

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

ул. Стодаевское, д. 102
(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » 12 2023г. по « 21 » 01 2024г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	164634						

 \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: 164634 Гкал

система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м³)		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 _____ 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: 164634 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Представитель Абонента

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 23 г.

Название потребителя ООО "ГТКК+" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Подольская д.102 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 132552 Расход под 0.0200... 5.0000 м3/ч ДУ 25 мм
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0200... 5.0000 м3/ч ДУ 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	0.383194	51.7	45.3	60.0705	59.7545	0.3160	6.9	6.7	24.00
24.12	0.428360	54.2	47.1	60.2705	60.0561	0.2144	7.0	6.7	24.00
25.12	0.446796	55.5	48.1	60.3887	60.1723	0.2164	6.9	6.7	24.00
26.12	0.439272	54.9	47.6	60.4515	60.2350	0.2165	6.9	6.7	24.00
27.12	0.458476	55.8	48.3	60.3820	60.1623	0.2197	7.0	6.7	24.00
28.12	0.484850	57.3	49.3	60.3396	60.1179	0.2217	6.9	6.7	24.00
29.12	0.452305	55.7	48.3	60.4677	60.2451	0.2226	6.9	6.6	24.00
30.12	0.359680	49.8	43.8	60.6124	60.3955	0.2169	6.9	6.7	24.00
31.12	0.419439	53.4	46.4	60.5174	60.3015	0.2159	7.1	6.9	24.00
01.01	0.546957	61.0	51.9	60.2883	60.0645	0.2238	7.4	7.2	24.00
02.01	0.640060	65.8	55.1	60.0044	59.7825	0.2219	7.5	7.3	24.00
03.01	0.806692	75.1	61.6	59.5757	59.3506	0.2251	8.0	7.8	24.00
04.01	0.822537	75.7	61.9	59.5600	59.3336	0.2264	7.7	7.5	24.00
05.01	0.816129	75.0	61.3	59.5575	59.3312	0.2263	7.2	7.0	24.00
06.01	0.717932	69.9	57.9	59.7400	59.5124	0.2276	6.9	6.7	24.00
07.01	0.781924	72.6	59.5	59.6291	59.4033	0.2258	7.5	7.3	24.00
08.01	0.838918	75.9	61.8	59.5053	59.2792	0.2261	7.4	7.2	24.00
09.01	0.599726	62.7	52.7	59.9706	59.7439	0.2267	6.8	6.6	24.00
10.01	0.553155	60.0	50.7	60.0208	59.7948	0.2260	6.9	6.7	24.00
11.01	0.533584	58.8	50.0	60.0037	59.7796	0.2241	7.1	6.9	24.00
12.01	0.653121	65.4	54.5	59.7607	59.5367	0.2240	7.6	7.4	24.00
13.01	0.837766	75.9	61.8	59.3612	59.1365	0.2247	8.2	8.0	24.00
14.01	0.750007	71.6	59.0	59.4940	59.2510	0.2430	7.4	7.2	24.00
15.01	0.547389	60.0	50.9	59.8896	59.6437	0.2459	6.9	6.6	24.00
16.01	0.497445	56.9	48.6	60.0141	59.7706	0.2435	7.0	6.8	24.00
17.01	0.589830	62.1	52.3	59.8910	59.6452	0.2458	7.1	6.9	24.00
18.01	0.652089	66.1	55.1	59.6814	59.4377	0.2437	7.5	7.3	24.00
19.01	0.525851	58.9	50.2	59.8967	59.6530	0.2437	7.0	6.8	24.00
20.01	0.593551	62.9	52.9	59.7873	59.5421	0.2452	7.1	6.8	24.00
21.01	0.605662	63.4	53.3	59.8083	59.5633	0.2450	6.9	6.6	24.00
Итого	17.782697	62.8'	52.9'	1798.9400	1791.9956	6.9444	7.2	7.0	720.00

Точч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	783.003663	106995.3882	106735.7890	47118.77
23-12-23 00:00	765.220966	105196.4482	104943.7934	46398.77
Итого	17.782697	1798.9400	1791.9956	720.00

Расшировка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррект. часов
 (#) электропитание

Тощ = 720.00ч
 Обновление 2.49 08-10-13 10ч / НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=GI (H1-H2) 22.01.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 23 г.

Название потребителя ООО "ГКК+" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Подольская д.102 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вчислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 132553 Расход под _____ Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр _____ Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Спод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	3.19160	51.8	43.7	394.689 <	34.917	359.772	7.1	6.7	24.00
24.12	3.49367	54.3	45.5	395.206 <	33.534	361.672	7.1	6.8	24.00
25.12	3.67366	55.6	46.3	395.568 <	32.876	362.692	7.1	6.7	24.00
26.12	3.61545	55.0	45.9	395.529 <	33.001	362.528	7.1	6.7	24.00
27.12	3.75158	56.0	46.5	395.278 <	32.386	362.892	7.1	6.8	24.00
28.12	3.97972	57.4	47.4	395.473 <	32.061	363.412	7.1	6.7	24.00
29.12	3.73575	56.0	46.6	395.487 <	32.346	363.141	7.0	6.7	24.00
30.12	2.93478	49.8	42.4	394.728 <	35.970	358.758	7.1	6.7	24.00
31.12	3.41368	53.3	44.7	395.307 <	34.219	361.088	7.3	6.9	24.00
01.01	4.54280	61.2	49.7	396.283 <	30.505	365.778	7.6	7.2	24.00
02.01	5.38332	65.8	52.2	396.313 <	28.982	367.331	7.7	7.3	24.00
03.01	6.89492	75.3	57.9	397.150 <	25.214	371.936	8.2	7.8	24.00
04.01	7.09503	76.0	58.1	397.578 <	24.748	372.830	7.8	7.5	24.00
05.01	7.07060	75.3	57.5	397.689 <	25.584	372.105	7.4	7.0	24.00
06.01	6.20370	70.3	54.7	397.265 <	27.564	369.701	7.1	6.7	24.00
07.01	6.71470	72.7	55.8	397.513 <	26.311	371.202	7.6	7.3	24.00
08.01	7.23428	76.2	58.0	397.685 <	25.053	372.632	7.6	7.2	24.00
09.01	5.16277	63.1	50.1	396.712 <	30.635	366.077	7.0	6.6	24.00
10.01	4.68506	60.1	48.3	396.552 <	31.907	364.645	7.1	6.8	24.00
11.01	4.48765	59.0	47.7	396.343 <	32.316	364.027	7.2	6.9	24.00
12.01	5.47604	65.5	51.7	396.743 <	29.574	367.169	7.7	7.4	24.00
13.01	7.12116	76.1	58.1	397.311 <	25.391	371.920	8.3	7.9	24.00
14.01	6.47544	72.2	55.9	397.364 <	26.834	370.530	7.6	7.2	24.00
15.01	4.60545	60.3	48.6	396.102 <	31.243	364.859	7.0	6.7	24.00
16.01	4.10215	57.1	46.7	395.639 <	32.983	362.656	7.2	6.8	24.00
17.01	4.88168	62.2	49.9	396.486 <	30.752	365.734	7.3	6.9	24.00
18.01	5.50708	66.3	52.4	396.666 <	29.035	367.631	7.7	7.3	24.00
19.01	4.37645	59.1	48.1	395.922 <	32.130	363.792	7.2	6.8	24.00
20.01	4.98436	63.0	50.4	396.448 <	30.413	366.035	7.2	6.9	24.00
21.01	5.05727	63.5	50.8	396.344 <	29.897	366.447	7.0	6.7	24.00
Итого	149.85180	63.0'	50.4'	11889.373	908.381	10980.992	7.3	7.0	720.00

Точн.пер. = Тнар + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав. Тмин = 0.00ч
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	2632.30475	266887.187	36762.198	17966.11
23-12-23 00:00	2482.45295	254997.814	35853.817	17246.11
Итого	149.85180	11889.373	908.381	720.00

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррект. часов
 (#) электропитание

Тощ = 720.00ч

ВИС.Т.НС-М-2.57 / НС-А-2.57 CRC 19420 HcSet 2.55 11-06-20 11ч Q=G1(H1-H2)

22.01.24 Подпись _____