

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. 13 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>242.3</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: 242.3 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 останова приборов учёта): _____ Гкал

Всего: 242.3 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 последней проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
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	8,192627	397,773	401,344	0	3,57	0	72,5	52	20,5	24	
17,12	8,032227	382,516	385,516	0	3	0	72,8	51,9	20,9	24	
18,12	8,365723	376,328	380,078	0	3,75	0	73,5	51,4	22,1	24	
19,12	8,976074	360,242	364,922	0	4,68	0	78,2	53,4	24,8	24	
20,12	9,05188	361,016	367,609	0	6,594	0	78,3	53,3	25	24	
21,12	8,246948	377,484	382,75	0	5,266	0	73,5	51,7	21,8	24	
22,12	7,802612	375,703	378,922	0	3,219	0	71,5	50,8	20,7	24	
23,12	7,585205	363,836	366,813	0	2,977	0	71,2	50,4	20,8	24	
24,12	7,524292	364,141	367,586	0	3,445	0	71,1	50,5	20,6	24	
25,12	8,180542	380,016	383,25	0	3,234	0	73,2	51,8	21,4	24	
26,12	8,437256	393,211	396,234	0	3,023	0	74,2	52,8	21,4	24	
27,12	8,384644	392,195	395,18	0	2,984	0	73,8	52,5	21,3	24	
28,12	7,984131	409,164	412,352	0	3,188	0	71,5	52,1	19,4	24	
29,12	7,536133	395,75	399,453	0	3,703	0	69,6	50,7	19	24	
30,12	7,679077	390,484	393,32	0	2,836	0	71,3	51,7	19,6	24	
31,12	8,154419	424,438	427,898	0	3,461	0	71,1	52	19,1	24	
1,01	7,227341	354,729	357,816	0	3,087	0	71,2	50,9	20,3	24	
2,01	7,25002	343,575	346,266	0	2,691	0	71,2	50,2	21	24	
3,01	7,523202	361,441	364,491	0	3,05	0	71,5	50,8	20,7	24	
4,01	7,756422	367,089	370,024	0	2,935	0	72,2	51,2	21	24	
5,01	8,225132	367,558	370,501	0	2,943	0	74,3	52	22,3	24	
6,01	11,053345	348,406	351,469	0	3,063	0	90,2	58,6	31,6	24	
7,01	11,302132	357,77	361,275	0	3,504	0	90,6	59,1	31,5	24	
8,01	11,775078	368,568	372,616	0	4,048	0	90,7	58,9	31,8	24	
9,01	11,864655	389,963	393,707	0	3,744	0	90,8	60,4	30,3	24	
10,01	11,546394	398,833	401,974	0	3,141	0	88	59,2	28,8	24	
11,01	10,907173	388,873	391,718	0	2,845	0	85,3	57,3	27,9	24	
12,01	9,962601	401,402	405,055	0	3,654	0	80,1	55,3	24,7	24	
13,01	8,896088	425,591	430,269	0	4,678	0	74,2	53,4	20,8	24	
14,01	8,433731	439,28	446,356	0	7,076	0	71,6	52,5	19,1	24	
15,01	8,442688	435,642	440,409	0	4,767	0	71,1	51,8	19,3	24	
Итого	272,2998	11893,02	12007,17	0	114,15	0	76,1	53,3	22,8	744	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
15.12.2022	24:00	1723,42591	96451,41	96968,9	0	8134,04
31.12.2022	24:00	1853,55991	102595,71	103172,13	0	8518,04
01.01.2023	00:00	0	0	0	0	0
15.01.2023	24:00	142,166	5748,72	5803,95	0	360
Итого		272,3	11893,02	12007,17	0	744

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
.....