

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за июль 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. 15

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 16 » 06 2023г. по « 15 » 07 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>39,711</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: 39,711 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 \_\_\_\_\_ м³

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

**Итого по приборам:** \_\_\_\_\_ Гкал

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

Всего: 39,711 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: 360773

Адрес дома: ул 65 лет Победы 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения  
за период с 16.06.2023 по 15.07.2023**

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		
16,06	2,504883	302,121	304,938	0	2,816	0	66,9	58,6	8,3	24	
17,06	2,487305	306,805	309,676	0	2,871	0	67,3	59,2	8,1	24	
18,06	2,613525	304,543	307,355	0	2,813	0	67,4	58,9	8,6	24	
19,06	2,491211	283,91	286,563	0	2,652	0	67,7	58,9	8,8	24	
20,06	2,461304	330,352	333,453	0	3,102	0	67,2	59,7	7,4	24	
21,06	2,110718	187,211	188,895	0	1,684	0	65	53,7	11,3	24	
22,06	2,010986	165,996	167,488	0	1,492	0	64,3	52,2	12,1	24	
23,06	2,361084	260,961	263,418	0	2,457	0	67,2	58,2	9	24	
24,06	2,333252	297,609	300,418	0	2,809	0	66	58,2	7,8	24	
25,06	2,665771	323,293	326,355	0	3,063	0	67,3	59	8,2	24	
26,06	2,632269	330,961	334,141	0	3,18	0	66,8	58,9	7,9	24	
27,06	1,015015	196,961	198,758	0	1,797	0	60,9	55,8	5,1	24	
28,06	0	0	0	0	0	0	27,7	25,6	2,1	24	
29,06	0	0	0	0	0	0	22,7	22,6	0,1	15,8	D
30,06	0	0	0	0	0	0	21,2	21,3	-0,1	0,02	D
1,07	0	0	0	0	0	0	20,5	20,6	-0,1	0	D
2,07	0	0	0	0	0	0	20,2	20,1	0	0	D
3,07	0	0	0	0	0	0	20,1	19,9	0,2	1,28	D
4,07	0	0	0	0	0	0	20,1	19,9	0,3	5,51	D
5,07	0	0	0	0	0	0	20,2	19,9	0,4	23,96	D
6,07	0	0	0	0	0	0	20,3	19,9	0,4	23,98	D
7,07	0	0	0	0	0	0	20,5	20	0,5	23,98	D
8,07	0	0	0	0	0	0	20,4	20	0,4	23,95	D
9,07	0	0	0	0	0	0	20,2	19,9	0,3	23,61	D
10,07	0	0	0	0	0	0	20	19,8	0,3	23,37	D
11,07	1,473999	128,09	129,043	0	0,953	0	71,1	59,6	11,5	10,93	D
12,07	2,843872	243,918	246,016	0	2,098	0	71,4	59,8	11,6	24	
13,07	2,518799	280,836	283,02	0	2,184	0	67,4	58,5	8,9	24	
14,07	2,570923	321,527	324,035	0	2,508	0	66,9	58,9	8	24	
15,07	2,616333	322,375	324,484	0	2,109	0	66,9	58,8	8,1	24	
Итого	39,7117	4587,47	4628,05	0	40,59	0	67	58,3	8,6	584,4	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.06.2023	24:00	1068,14563	59564,28	60033,24	0	3863,93
15.07.2023	24:00	1107,8573	64151,75	64661,3	0	4448,32
Итого		39,712	4587,47	4628,05	0	584,4

Классификация ошибок:

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

$T_{отч} = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{dt<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$   
 720            584,4            0            0            135,6            0            0            0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

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