

АКТ

О фактическом потреблении тепловой энергии за апрель 2023г.**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 « 16 » 03 2023г. по « 17 » 04 2023г.

составил:

Дата	показание приборов						
	Тепловая энергия (Гкал)	Масса теплоносителя		T1, °C	T2, °C	Таймер, (час)	
		подающий (т)	обратный (т)			ВОТ	ВОС
Итого:	24,29						

ΣВОС 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: 24,29 Гкал

система ГВС

Дата	Теплосчетчик, (Гкал)	Водосчетчик, (м³)		Таймер, (час)	
		ГВС	Циркуляция ГВС	ВОТ	ХВОС
Итого:					

ΣВОС 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: 24,29 Гкал

Представитель Серпуховского филиала ООО «Газпром теплоэнерго МО» _____

Представитель Абонента _____

М.П.

(подпись, расшифровка подписи)



Адрес Серпухов, Новая ул., 7

Номер абонента

Расходомер под.

Ду = 32 мм

Q_{min} = 0.36 м.куб/час

Q_{max} = 180 м.куб/час

Метрика ТС

23640

1 л/имп

ОТЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО СИСТЕМЕ теплосеть

за период с 01.03.2023 по 01.04.2023

День	Количество тепловой энергии	Расход теплоносителя		Температура теплоносителя		Давление		Время наработки
		Прям.	Обр.	Прям.	Обр.	Прям.	Обр.	
		Et-то Гкал	Mт	Tт ср.в °C	Tто ср.в °C	pт МПа	pто МПа	
1	2	3	4	5	6	7	8	
01.03	1.27	154.30	53.7	45.5	-	-	24.00	#
02.03	1.44	159.55	57.6	48.7	-	-	24.00	
03.03	1.22	159.25	53.2	45.6	-	-	24.00	#
04.03	1.30	157.36	55.3	47.1	-	-	24.00	#
05.03	1.39	157.26	57.3	48.6	-	-	24.00	#
06.03	1.41	157.24	57.4	48.6	-	-	24.00	#
07.03	1.46	157.21	58.7	49.5	-	-	24.00	#
08.03	1.36	150.01	57.3	48.3	-	-	24.00	
09.03	1.33	145.24	56.5	47.4	-	-	24.00	#
10.03	1.51	145.07	60.4	50.1	-	-	23.99	#
11.03	1.46	145.08	59.5	49.5	-	-	24.00	#
12.03	1.15	156.90	51.9	44.6	-	-	24.00	#
13.03	1.41	165.22	57.5	49.0	-	-	24.00	#
14.03	1.17	166.51	52.2	45.3	-	-	24.00	#
15.03	1.02	166.82	48.8	42.8	-	-	23.99	#
16.03	1.03	169.59	49.3	43.3	-	-	24.00	#
17.03	1.09	173.79	50.2	44.0	-	-	24.00	#
18.03	1.24	173.60	53.6	46.5	-	-	24.00	#
19.03	1.29	173.57	54.5	47.2	-	-	23.99	0,01 #
20.03	1.17	173.62	52.2	45.6	-	-	24.00	#
21.03	0.88	173.85	46.1	41.0	-	-	24.00	#
22.03	0.84	175.80	44.8	40.2	-	-	24.00	#
23.03	0.77	176.79	43.8	39.5	-	-	24.00	#
24.03	0.70	176.89	42.0	38.1	-	-	23.99	0,01 #
25.03	0.74	170.12	43.2	38.9	-	-	24.00	#
26.03	0.71	170.57	42.2	38.2	-	-	24.00	#
27.03	0.85	170.39	45.4	40.5	-	-	24.00	#
28.03	0.86	170.39	45.9	40.9	-	-	24.00	#
29.03	0.75	171.72	43.0	38.8	-	-	24.00	#
30.03	1.01	178.04	48.5	42.9	-	-	23.99	0,01 #
31.03	1.20	177.76	53.3	46.6	-	-	24.00	#
Итого	35.03	5119.51	51.2	44.4	-	-	24.00	#
Время работы теплосистемы, час	t = 744.00 =	tнараб + 743.95 +	tmin + 0.00 +	tmax + 0.00 +	tdt + 0.00 +	tosh 0.05	743.95	
Количество потребленного тепла, Гкал	Q = 35.03 =	Qt/c + 35.03 +	QGmin + -	QGmax + -	Qtow + -	Qt/v + -	Qсвн.вт	
Показания интеграторов		01.03.2023 00:00:00		01.04.2023 00:00:00		Результат за период		
Количество тепловой энергии, Et-то, Гкал		941.86		976.89		35.03		
Расход теплоносителя, Mт, т		107331.06		112450.57		5119.51		
Время наработки, Снт-то, час		30068.00		30811.95		743.95		

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min; (>) параметр > max; (T) DeltaT < min; (#) прочие ошибки

Подписи
потребителя

Подписи
поставщика

Адрес Серпухов, Новая ул.. 7

Номер абонента

Расходомер под.

Серпухов, Новая ул.. 7

Ду = 32 мм

Qmin = 0.36 м.куб/час

Тип теплосчетчика

Номер теплосчетчика

Метрика ТС

23640

1 л/имп

Qmax = 180 м.куб/час

ОТЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО СИСТЕМЕ теплосеть

за период с 01.04.2023 по 18.04.2023

День	Количество тепловой энергии	Расход теплоносителя	Температура теплоносителя		Давление		Время наработки
			Прям.	Обр.	Прям.	Обр.	
			Мт	Тт ср.в	рт	рто	
Гкал	т	°C	°C	МПа	МПа	Снт-то	
1	2	3	4	5	6	7	8
01.04	0.96	177.71	47.7	42.4	-	-	23.99 0,01 #
02.04	0.72	171.39	42.4	38.3	-	-	24.00 #
03.04	0.69	171.39	41.8	37.8	-	-	24.00 #
04.04	0.68	171.30	41.9	38.0	-	-	24.00 #
05.04	0.68	171.28	42.0	38.1	-	-	24.00 #
06.04	0.70	171.24	42.5	38.5	-	-	23.99 0,01 #
07.04	0.77	171.25	43.9	39.5	-	-	24.00 #
08.04	0.77	174.91	44.2	39.8	-	-	24.00 #
09.04	0.70	182.33	42.4	38.6	-	-	24.00 #
10.04	0.53	84.68	44.8	38.7	-	-	24.00 #
11.04	0.32	24.91	41.1	28.0	-	-	24.00 #
12.04	0.32	22.91	41.7	28.1	-	-	24.00 #
13.04	0.33	26.61	41.0	28.5	-	-	22.93 1,02 #
14.04	0.42	26.88	44.2	28.7	-	-	23.76 0,24 #
15.04	0.47	26.87	47.1	29.5	-	-	24.00 #
16.04	0.43	26.89	44.4	28.5	-	-	24.00 #
17.04	0.23	15.67	42.0	27.7	-	-	23.99 3,84 #
Итого	9.72	1818.22	43.3	38.0	-	-	14.00 3,84 #
Время работы теплосистемы, час	t = 408.00 =	tнараб + 396.66 +	tmin + 0.00 +	tmax + 0.00 +	tdt + 0.00 +	tosh 11.34	396.66 3,82,6
Количество потребленного тепла, Гкал	Q = 9.72 =	Qt/c + 9.72 +	QGmin +	QGmax +	Qtow +	Qt/v +	Qсвн.вт
Показания интеграторов			01.04.2023 00:00:00	17.04.2023 14:00:00	Результат за период		
Количество тепловой энергии, Ет-то, Гкал			976.89	986.61	9.72		
Расход теплоносителя, Мт, т			112450.57	114268.79	1818.22		
Время наработки, Снт-то, час			30811.95	31208.61	396.66		

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min; (>) параметр > max; (Т) DeltaT < min; (#) прочие ошибки

Подписи
потребителя

Подписи
поставщика

$$32 \times 24 = 768$$

$$986,61 - 962,36 = 24,25$$

$$24,25 - 0,23 = 24,02$$

$$24,02 : (383,97 + 382,67) \cdot 768 = 24,06 + 0,23 = 24,29$$