

## 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. 6 корпус 1

(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:	294,500						

$\Sigma$ 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: 294,500 Гкал

## система ГВС

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

Всего: 294,500 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: 418582

Адрес дома: ул 65 лет Победы 6/1

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	10,510864	738,852	734,945	3,906	0	0	77,5	63,3	14,1	24	
24,11	9,716431	707,063	702,797	4,266	0	0	73,8	60,2	13,6	24	
25,11	9,068848	650,836	646,781	4,055	0	0	71,3	57,4	13,8	24	
26,11	9,428467	611,531	607,656	3,875	0	0	72,5	57,2	15,3	24	
27,11	8,722229	606,656	602,789	3,867	0	0	71	56,7	14,3	24	
28,11	7,113403	476,68	474,82	1,859	0	0	72,1	57,3	14,8	24	
29,11	9,718018	970,195	970,461	0	0,266	0	69,9	60	9,9	24	
30,11	9,584351	910,672	911,055	0	0,383	0	70,9	60,5	10,4	24	
1,12	9,690063	902,258	902,586	0	0,328	0	71,8	61,2	10,6	24	
2,12	9,823486	660,328	661,156	0	0,828	0	75,7	60,9	14,8	24	
3,12	10,546265	723,766	724,469	0	0,703	0	77,6	63,2	14,5	24	
4,12	10,73938	801,422	801,75	0	0,328	0	78,1	64,8	13,3	24	
5,12	11,019531	798,484	798,734	0	0,25	0	80,4	66,8	13,7	24	
6,12	10,867432	801,914	802,352	0	0,438	0	79	65,5	13,4	24	
7,12	11,035522	631,977	632,555	0	0,578	0	81,7	64,4	17,3	24	
8,12	12,165283	723,797	724,766	0	0,969	0	86,9	70,3	16,7	24	
9,12	12,14856	810,391	811,508	0	1,117	0	85,6	70,7	14,9	24	
10,12	11,452148	920,492	921,734	0	1,242	0	79,4	67,1	12,3	24	
11,12	9,033813	837,352	838,336	0	0,984	0	73,7	63	10,7	24	
12,12	10,163452	966,398	967,242	0	0,844	0	73,1	62,7	10,4	24	
13,12	10,84436	944,992	945,891	0	0,898	0	77	65,6	11,4	24	
14,12	10,834595	944,523	945,398	0	0,875	0	76,9	65,5	11,4	24	
15,12	10,437378	960,18	961,078	0	0,898	0	74,3	63,5	10,8	24	
16,12	10,060425	966,117	967,109	0	0,992	0	72,4	62,1	10,3	24	
17,12	9,326172	1028,469	1029,086	0	0,617	0	68	59	9	24	
18,12	8,991089	1092,102	1092,844	0	0,742	0	67,5	59,3	8,1	24	
19,12	8,889771	1017,148	1018,227	0	1,078	0	67,3	58,6	8,7	24	
20,12	8,529785	907,586	908,156	0	0,57	0	67,3	58	9,3	24	
21,12	8,408813	912,539	913	0	0,461	0	67,1	58	9,1	24	
22,12	8,630249	978,141	979,336	0	1,195	0	67,4	58,6	8,7	24	
Итого	297,5002	25002,86	24998,62	21,83	17,59	0	73,9	62,1	11,8	720	

**Показания интеграторов счетчика**

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Mi, тонн	Тр, час
22.11.2023	24:00	1603,78064	88616,07	88145,97	0	7419,34
22.12.2023	24:00	1901,28088	113618,93	113144,59	0	8139,34
Итого		297,5	25002,86	24998,62	0	720

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

$$Totч = Tнараб + Tсб.пит + Tф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.$$

720                      720                      0                      0                      0                      0                      0

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

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