

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за декабрь 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

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » 11 2023г. по « 22 » 12 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	188,928						

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: 188,928 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 642,52 м³

Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 40,023 Гкал

Итого по приборам: _____ Гкал

Дополнительно без приборов учета (по Контракту (договору), доначисления за время останова 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 отопленияза период с 23.11.2023 по 22.12.2023Потребитель: 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	
23.11.23	6.972	388.50	387.50	0.98	70.2	52.3	17.9	5.3	4.5	24.00	0.00	
24.11.23	6.016	444.63	442.69	1.93	63.3	49.8	13.5	5.2	4.6	24.00	0.00	
25.11.23	5.376	507.50	506.44	1.10	57.8	47.2	10.6	5.2	4.6	24.00	0.00	
26.11.23	5.842	484.50	483.44	1.08	60.7	48.7	12.0	5.3	4.7	24.00	0.00	
27.11.23	5.214	461.94	460.88	1.04	57.8	46.5	11.3	5.2	4.6	24.00	0.00	
28.11.23	6.172	476.75	475.63	1.11	62.6	49.7	12.9	5.3	4.6	24.00	0.00	
29.11.23	6.085	456.63	455.50	1.11	63.0	49.7	13.3	5.3	4.6	24.00	0.00	
30.11.23	5.674	501.69	500.63	1.06	59.3	48.0	11.3	5.3	4.7	24.00	0.00	
01.12.23	5.830	502.31	500.50	1.82	60.6	49.0	11.6	5.3	4.7	24.00	0.00	
02.12.23	5.923	505.63	504.50	1.10	60.9	49.2	11.7	5.3	4.7	24.00	0.00	
03.12.23	6.612	499.69	498.56	1.14	65.0	51.7	13.2	5.2	4.6	24.00	0.00	
04.12.23	6.905	488.56	487.44	1.15	66.6	52.4	14.1	5.4	4.8	24.00	0.00	
05.12.23	6.745	501.50	500.38	1.15	65.5	52.0	13.5	5.3	4.8	24.00	0.00	
06.12.23	6.985	498.38	497.19	1.13	66.6	52.5	14.0	5.3	4.7	24.00	0.00	
07.12.23	7.818	482.31	481.19	1.16	71.3	55.1	16.2	5.4	4.7	24.00	0.00	
08.12.23	8.302	432.25	431.13	1.15	75.8	56.6	19.2	5.4	4.7	24.00	0.00	
09.12.23	8.396	409.88	408.75	1.12	77.2	56.8	20.5	5.5	4.7	24.00	0.00	
10.12.23	7.617	432.56	431.44	1.12	72.1	54.5	17.6	5.4	4.7	24.00	0.00	
11.12.23	6.911	464.75	463.63	1.11	67.3	52.4	14.9	5.4	4.7	24.00	0.00	
12.12.23	6.815	444.63	443.56	1.07	67.2	51.8	15.3	5.2	4.5	24.00	0.00	
13.12.23	7.793	408.13	407.13	1.01	73.9	54.8	19.1	5.0	4.2	24.00	0.00	
14.12.23	7.704	416.94	415.88	1.01	73.2	54.8	18.5	4.4	3.7	24.00	0.00	
15.12.23	7.019	455.88	454.94	0.95	67.8	52.4	15.4	4.9	4.2	24.00	0.00	
16.12.23	6.412	496.63	495.69	0.93	63.8	50.9	12.9	5.1	4.5	24.00	0.00	
17.12.23	5.334	504.44	503.63	0.84	57.5	46.9	10.6	5.0	4.5	24.00	0.00	
18.12.23	4.567	501.44	500.69	0.80	53.3	44.2	9.1	4.9	4.4	24.00	0.00	
19.12.23	4.347	500.75	499.81	0.89	52.0	43.3	8.7	5.0	4.4	24.00	0.00	
20.12.23	4.061	499.44	498.63	0.80	50.2	42.1	8.1	4.9	4.4	24.00	0.00	
21.12.23	4.516	501.00	500.19	0.85	52.9	43.9	9.0	4.9	4.4	24.00	0.00	
22.12.23	4.965	498.81	497.88	0.91	55.8	45.8	10.0	5.1	4.5	24.00	0.00	
Итого:	188.928	14168.00	14135.38	32.62	63.3	50.0	13.3	5.2	4.5	720.00	0.00	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
22.12.23 24:00	8998.310	923779.31	922039.00	77703.16
22.11.23 24:00	8809.382	909611.31	907903.63	76983.16
Итого:	188.928	14168.00	14135.38	720.00

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 720.00 чСуммарное время отказа: 0.00 ч = $\frac{0.00}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min(ДG)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(ДG)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min(Dt)}}$ Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 23.11.2023 по 22.12.2023

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 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
23.11.23	1.919	90.000	67.875	0.000	22.125	88.375	67.063	0.000	21.297	63.5	51.9	10.0	6.0	5.6	24.00	
24.11.23	1.763	87.188	67.313	0.000	19.875	85.563	66.375	0.000	19.195	63.5	52.4	10.0	5.9	5.6	23.90	Dt
25.11.23	1.866	87.688	63.250	0.000	24.438	86.063	62.438	0.000	23.648	63.4	53.8	10.0	5.7	5.4	23.66	Dt
26.11.23	1.883	91.625	67.625	0.000	24.000	90.000	66.688	0.000	23.258	63.6	54.1	10.0	5.9	5.6	24.00	
27.11.23	1.751	87.813	67.875	0.000	19.938	86.188	67.000	0.000	19.195	63.5	52.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
28.11.23	1.871	89.313	68.063	0.000	21.250	87.625	67.188	0.000	20.453	63.5	52.0	10.0	5.9	5.6	24.00	
29.11.23	1.841	89.000	68.250	0.000	20.750	87.375	67.438	0.000	19.969	63.5	52.1	10.0	6.0	5.6	24.00	
30.11.23	1.854	88.875	67.938	0.000	20.938	87.313	67.063	0.000	20.203	63.5	52.0	10.0	6.0	5.6	24.00	
01.12.23	1.880	89.563	68.063	0.000	21.500	87.875	67.188	0.000	20.703	63.5	52.0	10.0	6.0	5.6	24.00	
02.12.23	2.042	92.438	67.625	0.000	24.813	90.750	66.750	0.000	23.992	63.6	52.3	10.0	5.9	5.6	24.00	
03.12.23	1.765	84.313	63.250	0.000	21.063	82.813	62.438	0.000	20.336	63.4	52.5	10.0	5.6	5.3	23.24	Dt
04.12.23	1.707	88.063	65.313	0.000	22.750	86.375	64.438	0.000	22.023	63.5	55.2	10.0	5.9	5.6	24.00	Dt
05.12.23	1.792	89.250	67.188	0.000	22.063	87.625	66.250	0.000	21.359	63.5	53.7	10.0	5.9	5.6	24.00	Dt
06.12.23	1.848	89.938	67.375	0.000	22.563	88.250	66.500	0.000	21.766	63.6	53.3	10.0	5.9	5.6	24.00	
07.12.23	1.806	89.000	68.125	0.000	20.875	87.375	67.250	0.000	20.117	63.5	52.7	10.0	5.9	5.6	24.00	
08.12.23	1.858	88.875	67.938	0.000	20.938	87.313	67.063	0.000	20.195	63.5	51.9	10.0	5.9	5.6	24.00	
09.12.23	1.873	89.438	68.188	0.000	21.250	87.750	67.313	0.000	20.445	63.5	51.9	10.0	5.9	5.6	24.00	
10.12.23	2.024	92.563	68.313	0.000	24.250	90.875	67.438	0.000	23.453	63.5	52.1	10.0	5.9	5.6	24.00	
11.12.23	1.884	90.063	68.563	0.000	21.500	88.438	67.750	0.000	20.695	63.5	52.0	10.0	5.9	5.6	24.00	
12.12.23	1.792	87.250	67.625	0.000	19.625	85.625	66.750	0.000	18.867	63.4	51.7	10.0	5.9	5.6	24.00	
13.12.23	1.770	85.875	66.688	0.000	19.188	84.313	65.813	0.000	18.500	63.4	51.5	10.0	5.9	5.6	24.00	
14.12.23	1.919	88.188	65.688	0.000	22.500	86.563	64.938	0.000	21.602	63.5	51.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
15.12.23	1.713	85.375	67.375	0.000	18.000	83.813	66.500	0.000	17.391	63.4	51.6	10.0	6.0	5.6	24.00	
16.12.23	1.856	87.938	66.750	0.000	21.188	86.313	65.938	0.000	20.344	63.4	51.8	10.0	6.0	5.6	24.00	
17.12.23	2.022	91.000	66.563	0.000	24.438	89.375	65.688	0.000	23.656	63.5	52.0	10.0	5.9	5.6	24.00	
18.12.23	1.812	86.875	66.563	0.000	20.313	85.250	65.688	0.000	19.547	63.4	51.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
19.12.23	1.743	85.813	66.813	0.000	19.000	84.250	66.063	0.000	18.242	63.4	51.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
20.12.23	1.785	86.625	66.688	0.000	19.938	85.000	65.813	0.000	19.195	63.4	51.9	10.0	5.9	5.6	24.00	
21.12.23	1.822	87.000	66.375	0.000	20.625	85.438	65.563	0.000	19.828	63.5	51.8	10.0	6.0	5.6	24.00	
22.12.23	1.789	86.438	66.688	0.000	19.750	84.875	65.813	0.000	19.047	63.5	51.7	10.0	6.0	5.6	24.00	
Итого:	55.249	2653.375	2011.938	0.000	641.438	2604.750	1986.188	0.000	618.523	63.5	52.3	10.0	5.9	5.6	718.79	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
22.12.23 24:00	6406.663	640970.50	571558.31	629451.75	562774.75	77357.19
22.11.23 24:00	6351.414	638317.13	569546.38	626847.00	560788.56	76638.40
Итого:	55.249	2653.38	2011.94	2604.75	1986.19	718.79

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 718.79 ч

Суммарное время отказа: 1.21 ч = $\frac{0.00}{\text{Сбой эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Gv (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Дт)}} + \frac{1.21}{\text{dt<min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

$V = 642.52$
 $B = 40.093$