

## 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

ул. Советская, д. 35  
(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:	141,30						

$\Sigma$ 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 459,34 м³

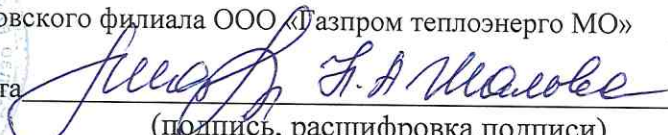
Количество тепловой энергии ГВС по счетчику 28,66 Гкал

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 \_\_\_\_\_

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 23.11.2023 по 22.12.2023

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					M1-M2 разбор	Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	t1		t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр		
23.11.23	7.437	495.13	507.5547	483.90	492.2344	11.23	74.7	60.9	13.8	8.0	6.6	4.2	0.00	24.00		
24.11.23	7.474	507.33	520.2656	494.88	503.7109	12.45	75.4	62.0	13.4	8.0	6.7	4.2	0.00	24.00		
25.11.23	7.508	517.45	530.5703	504.66	513.6641	12.79	75.1	62.0	13.1	8.0	6.7	4.2	0.00	24.00		
26.11.23	7.528	515.19	528.4453	503.72	512.8281	11.47	75.8	62.4	13.4	8.0	6.7	4.2	0.00	24.00		
27.11.23	6.636	471.81	482.9688	461.50	469.0859	10.31	72.3	59.4	12.9	8.0	6.3	4.2	0.00	24.00		
28.11.23	6.315	439.45	449.0703	428.92	435.2344	10.53	69.3	56.1	13.2	8.0	6.1	4.2	0.00	24.00		
29.11.23	6.490	439.01	448.6641	427.63	433.9375	11.38	69.5	56.0	13.5	8.0	6.1	4.2	0.00	24.00		
30.11.23	6.326	441.13	450.6641	430.09	436.3984	11.05	69.0	55.9	13.1	8.0	6.1	4.2	0.00	24.00		
01.12.23	6.377	438.73	448.2500	427.81	434.0859	10.91	69.2	55.9	13.3	8.0	6.1	4.2	0.00	24.00		
02.12.23	6.478	435.61	445.1172	423.34	429.5078	12.27	69.3	55.8	13.5	8.0	6.0	4.2	0.00	24.00		
03.12.23	6.450	426.71	435.9688	414.86	420.8047	11.85	69.0	55.3	13.8	8.0	5.9	4.2	0.00	24.00		
04.12.23	6.664	427.59	436.9688	414.78	420.7734	12.80	69.6	55.5	14.1	8.0	6.0	4.2	0.00	24.00		
05.12.23	6.643	432.38	441.8672	420.45	426.5156	11.94	69.5	55.5	14.0	8.0	6.0	4.2	0.00	24.00		
06.12.23	6.705	434.81	444.3203	422.35	428.4219	12.46	69.4	55.3	14.0	8.0	6.1	4.3	0.00	24.00		
07.12.23	7.002	432.80	442.7656	421.57	427.8594	11.23	71.2	56.3	14.9	8.0	6.1	4.3	0.00	24.00		
08.12.23	7.509	436.26	447.1563	425.55	432.3281	10.70	74.5	58.5	15.9	8.0	6.1	4.3	0.00	24.00		
09.12.23	7.288	432.46	442.9141	421.92	428.4531	10.54	73.1	57.5	15.6	8.0	6.1	4.3	0.00	24.00		
10.12.23	6.884	429.46	438.7344	413.48	419.2578	15.98	68.8	54.5	14.3	8.0	6.0	4.3	0.00	24.00		
11.12.23	6.527	427.50	436.6563	416.52	422.3438	10.98	68.6	54.5	14.0	8.0	6.0	4.3	0.01	23.99	U	
12.12.23	5.778	407.79	415.7031	395.81	400.9063	11.98	64.8	52.0	12.9	8.0	5.8	4.2	0.00	24.00		
13.12.23	6.862	407.82	416.8438	395.66	401.1406	12.16	69.8	54.3	15.4	8.0	5.8	4.2	0.00	24.00		
14.12.23	6.823	416.60	425.9609	404.78	410.6172	11.82	70.3	55.3	15.0	8.0	6.0	4.3	0.00	24.00		
15.12.23	6.438	416.34	425.1797	405.10	410.6563	11.24	68.2	54.0	14.2	8.0	6.0	4.3	0.00	24.00		
16.12.23	6.610	425.58	434.5938	411.16	416.8672	14.42	68.2	54.3	13.9	8.0	6.1	4.3	0.00	24.00		
17.12.23	6.558	439.34	448.7031	424.20	430.2266	15.14	68.3	55.0	13.3	8.0	6.2	4.3	0.00	24.00		
18.12.23	6.296	447.28	456.8750	435.94	442.2969	11.34	68.6	55.8	12.8	8.0	6.3	4.3	0.00	24.00		
19.12.23	6.180	448.52	458.1406	438.23	444.6875	10.29	68.6	56.0	12.7	8.0	6.3	4.3	0.00	24.00		
20.12.23	5.969	445.44	454.8125	435.19	441.4844	10.25	67.8	55.6	12.3	8.0	6.2	4.3	0.00	24.00		
21.12.23	6.082	429.74	438.7813	417.20	423.2031	12.54	68.0	55.2	12.8	8.0	6.3	4.5	0.00	24.00		
22.12.23	6.119	426.23	435.2969	414.96	420.9453	11.27	68.5	55.4	13.1	8.0	6.3	4.6	0.00	24.00		
Итого	199.956	13291.4	13589.8125	12936.1	13130.4766	355.30	70.3	56.6	13.7	8.0	6.2	4.3	0.01	719.99	0.01	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	V1	V2	Тр
22.12.23	24:00	1485.186	99524.74	95652.91	101736.29	97105.11	8242.37
23.11.23	00:00	1285.230	86233.26	82716.73	88146.48	83974.63	7522.38
Итого		199.956	13291.48	12936.18	13589.81	13130.48	719.99

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.99 час.

Период отключения питания (U) 0.011 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 \_\_\_\_\_

$$V = 459,34$$

$$g = 28,66$$

$$g_{net} = 199,958 - 28,66 = 171,30$$