

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за _____ январь _____ 2024г.

Абонент ООО «Городская Коммунальная Компания»

(№контракта (договора), наименование Абонента) и ресурсоснабжающая организация Серпуховский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО» составили настоящий акт в том, что фактический расход тепловой

(наименование объекта (в соответствии с правоустанавливающими документами))

за период с « 23 » декабря 2023г. по « 21 » января 2024г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	108,090						

 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: 108,090 Гкал

система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м³)		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: 108,090 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 "ГТК" Абонент 0.064.. 16.000 м3/ч Ду 40 мм
 Адрес потребителя Ул. Подольская д. 100 Телефон 0.064.. 16.000 м3/ч Ду 40 мм
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 122627 Расход под 0.064.. 16.000 м3/ч
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.064.. 16.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qлет [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	2.08410	52.8	43.6	226.101	225.878	0.223	7.5	6.7	24.00
24.12	2.28510	55.3	45.2	226.440	226.221	0.219	7.5	6.7	24.00
25.12	2.41861	56.7	46.0	226.569	226.350	0.219	7.5	6.7	24.00
26.12	2.34902	55.9	45.6	226.507	226.292	0.215	7.5	6.7	24.00
27.12	2.44488	57.0	46.2	226.413	226.197	0.216	7.5	6.7	24.00
28.12	2.59966	58.5	47.1	226.508	226.289	0.219	7.5	6.7	24.00
29.12	2.41607	56.5	45.9	226.560	226.341	0.219	7.4	6.6	24.00
30.12	1.93572	50.8	42.2	226.059	225.846	0.213	7.5	6.7	24.00
31.12	2.28837	54.7	44.6	226.447	226.230	0.217	7.7	6.9	24.00
01.01	2.96741	62.2	49.2	226.923	226.699	0.224	8.0	7.2	24.00
02.01	3.59468	67.5	51.7	227.261	227.022	0.239	8.1	7.3	24.00
03.01	4.51024	76.7	56.9	227.700	227.441	0.259	8.6	7.8	24.00
04.01	4.65535	77.1	56.7	228.046	227.789	0.257	8.2	7.4	24.00
05.01	4.66275	76.5	56.1	228.152	227.896	0.256	7.8	7.0	24.00
06.01	4.06613	70.9	53.1	227.836	227.590	0.246	7.5	6.7	24.00
07.01	4.47504	74.4	54.8	228.029	227.775	0.254	8.1	7.3	24.00
08.01	4.74346	77.2	56.4	228.165	227.904	0.261	8.0	7.2	24.00
09.01	3.37417	63.6	48.8	227.317	227.082	0.235	7.4	6.6	24.00
10.01	3.10791	61.2	47.5	227.075	226.846	0.229	7.5	6.7	24.00
11.01	2.94982	60.0	47.1	226.872	226.647	0.225	7.6	6.9	24.00
12.01	3.63162	67.1	51.1	227.181	226.941	0.240	8.2	7.4	24.00
13.01	4.64969	77.6	57.2	227.774	227.515	0.259	8.8	8.0	24.00
14.01	4.10823	72.4	54.4	227.661	227.409	0.252	8.0	7.2	24.00
15.01	2.97485	61.1	48.0	226.674	226.448	0.226	7.4	6.6	24.00
16.01	2.67414	58.1	46.3	226.405	226.186	0.219	7.6	6.8	24.00
17.01	3.22191	63.7	49.5	226.923	226.693	0.230	7.7	6.9	24.00
18.01	3.50626	67.2	51.7	226.900	226.665	0.235	8.0	7.2	24.00
19.01	2.82405	60.1	47.7	226.276	226.054	0.222	7.6	6.8	24.00
20.01	3.18814	64.1	50.0	226.602	226.377	0.225	7.6	6.8	24.00
21.01	3.26605	64.8	50.4	226.662	226.434	0.228	7.4	6.6	24.00
Итого	97.97343	64.1'	49.7'	6810.038	6803.057	6.981	7.8	7.0	720.00

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

Т/С Теплосеть нарастающим итогом	Qлет [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	5079.51081	524298.720	518863.662	52264.06
23-12-23 00:00	4981.53738	517488.682	512060.605	51544.06
Итого	97.97343	6810.038	6803.057	720.00

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

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

Название потребителя ООО "ГКК" Абонент _____
 Адрес потребителя Ул. Подольская д.100 нежилая Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 122626 Расход под 0.0080... 2.0000 м3/ч Ду 15 мм
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.0080... 2.0000 м3/ч Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	тобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	0.215749	52.1	45.1	30.7954	30.7196	0.0758	7.3	6.9	24.00
24.12	0.238321	54.6	46.8	30.8369	30.7608	0.0761	7.3	6.9	24.00
25.12	0.248245	56.0	47.9	30.8427	30.7666	0.0761	7.3	6.8	24.00
26.12	0.240648	55.2	47.4	30.8277	30.7512	0.0765	7.3	6.9	24.00
27.12	0.251695	56.3	48.1	30.8021	30.7258	0.0763	7.3	6.9	24.00
28.12	0.268612	57.8	49.1	30.8092	30.7332	0.0760	7.3	6.9	24.00
29.12	0.250541	55.9	47.8	30.8540	30.7769	0.0771	7.2	6.8	24.00
30.12	0.197750	50.1	43.7	30.8091	30.7302	0.0789	7.3	6.9	24.00
31.12	0.233018	53.9	46.4	30.8208	30.7438	0.0770	7.5	7.1	24.00
01.01	0.302354	61.5	51.7	30.8238	30.7484	0.0754	7.8	7.3	24.00
02.01	0.358227	66.7	55.0	30.7445	30.6728	0.0717	7.9	7.5	24.00
03.01	0.449522	75.9	61.2	30.6883	30.6208	0.0675	8.4	8.0	24.00
04.01	0.467683	76.4	61.2	30.7473	30.6819	0.0654	8.1	7.6	24.00
05.01	0.482512	75.7	60.1	30.7869	30.7223	0.0646	7.6	7.2	24.00
06.01	0.426716	70.3	56.4	30.8369	30.7697	0.0646	7.9	7.4	24.00
07.01	0.487438	73.5	57.7	30.8139	30.7496	0.0643	7.8	7.4	24.00
08.01	0.502060	76.4	60.2	30.8540	30.7825	0.0715	7.2	6.8	24.00
09.01	0.349462	63.0	51.7	30.8303	30.7565	0.0738	7.3	6.9	24.00
10.01	0.317277	60.4	50.2	30.7692	30.6945	0.0747	7.5	7.0	24.00
11.01	0.300839	59.3	49.5	30.7541	30.6841	0.0700	8.0	7.5	24.00
12.01	0.370912	66.3	54.2	30.7239	30.6578	0.0661	8.6	8.1	24.00
13.01	0.480301	76.8	61.2	30.7864	30.7182	0.0682	7.8	7.3	24.00
14.01	0.420156	71.8	58.2	30.8166	30.7416	0.0750	7.2	6.8	24.00
15.01	0.304029	60.4	50.5	30.8159	30.7399	0.0760	7.4	7.0	24.00
16.01	0.276170	57.4	48.4	30.8105	30.7701	0.0738	7.5	7.1	24.00
17.01	0.334757	62.9	52.0	30.8105	30.7396	0.0709	7.9	7.4	24.00
18.01	0.366880	66.5	54.6	30.7701	30.6951	0.0750	7.4	7.0	24.00
19.01	0.297253	59.4	49.7	30.7452	30.6722	0.0730	7.5	7.0	24.00
20.01	0.333360	63.4	52.5	30.7470	30.6740	0.0730	7.3	6.8	24.00
21.01	0.344447	64.0	52.8						
Итого	10.116934	63.3'	52.4'	923.9409	921.7693	2.1716	7.6	7.1	720.00

Точ.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 Теплосеть нараспящим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	29.134430	3333.3967	3325.7821	2818.84
23-12-23 00:00	19.017496	2409.4558	2404.0128	2098.84
Итого	10.116934	923.9409	921.7693	720.00

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

Табл = 720.00ч

ВМС.Т.НС-М-2.59 / НС-А-2.57 СРС 59361 НсSet 2.59 16-01-23 16ч Q=G1(H1-H2)

22.01.24 Подпись