

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за \_\_\_\_\_ апреля \_\_\_\_\_ 2023г.

**Абонент** ООО «ГКК Плюс»

(№контракта (договора), наименование Абонента) и ресурсоснабжающая организация Серпуховский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО» составили настоящий акт в том, что фактический расход тепловой

бульвар 65 лет Победы д. 13 корпус 1

(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:	180,235						

$\Sigma$ 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: 180,235 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 \_\_\_\_\_ м³

Количество тепловой энергии ГВС по счетчику \_\_\_\_\_ Гкал

Итого по приборам: \_\_\_\_\_ Гкал

Дополнительно без приборов учета (по Контракту (договору), доначисления за время остановки приборов учёта): \_\_\_\_\_ Гкал

Всего: 180,235 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

(подпись, расшифровка подписи)



Организация: ООО "ГКК+"

Номер абонента:

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 407796

Адрес дома: ул 65 лет Победы 13/1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления  
за период с 16.03.2023 по 15.04.2023**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Mi	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
16,03	6,833557	302,65	301,67	0,98	0	0,186	72,3	49,7	22,6	24	
17,03	6,676758	280,119	279,482	0,637	0	0,061	73	49,1	23,9	24	
18,03	6,935974	301,135	300,148	0,986	0	0,122	72,9	49,8	23	24	
19,03	7,337524	319,582	318,508	1,074	0	0,124	73,3	50,3	23	24	
20,03	6,89209	295,992	295,027	0,965	0	0,121	73	49,7	23,3	24	
21,03	6,120483	292,029	291,133	0,896	0	0,101	70,4	49,4	21	24	
22,03	5,862305	261,197	260,648	0,549	0	0,062	71,5	49	22,5	24	
23,03	5,579407	239,584	239,063	0,521	0	0,113	71,4	48,1	23,3	24	
24,03	5,564209	255,977	255,266	0,711	0	0,122	70,1	48,4	21,8	24	
25,03	5,931885	258,385	257,664	0,721	0	0,122	71,3	48,3	23	24	
26,03	5,82489	259,799	259,148	0,65	0	0,122	71,2	48,7	22,4	24	
27,03	5,889648	260,557	259,764	0,793	0	0,121	70,9	48,3	22,6	24	
28,03	5,731934	256,383	255,713	0,67	0	0,119	71	48,6	22,4	24	
29,03	6,003357	268,592	267,891	0,701	0	0,122	71	48,7	22,4	24	
30,03	6,342346	294,059	293,107	0,951	0	0,102	71,2	49,6	21,6	24	
31,03	7,068726	336,754	335,717	1,037	0	0,097	71,7	50,7	21	24	
1,04	6,852478	324,281	323,26	1,021	0	0,06	71,5	50,3	21,1	24	
2,04	6,031311	279,805	278,98	0,824	0	0,122	71,3	49,7	21,6	24	
3,04	5,335327	252,969	252,313	0,656	0	0,061	70,8	49,7	21,1	24	
4,04	4,93158	231,25	230,719	0,531	0	0,061	70,8	49,5	21,3	24	
5,04	4,977295	244,16	243,527	0,633	0	0,12	70,9	50,5	20,4	24	
6,04	5,036743	241,613	241,141	0,473	0	0,024	71	50,1	20,9	24	
7,04	5,024841	242,359	241,797	0,563	0	0,123	70,7	50	20,8	24	
8,04	5,209473	265,957	265,332	0,625	0	0,065	69,8	50,2	19,6	24	
9,04	5,277832	262,051	261,391	0,66	0	0,061	70,9	50,8	20,2	24	
10,04	5,054749	238,172	237,582	0,59	0	0,121	71,1	49,8	21,2	24	
11,04	4,944641	226,563	226,133	0,43	0	0,062	71,6	49,8	21,8	24	
12,04	4,644226	238,668	238,227	0,441	0	0,075	70,2	50,7	19,5	24	
13,04	4,917542	245,148	244,664	0,484	0	0,065	71,3	51,2	20,1	24	
14,04	5,375977	253,113	252,457	0,656	0	0,122	71,7	50,4	21,3	24	
15,04	6,026001	274,246	273,598	0,648	0	0,061	72,2	50,2	22	24	
Итого	180,2351	8303,15	8281,07	22,08	0	3,02	71,4	49,7	21,7	744	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.03.2023	24:00	628,64447	28182,07	28010,34	7,42	1775,9
15.04.2023	24:00	808,87958	36485,22	36291,41	10,44	2519,9
Итого		180,235	8303,15	8281,07	3,02	744

Классификация ошибок:

- D - отключение по T1-T2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.  
 744                      744                      0                      0                      0                      0                      0                      0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

Представитель  
теплоснабжающ  
ей  
\_\_\_\_\_