

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за _____ декабрь _____ 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

б-р 65 лет Победы, д. 13 *ис. Мухом. 2*
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » 11 _____ 2023г. по « 22 » 12 _____ 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	250,813						

Σ 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: 250,813 Гкал

система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м ³)		Таймер, (час)	
		ГВС	Циркуляция ГВС	ВОТ	ХВОС
Итого:					

Σ 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: 250,813 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

М.П.

И. А. Машов
(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 теплопотребления
за период с 23.11.2023 по 22.12.2023**

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		
23,11	4,31604	135,859	139,227	0	3,367	0	78,6	46,9	31,7	24	
24,11	7,633423	267,43	274,813	0	7,383	0	75,5	47	28,5	24	
25,11	7,266113	273,445	281,023	0	7,578	0	73,2	46,7	26,5	24	
26,11	7,412842	273,172	280,797	0	7,625	0	73,4	46,4	27,1	24	
27,11	7,466919	303,813	311,969	0	8,156	0	72,6	48,1	24,5	24	
28,11	3,924805	159,406	163,227	0	3,82	0	70,4	45,9	24,5	24	
29,11	8,361938	323,18	330,047	0	6,867	0	75,4	49,6	25,8	24	
30,11	7,858398	339,516	346,531	0	7,016	0	72,5	49,4	23,1	24	
1,12	7,915283	328,703	335,82	0	7,117	0	74,2	50,2	24	24	
2,12	7,885742	316,766	323,969	0	7,203	0	75,2	50,4	24,8	24	
3,12	8,45166	315,969	324,266	0	8,297	0	78	51,3	26,7	24	
4,12	8,675903	324,188	332,695	0	8,508	0	78,8	52,1	26,7	24	
5,12	8,701904	353,398	361,664	0	8,266	0	77	52,5	24,5	24	
6,12	9,469482	366,539	373,586	0	7,047	0	80,9	55,2	25,7	24	
7,12	9,873779	351,531	357,852	0	6,32	0	83,6	55,6	28	24	
8,12	10,41748	343,516	351,258	0	7,742	0	88,6	58,4	30,2	24	
9,12	10,3396	328,188	335,891	0	7,703	0	88,8	57,4	31,4	24	
10,12	9,680664	321,914	329,68	0	7,766	0	85,2	55,2	30	24	
11,12	8,682861	324,32	332,32	0	8	0	78,8	52,1	26,7	24	
12,12	8,648071	360,914	369,57	0	8,656	0	76,2	52,3	23,9	24	
13,12	10,325317	388,617	398,539	0	9,922	0	84	57,5	26,5	24	
14,12	10,471313	390,883	401,289	0	10,406	0	85,1	58,4	26,7	24	
15,12	9,452515	395,297	403,82	0	8,523	0	79,2	55,4	23,8	24	
16,12	9,279541	407,805	416,906	0	9,102	0	78,3	55,6	22,7	24	
17,12	8,509033	444,453	454,703	0	10,25	0	72	53	19,1	24	
18,12	8,255615	453,156	463,992	0	10,836	0	71	52,9	18,1	24	
19,12	7,971313	453,18	466,313	0	13,133	0	70,1	52,6	17,5	24	
20,12	7,829468	430,984	442,945	0	11,961	0	70,5	52,5	18,1	24	
21,12	7,957642	431,422	442,953	0	11,531	0	70,9	52,6	18,3	24	
22,12	7,778687	433,047	443,664	0	10,617	0	70,9	53	17,9	24	
Итого	250,8134	10340,61	10591,33	0	250,72	0	76,9	52,7	24,2	720	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
22.11.2023	24:00	1455,19946	78655,43	80122,3	0	7563,23
22.12.2023	24:00	1706,01282	88996,04	90713,63	0	8283,22
Итого		250,813	10340,61	10591,33	0	720

Классификация ошибок:

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

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.}$$

$$720 = 720 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающ
ей
