

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за август 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. 6 корпус 1

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 16 » 07 2023г. по « 15 » 08 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	66,742						

$\sum$ 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: 66,742 Гкал

## система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м <sup>3</sup> )		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 \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

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: 66,742 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



Организация: ООО "ГКК+"

Номер абонента:

Тип прибора: KM-5-2

Номер прибора: 418582

Адрес дома: ул 65 лет Победы 6/1

Система: ОТП

Путь распределительной системы прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
за период с 16.07.2023 по 15.08.2023**

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		
16,07	2,243286	180,395	179,219	1,176	0	0	65,3	52,5	12,7	22,57	D
17,07	2,305786	196,559	195,141	1,418	0	0	67,8	56	11,8	23,54	D
18,07	2,193359	199,891	198,457	1,434	0	0	67,4	56,5	10,9	23,79	D
19,07	2,192261	183,313	182,039	1,273	0	0	67,6	55,7	11,9	23,77	D
20,07	2,122925	183,375	182,109	1,266	0	0	66,8	55,2	11,6	23,6	D
21,07	2,12085	184,676	183,477	1,199	0	0	67,6	56,1	11,5	23,54	D
22,07	1,949585	135,711	134,969	0,742	0	0	67,1	52,6	14,5	23,51	D
23,07	2,119873	144,059	143,16	0,898	0	0	66,9	52	14,9	23,25	D
24,07	2,014404	166,887	165,785	1,102	0	0	66,5	54,4	12,1	23,48	D
25,07	2,179932	182,891	181,652	1,238	0	0	68	56,1	11,9	23,77	D
26,07	2,160889	190,266	188,914	1,352	0	0	67,4	56	11,3	23,68	D
27,07	2,233032	202,813	201,355	1,457	0	0	68	57	10,9	24	
28,07	2,151123	202,637	201,191	1,445	0	0	67,1	56,4	10,7	23,28	D
29,07	2,044556	154,16	153,141	1,02	0	0	66,9	53,7	13,3	23,69	D
30,07	2,239014	181,332	180,105	1,227	0	0	66,6	54,1	12,4	23,33	D
31,07	2,116211	194,633	193,207	1,426	0	0	66,8	56	10,8	23,87	D
1,08	2,219238	223,168	221,547	1,621	0	0	66,5	56,6	9,9	23,56	D
2,08	2,066895	208,242	206,703	1,539	0	0	66,4	56,4	10	23,1	D
3,08	2,129517	180,516	179,25	1,266	0	0	67,4	55,6	11,8	23,82	D
4,08	2,129272	186,883	185,621	1,262	0	0	67,6	56,2	11,4	23,69	D
5,08	1,882568	123,383	122,633	0,75	0	0	67,9	52,7	15,2	24	
6,08	1,903564	122,949	122,266	0,684	0	0	68,7	53,3	15,4	23,94	D
7,08	2,068237	174,992	173,875	1,117	0	0	68,3	56,5	11,8	23,74	D
8,08	1,964233	178,762	177,539	1,223	0	0	67,3	56,2	11,1	23,3	D
9,08	2,101196	190,34	188,984	1,355	0	0	68	57	11	23,79	D
10,08	2,03186	177,152	175,91	1,242	0	0	67,8	56,4	11,4	23,84	D
11,08	2,087158	188,008	186,75	1,258	0	0	67,9	56,7	11,2	23,24	D
12,08	1,956055	178,359	177,156	1,203	0	0	65,3	54	11,3	22,39	D
13,08	2,229248	151,832	150,813	1,02	0	0	68,3	53,7	14,6	23,97	D
14,08	2,238403	194,516	193,113	1,402	0	0	67,8	56,4	11,5	23,84	D
15,08	2,156006	190,879	189,527	1,352	0	0	67,2	56	11,2	23,85	D
Итого	65,5505	5553,57	5515,61	37,96	0	0	67,3	55,4	11,8	730,72	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.07.2023	24:00	1075,50793	56461,35	56049,23	0	4327,21
15.08.2023	24:00	1141,05847	62014,92	61564,84	0	5057,93
Итого		65,551	5553,57	5515,61	0	730,72

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                      730,72                      0                      0                      13,28                      0                      0                      0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

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

*Q = 66,442*