

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за февраль 2023г.Абонент ООО «ГКК Плюс»

(Неконтракта (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 2  
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 16 » 01 2023г. по « 15 » 02 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>245,491</u>						

ΣВОС 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: 245,491 Гкал

## система ГВС

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

ΣВОС 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 учета): \_\_\_\_\_ Гкал

Всего: 245,491 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО» \_\_\_\_\_

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



Организация: ООО "ГКК+"

Номер абонента:

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 431630

Адрес дома: ул 65 лет Победы 13/2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплотребления  
за период с 16.01.2023 по 15.02.2023**

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		
16,01	8,475739	410,762	414,366	0	3,604	0	72,3	51,7	20,5	24	
17,01	8,142975	426,615	429,865	0	3,25	0	70,6	51,6	19	24	
18,01	5,513321	345,886	349,053	0	3,167	0	67,6	51,7	15,8	24	
19,01	7,111145	409,125	413,223	0	4,098	0	69,3	52	17,3	24	
20,01	7,296066	407,338	412,119	0	4,781	0	68,8	51	17,8	24	
21,01	7,849365	415,345	422,47	0	7,125	0	70,8	52	18,8	24	
22,01	8,22467	424,501	433,303	0	8,801	0	71,5	52,2	19,3	24	
23,01	8,296677	406,424	415,175	0	8,751	0	73,1	52,7	20,3	24	
24,01	8,431534	394,265	402,648	0	8,384	0	74,1	52,8	21,3	24	
25,01	8,038101	401,903	408,872	0	6,969	0	72,7	52,8	19,9	24	
26,01	7,038681	350,513	356,437	0	5,924	0	73,3	53,4	20	24	
27,01	7,55484	372,292	378,518	0	6,226	0	70,7	50,5	20,2	24	
28,01	8,198395	408,368	410,886	0	2,518	0	72,1	52,1	20	24	
29,01	8,626129	405,011	410,115	0	5,104	0	74,4	53,2	21,2	24	
30,01	8,347183	406,073	409,112	0	3,039	0	73,1	52,7	20,5	24	
31,01	8,087341	417,733	421,268	0	3,534	0	71,4	52,2	19,3	24	
1,02	7,878326	407,535	410,535	0	3	0	71,3	52,1	19,2	24	
2,02	7,992096	419,811	425,406	0	5,596	0	71,3	52,3	18,9	24	
3,02	7,491211	373,871	381,528	0	7,657	0	71,1	51,2	19,9	24	
4,02	7,780396	417,188	423,508	0	6,319	0	70,4	51,8	18,6	24	
5,02	7,909424	399,49	406,34	0	6,85	0	71,5	51,8	19,7	24	
6,02	8,279846	384,047	391,349	0	7,302	0	74,4	52,9	21,5	24	
7,02	8,617645	405,282	413,364	0	8,082	0	74,5	53,3	21,2	24	
8,02	7,804413	323,679	327,491	0	3,813	0	78,8	54,8	24	24	
9,02	8,228241	425,661	430,482	0	4,821	0	71,5	52,3	19,2	24	
10,02	7,961761	425,671	432,832	0	7,161	0	70,9	52,3	18,6	24	
11,02	8,155487	420,778	429,135	0	8,356	0	72,1	52,8	19,3	24	
12,02	8,674072	419,729	428,104	0	8,375	0	73,7	53,1	20,6	24	
13,02	8,253448	389,688	396,094	0	6,406	0	74,8	53,8	21,1	24	
14,02	6,920044	388,42	395,898	0	7,479	0	71,1	53,4	17,7	24	
15,02	8,312744	426,994	433,51	0	6,516	0	72,4	53	19,4	24	
Итого	245,4913	12430	12613	0	183,01	0	72,1	52,4	19,7	744	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.01.2023	24:00	142,166	5748,72	5803,95	0	360
15.02.2023	24:00	387,65732	18178,72	18416,95	0	1104
<b>Итого</b>		<b>245,491</b>	<b>12430</b>	<b>12613</b>	<b>0</b>	<b>744</b>

Классификация ошибок:

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

$$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

744                      744                      0                      0                      0                      0                      0                      0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

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