

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за ноябрь 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. Осенняя, д-35  
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » 10 2023г. по « 22 » 11 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>167,919</u>						

$\Sigma$ 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: \_\_\_\_\_ Гкал

## система ГВС

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

$\Sigma$ 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 365,04 м³Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 22,780 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)



Организация ООО "ГКК" Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес ул. Осенняя д.35 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 373569  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= \_\_\_\_\_мм  
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= \_\_\_\_\_мм  
 Гп : 10 \_\_\_\_\_л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 23.10.2023 по 22.11.2023

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C				Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
23.10.23	6.623	400.38	410.1484	389.43	395.6250	10.95	73.6	58.5	15.1	8.0	5.9	4.4	0.00	24.00	
24.10.23	6.816	399.80	410.0781	390.19	396.6875	9.61	75.6	59.8	15.8	8.0	5.9	4.4	0.00	24.00	
25.10.23	6.447	386.88	396.1797	376.11	381.9688	10.77	72.9	57.6	15.3	8.0	5.8	4.4	0.00	24.00	
26.10.23	6.032	370.23	378.0781	356.65	361.4453	13.59	68.1	53.5	14.6	8.0	5.7	4.4	0.00	24.00	
27.10.23	5.924	369.95	377.8438	358.84	363.7266	11.12	68.4	53.8	14.6	8.0	5.7	4.5	0.00	24.00	
28.10.23	5.973	373.48	381.4922	361.56	366.5469	11.91	68.6	54.1	14.5	8.0	5.7	4.4	0.00	24.00	
29.10.23	6.026	372.95	380.8828	359.29	364.1641	13.66	68.2	53.7	14.5	8.0	5.7	4.4	0.00	24.00	
30.10.23	5.937	379.34	387.4063	367.02	372.0703	12.31	68.3	54.1	14.1	8.0	5.8	4.4	0.00	24.00	
31.10.23	5.101	371.66	378.7656	359.40	363.9844	12.26	64.1	51.9	12.3	8.0	5.8	4.5	0.00	24.00	
01.11.23	5.576	421.20	430.0625	411.33	417.3594	9.87	68.0	55.9	12.1	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
02.11.23	5.651	410.77	419.4297	399.48	405.2656	11.29	68.0	55.5	12.4	8.0	5.8	4.3	0.00	24.00	
03.11.23	5.864	402.91	411.5000	391.29	396.8750	11.62	68.4	55.2	13.2	8.0	5.8	4.3	0.00	24.00	
04.11.23	6.010	404.51	413.1563	391.73	397.3438	12.77	68.5	55.2	13.4	8.0	5.8	4.3	0.00	24.00	
05.11.23	5.854	414.71	423.5938	402.49	408.3906	12.22	68.5	55.8	12.7	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
06.11.23	5.814	414.89	423.7266	402.20	408.0547	12.69	68.3	55.8	12.5	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
07.11.23	5.673	413.42	422.2188	402.88	408.7813	10.55	68.3	55.8	12.5	8.0	5.9	4.3	0.11	23.89	U
08.11.23	5.751	412.20	420.9219	401.00	406.7969	11.20	68.2	55.6	12.6	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
09.11.23	5.847	409.09	417.8516	398.14	403.8984	10.95	68.6	55.6	13.0	8.0	5.8	4.3	0.00	24.00	
10.11.23	5.858	413.03	421.7969	401.64	407.4219	11.39	68.3	55.4	12.9	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
11.11.23	5.859	413.95	422.7969	403.92	409.7422	10.03	68.4	55.5	13.0	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
12.11.23	6.050	416.99	425.9375	403.52	409.4219	13.48	68.6	55.7	12.9	8.0	5.9	4.2	0.00	24.00	
13.11.23	5.885	411.66	420.3438	399.22	404.9219	12.44	68.0	55.1	12.9	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
14.11.23	5.917	411.45	420.2266	400.04	405.8125	11.41	68.4	55.4	13.0	8.0	5.9	4.3	0.00	24.00	
15.11.23	5.994	404.56	413.1641	391.73	397.3203	12.83	68.3	55.0	13.3	8.0	5.8	4.2	0.00	24.00	
16.11.23	5.891	408.88	417.2813	395.47	400.9219	13.41	67.0	54.1	12.9	8.0	5.7	4.1	0.00	24.00	
17.11.23	6.272	455.13	464.9688	444.65	451.2188	10.48	68.8	56.2	12.6	8.0	6.2	4.2	0.00	24.00	
18.11.23	6.945	486.53	497.8047	475.34	482.9141	11.19	71.5	58.4	13.1	8.0	6.5	4.3	0.00	24.00	
19.11.23	7.291	492.62	504.3984	479.72	487.5859	12.90	72.7	59.3	13.4	8.0	6.6	4.3	0.00	24.00	
20.11.23	7.230	496.66	508.4766	484.05	492.0156	12.61	72.6	59.4	13.2	8.0	6.6	4.2	0.00	24.00	
21.11.23	7.207	495.12	506.8984	482.67	490.5938	12.45	72.6	59.4	13.2	8.0	6.5	4.2	0.00	24.00	
22.11.23	7.353	494.44	506.3516	483.36	491.3438	11.08	73.1	59.4	13.7	8.0	6.6	4.2	0.00	24.00	
Итого	190.671	12929.3	13213.7813	12564.3	12750.2188	365.02	69.5	56.1	13.4	8.0	6.0	4.3	0.11	743.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	V1	V2	Тр
22.11.23	24:00	1285.230	86233.26	82716.73	88146.48	83974.63	7522.38
23.10.23	00:00	1094.559	73303.89	70152.38	74932.70	71224.41	6778.49
Итого		190.671	12929.37	12564.35	13213.78	12750.22	743.89

$$B = 190,699 - 22,78 = 167,919$$

$$V = 365,04 \times 0,0624 = 22,78$$

Отчетный период 744.00 час. Период норм. работы 743.89 час.

Период отключения питания (U) 0.115 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t2-t1 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_