

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за декабрь 2022г.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. Лодыженская, д. 103
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))за период с « » 11 2022г. по « » 11 2022г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1,°C	T2,°C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>151,835</u>						

\sum 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: 151,835 Гкал

система ГВС

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

\sum 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 546,526 м³Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 35,945 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

(подпись, расшифровка подписи)



Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 17.11.2022 по 15.12.2022

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С				Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2	работы	отказа	
17.11.22	2.076	197.50	176.75	20.76	63.2	57.8	5.5	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
18.11.22	2.045	193.50	173.50	20.02	63.3	57.6	5.6	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
19.11.22	2.144	193.88	172.50	21.34	63.7	57.9	5.8	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
20.11.22	2.128	193.56	171.31	22.28	62.7	57.2	5.6	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
21.11.22	2.193	193.13	170.00	23.10	63.1	57.4	5.7	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
22.11.22	2.092	193.13	171.63	21.54	62.7	57.1	5.6	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
23.11.22	2.085	191.63	171.25	20.40	63.7	57.9	5.8	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
24.11.22	2.083	193.13	171.63	21.43	62.4	56.8	5.6	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
25.11.22	2.108	193.19	171.63	21.54	62.6	56.9	5.7	10.0	5.7	5.1	24.00	0.00	
26.11.22	2.153	189.00	166.56	22.48	62.8	57.0	5.8	10.0	5.8	5.1	24.00	0.00	
27.11.22	2.352	190.06	164.56	25.51	63.6	57.6	6.0	10.0	5.8	5.1	24.00	0.00	
28.11.22	2.110	189.31	167.25	22.05	62.1	56.4	5.7	10.0	5.8	5.1	24.00	0.00	
29.11.22	2.032	191.81	171.81	19.98	62.6	56.9	5.7	10.0	5.7	5.1	24.00	0.00	
30.11.22	1.967	172.63	152.13	20.53	62.7	56.9	5.8	10.0	5.4	4.8	23.73	0.27	Dt
01.12.22	2.126	188.94	167.94	20.98	63.2	57.1	6.0	10.0	5.8	5.1	24.00	0.00	
02.12.22	2.079	184.44	164.38	20.04	63.5	57.4	6.1	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
03.12.22	2.171	188.25	165.69	22.58	62.9	57.0	5.9	10.0	5.8	5.1	24.00	0.00	
04.12.22	2.332	186.56	160.75	25.84	62.7	56.7	6.0	10.0	5.8	5.2	24.00	0.00	
05.12.22	2.118	183.06	161.88	21.15	63.0	56.8	6.2	10.0	5.9	5.2	24.00	0.00	
06.12.22	1.616	129.50	109.63	19.91	61.0	55.6	5.5	10.0	4.5	4.0	21.72	2.28	Dt
07.12.22	2.034	185.19	162.19	23.00	61.1	55.8	5.3	10.0	5.7	5.1	24.00	0.00	
08.12.22	2.089	167.63	145.75	21.84	61.8	55.3	6.6	10.0	5.9	5.3	24.00	0.00	
09.12.22	1.964	170.19	151.56	18.69	62.8	56.3	6.4	10.0	5.8	5.2	24.00	0.00	
10.12.22	2.078	171.75	149.75	21.95	62.2	56.0	6.2	10.0	5.8	5.2	24.00	0.00	
11.12.22	2.188	170.25	146.13	24.13	62.4	56.1	6.3	10.0	5.8	5.3	24.00	0.00	
12.12.22	1.991	172.25	151.50	20.75	61.8	55.7	6.0	10.0	5.8	5.2	24.00	0.00	
13.12.22	2.020	175.81	154.63	21.20	61.5	55.5	6.0	10.0	5.7	5.2	24.00	0.00	
14.12.22	2.045	176.81	155.81	21.00	62.4	56.3	6.1	10.0	5.8	5.2	24.00	0.00	
15.12.22	2.068	172.69	151.69	20.95	62.8	56.4	6.3	10.0	5.8	5.3	24.00	0.00	
Итого:	60.488	5298.75	4671.75	626.96	62.7	56.8	5.9	10.0	5.8	5.1	693.45	2.55	Dt

564,84 S = 0,98375
 Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.12.22 24:00	5731.132	592191.56	532855.63	68477.69
16.11.22 24:00	5670.644	586892.81	528183.88	67784.24
Итого:	60.488	5298.75	4671.75	693.45

Отчетный период: 696.00 ч
 Время работы: 693.45 ч
 Суммарное время отказа: 2.55 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 2.55
Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min (ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min (Dt)

Представитель
 потребителя: _____

Представитель
 поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

$$V = 564,84 : 0,98375 = 574,170$$

$$V = 574,170 : 0,22,45 \times 0,24 = 576,526 \text{ м}^3$$

$$Q = 35,975 \text{ Гкал.}$$

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.11.2022 по 15.12.2022

Потребитель: ООО "ГКК"
 Адрес объекта: ул. Подольская д. 103
 Теплосчетчик МКТС: № 013099-1 Версия МКТС: 2.54
 Формула 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	
17.11.22	5.998	503.75	502.44	1.37	61.3	49.4	11.9	5.1	4.4	24.00	0.00	-
18.11.22	6.125	511.31	509.94	1.36	61.8	49.8	12.0	5.1	4.4	24.00	0.00	-
19.11.22	6.120	499.63	498.31	1.29	62.0	49.8	12.2	5.1	4.4	24.00	0.00	-
20.11.22	5.459	514.81	513.56	1.24	57.8	47.2	10.6	5.2	4.5	24.00	0.00	-
21.11.22	5.714	498.50	497.31	1.21	59.7	48.2	11.5	5.2	4.5	24.00	0.00	-
22.11.22	4.757	517.88	516.69	1.18	54.3	45.1	9.2	5.1	4.5	24.00	0.00	-
23.11.22	4.500	518.94	517.75	1.15	52.3	43.6	8.7	5.1	4.5	24.00	0.00	-
24.11.22	3.754	376.19	374.31	1.91	54.5	44.5	10.0	3.8	3.3	24.00	0.00	-
25.11.22	5.608	492.00	490.25	1.75	62.0	50.6	11.4	5.2	4.4	24.00	0.00	-
26.11.22	5.510	520.00	518.31	1.69	60.3	49.7	10.6	5.2	4.5	24.00	0.00	-
27.11.22	5.369	520.81	519.38	1.46	59.2	48.9	10.3	5.2	4.5	24.00	0.00	-
28.11.22	5.468	513.38	511.75	1.64	59.2	48.6	10.7	5.2	4.5	24.00	0.00	-
29.11.22	5.997	511.25	509.94	1.25	62.1	50.4	11.7	5.2	4.5	24.00	0.00	-
30.11.22	6.682	497.00	494.94	2.08	66.2	52.8	13.4	5.2	4.5	24.00	0.00	-
01.12.22	7.011	507.00	505.25	1.73	66.7	52.8	13.8	5.2	4.5	24.00	0.00	-
02.12.22	6.838	494.13	492.81	1.35	65.7	51.8	13.8	5.3	4.6	24.00	0.00	-
03.12.22	6.884	493.56	492.25	1.29	65.6	51.6	14.0	5.3	4.5	24.00	0.00	-
04.12.22	7.350	470.75	469.25	1.53	68.6	53.0	15.6	5.3	4.5	24.00	0.00	-
05.12.22	7.466	483.75	482.50	1.20	68.8	53.4	15.4	5.3	4.5	24.00	0.00	-
06.12.22	7.120	442.88	441.75	1.16	68.5	52.4	16.1	5.3	4.5	24.00	0.00	-
07.12.22	7.374	473.13	472.00	1.14	68.9	53.3	15.6	5.3	4.5	24.00	0.00	-
08.12.22	6.733	505.44	504.38	1.09	64.4	51.0	13.3	5.2	4.6	24.00	0.00	-
09.12.22	5.896	515.00	513.94	1.06	59.8	48.3	11.4	5.2	4.5	24.00	0.00	-
10.12.22	5.054	522.25	521.25	0.99	55.5	45.8	9.7	5.2	4.5	24.00	0.00	-
11.12.22	4.521	520.38	519.38	0.96	52.4	43.8	8.7	5.2	4.6	24.00	0.00	-
12.12.22	4.068	503.13	502.13	1.02	49.9	41.8	8.1	5.2	4.6	24.00	0.00	-
13.12.22	4.702	504.19	502.63	1.54	53.5	44.2	9.3	5.2	4.5	24.00	0.00	-
14.12.22	5.727	498.19	497.19	1.05	59.5	48.0	11.5	5.2	4.5	24.00	0.00	-
15.12.22	6.273	516.75	515.69	1.04	62.1	50.0	12.1	5.2	4.6	24.00	0.00	-
Итого:	170.078	14445.94	14407.25	38.72	60.7	48.9	11.8	5.2	4.5	696.00	0.00	

151,835

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.12.22 24:00	8010.886	832337.50	830803.44	68776.37
16.11.22 24:00	7840.808	817891.56	816396.19	68080.37
Итого:	170.078	14445.94	14407.25	696.00

Отчетный период: 696.00 чВремя работы: 696.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДС) Gv>max(ДС) dt<min(Dt)

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Q = 151,835 Гкал