.0	52.2	10.0	5.9	5.5	23.75	Dt
11.04.23	1.904	90.375	68.188	0.000	22.188	88.688	67.375	0.000	21.336	63.1	51.6	10.0	6.0	5.7	24.00	
12.04.23	1.846	89.000	67.875	0.000	21.125	87.438	67.000	0.000	20.367	63.1	51.7	10.0	6.0	5.7	24.00	
13.04.23	2.051	93.188	67.938	0.000	25.250	91.438	67.063	0.000	24.430	63.1	51.8	10.0	6.0	5.6	24.00	
14.04.23	1.809	88.875	68.438	0.000	20.438	87.313	67.625	0.000	19.672	62.8	51.3	10.0	6.0	5.6	24.00	
15.04.23	1.917	90.750	68.125	0.000	22.625	89.063	67.250	0.000	21.836	62.8	51.5	10.0	6.0	5.6	24.00	
Итого:	57.793	2745.063	2058.063	0.000	687.000	2695.875	2032.688	0.000	663.254	62.6	51.3	10.0	5.9	5.5	731.42	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
15.04.23 24:00	5971.096	619772.50	555228.13	608643.44	546651.75	71361.26
15.03.23 24:00	5913.303	617027.44	553170.06	605947.56	544619.06	70629.84
Итого:	57.793	2745.06	2058.06	2695.88	2032.69	731.42

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 731.42 ч

Суммарное время отказа: 12.58 ч = $\frac{0.09}{\text{Сбой эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Gv (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Dt)}} + \frac{12.49}{\text{dt < min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.36

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопленияза период с 16.03.2023 по 15.04.2023Потребитель: 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	
16.03.23	3.821	482.38	481.69	0.66	48.7	40.8	7.9	4.6	4.2	24.00	0.00	
17.03.23	4.379	440.69	440.00	0.66	52.8	42.9	9.9	4.6	4.2	24.00	0.00	
18.03.23	4.667	452.44	451.75	0.72	54.4	44.1	10.3	4.9	4.4	24.00	0.00	
19.03.23	4.680	459.13	458.44	0.69	54.3	44.1	10.2	5.0	4.5	24.00	0.00	
20.03.23	4.144	482.38	481.69	0.69	51.3	42.7	8.6	4.6	4.1	24.00	0.00	
21.03.23	3.132	482.31	481.63	0.68	45.1	38.6	6.5	4.7	4.3	24.00	0.00	
22.03.23	2.955	484.63	483.94	0.66	43.7	37.6	6.1	4.7	4.3	24.00	0.00	
23.03.23	2.727	443.81	443.13	0.69	43.2	37.0	6.2	4.7	4.3	24.00	0.00	
24.03.23	2.665	457.38	456.56	0.86	42.2	36.4	5.8	4.7	4.3	24.00	0.00	
25.03.23	2.776	451.13	450.13	0.96	43.5	37.3	6.2	4.8	4.3	24.00	0.00	
26.03.23	2.711	489.00	488.00	1.02	42.2	36.6	5.5	4.7	4.3	24.00	0.00	
27.03.23	3.008	472.06	471.06	1.02	44.2	37.8	6.4	4.7	4.3	24.00	0.00	
28.03.23	3.291	445.75	444.75	0.99	46.9	39.5	7.4	4.8	4.4	24.00	0.00	
29.03.23	2.852	489.00	487.94	1.03	43.2	37.4	5.8	4.7	4.3	24.00	0.00	
30.03.23	3.702	470.63	469.63	1.02	47.8	40.0	7.9	4.8	4.4	24.00	0.00	
31.03.23	4.706	449.56	448.50	1.06	55.3	44.9	10.5	4.8	4.4	23.91	0.09	Эл
01.04.23	3.365	485.19	484.19	1.05	46.6	39.6	6.9	4.7	4.3	24.00	0.00	
02.04.23	2.577	430.63	429.75	0.89	42.1	36.2	6.0	4.7	4.3	24.00	0.00	
03.04.23	2.379	388.13	387.31	0.76	41.7	35.5	6.1	4.7	4.2	24.00	0.00	
04.04.23	2.341	381.63	380.88	0.74	41.7	35.6	6.1	4.7	4.2	24.00	0.00	
05.04.23	1.145	169.06	168.75	0.36	44.8	38.0	6.8	2.0	1.7	24.00	0.00	
06.04.23	2.054	306.88	306.38	0.42	42.8	36.1	6.7	4.9	3.9	24.00	0.00	
07.04.23	2.648	444.94	444.25	0.72	44.1	38.2	6.0	5.1	4.2	24.00	0.00	
08.04.23	2.542	405.63	405.00	0.69	44.7	38.4	6.3	5.1	4.2	24.00	0.00	
09.04.23	2.311	393.13	392.38	0.67	43.3	37.5	5.9	5.1	4.1	24.00	0.00	
10.04.23	2.407	377.69	376.94	0.75	44.4	38.1	6.4	5.1	4.1	24.00	0.00	
11.04.23	1.963	344.38	343.75	0.62	41.7	36.0	5.7	5.1	4.0	24.00	0.00	
12.04.23	2.045	296.25	295.75	0.53	44.0	37.1	6.9	5.2	4.1	24.00	0.00	
13.04.23	1.670	256.81	256.31	0.47	41.3	34.8	6.5	5.1	4.0	24.00	0.00	
14.04.23	3.012	486.06	485.00	1.11	45.2	39.0	6.2	5.1	4.3	24.00	0.00	
15.04.23	3.422	464.88	463.81	1.04	47.9	40.5	7.4	5.2	4.4	24.00	0.00	
Итого:	92.095	13083.50	13059.25	24.22	45.9	38.8	7.0	4.8	4.2	743.91	0.09	Эл

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.04.23 24:00	8609.552	888007.75	886359.06	71680.28
15.03.23 24:00	8517.457	874924.25	873299.81	70936.37
Итого:	92.095	13083.50	13059.25	743.91

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 743.91 ч

Суммарное время отказа: 0.09 ч = $\frac{0.09}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(He)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min (DG)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(DG)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.36