

## АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за январь 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. 6 корпус 2  
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с «16» 12 2022г. по «15» 01 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	<u>299.029</u>						

$\Sigma$ 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: 299.029 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 останова приборов учёта): \_\_\_\_\_ Гкал

Всего: 299.029 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: 447287

Адрес дома: ул 65 лет Победы 6/2

Система: ОТП

Дата последней проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
за период с 16.12.2022 по 15.01.2023**

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		
16,12	8,808838	422,773	418,125	4,648	0	0	72,1	51,2	20,9	24	
17,12	8,840332	414,914	410,453	4,461	0	0	72,3	50,9	21,4	24	
18,12	9,116333	409,727	405,391	4,336	0	0	73	50,7	22,3	24	
19,12	10,059448	394,234	389,68	4,555	0	0	77,6	52,1	25,5	24	
20,12	10,106567	403,008	398,344	4,664	0	0	77,7	52,7	25	24	
21,12	9,198853	423,391	418,695	4,695	0	0	73,1	51,4	21,7	24	
22,12	8,63916	431,93	427,156	4,773	0	0	71,1	51,1	19,9	24	
23,12	8,393555	424,633	420,023	4,609	0	0	70,7	51	19,7	24	
24,12	8,282104	420,469	415,883	4,586	0	0	70,7	51	19,6	24	
25,12	8,788696	404,25	399,664	4,586	0	0	72,6	50,9	21,7	24	
26,12	9,21814	421,516	416,594	4,922	0	0	73,7	51,7	21,9	24	
27,12	9,099487	413,555	408,852	4,703	0	0	73,3	51,2	22,1	24	
28,12	8,488403	423,172	418,445	4,727	0	0	71,1	50,9	20,1	24	
29,12	8,267456	428,813	424,125	4,688	0	0	69,3	50	19,4	24	
30,12	8,470337	425,969	421,367	4,602	0	0	70,8	50,9	20	24	
31,12	8,74585	445,266	440,266	5	0	0	70,7	50,9	19,7	24	
1,01	7,798154	396,539	391,825	4,714	0	0	70,7	51	19,7	24	
2,01	8,051151	406,069	401,51	4,559	0	0	70,6	50,7	19,9	24	
3,01	8,270486	415,076	410,436	4,64	0	0	70,9	50,9	20	24	
4,01	8,517363	414,983	410,295	4,687	0	0	71,5	50,9	20,6	24	
5,01	9,171814	420,523	415,505	5,017	0	0	73,6	51,7	21,8	24	
6,01	12,383572	383,171	378,697	4,474	0	0	89	56,7	32,4	24	
7,01	12,686115	391,239	386,797	4,442	0	0	89,6	57,1	32,5	24	
8,01	13,301048	403,947	398,962	4,985	0	0	89,8	56,8	33	24	
9,01	12,986626	396,43	391,777	4,653	0	0	89,8	57	32,8	24	
10,01	12,538139	401,253	396,328	4,926	0	0	87,1	55,8	31,3	24	
11,01	11,801178	391,861	387,307	4,554	0	0	84,5	54,3	30,2	24	
12,01	10,822815	411,667	406,98	4,687	0	0	79,4	53	26,4	24	
13,01	9,700302	440,374	435,247	5,127	0	0	73,6	51,6	22,1	24	
14,01	9,283447	466,393	460,918	5,475	0	0	71,2	51,3	19,9	24	
15,01	9,192871	453,062	447,764	5,297	0	0	70,7	50,3	20,3	24	
Итого	299,0286	12900,2	12753,41	146,79	0	0	75,4	52,1	23,2	744	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.12.2022	24:00	1857,85062	112707,46	111607,81	0	8075,44
31.12.2022	24:00	2000,37417	119415,08	118240,88	0	8459,44
01.01.2023	00:00	0	0	0	0	0
15.01.2023	24:00	156,50508	6192,58	6120,35	0	360
Итого		299,029	12900,2	12753,41	0	744

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

$$Tотч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tдт<min + TG<min + TG>max + Tо.д.$$

744                    744                    0                    0                    0                    0                    0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

Представитель  
теплоснабжающе  
й  
\_\_\_\_\_