

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за _____ январь _____ 2023/24г.

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:	163,391						

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: 163,391 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 остановки приборов учёта): _____ Гкал

Всего: 163,391 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 "ГКХ" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Подольская д.98 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е2 Сер.ном. 113702 Расход под 0.080.. 20.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.080.. 20.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	тобр [°C]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Спод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	3.37269	52.2	44.5	438.519	277.565	160.954	< 0.2	< 0.2	24.00
24.12	3.68582	54.7	46.3	436.780	276.499	160.281	< 0.4	< 0.3	24.00
25.12	3.88912	56.2	47.3	436.939	276.397	160.542	< 0.4	< 0.4	24.00
26.12	3.77727	55.4	46.8	436.823	276.497	160.326	< 0.4	< 0.3	24.00
27.12	3.92795	56.4	47.5	438.269	277.317	160.952	< 0.3	< 0.3	24.00
28.12	4.18058	58.0	48.5	438.682	277.616	161.066	< 0.3	< 0.3	24.00
29.12	3.86466	56.0	47.2	437.375	277.403	159.972	< 0.4	< 0.4	24.00
30.12	3.10759	50.3	43.1	436.440	276.266	160.174	< 0.3	< 0.3	24.00
31.12	3.65255	54.2	45.8	436.251	276.796	159.455	< 0.9	< 0.7	24.00
01.01	4.77200	61.7	50.8	436.873	278.282	158.591	1.8	1.2	24.00
02.01	5.74862	67.1	54.0	439.100	280.242	158.858	2.6	1.7	24.00
03.01	7.23885	76.3	59.8	440.352	281.370	158.982	4.3	2.8	24.00
04.01	7.44975	76.7	59.8	441.043	281.921	159.122	3.4	1.9	24.00
05.01	7.46486	76.1	59.2	441.622	282.125	159.497	2.4	1.0	24.00
06.01	6.47303	70.5	55.8	441.044	281.634	159.410	< 1.4	< 0.8	24.00
07.01	7.13039	73.9	57.7	441.239	281.813	159.426	1.8	0.9	24.00
08.01	7.58911	76.7	59.5	441.304	281.688	159.616	< 1.9	< 0.9	24.00
09.01	5.38828	63.2	50.9	440.468	280.603	159.865	<	<	24.00
10.01	4.95141	60.7	49.4	439.969	280.204	159.765	< 0.1	<	24.00
11.01	4.71970	59.5	48.8	439.680	279.249	160.431	< 0.6	< 0.5	24.00
12.01	5.84929	66.6	53.3	440.115	280.830	159.285	1.6	1.0	24.00
13.01	7.52393	77.2	60.2	440.728	282.008	158.720	3.8	2.6	24.00
14.01	6.63924	72.0	56.9	440.246	281.383	158.863	< 2.7	< 1.8	24.00
15.01	4.80577	60.6	49.6	438.631	279.455	159.176	<	<	24.00
16.01	4.30746	57.6	47.8	439.038	279.349	159.689	< 0.1	< 0.1	24.00
17.01	5.21743	63.2	51.3	438.114	279.324	158.790	< 0.8	< 0.5	24.00
18.01	5.72507	66.7	53.7	439.975	281.006	158.969	< 1.6	< 1.5	24.00
19.01	4.59715	59.6	49.1	439.224	279.840	159.384	< 0.4	< 0.4	24.00
20.01	5.17725	63.6	51.8	439.475	280.472	159.003	< 0.5	< 0.4	24.00
21.01	5.31139	64.2	52.2	440.023	280.839	159.184	< 0.3	< 0.3	24.00
Итого	157.53821	63.6'	51.6'	13174.341	8385.993	4788.348	1.5	1.0	720.00

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

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	7211.09036	802499.448	772873.396	46823.37
23-12-23 00:00	7053.55215	789325.107	764487.403	46103.37
Итого	157.53821	13174.341	8385.993	720.00

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

Тобщ = 720.00ч
 ВИС-Т.НС-М-2.57 / НС-А-2.57 CRC 61995 HcSet 2.55 09-06-21 14ч Q=G1(H1-H2)
 22.01.24 Подпись _____

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

Название потребителя ООО "ГРК" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Подольская д. 98 нежилое Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-200-2-2-1-Е2 Сер.ном. 113701 Расход под _____
 Отчетное число месяца 23 Отчетное время 00:00 Расход обр _____
 ДУ 25 мм
 Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]
23.12	0.131511	51.9	48.9	43.9549	44.0432	-0.0883	<	< 0.2	24.00
24.12	0.129704	54.4	51.4	43.9219	44.0161	-0.0942	<	< 0.4	24.00
25.12	0.133544	55.9	52.8	43.8634	43.9447	-0.0813	<	0.6	24.00
26.12	0.140191	55.1	51.9	43.9346	44.0203	-0.0857	<	< 0.5	24.00
27.12	0.141534	56.1	52.9	43.9935	44.0794	-0.0859	<	< 0.6	24.00
28.12	0.153690	57.7	54.2	44.0107	44.0890	-0.0783	<	< 0.8	24.00
29.12	0.152278	55.5	52.1	44.0268	44.1111	-0.0843	<	< 0.8	24.00
30.12	0.124304	49.9	47.1	43.9337	44.0408	-0.1071	<	<	23.98
31.12	0.139828	54.0	50.8	44.0193	44.1048	-0.0855	<	< 1.2	24.00
01.01	0.174481	61.3	57.4	44.0670	44.1193	-0.0523	<	1.8	24.00
02.01	0.211122	66.8	62.0	44.0055	44.0343	-0.0288	<	2.7	24.00
03.01	0.261413	75.8	69.8	43.9052	43.9316	-0.0264	<	4.2	24.00
04.01	0.274486	76.2	70.0	43.9698	43.9986	-0.0288	<	3.7	24.00
05.01	0.282239	75.6	69.2	44.0402	44.0680	-0.0278	<	3.0	24.00
06.01	0.241735	69.9	64.4	44.0085	44.0473	-0.0388	<	1.9	24.00
07.01	0.270684	73.6	67.4	44.0013	44.0369	-0.0356	<	2.9	24.00
08.01	0.287129	76.1	69.6	43.9845	44.0191	-0.0346	<	3.1	24.00
09.01	0.202400	62.6	58.0	43.9915	44.0745	-0.0830	<	< 0.6	24.00
10.01	0.185933	60.3	56.0	43.9768	44.0810	-0.1042	<	< 0.3	24.00
11.01	0.177507	59.1	55.1	43.9526	44.0595	-0.1069	<	< 0.7	24.00
12.01	0.219297	66.4	61.4	43.9462	44.0045	-0.0583	<	<	24.00
13.01	0.280371	76.9	70.5	43.8624	43.9065	-0.0441	<	2.0	24.00
14.01	0.237532	71.2	65.7	43.8397	43.8963	-0.0566	<	4.0	24.00
15.01	0.175627	60.1	56.1	43.7755	43.8740	-0.0985	<	< 2.4	24.00
16.01	0.159788	57.2	53.6	43.8034	43.9119	-0.1085	<	< 0.3	23.98
17.01	0.198605	62.9	58.4	43.9540	44.0166	-0.0626	<	< 0.2	24.00
18.01	0.214483	66.1	61.2	44.0206	44.0643	-0.0437	<	< 1.0	23.99
19.01	0.178603	59.2	55.2	43.9895	44.0768	-0.0873	<	1.6	24.00
20.01	0.185714	63.2	59.0	43.8812	43.9459	-0.0647	<	< 0.5	24.00
21.01	0.187122	63.9	59.6	43.8112	43.8698	-0.0586	<	0.8	24.00
Итого	5.852855	63.2'	58.7'	1318.4454	1320.4861	-2.0407		1.7	719.95

R = 51853

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t < мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 719.95ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
22-01-24 00:00	341.953366	82462.2205	81737.8678	48770.55
23-12-23 00:00	336.100511	81143.7751	80417.3817	48050.60
Итого	5.852855	1318.4454	1320.4861	719.95

Тошч = 720.00ч
 Обновление 2.40 21-12-11 15ч НС-М-2.41 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2) 22.01.24 Подпись _____

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