

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.1

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340878

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.630	173.58	173.76	-0.17	51.5	42.2	9.3	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
22.03.2020	1.870	170.94	171.08	-0.14	54.8	44.0	10.9	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 118
23.03.2020	1.879	169.92	170.05	-0.13	54.8	43.8	11.0	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
24.03.2020	1.806	172.28	172.38	-0.11	53.8	43.4	10.4	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 118
25.03.2020	1.550	173.87	174.02	-0.14	49.9	41.1	8.8	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 118
26.03.2020	1.289	176.78	176.96	-0.18	46.1	38.9	7.2	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 118
27.03.2020	1.181	177.45	177.67	-0.21	44.9	38.4	6.6	6.0	0.7	0.00	24.00	0 0 0 118
28.03.2020	1.104	176.84	177.03	-0.19	44.3	38.2	6.2	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
29.03.2020	1.039	177.83	178.06	-0.22	43.6	37.9	5.7	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
30.03.2020	1.328	173.85	174.03	-0.18	47.6	40.1	7.6	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
31.03.2020	1.748	150.00	150.23	-0.23	55.1	43.5	11.6	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
01.04.2020	1.726	136.59	136.90	-0.31	54.9	42.4	12.6	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
02.04.2020	1.503	168.98	169.18	-0.20	49.8	41.0	8.8	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
03.04.2020	1.174	176.31	176.50	-0.19	44.2	37.6	6.6	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
04.04.2020	1.347	168.01	168.23	-0.23	47.0	39.1	7.9	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
05.04.2020	1.612	152.67	152.92	-0.25	52.4	41.9	10.5	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
06.04.2020	1.593	154.02	154.29	-0.27	52.0	41.7	10.3	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 118
07.04.2020	1.327	165.45	165.71	-0.26	47.3	39.4	7.9	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
08.04.2020	0.942	177.77	178.04	-0.27	40.4	35.2	5.2	6.0	0.8	0.00	24.00	0 0 0 110; 0 0 0 105
09.04.2020	0.845	177.76	178.02	-0.26	39.1	34.4	4.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.000	176.39	176.65	-0.26	41.4	35.8	5.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.443	170.36	170.59	-0.23	49.5	41.1	8.4	6.0	0.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.459	165.10	165.36	-0.26	49.9	41.2	8.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.958	177.54	177.81	-0.27	41.2	35.9	5.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.121	175.46	175.72	-0.27	43.4	37.1	6.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.467	171.13	171.33	-0.20	50.0	41.5	8.5	6.0	0.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.337	174.96	175.20	-0.25	47.6	40.0	7.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.472	169.83	170.09	-0.26	49.4	40.8	8.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.582	167.64	167.91	-0.27	51.3	41.9	9.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.466	172.95	173.21	-0.26	49.5	41.1	8.4	6.0	0.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.370	171.25	171.49	-0.24	47.8	39.9	7.9	6.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	43.168	5263.49	5270.41	-6.92	48.2	40.0	8.2	6.0	0.8	0.00	744.00	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	180.238	19431.34	19458.47	2664.01
21.03.2020 00:00	137.070	14167.85	14188.06	1920.01
Итого	43.168	5263.49	5270.41	744.00

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 444.118 ?

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343339

Характеристики средств измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч  
м3 / ч  
Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.519	196.45	195.64	0.82	49.0	41.3	7.7	8.8	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.742	192.75	192.08	0.67	52.5	43.5	9.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.755	195.39	194.60	0.79	52.4	43.5	8.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.641	200.79	199.72	1.07	50.5	42.4	8.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.391	199.97	199.07	0.89	47.0	40.1	6.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.197	196.62	196.03	0.59	44.2	38.2	6.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.096	199.02	198.35	0.67	43.2	37.7	5.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.047	202.88	202.03	0.86	42.8	37.7	5.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.010	201.20	200.46	0.75	42.7	37.7	5.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.211	193.80	193.30	0.50	45.4	39.2	6.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.740	192.22	191.44	0.78	53.1	44.1	9.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.561	199.09	198.02	1.07	49.9	42.1	7.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.328	198.19	197.35	0.84	46.4	39.8	6.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.213	195.24	194.68	0.56	44.7	38.5	6.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.219	195.66	195.03	0.63	44.6	38.4	6.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.426	197.32	196.39	0.93	47.7	40.6	7.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.424	196.72	195.89	0.83	47.5	40.3	7.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.271	194.70	194.12	0.58	45.6	39.1	6.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.129	197.79	197.19	0.61	43.5	37.9	5.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.058	202.65	201.80	0.85	42.7	37.6	5.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.093	199.78	199.08	0.71	43.6	38.2	5.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.263	194.74	194.22	0.52	45.7	39.2	6.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.314	197.29	196.61	0.68	46.6	40.0	6.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.005	171.69	170.90	0.79	44.5	38.7	5.8	8.8	4.9	0.59	23.41	0.00/0.00, 0.00/0.106
14.04.2020	1.152	196.72	196.01	0.71	44.2	38.4	5.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.263	195.84	195.14	0.70	45.6	39.2	6.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.225	196.07	195.42	0.65	44.9	38.7	6.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.332	195.51	194.92	0.59	46.2	39.4	6.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.387	194.99	194.31	0.68	47.2	40.1	7.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.340	195.99	195.28	0.70	46.5	39.8	6.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.286	195.68	195.05	0.63	45.6	39.1	6.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
Итого	40.639	6082.75	6060.13	22.62	46.3	39.7	6.6	8.8	4.9	0.59	743.41	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	170.316	21953.95	21858.27	2663.30
21.03.2020	00:00	129.677	15871.20	15798.14	1919.89
Итого		40.639	6082.75	6060.13	743.41

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_743.41\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.006

Период t2-t1 < min (D): 0.582

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.3

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 334932

Характеристики средств  
измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.728	203.29	204.77	-1.48	53.4	44.9	8.4	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 110;
22.03.2020	1.927	188.23	189.61	-1.38	56.8	46.6	10.2	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
23.03.2020	1.921	193.78	195.18	-1.39	56.2	46.3	9.8	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
24.03.2020	1.768	200.15	201.56	-1.41	53.5	44.7	8.8	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 117;
25.03.2020	1.428	204.15	205.59	-1.44	48.3	41.3	6.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
26.03.2020	1.120	209.70	211.30	-1.61	43.7	38.5	5.3	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
27.03.2020	0.987	211.66	213.32	-1.66	42.1	37.6	4.6	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
28.03.2020	0.859	213.44	215.26	-1.82	40.2	36.3	4.0	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
29.03.2020	0.820	213.19	214.94	-1.75	39.9	36.2	3.8	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 113;
30.03.2020	1.355	205.78	207.38	-1.60	48.0	41.5	6.5	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 117;
31.03.2020	1.824	186.80	188.06	-1.26	56.2	46.5	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
01.04.2020	1.642	201.92	203.35	-1.43	51.9	43.9	8.1	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
02.04.2020	1.517	207.66	209.22	-1.56	50.2	43.0	7.2	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
03.04.2020	1.234	208.45	210.02	-1.57	45.8	40.0	5.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
04.04.2020	1.278	207.71	209.29	-1.58	46.1	40.0	6.1	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
05.04.2020	1.624	203.06	204.56	-1.50	52.1	44.2	7.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
06.04.2020	1.940	194.20	195.65	-1.45	57.3	47.3	9.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
07.04.2020	1.517	202.40	203.99	-1.59	51.0	43.6	7.4	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
08.04.2020	1.045	211.90	213.59	-1.69	43.1	38.3	4.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
09.04.2020	0.864	214.35	216.07	-1.72	40.2	36.2	4.0	10.0	6.0	0.01	23.99	0.00 118;
10.04.2020	1.055	212.53	214.30	-1.77	43.3	38.4	4.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
11.04.2020	1.350	208.32	209.96	-1.64	47.9	41.5	6.4	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 118;
12.04.2020	1.398	211.45	213.10	-1.65	49.0	42.5	6.5	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
13.04.2020	1.020	212.83	214.53	-1.71	43.0	38.3	4.7	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
14.04.2020	1.161	210.69	212.34	-1.65	45.1	39.7	5.4	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
15.04.2020	1.374	208.10	209.66	-1.56	48.4	41.9	6.5	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
16.04.2020	1.252	187.78	189.07	-1.29	48.2	41.6	6.6	10.0	6.0	0.41	23.59	0.00 101;
17.04.2020	1.475	207.05	208.64	-1.59	49.4	42.3	7.1	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
18.04.2020	1.585	207.46	208.97	-1.52	51.1	43.5	7.6	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
19.04.2020	1.512	207.62	209.13	-1.50	49.9	42.7	7.2	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
20.04.2020	1.445	206.90	208.34	-1.44	49.1	42.2	6.9	10.0	6.0	0.00	24.00	0.00 101;
Итого	43.024	6362.57	6410.75	-48.18	48.4	41.7	6.7	10.0	6.0	0.43	743.57	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	200.580	22984.44	23166.81	2663.55
21.03.2020	00:00	157.556	16621.87	16756.07	1919.98
Итого		43.024	6362.57	6410.75	743.57

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.57\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.943

Период t2-t1 < min (D): 0.413

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 1240.65

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340875

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды:

7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.603	213.17	207.95	5.21	50.6	43.1	7.5	5.7	6.0	0.00	24.00	01010101
22.03.2020	1.902	172.11	167.88	4.24	56.3	45.3	11.1	5.8	6.0	0.00	24.00	01010101
23.03.2020	1.892	178.96	174.58	4.38	55.6	45.0	10.6	5.9	6.0	0.00	24.00	01010101
24.03.2020	1.843	189.09	184.43	4.65	54.4	44.6	9.8	5.8	6.0	0.00	24.00	01010101
25.03.2020	1.537	203.82	198.89	4.93	49.1	41.6	7.6	5.7	6.0	0.00	24.00	01010101
26.03.2020	1.078	186.12	181.68	4.44	46.0	40.2	5.8	5.4	6.0	4.40	19.60	01010101
27.03.2020	0.815	152.24	148.61	3.63	44.9	39.5	5.4	5.4	6.0	7.98	16.02	01010101
28.03.2020	0.663	137.37	134.09	3.28	43.4	38.6	4.9	5.3	6.0	9.59	14.41	01010101
29.03.2020	0.576	132.07	128.92	3.15	42.0	37.6	4.4	5.3	6.0	10.28	13.72	01010101
30.03.2020	1.261	217.32	212.06	5.26	46.0	40.2	5.8	5.5	6.0	0.38	23.62	01010101
31.03.2020	1.824	177.32	172.88	4.45	55.5	45.2	10.3	5.8	6.0	0.00	24.00	01010101
01.04.2020	1.742	188.59	183.93	4.65	53.1	43.9	9.3	5.8	6.0	0.00	24.00	01010101
02.04.2020	1.413	222.17	216.71	5.46	47.4	41.1	6.4	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
03.04.2020	1.133	220.87	215.46	5.41	43.7	38.5	5.2	5.5	6.0	0.76	23.24	01010101
04.04.2020	1.293	224.04	218.47	5.57	45.4	39.6	5.8	5.5	6.0	0.02	23.98	01010101
05.04.2020	1.550	210.46	204.90	5.56	50.1	42.8	7.4	5.7	6.0	0.05	23.95	01010101
06.04.2020	1.548	210.68	204.73	5.96	50.0	42.6	7.4	5.7	6.0	0.00	24.00	01010101
07.04.2020	1.276	208.45	202.91	5.54	46.8	40.6	6.1	5.6	6.0	1.51	22.49	01010101
08.04.2020	0.891	199.76	194.63	5.13	41.5	37.0	4.5	5.4	6.0	3.13	20.87	01010101
09.04.2020	0.648	131.36	127.83	3.53	42.9	37.9	5.0	5.3	6.0	10.36	13.64	01010101
10.04.2020	0.978	223.20	217.08	6.12	41.5	37.1	4.4	5.4	6.0	0.80	23.20	01010101
11.04.2020	1.452	221.06	215.22	5.84	48.8	42.2	6.6	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
12.04.2020	1.484	218.40	212.32	6.07	49.5	42.7	6.8	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
13.04.2020	0.942	230.39	223.66	6.72	40.8	36.7	4.1	5.4	6.0	0.00	24.00	01010101
14.04.2020	1.100	229.74	223.30	6.44	42.8	38.0	4.8	5.4	6.0	0.00	24.00	01010101
15.04.2020	1.465	223.88	217.87	6.02	49.0	42.4	6.6	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
16.04.2020	1.357	225.62	219.24	6.38	46.8	40.8	6.0	5.5	6.0	0.00	24.00	01010101
17.04.2020	1.485	223.54	216.93	6.61	48.6	42.0	6.7	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
18.04.2020	1.604	219.32	213.07	6.24	50.4	43.0	7.3	5.7	6.0	0.00	24.00	01010101
19.04.2020	1.459	224.71	218.64	6.07	48.4	41.9	6.5	5.6	6.0	0.00	24.00	01010101
20.04.2020	1.372	223.48	217.17	6.31	47.1	41.0	6.2	5.5	6.0	0.00	24.00	01010101
Итого	41.189	6239.28	6076.02	163.27	47.7	41.1	6.6	5.6	6.0	49.26	694.74	01010101

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	186.924	23746.38	23157.86	2611.32
21.03.2020	00:00	145.735	17507.10	17081.84	1916.59
Итого		41.189	6239.28	6076.02	694.74

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_694.74\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.603

Период t2-t1 < min (D): 48.676

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 739.119

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.5

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436258

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.993	342.21	343.74	-1.53	51.7	43.1	8.6	17.6	12.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.556	336.52	337.74	-1.23	56.8	46.3	10.5	18.0	12.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.521	331.00	331.98	-0.98	56.3	45.8	10.5	18.0	12.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.192	340.80	342.07	-1.28	53.1	43.8	9.3	17.8	12.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.504	346.74	348.20	-1.46	47.0	39.9	7.1	17.5	12.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.866	347.66	348.87	-1.21	41.2	35.9	5.3	17.2	12.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.609	347.62	348.62	-1.00	39.1	34.6	4.5	17.1	11.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.253	305.69	306.39	-0.70	37.8	33.8	4.0	17.1	11.9	0.51	23.49	0/0/0/0/106
29.03.2020	1.259	352.25	353.17	-0.92	36.1	32.7	3.5	17.1	11.9	0.00	24.00	0/0/0/106
30.03.2020	2.289	345.37	346.39	-1.02	45.4	38.8	6.5	17.3	12.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.596	325.30	326.20	-0.90	57.7	46.7	11.0	18.0	12.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.999	336.37	337.35	-0.98	51.8	42.9	8.8	17.7	12.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.500	345.22	346.26	-1.04	47.5	40.3	7.2	17.4	12.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.994	346.83	347.90	-1.08	42.6	37.0	5.7	17.2	12.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.084	346.22	347.28	-1.06	43.2	37.3	5.9	17.2	12.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.711	343.37	344.41	-1.04	49.1	41.3	7.8	17.5	12.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.680	346.02	347.18	-1.16	48.7	41.1	7.7	17.6	12.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.154	346.38	347.48	-1.10	43.9	37.8	6.1	17.3	12.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.721	350.43	351.58	-1.15	40.2	35.4	4.8	17.1	11.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.376	350.89	352.02	-1.13	36.9	33.1	3.8	17.1	11.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.679	350.00	351.19	-1.18	39.9	35.2	4.7	17.1	11.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.263	347.55	348.74	-1.19	45.1	38.6	6.4	17.3	12.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.345	346.66	347.86	-1.20	46.1	39.4	6.7	17.3	12.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.676	353.00	354.21	-1.21	39.7	35.1	4.6	17.2	11.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.868	349.11	350.40	-1.29	41.6	36.3	5.3	17.2	11.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.244	346.89	348.07	-1.18	45.1	38.7	6.4	17.2	12.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.228	349.85	351.07	-1.21	44.9	38.7	6.3	17.2	12.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.361	345.13	346.33	-1.20	46.0	39.2	6.8	17.3	12.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.634	343.90	345.10	-1.20	48.6	41.0	7.6	17.4	12.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.438	345.82	347.03	-1.20	46.8	39.9	7.0	17.3	12.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.329	347.80	349.01	-1.21	45.8	39.2	6.6	17.3	12.1	0.00	24.00	-
Итого	71.921	10658.58	10693.84	-35.26	45.7	39.0	6.7	17.4	12.2	0.51	743.49	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	322.974	37852.26	37999.69	2663.37
21.03.2020	00:00	251.053	27193.68	27305.85	1919.89
Итого		71.921	10658.58	10693.84	743.49

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.49\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.009

Период t2-t1 < min (D): 0.505

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.6

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339298

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.604	195.04	195.55	-0.52	67.0	48.6	18.5	6.5	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.656	189.39	189.83	-0.44	67.1	47.8	19.3	6.4	5.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.774	194.58	195.04	-0.46	67.3	48.0	19.4	6.5	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.833	199.79	200.31	-0.52	67.7	48.5	19.2	6.6	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.580	198.40	195.29	3.11	67.1	54.1	13.0	6.5	5.4	7.75	16.25	0 0 0 96
26.03.2020	3.796	207.64	207.99	-0.36	67.8	49.5	18.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.676	210.97	211.40	-0.44	67.4	50.0	17.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.523	206.01	206.45	-0.45	67.3	50.2	17.1	6.6	5.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.423	204.64	205.08	-0.44	66.9	50.2	16.7	6.5	5.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.429	198.63	199.05	-0.42	67.1	49.8	17.3	6.5	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.493	186.94	187.36	-0.42	66.8	48.2	18.7	6.4	5.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.647	195.62	196.04	-0.42	67.3	48.6	18.6	6.5	5.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.646	201.27	201.70	-0.43	67.0	48.9	18.1	6.6	5.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.654	208.85	209.25	-0.40	67.2	49.7	17.5	6.6	5.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.557	200.07	200.45	-0.38	67.0	49.3	17.8	6.5	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.499	194.40	194.73	-0.33	66.3	48.4	18.0	6.5	5.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.611	199.07	199.41	-0.34	66.9	48.7	18.1	6.6	5.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.624	201.65	202.02	-0.36	67.2	49.2	18.0	6.6	5.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.505	202.43	202.79	-0.36	67.1	49.8	17.3	6.5	5.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.546	211.89	212.24	-0.35	67.5	50.7	16.7	6.6	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.462	210.45	210.82	-0.37	67.2	50.7	16.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.520	204.58	204.98	-0.40	67.3	50.1	17.2	6.6	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.594	206.67	207.09	-0.42	67.6	50.2	17.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.600	211.37	211.75	-0.38	67.7	50.7	17.0	6.6	5.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.530	211.24	211.65	-0.41	67.5	50.8	16.7	6.6	5.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.563	207.11	207.47	-0.36	67.5	50.4	17.2	6.6	5.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.588	206.80	207.20	-0.40	67.6	50.2	17.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.609	208.96	209.34	-0.38	67.5	50.3	17.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.629	204.26	204.63	-0.37	67.8	50.0	17.8	6.6	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.656	210.23	210.61	-0.38	67.7	50.3	17.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.552	205.24	205.63	-0.39	67.2	49.9	17.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
Итого	110.378	6294.18	6303.15	-8.98	67.3	49.7	17.5	6.6	5.3	7.75	736.25	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	432.404	23115.89	23161.78	2645.17
21.03.2020	00:00	322.026	16821.71	16858.62	1908.92
Итого		110.378	6294.18	6303.15	736.25

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_736.25\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 7.751

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.7

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436254

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.177	336.31	337.40	-1.09	52.5	43.1	9.5	5.7	5.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.669	331.61	332.65	-1.05	56.6	45.5	11.1	5.9	5.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.646	328.93	329.93	-1.00	56.3	45.2	11.1	5.9	5.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.405	333.92	334.97	-1.05	54.0	43.8	10.2	5.8	5.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.878	337.90	338.97	-1.07	49.6	41.0	8.5	5.7	5.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.323	338.38	339.48	-1.10	45.0	38.1	6.9	5.5	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.033	337.26	338.40	-1.14	43.0	36.9	6.0	5.5	5.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.884	340.47	341.59	-1.12	41.9	36.4	5.5	5.5	5.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.798	342.39	343.54	-1.15	41.4	36.1	5.3	5.5	5.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.584	337.04	338.20	-1.15	48.1	40.4	7.7	5.6	5.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.630	328.41	329.59	-1.18	57.0	45.9	11.1	5.9	5.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.267	333.89	335.02	-1.13	53.4	43.6	9.8	5.8	5.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.809	337.12	338.32	-1.20	49.4	41.1	8.3	5.7	5.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.391	336.76	337.86	-1.10	45.9	38.8	7.1	5.6	5.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.466	336.32	337.45	-1.13	46.5	39.1	7.3	5.6	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.963	335.55	336.72	-1.18	50.7	41.9	8.8	5.7	5.7	0.01	23.99	0 0 0 96
06.04.2020	2.937	334.12	335.40	-1.29	50.5	41.7	8.8	5.7	5.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.529	334.55	335.71	-1.16	47.3	39.7	7.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.128	335.98	337.12	-1.13	44.0	37.6	6.3	5.5	5.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.881	338.99	340.10	-1.12	42.1	36.5	5.6	5.5	5.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.089	339.74	340.93	-1.19	43.8	37.7	6.2	5.5	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.607	336.61	337.83	-1.21	48.1	40.3	7.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.717	332.48	333.66	-1.18	49.3	41.1	8.2	5.6	5.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.106	338.34	339.46	-1.12	44.1	37.8	6.2	5.5	5.4	0.10	23.90	0 0 0 96
14.04.2020	2.259	340.78	341.98	-1.20	45.3	38.6	6.6	5.5	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.551	337.13	338.37	-1.24	47.8	40.2	7.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.518	335.16	336.31	-1.15	47.4	39.9	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.666	336.08	337.31	-1.23	48.4	40.4	7.9	5.6	5.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.838	336.30	337.60	-1.30	49.9	41.4	8.5	5.6	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.720	336.35	337.62	-1.27	49.0	40.9	8.1	5.6	5.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.629	334.30	335.45	-1.15	48.3	40.4	7.9	5.6	5.5	0.00	24.00	-
Итого	82.100	10419.16	10454.92	-35.76	48.3	40.4	7.9	5.6	5.6	0.11	743.89	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	349.681	36787.57	36909.68	2662.34
21.03.2020 00:00	267.581	26368.41	26454.76	1918.45
Итого	82.100	10419.16	10454.92	743.89

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.89 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.109

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.8

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436741

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.746	332.41	335.50	-3.09	49.2	41.1	8.2	17.3	12.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.431	331.45	334.27	-2.82	54.9	44.7	10.3	17.4	12.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.391	327.81	330.73	-2.91	54.6	44.3	10.3	17.4	12.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.113	326.81	329.96	-3.14	51.9	42.4	9.4	17.3	12.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.461	332.79	335.80	-3.01	46.1	38.8	7.3	17.3	12.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.896	339.37	342.34	-2.96	40.9	35.4	5.5	17.1	11.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.636	336.53	339.60	-3.07	39.0	34.2	4.8	17.1	11.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.438	334.40	337.62	-3.22	37.4	33.1	4.2	17.1	11.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.310	337.85	340.90	-3.04	36.3	32.5	3.8	17.1	11.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.206	337.99	340.84	-2.84	44.2	37.7	6.4	17.2	11.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.463	326.45	329.45	-3.00	55.7	45.1	10.5	17.4	12.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.944	326.00	329.17	-3.17	51.2	42.3	8.9	17.4	12.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.309	334.26	337.28	-3.02	45.1	38.3	6.8	17.2	12.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.963	337.95	340.71	-2.76	41.9	36.2	5.7	17.2	11.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.047	335.11	338.03	-2.92	42.5	36.5	6.0	17.2	11.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.594	329.47	332.48	-3.01	47.5	39.7	7.8	17.3	12.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.613	330.86	333.70	-2.84	47.5	39.6	7.8	17.3	12.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.180	335.43	338.15	-2.72	43.8	37.4	6.4	17.2	11.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.705	334.86	337.79	-2.93	39.7	34.7	5.0	17.1	11.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.410	332.40	335.47	-3.07	37.1	33.0	4.1	17.1	11.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.734	334.88	337.84	-2.96	39.9	34.8	5.1	17.1	11.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.468	336.50	339.25	-2.75	46.7	39.5	7.2	17.2	11.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.527	331.09	334.04	-2.95	47.7	40.1	7.5	17.2	11.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.634	331.88	334.96	-3.08	39.3	34.5	4.8	17.1	11.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.976	336.44	339.41	-2.97	42.2	36.4	5.8	17.1	11.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.449	337.21	339.98	-2.76	46.8	39.6	7.2	17.2	11.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.287	333.65	336.55	-2.90	45.7	38.9	6.8	17.1	11.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.549	328.23	331.29	-3.05	47.6	39.9	7.7	17.2	11.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.676	331.46	334.29	-2.83	49.0	41.0	8.0	17.2	12.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.565	336.26	338.94	-2.68	47.9	40.4	7.5	17.2	11.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.466	332.50	335.35	-2.84	47.1	39.8	7.3	17.2	11.9	0.00	24.00	-
Итого	72.185	10330.32	10421.67	-91.34	45.4	38.5	6.9	17.2	11.9	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	335.226	36166.46	36478.66	2660.30
21.03.2020	00:00	263.041	25836.14	26056.99	1916.30
Итого		72.185	10330.32	10421.67	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.9

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436251

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.998	353.19	352.53	0.66	51.4	42.9	8.5	5.8	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.452	349.89	349.06	0.83	54.9	45.0	9.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.465	348.73	347.86	0.87	54.9	44.9	9.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.261	351.25	350.48	0.77	53.1	43.8	9.3	5.8	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.646	353.19	352.54	0.65	47.8	40.3	7.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.023	355.53	354.90	0.63	42.6	36.9	5.7	5.6	5.3	0.85	23.15	0 0 0 96
27.03.2020	1.700	355.82	355.23	0.60	40.1	35.3	4.8	5.6	5.3	1.44	22.56	0 0 0 96
28.03.2020	1.463	358.73	358.15	0.59	38.1	34.0	4.1	5.6	5.3	3.09	20.91	0 0 0 96
29.03.2020	1.263	358.86	358.35	0.52	36.4	32.9	3.5	5.6	5.3	2.53	21.47	0 0 0 96
30.03.2020	2.409	353.80	353.28	0.51	46.5	39.7	6.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.392	334.89	334.39	0.51	55.4	45.3	10.1	6.1	5.8	0.00	24.00	0 0 0 121
01.04.2020	3.091	333.44	332.96	0.48	52.3	43.0	9.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.599	354.22	353.68	0.54	48.1	40.7	7.3	6.0	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.935	355.91	355.39	0.53	42.3	36.8	5.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.156	356.35	355.88	0.47	43.7	37.6	6.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.775	354.41	353.89	0.53	49.6	41.7	7.8	6.1	5.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.770	352.91	352.42	0.49	49.4	41.6	7.9	6.2	5.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.096	355.43	354.91	0.51	43.6	37.7	5.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.571	357.79	357.29	0.50	38.9	34.5	4.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.239	348.31	347.87	0.44	35.9	32.4	3.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.607	357.35	356.87	0.48	38.9	34.4	4.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.482	355.51	354.99	0.52	47.1	40.1	7.0	6.1	5.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.523	353.60	353.07	0.52	47.8	40.7	7.1	6.2	5.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.552	357.58	356.97	0.61	39.0	34.6	4.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.845	339.59	338.92	0.67	42.5	37.1	5.4	5.9	5.5	0.34	23.66	0 0 0 96, 0 0 0 106
15.04.2020	2.439	354.92	354.27	0.65	47.1	40.2	6.9	6.0	5.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.364	356.45	355.88	0.57	46.4	39.8	6.6	6.0	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.623	354.97	354.46	0.52	48.3	40.9	7.4	6.1	5.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.765	354.89	354.42	0.47	49.8	42.0	7.8	6.2	5.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.586	356.57	356.05	0.52	48.4	41.1	7.3	6.1	5.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.436	355.62	355.10	0.52	47.1	40.2	6.9	6.1	5.7	0.00	24.00	-
Итого	73.526	10939.71	10922.04	17.67	46.0	39.3	6.7	5.9	5.6	8.25	735.75	-

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	315.864	38734.04	38648.73	2652.89
21.03.2020 00:00	242.338	27794.33	27726.68	1917.14
Итого	73.526	10939.71	10922.04	735.75

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_735.75\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.005

Период t2-t1 < min (D): 8.249

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.21

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437169

Характеристики средств измерения:

G под :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.264	266.09	259.97	6.12	53.3	44.8	8.5	6.9	6.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.631	255.01	248.44	6.57	57.9	47.6	10.3	7.1	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.659	260.35	254.14	6.21	57.9	47.7	10.2	7.1	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.503	264.86	258.99	5.87	56.0	46.6	9.5	7.0	6.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.006	266.55	260.07	6.49	50.1	42.5	7.5	6.9	6.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.451	267.15	260.07	7.09	42.9	37.5	5.4	6.7	6.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.277	267.25	260.84	6.41	41.0	36.2	4.8	6.6	6.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.053	267.45	261.74	5.71	38.4	34.5	3.9	6.6	6.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.912	267.15	260.86	6.29	36.6	33.2	3.4	6.6	6.1	0.00	24.00	0 0 0 106
30.03.2020	1.802	265.64	258.86	6.78	47.6	40.8	6.8	6.8	6.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.615	247.81	241.37	6.44	58.5	47.9	10.6	7.1	6.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.347	266.95	261.26	5.69	54.6	45.8	8.8	7.0	6.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.808	267.02	260.62	6.40	47.6	40.9	6.8	6.8	6.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.362	266.68	259.63	7.04	41.6	36.5	5.1	6.7	6.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.689	266.78	260.42	6.36	45.8	39.5	6.3	6.7	6.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.157	265.31	259.54	5.77	51.9	43.8	8.1	6.9	6.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.214	266.27	259.80	6.46	52.7	44.4	8.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.744	266.47	259.20	7.27	47.1	40.6	6.5	6.8	6.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.232	267.16	260.56	6.60	40.2	35.6	4.6	6.6	6.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.069	267.59	261.51	6.08	38.6	34.6	4.0	6.6	6.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.305	267.13	260.50	6.63	41.2	36.3	4.9	6.6	6.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.902	266.53	259.19	7.34	49.0	41.9	7.1	6.7	6.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.931	266.61	259.88	6.73	49.8	42.5	7.2	6.8	6.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.174	267.42	261.32	6.10	40.1	35.7	4.4	6.6	6.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.373	267.36	260.84	6.52	42.0	36.9	5.1	6.6	6.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.813	266.34	259.07	7.26	48.2	41.4	6.8	6.7	6.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.664	266.67	260.01	6.66	45.9	39.7	6.2	6.7	6.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.953	266.70	260.76	5.95	49.6	42.2	7.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.005	266.65	259.99	6.67	50.3	42.8	7.5	6.7	6.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.804	266.34	259.02	7.32	47.7	40.9	6.8	6.8	6.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.724	266.61	259.97	6.64	46.7	40.3	6.5	6.8	6.3	0.00	24.00	-
Итого	55.443	8229.90	8028.42	201.48	47.4	40.7	6.8	6.8	6.3	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	245.203	29527.39	28797.61	2663.32
21.03.2020	00:00	189.760	21297.49	20769.19	1919.32
Итого		55.443	8229.90	8028.42	744.00

Отчетный период: \_\_\_\_\_ 744.00 \_\_\_\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_\_\_\_ 744.00 \_\_\_\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.25

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 335863

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.021	49.15	48.93	0.22	64.6	43.9	20.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.146	60.16	59.98	0.18	65.0	46.1	19.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.139	58.84	58.64	0.20	65.1	45.9	19.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.071	54.24	54.04	0.19	65.2	45.5	19.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.895	43.19	42.97	0.22	64.4	43.8	20.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.681	28.63	28.40	0.23	63.7	40.0	23.7	12.8	7.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.622	26.28	26.07	0.21	63.3	39.7	23.6	12.8	7.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.566	24.35	24.13	0.22	62.5	39.3	23.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.487	19.67	19.41	0.26	61.6	36.9	24.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.789	35.23	35.00	0.23	63.7	41.4	22.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.149	62.82	62.62	0.20	64.9	46.7	18.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.064	54.71	54.51	0.20	65.2	45.9	19.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.920	43.07	42.85	0.22	64.3	43.0	21.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.707	30.25	30.03	0.22	63.4	40.1	23.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.788	34.13	33.91	0.22	63.6	40.6	23.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.948	45.95	45.73	0.22	64.0	43.5	20.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.984	48.89	48.68	0.21	64.5	44.5	20.0	12.8	7.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.833	40.89	40.69	0.20	64.3	44.0	20.3	12.8	7.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.612	24.71	24.51	0.20	62.6	37.9	24.7	12.8	7.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.548	22.29	22.08	0.21	62.8	38.3	24.5	12.8	7.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.622	25.05	24.86	0.19	62.7	38.0	24.7	12.8	7.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.849	38.61	38.42	0.19	64.3	42.4	21.9	12.8	7.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.812	38.28	38.07	0.20	64.5	43.4	21.1	12.8	7.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.598	25.70	25.45	0.26	63.6	40.4	23.2	12.8	7.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.700	29.41	29.20	0.21	63.6	39.8	23.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.851	38.01	37.80	0.20	64.5	42.2	22.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.830	36.62	36.41	0.21	64.4	41.8	22.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.854	37.63	37.41	0.21	64.4	41.8	22.6	12.8	7.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.923	41.84	41.63	0.21	65.0	43.1	22.0	12.8	7.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.907	40.94	40.73	0.21	64.8	42.8	22.1	12.8	7.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.824	36.77	36.56	0.21	64.2	41.8	22.3	12.8	7.6	0.00	24.00	-
Итого	25.739	1196.29	1189.71	6.58	64.0	42.1	22.0	12.9	7.6	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	110.408	4910.32	4889.21	2664.97
21.03.2020	00:00	84.669	3714.03	3699.50	1920.97
Итого		25.739	1196.29	1189.71	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.26

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436812

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.387	72.50	71.24	1.27	65.6	46.4	19.2	8.7	13.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.524	78.20	76.84	1.36	65.8	46.2	19.6	8.7	13.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.529	76.66	75.30	1.36	65.9	45.9	20.1	8.7	13.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.140	56.08	54.94	1.14	66.2	45.8	20.4	8.7	13.3	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	1.308	63.60	62.47	1.13	65.3	44.6	20.7	8.7	13.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.108	50.09	49.19	0.90	65.0	42.7	22.2	8.7	13.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.043	48.27	47.40	0.87	64.5	42.8	21.7	8.7	13.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.968	45.41	44.60	0.82	63.8	42.4	21.4	8.7	13.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.869	38.83	38.13	0.70	63.4	40.9	22.5	8.7	13.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.119	53.18	52.22	0.96	64.9	43.8	21.2	8.7	13.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.518	81.58	80.14	1.44	65.6	46.9	18.7	8.7	13.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.456	74.92	73.60	1.32	65.9	46.4	19.5	8.7	13.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.284	65.15	64.01	1.15	65.3	45.5	19.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.094	50.33	49.43	0.90	64.8	42.9	21.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.144	53.75	52.80	0.96	64.9	43.5	21.4	8.7	13.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.354	73.28	72.00	1.28	64.9	46.3	18.6	8.7	13.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.358	71.06	69.81	1.25	65.4	46.2	19.2	8.7	13.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.225	61.87	60.78	1.09	65.2	45.3	19.9	8.7	13.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.972	42.98	42.21	0.77	64.3	41.6	22.7	8.7	13.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.913	40.13	39.42	0.71	64.3	41.4	22.9	8.7	13.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.960	42.64	41.89	0.75	64.4	41.8	22.6	8.7	13.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.221	61.82	60.76	1.07	65.5	45.6	19.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.202	61.50	60.42	1.08	65.6	45.9	19.7	8.7	13.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.958	45.28	44.45	0.83	64.9	43.6	21.3	8.7	13.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.980	45.08	44.27	0.81	65.0	43.2	21.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.137	55.85	54.87	0.98	65.6	45.2	20.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.119	53.69	52.74	0.95	65.6	44.6	21.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.152	55.37	54.40	0.97	65.6	44.7	20.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.248	64.01	62.89	1.12	66.1	46.5	19.6	8.7	13.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.203	60.16	59.11	1.05	65.9	45.8	20.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.135	55.77	54.80	0.98	65.3	44.8	20.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
Итого	36.627	1799.04	1767.09	31.95	65.2	44.5	20.7	8.7	13.2	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	153.057	7375.85	7247.30	2662.13
21.03.2020	00:00	116.430	5576.81	5480.21	1918.13
Итого		36.627	1799.04	1767.09	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.27

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436808

Характеристики средств измерения: G под.: - м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C  
G обр.: - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.550	79.22	78.58	0.65	66.1	46.5	19.6	7.8	7.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.668	91.57	90.89	0.67	66.4	48.2	18.2	7.7	7.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.658	87.86	87.22	0.65	66.5	47.6	18.9	7.8	7.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.527	79.31	78.72	0.59	66.8	47.6	19.3	7.9	7.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.178	59.49	59.01	0.48	66.2	46.3	19.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.815	32.71	32.45	0.26	66.1	41.2	24.9	8.0	6.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.786	31.42	31.19	0.23	65.9	40.9	25.0	8.1	6.9	0.01	23.99	0 0 0 106
28.03.2020	0.714	29.21	29.01	0.20	64.9	40.5	24.4	8.0	6.8	0.01	23.99	0 0 0 106
29.03.2020	0.586	20.50	20.38	0.11	64.6	36.0	28.6	8.0	6.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.192	50.83	50.45	0.38	65.6	42.2	23.5	7.9	6.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.781	99.45	98.69	0.76	66.1	48.2	17.9	7.6	7.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.548	79.01	78.44	0.57	66.6	47.0	19.6	7.8	7.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.347	62.91	62.43	0.48	65.9	44.5	21.4	7.9	7.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.972	38.38	38.10	0.28	65.6	40.2	25.3	8.0	6.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.111	44.22	43.91	0.31	65.6	40.5	25.1	7.9	6.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.464	70.83	70.29	0.54	65.6	44.9	20.7	7.8	7.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.472	72.72	72.20	0.52	66.1	45.8	20.2	7.9	7.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.202	57.43	57.03	0.39	66.1	45.1	20.9	7.9	6.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.830	29.22	29.06	0.17	65.2	36.8	28.4	7.9	6.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.685	24.56	24.42	0.14	65.7	37.8	27.9	8.0	6.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.853	30.00	29.82	0.17	65.3	36.8	28.5	8.0	6.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.328	58.94	58.52	0.42	66.2	43.6	22.5	7.9	6.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.248	58.16	57.75	0.41	66.3	44.9	21.5	7.9	6.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.807	31.80	31.59	0.21	66.1	40.7	25.4	8.0	6.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.016	38.55	38.30	0.25	65.8	39.4	26.4	8.0	6.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.281	54.26	53.85	0.40	66.4	42.7	23.6	8.0	6.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.216	50.15	49.78	0.36	66.3	42.0	24.3	8.0	6.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.265	52.93	52.54	0.39	66.3	42.4	23.9	8.0	6.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.423	64.11	63.63	0.48	66.8	44.6	22.2	7.9	6.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.396	61.56	61.10	0.46	66.6	43.9	22.7	8.0	6.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.214	50.42	50.05	0.36	66.0	41.9	24.1	7.9	6.9	0.00	24.00	-
Итого	37.133	1691.72	1679.44	12.28	66.0	42.9	23.1	7.9	6.9	0.01	743.99	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	174.752	8511.22	8448.18	2663.46
21.03.2020 00:00	137.619	6819.50	6768.74	1919.47
Итого	37.133	1691.72	1679.44	743.99

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.99\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.015

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.28

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436806

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	I1	I2	I1-I2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.648	73.93	74.36	-0.43	66.6	44.3	22.3	8.2	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.710	80.20	80.67	-0.47	66.8	45.5	21.3	8.1	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.910	93.23	93.76	-0.53	66.9	46.4	20.5	8.2	7.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.821	87.63	88.13	-0.49	67.3	46.5	20.8	8.3	7.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.360	62.03	62.35	-0.33	66.6	44.7	21.9	8.3	7.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.999	38.18	38.40	-0.21	66.8	40.6	26.2	8.4	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.925	35.07	35.28	-0.20	66.5	40.1	26.4	8.4	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.832	32.89	33.07	-0.18	65.5	40.2	25.3	8.4	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.693	23.88	24.01	-0.14	65.5	36.4	29.1	8.4	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.303	51.33	51.58	-0.25	66.2	40.8	25.4	8.3	7.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.748	84.13	84.63	-0.50	66.5	45.7	20.8	8.1	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.646	77.84	78.29	-0.45	67.2	46.1	21.1	8.2	7.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.533	66.29	66.71	-0.42	66.4	43.3	23.1	8.3	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.189	45.86	46.12	-0.26	66.3	40.3	25.9	8.4	7.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.260	48.14	48.44	-0.30	66.3	40.1	26.2	8.3	7.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.563	71.53	71.99	-0.46	66.2	44.3	21.9	8.2	7.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.685	78.21	78.68	-0.46	66.5	44.9	21.5	8.3	7.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.426	65.47	65.85	-0.38	66.5	44.7	21.8	8.3	7.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.975	33.82	34.02	-0.19	66.0	37.2	28.9	8.3	7.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.855	31.26	31.45	-0.19	66.6	39.2	27.4	8.4	7.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.972	33.46	33.65	-0.19	66.1	37.1	29.1	8.4	7.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.447	60.98	61.37	-0.39	66.7	43.0	23.7	8.3	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.365	61.97	62.36	-0.39	66.9	44.8	22.0	8.4	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.936	34.98	35.19	-0.21	66.8	40.0	26.8	8.4	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.143	42.34	42.58	-0.23	66.5	39.5	27.0	8.4	7.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.517	63.03	63.42	-0.39	67.0	42.9	24.1	8.4	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.373	55.13	55.49	-0.36	66.9	42.0	24.9	8.4	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.425	56.74	57.10	-0.36	66.9	41.8	25.1	8.4	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.565	65.09	65.50	-0.41	67.3	43.2	24.0	8.3	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.585	67.77	68.19	-0.41	67.1	43.7	23.4	8.4	7.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.326	52.75	53.08	-0.33	66.7	41.6	25.1	8.3	7.1	0.00	24.00	-
Итого	41.735	1775.16	1785.68	-10.53	66.6	42.3	24.3	8.3	7.1	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	186.396	8074.01	8124.53	2632.09
21.03.2020	00:00	144.662	6298.85	6338.85	1888.09
Итого		41.735	1775.16	1785.68	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341646

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.474	171.07	170.45	0.62	52.2	43.5	8.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.594	142.68	142.25	0.44	55.2	44.0	11.2	5.7	5.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.633	145.89	145.85	0.04	55.4	44.2	11.2	5.8	5.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.621	164.03	163.76	0.27	54.2	44.3	9.9	5.7	5.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.499	172.71	172.14	0.57	51.8	43.1	8.7	5.6	5.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.329	190.61	189.96	0.64	49.2	42.2	7.0	5.4	5.2	0.10	23.90	0 0 0 96
27.03.2020	1.099	194.12	193.92	0.20	45.7	40.0	5.7	5.2	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.918	195.60	195.35	0.25	42.9	38.1	4.8	5.0	4.8	0.55	23.45	0 0 0 96
29.03.2020	0.863	195.70	195.08	0.62	42.2	37.7	4.5	5.0	4.8	0.57	23.43	0 0 0 96
30.03.2020	1.195	186.33	185.82	0.51	47.4	41.0	6.4	5.3	5.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.524	149.15	149.09	0.05	54.1	43.9	10.2	5.6	5.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.528	166.92	166.63	0.29	53.0	43.8	9.2	5.7	5.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.399	182.41	181.78	0.63	50.4	42.8	7.7	5.6	5.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.250	191.00	190.42	0.57	47.9	41.3	6.6	5.4	5.2	0.13	23.87	0 0 0 96
04.04.2020	1.219	192.17	191.94	0.23	47.1	40.8	6.4	5.3	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.367	174.16	173.88	0.28	50.0	42.1	7.9	5.5	5.4	0.03	23.97	0 0 0 96
06.04.2020	1.432	180.59	179.99	0.60	50.7	42.8	7.9	5.6	5.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.284	189.17	188.68	0.50	48.2	41.4	6.8	5.4	5.2	0.13	23.88	0 0 0 96
08.04.2020	1.107	193.68	193.48	0.20	45.5	39.8	5.7	5.2	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.958	195.23	194.96	0.27	43.4	38.4	5.0	5.0	4.8	0.44	23.56	0 0 0 96
10.04.2020	1.032	193.12	192.65	0.46	44.4	39.0	5.4	5.1	4.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.242	190.46	190.04	0.42	47.6	41.1	6.5	5.3	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.292	190.20	190.02	0.18	48.7	41.9	6.8	5.4	5.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.081	193.90	193.67	0.23	45.6	40.0	5.6	5.2	5.0	0.22	23.78	0 0 0 96
14.04.2020	1.076	192.86	192.31	0.55	45.4	39.8	5.6	5.1	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.250	189.28	188.76	0.52	48.0	41.4	6.6	5.3	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.257	191.19	190.89	0.30	48.1	41.5	6.6	5.3	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.303	190.17	189.81	0.36	48.7	41.8	6.9	5.4	5.2	0.11	23.89	0 0 0 96
18.04.2020	1.370	188.80	188.15	0.66	49.6	42.3	7.3	5.4	5.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.346	190.27	189.65	0.62	49.2	42.1	7.1	5.4	5.2	0.09	23.91	0 0 0 96
20.04.2020	1.313	188.96	188.76	0.19	48.7	41.7	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
Итого	39.856	5672.42	5660.14	12.27	48.7	41.5	7.2	5.4	5.2	2.38	741.62	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	173.253	20394.31	20347.56	2660.54
21.03.2020	00:00	133.397	14721.89	14687.42	1918.91
Итого		39.856	5672.42	5660.14	741.62

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_741.62\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 2.378

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.5

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437924

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.151	122.13	120.69	1.43	55.2	45.8	9.4	5.5	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.285	118.10	116.61	1.49	58.4	47.5	10.9	5.8	5.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.261	120.92	119.47	1.45	57.5	47.0	10.4	5.7	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.135	121.10	119.64	1.46	54.0	44.7	9.4	5.5	5.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.006	119.88	118.42	1.46	51.2	42.8	8.4	5.4	5.1	0.80	23.20	0 0 0 96
26.03.2020	0.887	118.63	117.16	1.47	48.8	41.3	7.5	5.2	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.842	118.64	117.17	1.47	48.3	41.2	7.1	5.1	4.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.796	118.68	117.21	1.47	47.6	40.9	6.7	5.1	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.782	118.50	117.05	1.46	47.7	41.1	6.6	5.1	4.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.979	119.08	117.64	1.44	52.3	44.0	8.2	5.3	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.279	118.86	117.43	1.42	59.0	48.3	10.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.116	121.49	120.03	1.46	54.8	45.7	9.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.048	122.62	121.16	1.46	53.1	44.5	8.6	5.4	5.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.950	120.00	118.53	1.47	51.0	43.1	7.9	5.2	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.901	120.63	119.16	1.47	49.7	42.3	7.5	5.2	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.074	121.45	119.98	1.46	53.6	44.8	8.8	5.5	5.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.062	122.37	120.90	1.47	53.3	44.6	8.7	5.5	5.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.948	119.64	118.18	1.47	50.7	42.8	7.9	5.3	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.881	119.68	118.21	1.47	49.6	42.2	7.4	5.2	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.785	118.31	116.85	1.47	47.7	41.1	6.6	5.1	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.741	116.10	114.64	1.46	46.8	40.4	6.4	5.1	4.7	0.03	23.97	0 0 0 121
11.04.2020	0.763	116.81	115.34	1.47	46.0	39.4	6.5	5.1	4.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.816	118.19	116.72	1.47	47.3	40.4	6.9	5.1	4.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.593	116.94	115.46	1.48	41.7	36.6	5.1	5.0	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.679	115.57	114.09	1.47	44.0	38.2	5.9	5.0	4.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.802	116.39	114.93	1.46	47.3	40.4	6.9	5.1	4.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.805	118.12	116.64	1.48	47.4	40.6	6.8	5.1	4.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.879	119.55	118.07	1.48	49.0	41.7	7.4	5.1	4.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.929	119.53	118.06	1.47	50.4	42.6	7.8	5.1	4.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.888	118.53	117.06	1.48	49.3	41.8	7.5	5.1	4.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.867	118.71	117.22	1.49	48.5	41.2	7.3	5.1	4.8	0.00	24.00	-
Итого	28.929	3695.15	3649.72	45.44	50.4	42.5	7.8	5.3	4.9	0.83	743.17	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	123.678	13605.87	13445.29	2655.41
21.03.2020 00:00	94.749	9910.71	9795.57	1912.24
Итого	28.929	3695.15	3649.72	743.17

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.17\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.033

Период t2-t1 < min (D): 0.796

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.6

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437859

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.475	271.02	275.22	-4.20	53.6	48.1	5.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.670	260.68	264.64	-3.97	56.7	50.3	6.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.686	261.45	265.41	-3.96	56.8	50.4	6.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.521	252.57	256.40	-3.83	54.3	48.2	6.0	5.7	5.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.294	219.16	222.44	-3.28	50.3	44.4	5.9	5.8	5.7	0.00	24.00	0 0 0 106
26.03.2020	1.067	226.67	230.10	-3.43	46.4	41.7	4.7	5.6	5.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.975	225.04	228.41	-3.37	45.3	41.0	4.3	5.5	5.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.904	227.50	230.97	-3.47	44.1	40.1	4.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.856	234.75	238.38	-3.63	43.5	39.9	3.6	5.4	5.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.121	210.57	213.73	-3.16	48.6	43.3	5.3	5.7	5.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.414	136.56	138.44	-1.88	56.3	45.9	10.4	6.2	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.331	175.31	177.81	-2.50	52.0	44.4	7.6	6.1	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.255	208.64	211.75	-3.11	50.6	44.6	6.0	6.1	5.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.114	224.01	227.39	-3.38	48.0	43.0	5.0	5.8	5.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.103	214.49	217.71	-3.22	47.5	42.4	5.1	5.7	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.281	175.09	177.61	-2.53	51.9	44.6	7.3	6.1	6.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.279	189.63	192.41	-2.78	51.0	44.2	6.8	6.1	6.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.136	206.07	209.15	-3.08	47.8	42.2	5.5	5.8	5.7	0.01	23.99	0 0 0 106
08.04.2020	1.023	223.64	227.01	-3.37	46.4	41.8	4.6	5.5	5.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.902	228.81	232.25	-3.44	44.1	40.2	3.9	5.4	5.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.915	232.63	236.13	-3.49	44.5	40.6	3.9	5.5	5.3	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	1.010	203.73	206.72	-2.99	45.6	40.6	5.0	6.0	5.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.030	191.46	194.25	-2.79	45.8	40.4	5.4	6.0	5.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.693	216.73	220.01	-3.28	38.3	35.1	3.2	5.6	5.4	0.00	24.00	0 0 0 106
14.04.2020	0.856	226.54	230.01	-3.47	42.0	38.2	3.8	5.6	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.045	206.91	209.96	-3.05	46.3	41.3	5.1	6.1	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	0.988	216.02	219.22	-3.20	45.3	40.7	4.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.095	202.92	205.91	-2.99	47.2	41.8	5.4	6.1	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.152	190.29	193.07	-2.78	48.4	42.3	6.1	6.2	6.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.110	201.56	204.48	-2.93	47.3	41.8	5.5	6.1	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.063	197.76	200.64	-2.88	46.6	41.2	5.4	6.0	5.9	0.00	24.00	-
Итого	35.364	6658.23	6757.64	-99.41	48.1	42.7	5.4	5.8	5.7	0.01	743.99	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	164.934	28473.25	28902.41	2663.13
21.03.2020 00:00	129.570	21815.03	22144.77	1919.14
Итого	35.364	6658.23	6757.64	743.99

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.99\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.01

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.7

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341736

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.279	122.16	122.25	-0.09	50.0	39.5	10.5	6.5	6.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.307	122.37	122.46	-0.09	49.6	38.9	10.7	6.5	6.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.319	121.69	121.77	-0.08	49.4	38.5	10.9	6.6	6.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.335	127.80	127.88	-0.09	49.4	38.9	10.5	6.6	6.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.235	146.53	146.66	-0.13	46.9	38.5	8.4	6.5	6.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.151	176.96	177.15	-0.19	45.1	38.6	6.5	6.3	6.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.056	188.43	188.64	-0.21	43.9	38.2	5.6	6.2	6.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.949	196.92	197.16	-0.24	42.5	37.6	4.8	6.1	5.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.919	205.83	206.11	-0.27	42.4	37.9	4.5	6.1	5.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.152	160.21	160.39	-0.18	47.4	40.2	7.2	6.3	6.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.271	117.43	117.51	-0.07	50.5	39.7	10.8	6.5	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.297	123.50	123.58	-0.08	49.8	39.3	10.5	6.6	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.292	121.92	122.01	-0.09	50.1	39.5	10.6	6.6	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.180	161.67	161.83	-0.16	47.0	39.7	7.3	6.5	6.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.175	153.23	153.37	-0.14	47.3	39.6	7.7	6.4	6.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.277	116.88	116.94	-0.06	50.5	39.6	10.9	6.6	6.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.263	129.14	129.22	-0.08	49.1	39.3	9.8	6.6	6.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.187	158.36	158.50	-0.14	46.5	39.0	7.5	6.4	6.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.076	187.35	187.54	-0.19	45.2	39.4	5.8	6.3	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.997	208.15	208.38	-0.23	43.5	38.7	4.8	6.1	5.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.997	217.94	218.17	-0.23	44.0	39.4	4.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.257	179.47	179.59	-0.12	48.3	41.3	7.0	6.3	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.282	187.42	187.54	-0.13	48.4	41.5	6.8	6.2	5.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.914	219.07	219.30	-0.22	41.1	36.9	4.2	5.8	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.057	220.84	221.04	-0.20	44.3	39.5	4.8	5.8	5.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.327	195.95	196.08	-0.14	49.5	42.7	6.8	6.2	5.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.299	203.06	203.20	-0.14	49.1	42.7	6.4	6.2	5.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.367	190.32	190.42	-0.11	50.5	43.3	7.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.429	171.55	171.61	-0.06	51.7	43.4	8.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.381	189.20	189.27	-0.07	50.4	43.1	7.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.303	197.42	197.50	-0.08	48.7	42.1	6.6	6.2	5.9	0.00	24.00	-
Итого	37.329	5218.77	5223.08	-4.31	47.5	39.9	7.6	6.3	6.1	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	171.750	22503.16	22526.67	2664.08
21.03.2020 00:00	134.421	17284.39	17303.60	1920.08
Итого	37.329	5218.77	5223.08	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.8

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343010

Характеристики средств  
измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч  
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.012	132.52	134.83	-2.31	51.4	43.8	7.6	5.5	5.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.223	132.75	135.05	-2.30	56.3	47.1	9.2	5.7	5.3	0.24	23.76	0 0 0 96
23.03.2020	1.245	133.92	136.22	-2.29	56.4	47.1	9.3	5.7	5.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.114	133.75	136.07	-2.32	53.5	45.1	8.4	5.6	5.2	0.69	23.31	0 0 0 96
25.03.2020	0.906	130.35	132.58	-2.22	49.0	42.0	7.0	5.5	5.1	0.86	23.14	0 0 0 96
26.03.2020	0.796	131.28	133.56	-2.29	46.1	39.9	6.2	5.4	4.9	1.47	22.53	0 0 0 96
27.03.2020	0.811	133.00	135.28	-2.28	47.2	41.1	6.1	5.4	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.738	130.55	132.83	-2.28	46.2	40.4	5.8	5.4	4.9	1.49	22.51	0 0 0 96
29.03.2020	0.707	129.48	131.76	-2.28	45.8	40.2	5.6	5.3	4.9	1.27	22.73	0 0 0 96
30.03.2020	0.950	133.07	135.38	-2.31	51.1	43.9	7.1	5.5	5.0	0.02	23.98	0 0 0 96
31.03.2020	1.275	132.64	134.92	-2.28	58.4	48.8	9.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.219	132.82	135.12	-2.30	56.8	47.6	9.2	5.8	5.4	0.04	23.96	0 0 0 96
02.04.2020	1.064	134.22	136.56	-2.34	53.1	45.2	7.9	5.6	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.911	133.24	135.56	-2.32	49.7	42.9	6.9	5.5	5.1	0.15	23.85	0 0 0 96
04.04.2020	0.956	134.37	136.70	-2.33	50.4	43.2	7.1	5.5	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.110	133.75	136.08	-2.33	54.3	46.0	8.3	5.7	5.2	0.03	23.97	0 0 0 96
06.04.2020	1.110	133.79	136.12	-2.33	54.0	45.7	8.3	5.7	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.963	133.80	136.12	-2.32	50.8	43.5	7.3	5.5	5.1	0.64	23.36	0 0 0 96
08.04.2020	0.847	133.30	135.56	-2.26	48.3	41.9	6.4	5.4	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.742	129.78	132.05	-2.28	46.2	40.4	5.8	5.3	4.9	1.19	22.81	0 0 0 96
10.04.2020	0.745	128.31	130.57	-2.26	46.3	40.5	5.9	5.3	4.9	0.74	23.26	0 0 0 96
11.04.2020	0.873	131.87	134.16	-2.29	48.6	41.9	6.7	5.5	5.0	0.52	23.48	0 0 0 96
12.04.2020	0.920	134.01	136.30	-2.29	49.6	42.7	6.9	5.5	5.0	0.71	23.29	0 0 0 96
13.04.2020	0.491	128.34	130.58	-2.24	41.7	37.0	4.7	5.3	4.9	9.90	14.10	0 0 0 96
14.04.2020	0.706	127.53	129.79	-2.25	44.0	38.5	5.5	5.3	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.894	132.55	134.82	-2.28	49.3	42.5	6.8	5.4	5.0	1.45	22.55	0 0 0 96
16.04.2020	0.861	132.86	135.12	-2.26	48.3	41.8	6.5	5.4	5.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.952	133.51	135.79	-2.28	50.4	43.3	7.1	5.5	5.0	0.03	23.97	0 0 0 96
18.04.2020	1.015	133.78	136.07	-2.29	51.9	44.3	7.6	5.5	5.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.948	134.46	136.75	-2.29	50.1	43.0	7.1	5.5	5.0	0.11	23.89	0 0 0 96
20.04.2020	0.886	134.48	136.75	-2.27	48.4	41.8	6.6	5.4	5.0	0.00	24.00	-
Итого	28.989	4104.08	4175.05	-70.97	50.1	43.0	7.1	5.5	5.1	21.56	722.44	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	137.029	15119.72	15386.25	2637.76
21.03.2020	00:00	108.039	11015.64	11211.20	1915.33
Итого		28.989	4104.08	4175.05	722.44

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_722.44\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 21.568

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.9

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343522

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч  
G обр. : - м3 / ч  
Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.565	167.73	166.97	0.76	53.7	44.4	9.3	6.2	5.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.563	162.53	161.79	0.74	53.2	43.6	9.6	6.2	5.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.633	163.79	163.03	0.76	53.8	43.9	10.0	6.3	5.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.602	168.83	168.06	0.77	53.1	43.6	9.5	6.2	5.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.427	178.62	177.85	0.77	49.9	41.9	8.0	6.1	5.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.214	191.94	191.15	0.79	46.7	40.3	6.3	5.8	5.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.076	194.23	193.37	0.86	44.7	39.2	5.5	5.7	5.1	0.00	24.00	0 0 0 106
28.03.2020	0.967	193.41	192.46	0.95	43.2	38.2	5.0	5.6	5.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.912	198.31	197.31	1.00	42.7	38.1	4.6	5.5	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.337	181.41	180.47	0.93	49.8	42.4	7.4	5.9	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.528	157.92	157.19	0.73	53.6	43.9	9.7	6.2	5.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.560	166.50	165.72	0.79	53.4	44.1	9.4	6.2	5.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.514	179.55	178.70	0.85	52.3	43.9	8.4	6.2	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.262	193.38	192.44	0.94	48.0	41.5	6.5	5.9	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.380	185.27	184.34	0.93	50.0	42.6	7.4	6.0	5.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.502	162.20	161.44	0.76	53.2	43.9	9.3	6.2	5.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.530	169.46	168.58	0.88	53.1	44.1	9.0	6.2	5.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.339	180.38	179.46	0.91	49.6	42.1	7.4	6.0	5.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.101	196.00	195.16	0.84	45.7	40.1	5.6	5.6	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.990	197.21	196.41	0.80	44.0	39.0	5.0	5.6	4.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.133	196.29	195.50	0.79	46.3	40.5	5.8	5.7	5.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.423	188.66	187.80	0.86	51.2	43.6	7.5	6.1	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.390	179.95	179.14	0.81	50.5	42.8	7.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.095	194.30	193.38	0.93	45.9	40.3	5.6	5.7	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.233	194.47	193.57	0.90	48.1	41.8	6.3	5.8	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.450	187.56	186.69	0.87	52.2	44.4	7.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.404	191.51	190.47	1.04	51.1	43.8	7.3	6.0	5.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.454	187.42	186.19	1.24	51.6	43.8	7.8	6.1	5.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.526	182.74	181.85	0.89	53.0	44.7	8.3	6.2	5.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.490	190.24	189.29	0.95	52.2	44.4	7.8	6.2	5.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.372	190.96	190.00	0.96	50.4	43.2	7.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	41.970	5672.78	5645.79	26.98	49.9	42.4	7.5	6.0	5.4	0.00	744.00	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	175.683	20368.61	20286.90	2662.72
21.03.2020 00:00	133.713	14695.83	14641.11	1918.73
Итого	41.970	5672.78	5645.79	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.10

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343531

Характеристики средств измерения:

G под. : - м3 / ч  
G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.618	84.39	86.00	-1.61	66.9	47.8	19.1	9.2	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
22.03.2020	1.657	81.71	83.25	-1.54	67.0	46.7	20.2	8.2	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
23.03.2020	1.730	84.06	85.62	-1.56	67.2	46.7	20.5	10.0	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
24.03.2020	1.758	86.23	87.86	-1.63	67.6	47.3	20.3	10.0	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
25.03.2020	1.701	85.93	87.57	-1.65	66.9	47.2	19.7	9.6	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
26.03.2020	1.691	89.51	91.19	-1.69	67.6	48.8	18.8	8.1	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
27.03.2020	1.629	91.03	92.75	-1.72	67.3	49.3	18.0	1.6	4.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.574	89.07	90.69	-1.63	67.1	49.3	17.7	1.6	4.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.541	88.33	89.93	-1.60	66.7	49.2	17.5	1.6	4.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.561	85.76	87.31	-1.54	66.9	48.7	18.3	1.6	4.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.595	81.05	82.53	-1.47	66.7	46.9	19.8	1.6	4.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.670	84.48	86.04	-1.56	67.1	47.3	19.9	1.6	4.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.648	86.99	88.63	-1.64	66.8	47.8	19.0	1.6	4.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.647	90.15	91.82	-1.68	67.0	48.6	18.4	1.6	4.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.593	86.54	88.14	-1.60	66.9	48.4	18.5	1.6	4.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.579	84.02	85.56	-1.54	66.2	47.3	18.9	1.6	4.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.647	86.33	87.93	-1.59	66.7	47.6	19.2	1.6	4.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.659	87.31	88.99	-1.68	67.0	47.9	19.1	1.6	4.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.591	87.54	89.23	-1.68	66.9	48.6	18.3	1.6	4.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.604	91.55	93.30	-1.75	67.3	49.7	17.6	1.6	4.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.588	91.11	92.83	-1.72	67.0	49.5	17.5	1.6	4.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.619	88.83	90.49	-1.67	67.1	48.8	18.3	1.6	4.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.659	89.70	91.38	-1.68	67.4	48.8	18.6	1.6	4.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.655	91.47	93.17	-1.70	67.5	49.4	18.2	1.6	4.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.620	91.55	93.29	-1.73	67.3	49.5	17.8	1.6	4.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.653	89.76	91.45	-1.68	67.4	49.0	18.4	5.7	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
16.04.2020	1.658	89.64	91.31	-1.67	67.4	49.0	18.4	8.4	4.6	0.00	24.00	0 0 0 105
17.04.2020	1.673	90.58	92.26	-1.68	67.4	49.0	18.4	9.9	4.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.686	88.69	90.31	-1.62	67.6	48.7	18.9	10.3	4.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.704	91.25	92.94	-1.69	67.5	48.9	18.6	10.8	4.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.650	88.98	90.63	-1.65	67.0	48.6	18.4	11.2	4.6	0.00	24.00	-
Итого	50.858	2723.54	2774.42	-50.88	67.1	48.4	18.7	4.6	4.6	0.00	744.00	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	195.901	10004.95	10158.79	2663.20
21.03.2020	00:00	145.043	7281.41	7384.37	1919.20
Итого		50.858	2723.54	2774.42	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 113.331

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



Организация "муп "жжх" \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес "г.Пушино мкр "В" дом №11 цо \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика "км-5-2" Версия "02.30" \_\_\_\_\_ Номер теплосчетчика "339659"  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 10 \_\_\_\_\_ л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с "21.03.2020" по "20.04.2020"

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.20	1.329	199.376	196.184	3.1924	-	50.7	44.1	6.7	0.00	24.00	
22.03.20	1.625	201.053	197.672	3.3809	-	55.8	47.8	8.1	0.00	24.00	
23.03.20	1.654	199.092	195.738	3.3535	-	56.3	48.0	8.3	0.00	24.00	
24.03.20	1.541	200.245	196.937	3.3086	-	54.2	46.5	7.7	0.00	24.00	
25.03.20	1.336	200.667	197.490	3.1768	-	50.7	44.0	6.7	0.00	24.00	
26.03.20	1.067	200.489	197.461	3.0283	-	45.9	40.6	5.3	0.00	24.00	
27.03.20	0.974	201.560	198.582	2.9775	-	44.5	39.6	4.8	0.00	24.00	
28.03.20	0.877	201.024	198.095	2.9297	-	43.1	38.7	4.4	0.00	24.00	
29.03.20	0.843	201.841	198.903	2.9375	-	42.8	38.6	4.2	0.00	24.00	
30.03.20	1.088	199.432	196.362	3.0693	-	46.9	41.5	5.5	0.00	24.00	
31.03.20	1.562	198.099	194.798	3.3008	-	55.4	47.5	7.9	0.00	24.00	
01.04.20	1.599	199.814	196.496	3.3184	-	56.2	48.2	8.0	0.00	24.00	
02.04.20	1.289	198.521	195.359	3.1621	-	50.5	44.0	6.5	0.00	24.00	
03.04.20	1.108	199.008	195.965	3.0430	-	47.0	41.5	5.6	0.00	24.00	
04.04.20	1.064	199.041	196.041	3.0000	-	46.1	40.7	5.3	0.00	24.00	
05.04.20	1.273	198.355	195.219	3.1367	-	49.7	43.3	6.4	0.00	24.00	
06.04.20	1.373	197.803	194.590	3.2129	-	51.6	44.7	6.9	0.00	24.00	
07.04.20	1.192	198.449	195.359	3.0898	-	48.6	42.6	6.0	0.00	24.00	
08.04.20	0.980	200.408	197.377	3.0313	-	44.9	40.0	4.9	0.00	24.00	
09.04.20	0.913	200.193	197.189	3.0039	-	43.8	39.2	4.6	0.00	24.00	
10.04.20	0.972	200.264	197.213	3.0508	-	44.9	40.1	4.9	0.00	24.00	
11.04.20	1.133	199.795	196.645	3.1504	-	47.8	42.1	5.7	0.00	24.00	
12.04.20	1.174	199.256	196.100	3.1563	-	48.4	42.5	5.9	0.00	24.00	
13.04.20	1.005	200.951	197.871	3.0801	-	45.4	40.4	5.0	0.00	24.00	
14.04.20	1.008	200.109	197.039	3.0703	-	45.6	40.6	5.0	0.00	24.00	
15.04.20	1.145	199.891	196.734	3.1563	-	48.1	42.4	5.7	0.00	24.00	
16.04.20	1.171	200.447	197.268	3.1797	-	48.5	42.6	5.8	0.00	24.00	
17.04.20	1.165	199.102	195.955	3.1465	-	48.2	42.3	5.9	0.00	24.00	
18.04.20	1.247	198.309	195.119	3.1895	-	49.7	43.4	6.3	0.00	24.00	
19.04.20	1.207	199.256	196.064	3.1914	-	49.0	42.9	6.1	0.00	24.00	
20.04.20	1.147	199.760	196.617	3.1426	-	47.7	41.9	5.7	0.00	24.00	
Итого	37.059	6191.609	6094.442	97.1673	0.0000	48.6	42.6	6.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов км-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.04.20	24:00	140.936	20123.67	19802.49	2430.51
21.03.20	00:00	103.877	13932.06	13708.05	1686.51
Итого		37.059	6191.61	6094.44	744.00

Отчетный период \_\_\_\_\_ 744.00\_час. Период норм. работы \_\_\_\_\_ 744.00\_час.

Период отключения питания (u) \_\_\_\_\_ 0.000\_час. Период функц.отказа (E) \_\_\_\_\_ 0.000\_час.  
 Период t1-t2 < min (O) \_\_\_\_\_ 0.000\_час. Период G-min (G) \_\_\_\_\_ 0.000\_час.  
 Период G>max (G) \_\_\_\_\_ 0.000\_час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация "МУП "ЖКХ" в-12 цо.тхт  
 Адрес г.Пушино мкр "В" дом № 12 ЦО номер договора  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Телефон  
 Дата последующей поверки теплосчетчика номер теплосчетчика 368312

Gпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм  
 Gобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм  
 Gп : 10 л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	нераб. тн	Работы Тр	
21.03.20	1.460	214.117	215.100	-	0.9824	52.3	45.5	6.8	0.00	24.00	
22.03.20	1.661	209.930	210.936	-	1.0059	55.6	47.7	7.9	0.00	24.00	
23.03.20	1.658	210.020	211.002	-	0.9824	55.2	47.3	7.9	0.00	24.00	
24.03.20	1.587	212.215	213.139	-	0.9238	53.9	46.5	7.5	0.00	24.00	
25.03.20	1.379	216.344	217.248	-	0.9043	50.7	44.3	6.4	0.00	24.00	
26.03.20	1.231	221.758	222.715	-	0.9570	48.4	42.9	5.6	0.00	24.00	
27.03.20	1.158	223.178	224.113	-	0.9355	47.8	42.6	5.2	0.00	24.00	
28.03.20	1.070	220.609	221.521	-	0.9121	46.7	41.8	4.9	0.00	24.00	
29.03.20	1.014	223.314	224.154	-	0.8398	46.0	41.5	4.5	0.00	24.00	
30.03.20	1.254	218.951	219.852	-	0.9004	49.8	44.0	5.7	0.00	24.00	
31.03.20	1.609	209.529	210.346	-	0.8164	55.3	47.6	7.7	0.00	24.00	
01.04.20	1.564	210.512	211.055	-	0.5430	54.3	46.9	7.4	0.00	24.00	
02.04.20	1.351	217.254	217.820	-	0.5664	50.7	44.5	6.2	0.00	24.00	
03.04.20	1.204	220.139	220.701	-	0.5625	48.4	43.0	5.5	0.00	24.00	
04.04.20	1.253	217.871	218.438	-	0.5664	49.1	43.4	5.8	0.00	24.00	
05.04.20	1.420	213.627	214.189	-	0.5625	51.9	45.3	6.7	0.00	24.00	
06.04.20	1.450	214.225	214.781	-	0.5566	52.2	45.4	6.8	0.00	24.00	
07.04.20	1.308	217.064	217.646	-	0.5820	50.0	44.0	6.0	0.00	24.00	
08.04.20	1.125	221.768	222.311	-	0.5430	47.1	42.1	5.1	0.00	24.00	
09.04.20	1.060	222.328	222.885	-	0.5566	46.5	41.8	4.8	0.00	24.00	
10.04.20	1.132	222.225	222.793	-	0.5684	47.6	42.5	5.1	0.00	24.00	
11.04.20	1.344	217.059	217.615	-	0.5566	50.7	44.5	6.2	0.00	24.00	
12.04.20	1.322	217.742	218.275	-	0.5332	50.3	44.2	6.1	0.00	24.00	
13.04.20	1.135	223.826	224.355	-	0.5293	47.6	42.5	5.1	0.00	24.00	
14.04.20	1.159	221.945	222.488	-	0.5430	47.9	42.7	5.2	0.00	24.00	
15.04.20	1.300	219.111	219.648	-	0.5371	50.0	44.1	5.9	0.00	24.00	
16.04.20	1.258	221.148	221.682	-	0.5332	49.3	43.6	5.7	0.00	24.00	
17.04.20	1.335	217.527	218.068	-	0.5410	50.3	44.1	6.1	0.00	24.00	
18.04.20	1.370	217.721	218.281	-	0.5605	50.9	44.6	6.3	0.00	24.00	
19.04.20	1.285	219.457	220.055	-	0.5977	49.6	43.7	5.9	0.00	24.00	
20.04.20	1.268	219.801	220.434	-	0.6328	49.3	43.5	5.8	0.00	24.00	
Итого	40.722	6752.314	6773.646	0.0000	21.3318	50.1	44.1	6.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.04.20	24:00	161.257	24222.17	24326.15	2660.79
21.03.20	00:00	120.535	17469.85	17552.50	1916.79
Итого		40.722	6752.31	6773.65	744.00

Отчетный период 744.00\_час. Период норм.работы 744.00\_час.

Период отключения питания (u) 0.000\_час. Период функц.отказа (e) 0.000\_час.  
 Период t1-t2 < min (d) 0.000\_час. Период G<min (g) 0.000\_час.  
 Период G>max (G) 0.000\_час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.13

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384418

Характеристики средств измерения:

G под. : - м3 / ч  
G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.107	126.65	125.36	1.29	55.1	46.4	8.7	13.6	13.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.262	128.97	127.61	1.36	59.2	49.4	9.8	14.0	13.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.250	130.24	128.88	1.37	58.4	48.8	9.6	13.8	13.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.125	127.76	126.45	1.31	55.2	46.4	8.8	13.6	13.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.912	124.76	123.46	1.30	50.3	43.0	7.3	13.4	12.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.771	122.51	121.28	1.23	46.7	40.4	6.3	13.1	12.6	0.62	23.38	0 0 0 96
27.03.2020	0.713	121.27	120.05	1.22	45.7	39.8	5.9	12.9	12.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.650	120.21	119.04	1.18	44.3	38.9	5.4	12.9	12.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.646	120.88	119.71	1.17	44.8	39.4	5.4	12.9	12.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.866	124.11	122.91	1.20	50.0	43.0	7.0	13.1	12.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.229	128.86	127.57	1.29	59.0	49.4	9.5	13.8	13.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.092	127.76	126.45	1.31	55.8	47.2	8.5	13.7	13.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.964	125.84	124.55	1.29	52.2	44.5	7.7	13.4	12.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.833	123.13	121.91	1.21	48.9	42.2	6.8	13.2	12.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.817	122.30	121.08	1.22	48.3	41.6	6.7	13.2	12.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.006	124.90	123.62	1.28	53.3	45.2	8.1	13.7	13.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.989	125.85	124.52	1.34	53.1	45.2	7.9	13.6	13.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.836	122.84	121.55	1.28	48.9	42.1	6.8	13.2	12.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.743	121.10	119.90	1.20	46.8	40.7	6.1	13.1	12.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.647	119.24	118.04	1.20	44.6	39.1	5.4	12.9	12.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.723	120.45	119.27	1.18	46.7	40.7	6.0	13.0	12.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.862	123.52	122.29	1.23	50.0	43.1	7.0	13.2	12.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.912	124.43	123.20	1.23	51.4	44.1	7.3	13.4	12.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.726	121.41	120.21	1.20	47.2	41.3	6.0	13.0	12.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.688	119.71	118.55	1.15	45.8	40.0	5.7	12.9	12.5	0.28	23.72	0 0 0 96
15.04.2020	0.775	121.28	120.11	1.17	47.7	41.3	6.4	13.0	12.6	0.92	23.08	0 0 0 96
16.04.2020	0.769	121.39	120.20	1.19	47.6	41.2	6.3	13.1	12.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.850	122.11	120.90	1.21	49.1	42.2	7.0	13.2	12.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.924	123.62	122.40	1.23	51.1	43.6	7.5	13.2	12.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.852	122.73	121.52	1.21	49.4	42.5	6.9	13.2	12.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.817	122.12	120.93	1.20	48.3	41.6	6.7	13.2	12.7	0.00	24.00	-
Итого	27.356	3831.95	3793.52	38.42	50.2	43.0	7.1	13.3	12.8	1.82	742.18	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	122.774	14208.69	14073.27	2661.32
21.03.2020 00:00	95.418	10376.75	10279.75	1919.14
Итого	27.356	3831.95	3793.52	742.18

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.18 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 1.82

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д. 14

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341636

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.000	60.39	59.89	0.50	67.1	50.4	16.7	1.4	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.038	58.69	58.18	0.51	67.1	49.4	17.8	1.4	5.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.075	60.31	59.79	0.52	67.3	49.4	17.9	1.4	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.076	61.86	61.34	0.53	67.8	50.3	17.5	1.4	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.034	61.35	60.80	0.55	67.1	50.1	17.0	1.4	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.026	64.16	63.61	0.56	67.8	51.7	16.1	1.4	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.982	65.53	64.94	0.58	67.5	52.4	15.1	1.4	5.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.955	63.83	63.24	0.59	67.3	52.2	15.1	1.4	5.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.931	63.21	62.66	0.55	66.9	52.1	14.8	1.4	5.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.950	62.19	61.65	0.54	67.1	51.8	15.4	1.4	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.995	58.26	57.76	0.49	66.8	49.7	17.2	1.4	5.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.073	63.74	63.21	0.54	67.3	50.4	16.9	1.4	5.4	-1.29	25.29	-
02.04.2020	1.008	62.48	61.91	0.57	67.0	50.8	16.2	1.4	5.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.004	64.65	64.07	0.58	67.2	51.5	15.6	1.4	5.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.985	62.01	61.45	0.55	67.0	51.1	16.0	1.4	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.982	60.49	59.98	0.51	66.4	50.0	16.3	1.4	5.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.017	62.57	62.02	0.55	66.9	50.5	16.3	1.4	5.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.016	63.18	62.64	0.54	67.2	51.0	16.2	1.4	5.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.980	63.26	62.74	0.52	67.1	51.5	15.6	1.4	5.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.973	66.28	65.61	0.67	67.5	52.7	14.8	1.4	5.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.961	65.87	65.18	0.69	67.2	52.5	14.7	1.4	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.997	64.02	63.47	0.55	67.3	51.6	15.7	1.4	5.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.003	64.54	63.99	0.55	67.6	51.9	15.6	1.4	5.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.992	66.07	65.49	0.59	67.7	52.6	15.1	1.4	5.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.967	66.22	65.54	0.68	67.5	52.8	14.7	1.4	5.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.987	64.99	64.35	0.64	67.5	52.3	15.3	1.4	5.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.985	64.84	64.18	0.67	67.6	52.3	15.3	1.4	5.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.996	65.41	64.77	0.64	67.6	52.2	15.3	1.4	5.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.000	63.83	63.23	0.61	67.8	52.0	15.8	1.4	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.015	65.72	65.11	0.62	67.7	52.2	15.5	1.4	5.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.998	64.27	63.66	0.61	67.2	51.6	15.6	1.4	5.4	0.00	24.00	-
Итого	31.003	1964.23	1946.44	17.79	67.3	51.4	15.9	1.4	5.4	-1.29	745.29	-

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	121.181	7153.45	7091.98	2665.25
21.03.2020 00:00	90.178	5189.22	5145.54	1919.96
Итого	31.003	1964.23	1946.44	745.29

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_745.29\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 15

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341848

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды:

5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	0.859	97.76	97.83	-0.07	49.9	41.2	8.8	5.5	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.092	104.98	105.11	-0.13	55.9	45.5	10.4	5.7	5.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.107	102.66	102.77	-0.11	56.3	45.5	10.8	5.7	5.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.048	100.81	100.88	-0.08	54.8	44.4	10.4	5.6	5.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.854	98.48	98.57	-0.09	49.6	40.9	8.7	5.5	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.625	93.33	93.45	-0.12	42.9	36.2	6.7	5.4	5.3	0.00	24.00	0 0 0 99, 0 0 0 106
27.03.2020	0.505	91.83	91.93	-0.10	39.7	34.2	5.5	5.3	5.2	0.00	24.00	0 0 0 99, 0 0 0 106
28.03.2020	0.439	85.56	85.61	-0.04	38.6	33.5	5.1	5.3	5.2	0.02	23.98	0 0 0 99, 0 0 0 106
29.03.2020	0.399	91.76	91.85	-0.09	36.8	32.4	4.4	5.3	5.2	0.00	24.00	0 0 0 99, 0 0 0 106
30.03.2020	0.660	93.85	93.96	-0.12	44.3	37.2	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.062	102.35	102.45	-0.10	55.4	45.0	10.4	5.6	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.165	110.82	110.89	-0.07	55.8	45.3	10.5	5.7	5.6	-2.16	26.16	0 0 0 99
02.04.2020	0.809	96.83	96.90	-0.07	48.6	40.2	8.4	5.4	5.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.577	92.17	92.29	-0.12	41.6	35.3	6.3	5.4	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.665	91.91	91.98	-0.07	43.9	36.6	7.2	5.4	5.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.860	96.38	96.39	-0.01	49.6	40.7	8.9	5.5	5.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.883	96.67	96.75	-0.08	50.3	41.1	9.1	5.5	5.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.684	94.16	94.27	-0.11	44.7	37.4	7.3	5.4	5.3	0.00	24.00	0 0 0 99, 0 0 0 106
08.04.2020	0.464	89.57	89.65	-0.08	38.1	32.9	5.2	5.3	5.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.405	87.96	88.01	-0.04	36.1	31.5	4.6	5.3	5.2	0.00	24.00	0 0 0 99, 0 0 0 106
10.04.2020	0.475	89.44	89.53	-0.09	38.1	32.8	5.3	5.3	5.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.741	92.79	92.91	-0.11	46.2	38.2	8.0	5.4	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.704	89.33	89.39	-0.06	46.4	38.5	7.9	5.4	5.3	0.01	23.99	0 0 0 99, 0 0 0 106
13.04.2020	0.463	84.32	84.36	-0.04	39.1	33.6	5.5	5.3	5.2	0.03	23.97	0 0 0 99, 0 0 0 106
14.04.2020	0.555	89.98	90.06	-0.08	41.1	34.9	6.2	5.3	5.2	0.00	24.00	0 0 0 99
15.04.2020	0.715	91.88	91.99	-0.11	46.3	38.5	7.8	5.4	5.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.698	92.38	92.45	-0.06	45.8	38.2	7.6	5.4	5.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.726	90.90	90.92	-0.02	46.4	38.4	8.0	5.4	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.792	92.22	92.28	-0.06	48.2	39.6	8.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.755	93.76	93.87	-0.11	47.3	39.2	8.1	5.4	5.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.656	91.30	91.37	-0.07	44.1	36.9	7.2	5.4	5.3	0.00	24.00	-
Итого	22.440	2918.15	2920.67	-2.52	45.9	38.3	7.6	5.4	5.3	-2.10	746.10	-

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	97.997	10745.03	10755.90	2666.08
21.03.2020 00:00	75.556	7826.89	7835.23	1919.99
Итого	22.440	2918.15	2920.67	746.10

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_746.10\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.059

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 11.402

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.17

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341853

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.295	215.46	207.45	8.01	66.8	56.3	10.6	10.0	6.2	0.00	24.00	0 0 0 118
22.03.2020	2.405	210.34	202.44	7.90	66.9	55.5	11.4	10.0	6.2	0.00	24.00	0 0 0 118
23.03.2020	2.454	215.45	207.44	8.01	67.1	55.8	11.3	10.0	6.2	0.00	24.00	0 0 0 118
24.03.2020	2.425	220.45	212.17	8.27	67.5	56.6	10.9	10.0	6.2	0.00	24.00	0 0 0 118
25.03.2020	0.920	83.78	80.67	3.11	67.0	56.1	10.9	10.0	5.9	13.74	10.26	0 0 0 118
26.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	67.0	56.5	10.6	10.0	6.1	24.00	0.00	0 0 0 118
27.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	67.2	57.6	9.6	10.0	6.2	24.00	0.00	0 0 0 114
28.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	67.0	57.4	9.6	10.0	6.2	24.00	0.00	0 0 0 118
29.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	66.7	57.3	9.4	10.0	6.2	24.00	0.00	0 0 0 118
30.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	66.8	56.6	10.2	10.0	6.2	24.00	0.00	0 0 0 118
31.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	66.6	55.3	11.3	10.0	6.2	24.00	0.00	0 0 0 118
01.04.2020	0.802	74.64	70.66	3.97	66.3	55.6	10.7	10.0	6.2	15.58	8.42	0 0 0 118
02.04.2020	2.322	219.17	207.48	11.69	66.8	56.2	10.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.285	226.02	213.98	12.04	66.9	56.9	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.235	217.10	205.48	11.61	66.8	56.6	10.2	10.0	6.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.229	212.62	201.27	11.36	66.1	55.7	10.4	10.0	6.2	0.30	23.70	0 0 0 118
06.04.2020	2.330	217.68	206.02	11.66	66.6	56.0	10.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.306	219.61	207.66	11.96	67.0	56.5	10.4	10.0	6.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.204	219.55	207.63	11.92	66.9	56.9	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.185	228.24	216.90	11.34	67.3	57.7	9.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.165	227.17	215.72	11.46	67.0	57.5	9.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.255	222.27	210.67	11.60	67.1	57.0	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.288	224.17	212.47	11.70	67.4	57.2	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.240	227.98	216.21	11.77	67.5	57.7	9.8	10.0	6.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.216	227.87	216.22	11.65	67.3	57.6	9.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.268	224.45	213.04	11.40	67.3	57.3	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.286	223.87	212.47	11.40	67.4	57.2	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.295	226.25	214.47	11.78	67.3	57.3	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.314	221.52	209.94	11.58	67.6	57.2	10.4	10.0	6.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.304	227.58	215.74	11.84	67.5	57.4	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.254	222.75	211.12	11.63	67.0	56.9	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
Итого	54.284	5255.98	4995.31	260.67	67.0	56.8	10.3	10.0	6.2	173.63	570.37	

70.766

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	252.789	23646.51	22798.46	2489.51
21.03.2020	00:00	198.506	18390.54	17803.15	1919.14
Итого		54.284	5255.98	4995.31	570.37

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_570.37\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0.013

Период функц. отказа (E): 173.18

Период t2-t1 < min (D): 7.997

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 144

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

$$173.18 \times (54.284 / 570.37) = 16.48$$

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д. 18

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343194

Характеристики средств  
измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.972	137.59	136.49	1.10	66.8	52.5	14.3	7.2	6.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.045	133.79	132.48	1.31	66.8	51.5	15.3	7.1	6.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.100	137.70	136.58	1.12	67.0	51.8	15.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.091	141.55	140.41	1.14	67.4	52.7	14.8	7.2	6.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.003	142.00	141.18	0.82	66.9	52.8	14.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.955	147.32	147.17	0.15	67.5	54.3	13.3	7.3	6.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.891	149.84	149.63	0.21	67.2	54.6	12.6	7.3	6.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.829	146.65	146.40	0.25	67.0	54.6	12.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.771	145.82	145.00	0.82	66.7	54.6	12.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.847	141.52	140.86	0.66	66.8	53.8	13.0	7.2	6.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.955	133.60	132.72	0.89	66.6	51.9	14.6	7.1	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.030	139.97	138.75	1.22	67.0	52.5	14.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.974	143.67	143.37	0.30	66.7	53.0	13.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.945	148.86	148.07	0.79	66.9	53.8	13.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.883	143.00	142.36	0.63	66.8	53.6	13.2	7.2	6.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.893	139.35	138.97	0.38	66.1	52.5	13.6	7.2	6.4	0.06	23.94	0 0 0 96
06.04.2020	1.990	143.11	142.46	0.65	66.6	52.7	13.9	7.2	6.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.979	144.83	144.15	0.68	66.9	53.3	13.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.886	144.61	144.36	0.26	66.8	53.8	13.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.876	151.20	150.97	0.23	67.2	54.8	12.4	7.3	6.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.855	149.82	149.28	0.54	67.0	54.6	12.4	7.3	6.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.915	145.68	145.02	0.66	67.1	53.9	13.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.962	147.08	146.76	0.32	67.3	54.0	13.3	7.3	6.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.923	150.44	150.15	0.29	67.5	54.7	12.8	7.3	6.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.878	150.23	149.97	0.26	67.3	54.8	12.5	7.3	6.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.911	147.26	146.92	0.34	67.3	54.3	13.0	7.3	6.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.941	146.78	146.35	0.44	67.3	54.1	13.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.961	148.24	147.90	0.34	67.3	54.1	13.2	7.3	6.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.991	145.18	144.86	0.32	67.5	53.8	13.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.996	149.50	148.83	0.67	67.5	54.1	13.3	7.3	6.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.946	145.99	145.44	0.55	66.9	53.6	13.3	7.2	6.4	0.00	24.00	-
Итого	60.192	4482.18	4463.85	18.33	67.0	53.6	13.4	7.2	6.4	0.06	743.94	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	233.000	16355.68	16287.47	2663.00
21.03.2020	00:00	172.808	11873.49	11823.61	1919.06
Итого		60.192	4482.18	4463.85	743.94

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_743.94\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.058

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.19

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341642

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.975	109.48	108.29	1.20	66.8	48.9	18.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.067	105.81	104.64	1.17	66.9	47.4	19.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.136	109.41	108.20	1.22	67.1	47.7	19.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.147	113.08	111.75	1.32	67.5	48.6	18.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.068	113.74	112.49	1.26	66.9	48.8	18.1	8.6	3.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.021	118.54	117.16	1.38	67.5	50.6	17.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.906	120.51	119.05	1.46	67.2	51.5	15.7	8.6	3.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.854	117.79	116.37	1.42	67.0	51.4	15.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.823	117.01	115.64	1.37	66.7	51.2	15.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.873	113.44	112.13	1.31	66.8	50.4	16.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.995	106.26	105.10	1.16	66.6	47.9	18.7	8.6	3.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.090	111.81	110.60	1.21	67.0	48.4	18.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.025	112.49	111.32	1.17	66.8	48.8	17.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.963	113.45	112.23	1.22	66.9	49.7	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.903	109.00	107.84	1.16	66.8	49.4	17.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.903	105.90	104.77	1.13	66.1	48.2	17.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.016	108.84	107.58	1.26	66.6	48.2	18.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.991	110.47	109.29	1.18	67.0	49.0	17.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.892	110.54	109.35	1.19	66.9	49.8	17.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.882	115.61	114.50	1.12	67.3	51.1	16.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.857	114.26	113.16	1.10	67.0	50.8	16.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.934	110.70	109.63	1.07	67.1	49.7	17.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.002	111.95	110.85	1.10	67.4	49.6	17.8	8.6	3.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.949	114.77	113.61	1.16	67.5	50.6	16.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.892	114.40	113.24	1.16	67.3	50.8	16.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.937	112.02	110.90	1.12	67.3	50.1	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.965	111.51	110.34	1.17	67.4	49.8	17.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.970	112.93	111.72	1.22	67.3	50.0	17.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.990	110.22	109.05	1.17	67.5	49.6	18.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.010	113.85	112.63	1.22	67.5	49.9	17.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.949	111.13	109.97	1.16	67.0	49.5	17.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
Итого	60.982	3480.96	3443.37	37.59	67.1	49.6	17.5	8.6	3.5	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	237.931	12988.24	12834.49	2664.06
21.03.2020	00:00	176.949	9507.28	9391.12	1920.06
Итого		60.982	3480.96	3443.37	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д 21

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340874

Характеристики средств измерения:

G под :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.455	158.23	158.37	-0.14	53.2	43.8	9.3	1.5	8.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.583	122.47	122.54	-0.07	57.0	43.9	13.1	1.5	8.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.616	131.33	131.40	-0.07	56.4	43.9	12.5	1.5	8.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.523	152.55	152.67	-0.11	53.1	43.0	10.1	1.5	8.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.290	173.65	173.81	-0.16	48.0	40.5	7.6	1.5	8.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.007	200.57	200.76	-0.20	43.6	38.4	5.2	1.5	7.6	0.03	23.97	01010100, 01010103
27.03.2020	0.894	194.00	194.21	-0.21	41.9	37.2	4.7	1.5	7.5	0.12	23.88	01010100, 01010103
28.03.2020	0.776	192.56	192.83	-0.28	39.9	35.7	4.2	1.5	7.5	1.61	22.39	01010100, 01010103
29.03.2020	0.724	206.86	207.27	-0.41	39.4	35.8	3.6	1.5	7.4	1.10	22.90	01010100, 01010103
30.03.2020	1.185	180.29	180.65	-0.36	47.5	40.8	6.7	1.5	7.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.548	111.49	111.65	-0.16	57.7	43.7	14.0	1.5	8.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.512	146.02	146.19	-0.17	53.8	43.3	10.5	1.5	8.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.379	182.49	182.70	-0.21	50.7	43.0	7.7	1.5	8.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.083	200.22	200.42	-0.20	45.4	39.8	5.5	1.5	7.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.152	184.79	184.99	-0.20	46.7	40.3	6.4	1.5	7.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.370	158.65	158.88	-0.23	51.6	42.8	8.8	1.5	8.3	0.08	23.92	01010100, 01010103
06.04.2020	1.429	162.93	163.26	-0.34	52.2	43.3	8.9	1.5	8.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.203	176.77	177.04	-0.27	47.6	40.7	6.9	1.5	8.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.927	195.89	196.07	-0.18	42.8	37.9	4.9	1.5	7.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.797	199.43	199.68	-0.25	40.7	36.6	4.1	1.5	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.934	204.76	205.12	-0.36	43.1	38.4	4.7	1.5	7.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.251	195.37	195.70	-0.33	48.8	42.3	6.5	1.5	8.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.228	177.66	177.89	-0.23	48.6	41.5	7.1	1.5	8.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.912	199.28	199.56	-0.28	42.6	37.9	4.7	1.5	7.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.048	204.39	204.79	-0.39	44.9	39.7	5.3	1.5	7.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.302	193.48	193.78	-0.30	50.0	43.1	6.9	1.5	8.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.227	190.90	191.09	-0.19	48.8	42.3	6.6	1.5	7.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.278	189.13	189.34	-0.21	49.4	42.5	6.9	1.5	8.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.382	186.09	186.31	-0.22	51.1	43.6	7.6	1.5	8.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.336	196.36	196.49	-0.13	50.3	43.3	6.9	1.5	8.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.215	190.70	190.73	-0.03	48.3	41.8	6.5	1.5	7.9	0.00	24.00	-
Итого	37.567	5559.29	5566.19	-6.90	48.2	41.0	7.2	1.5	8.0	2.95	741.05	-

37,567 Гкал

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	180.350	21386.78	21412.78	2661.06
21.03.2020	00:00	142.783	15827.49	15846.59	1920.01
Итого		37.567	5559.29	5566.19	741.05

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_741.05\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.167

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 51.287

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

$$2,95 \times (37,567 / 741.05) = 0,15 \text{ Гк}$$

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.22

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341844

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды:

7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.662	200.19	201.51	-1.32	48.4	40.1	8.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.002	195.92	197.13	-1.21	52.3	42.0	10.2	8.1	7.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.019	195.31	196.48	-1.17	52.4	42.0	10.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.874	199.38	200.66	-1.28	50.6	41.2	9.4	7.9	7.4	0.17	23.83	0 0 0 96
25.03.2020	1.523	203.38	204.74	-1.36	45.9	38.3	7.6	7.8	7.2	1.32	22.68	0 0 0 96
26.03.2020	1.148	206.31	207.67	-1.36	41.1	35.3	5.8	7.5	6.9	2.81	21.19	0 0 0 96
27.03.2020	1.057	206.85	208.11	-1.26	40.1	34.8	5.3	7.4	6.9	3.02	20.98	0 0 0 96
28.03.2020	0.806	205.78	206.91	-1.13	38.5	33.9	4.6	7.4	6.9	7.22	16.78	0 0 0 96
29.03.2020	0.740	208.06	209.17	-1.11	38.0	33.7	4.3	7.4	6.9	7.65	16.35	0 0 0 96
30.03.2020	1.340	204.65	205.63	-0.98	43.6	37.0	6.6	7.6	7.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.959	191.15	191.90	-0.75	52.2	41.9	10.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.848	195.29	196.10	-0.81	50.5	41.0	9.5	8.0	7.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.591	204.49	205.44	-0.95	46.9	39.1	7.8	7.8	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.296	206.20	207.19	-1.00	43.1	36.8	6.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.316	203.18	204.14	-0.96	43.4	36.9	6.5	7.6	7.0	0.35	23.65	0 0 0 96
05.04.2020	1.616	199.98	200.89	-0.91	47.5	39.5	8.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.629	202.84	203.76	-0.92	47.5	39.4	8.0	7.9	7.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.355	204.30	205.27	-0.97	44.4	37.6	6.8	7.6	7.1	1.50	22.50	0 0 0 96
08.04.2020	1.134	206.52	207.55	-1.03	41.2	35.7	5.5	7.4	6.9	0.39	23.61	0 0 0 96
09.04.2020	0.750	205.93	206.95	-1.03	36.4	32.5	3.9	7.3	6.8	4.00	20.00	0 0 0 96
10.04.2020	0.969	206.85	207.88	-1.03	38.1	33.4	4.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.471	204.87	205.83	-0.96	45.6	38.4	7.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.534	204.54	205.44	-0.90	46.7	39.1	7.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.999	207.54	208.56	-1.02	39.0	34.2	4.8	7.5	6.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.221	206.29	207.29	-1.00	41.9	36.0	5.9	7.5	6.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.523	204.82	205.77	-0.95	46.7	39.2	7.4	7.6	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.501	205.54	206.51	-0.97	46.4	39.1	7.3	7.7	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.599	203.53	204.47	-0.94	47.5	39.7	7.9	7.7	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.686	202.90	203.82	-0.93	48.7	40.4	8.3	7.8	7.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.644	204.75	205.73	-0.98	48.3	40.3	8.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.538	204.60	205.58	-0.98	46.7	39.2	7.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
Итого	44.350	6301.92	6334.10	-32.17	45.2	38.0	7.2	7.7	7.1	28.42	715.58	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	223.088	22446.10	22582.95	2631.88
21.03.2020	00:00	178.738	16144.17	16248.85	1916.30
Итого		44.350	6301.92	6334.10	715.58

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_715.58\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 28.42

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.23

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339456

Характеристики средств измерения:

G под :

-

м3 / ч

Температура холодной воды:

7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.077	112.05	112.07	-0.02	48.9	39.2	9.6	8.2	8.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.231	78.62	78.78	-0.16	54.1	38.4	15.7	8.3	8.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.233	81.93	82.05	-0.13	53.5	38.4	15.1	8.3	8.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.196	95.48	95.55	-0.07	51.7	39.1	12.6	8.3	8.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.034	111.46	111.48	-0.02	47.2	37.9	9.3	8.1	8.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.879	138.46	138.35	0.11	43.8	37.4	6.4	7.8	7.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.801	139.39	139.27	0.13	42.4	36.6	5.8	7.7	7.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.730	137.56	137.49	0.07	41.0	35.7	5.3	7.7	7.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.651	143.18	143.08	0.10	39.5	34.9	4.6	7.6	7.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.935	126.86	126.82	0.03	45.1	37.7	7.4	7.9	7.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.182	86.97	87.09	-0.12	52.6	39.0	13.6	8.2	8.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.157	93.09	93.15	-0.06	51.5	39.0	12.5	8.2	8.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.987	127.61	127.54	0.08	46.1	38.4	7.8	8.1	8.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.869	139.88	139.75	0.13	43.2	37.0	6.2	7.9	7.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.908	133.65	133.55	0.10	44.5	37.7	6.8	7.9	7.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.038	113.54	113.50	0.04	48.3	39.1	9.2	8.1	8.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.052	110.09	110.10	-0.01	48.5	38.9	9.6	8.2	8.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.953	122.29	122.23	0.06	45.8	38.0	7.8	8.0	7.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.746	141.66	141.52	0.13	41.4	36.2	5.3	7.8	7.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.714	143.33	143.19	0.14	41.1	36.1	5.0	7.7	7.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.745	140.99	140.87	0.13	41.4	36.1	5.3	7.7	7.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.968	130.22	130.14	0.08	46.1	38.7	7.4	8.1	7.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.984	125.40	125.35	0.05	46.6	38.7	7.9	8.0	7.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.773	139.02	138.91	0.10	41.9	36.3	5.6	7.7	7.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.811	139.32	139.25	0.07	42.6	36.7	5.8	7.8	7.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.962	132.41	132.33	0.08	45.9	38.6	7.3	8.0	7.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.895	138.64	138.55	0.09	44.4	37.9	6.5	7.9	7.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.979	133.38	133.33	0.05	46.0	38.7	7.4	8.0	7.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.027	126.55	126.51	0.04	47.2	39.1	8.1	8.1	8.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.969	135.32	135.24	0.08	45.8	38.6	7.2	8.0	7.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.942	134.51	134.43	0.09	45.0	38.0	7.0	8.0	7.9	0.00	24.00	-
Итого	29.427	3852.85	3851.47	1.38	45.9	37.8	8.1	8.0	7.9	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	134.487	14542.35	14544.88	2663.61
21.03.2020	00:00	105.060	10689.50	10693.41	1919.61
Итого		29.427	3852.85	3851.47	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д. 24

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370858

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф.
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	ошибок
21.03.2020	1.636	213.18	211.83	1.34	50.6	42.8	7.8	1.2	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.878	205.39	204.19	1.20	53.7	44.4	9.3	1.2	7.5	0.57	23.43	01010100, 01010100, 01010100
23.03.2020	1.897	200.46	199.26	1.20	53.7	44.1	9.6	1.2	7.6	1.03	22.97	-
24.03.2020	1.886	205.51	204.29	1.21	53.7	44.3	9.3	1.2	7.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.659	214.17	212.84	1.33	50.3	42.4	7.9	1.2	7.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.460	223.91	222.49	1.43	47.7	41.1	6.6	1.1	6.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.357	220.22	218.83	1.39	46.9	40.6	6.3	1.1	7.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.293	217.48	216.12	1.36	46.7	40.6	6.1	1.2	7.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.221	221.14	219.71	1.43	46.0	40.4	5.7	1.2	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.406	218.21	216.83	1.38	48.4	41.8	6.6	1.2	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.787	202.62	201.38	1.24	53.8	44.9	9.0	1.2	7.5	0.02	23.98	01010100, 01010100, 01010100
01.04.2020	1.771	200.33	199.05	1.28	53.4	44.4	9.0	1.2	7.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.504	215.63	214.24	1.39	48.9	41.8	7.1	1.2	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.097	207.10	205.76	1.34	42.9	37.5	5.4	1.1	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.063	120.37	119.66	0.71	44.8	35.8	9.0	1.1	7.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.113	74.52	74.12	0.40	50.0	34.8	15.1	1.2	8.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.128	78.56	78.16	0.40	49.4	34.8	14.5	1.2	8.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.199	139.97	139.03	0.94	45.5	36.8	8.7	1.2	8.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.089	219.15	217.88	1.28	42.1	37.0	5.1	1.1	6.7	0.01	23.99	01010100, 01010100, 01010100
09.04.2020	0.953	216.90	215.69	1.21	40.4	35.9	4.5	1.1	6.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.066	220.44	219.32	1.12	42.0	37.0	5.0	1.2	7.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.540	215.77	214.62	1.15	49.5	42.3	7.3	1.2	7.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.538	209.30	208.08	1.22	49.7	42.2	7.5	1.2	7.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.044	215.99	214.71	1.28	41.9	37.0	5.0	1.2	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.209	219.73	218.38	1.35	44.4	38.7	5.6	1.2	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.509	216.63	215.32	1.31	49.5	42.4	7.1	1.2	7.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.373	215.63	214.33	1.31	47.4	40.9	6.5	1.2	7.2	0.01	23.99	01010100, 01010100, 01010100
17.04.2020	1.508	207.46	206.23	1.24	49.6	42.2	7.4	1.2	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.571	210.35	209.08	1.26	50.4	42.8	7.6	1.2	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.475	220.64	219.29	1.36	48.7	41.9	6.8	1.2	7.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.410	213.22	211.92	1.30	47.8	41.1	6.7	1.2	7.2	0.00	24.00	-
Итого	43.641	6179.99	6142.64	37.35	48.1	40.5	7.6	1.2	7.4	1.64	742.36	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	180.710	23567.81	23418.29	2661.44
21.03.2020	00:00	137.070	17387.82	17275.65	1919.08
Итого		43.641	6179.99	6142.64	742.36

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_742.36\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 1.643

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.25

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341840

Характеристики средств измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч  
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.100	138.19	138.70	-0.51	53.6	45.5	8.1	1.2	7.1	0.15	23.85	01001100
22.03.2020	1.175	124.63	125.15	-0.52	55.1	45.5	9.6	1.2	7.3	0.69	23.31	01001100
23.03.2020	1.267	121.25	121.78	-0.54	56.7	46.1	10.6	1.2	7.3	0.41	23.59	01001100
24.03.2020	1.249	125.28	125.86	-0.57	56.7	46.6	10.1	1.2	7.3	0.23	23.77	01001100
25.03.2020	1.104	134.48	135.03	-0.55	53.3	45.0	8.3	1.2	7.2	0.00	24.00	01001100
26.03.2020	0.971	148.67	149.22	-0.54	50.5	43.8	6.7	1.2	6.9	0.10	23.90	01001106
27.03.2020	0.902	150.02	150.56	-0.54	49.5	43.3	6.1	1.2	6.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.859	147.94	148.47	-0.53	48.6	42.7	5.9	1.2	6.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.791	150.57	151.10	-0.52	47.3	41.9	5.4	1.2	6.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.962	144.04	144.58	-0.53	50.8	44.0	6.8	1.2	7.0	0.25	23.75	01001100
31.03.2020	1.129	126.37	126.91	-0.54	54.6	45.6	9.1	1.2	7.2	0.85	23.15	01001100
01.04.2020	1.215	120.76	121.33	-0.56	57.1	46.9	10.2	1.2	7.3	0.22	23.78	01001100
02.04.2020	1.026	141.38	141.96	-0.58	52.1	44.7	7.4	1.2	7.1	0.00	24.00	01001106
03.04.2020	0.724	117.51	118.01	-0.50	46.5	40.2	6.3	1.2	6.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.750	92.03	92.50	-0.47	46.4	38.1	8.3	1.2	6.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.925	85.81	86.26	-0.45	52.1	41.2	10.9	1.2	7.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.936	81.88	82.35	-0.47	52.5	40.9	11.6	1.2	7.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.801	86.07	86.53	-0.46	48.4	38.9	9.4	1.2	6.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.539	88.87	89.26	-0.38	40.7	34.5	6.2	1.2	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.499	89.38	89.79	-0.41	39.6	33.9	5.7	1.2	6.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.544	89.45	89.88	-0.43	40.6	34.4	6.2	1.2	6.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.836	89.49	89.97	-0.48	49.0	39.6	9.5	1.2	7.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.872	86.20	86.67	-0.47	50.3	40.0	10.3	1.2	6.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.570	90.52	90.96	-0.44	41.4	34.9	6.4	1.2	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.628	91.04	91.49	-0.45	42.5	35.4	7.0	1.2	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.817	90.33	90.80	-0.46	48.7	39.6	9.2	1.2	6.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.741	91.41	91.86	-0.45	46.5	38.3	8.2	1.2	6.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.838	90.77	91.23	-0.46	49.0	39.6	9.4	1.2	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.879	90.46	90.94	-0.48	50.3	40.5	9.9	1.2	6.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.833	92.37	92.84	-0.46	48.8	39.7	9.2	1.2	6.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.789	90.50	90.93	-0.44	47.7	38.8	8.9	1.2	6.9	0.00	24.00	-
Итого	27.274	3407.69	3422.88	-15.19	49.3	41.0	8.3	1.2	7.0	2.90	741.10	-

27,386

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	119.723	14367.63	14421.69	2656.93
21.03.2020	00:00	92.449	10959.95	10998.81	1915.84
Итого		27.274	3407.69	3422.88	741.10

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 741.10 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.3

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*): 68.999

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

$$2,9 \times (27,274 / 741,1) = 0,107 \text{ Гкал}$$

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.26

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339628

Характеристики средств  
измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C  
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.242	241.54	217.54	24.00	54.2	44.9	9.3	7.3	6.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.768	266.23	240.38	25.85	59.4	49.0	10.4	7.6	6.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.724	236.48	212.79	23.69	59.9	48.4	11.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.578	217.55	195.19	22.36	58.7	46.9	11.9	7.3	6.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.231	246.08	221.71	24.38	53.6	44.5	9.1	7.3	6.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.923	274.70	248.40	26.31	50.3	43.3	7.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.698	245.69	221.62	24.07	48.8	41.9	6.9	7.0	6.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.603	217.17	195.16	22.01	48.1	40.8	7.4	6.9	6.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.509	249.76	225.37	24.38	46.5	40.5	6.0	7.0	6.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.941	271.48	245.46	26.02	50.7	43.6	7.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.528	237.36	213.65	23.71	58.1	47.5	10.6	7.4	6.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.431	212.99	190.95	22.04	57.9	46.5	11.4	7.3	6.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.018	247.09	222.71	24.38	51.6	43.4	8.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.577	243.06	219.20	23.87	46.7	40.2	6.5	7.1	6.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.639	215.26	193.39	21.87	47.0	39.4	7.6	7.2	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.020	203.98	182.80	21.18	52.4	42.5	9.9	7.5	6.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.082	199.15	178.21	20.94	53.2	42.8	10.5	7.6	7.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.814	210.06	188.25	21.81	49.6	40.9	8.6	7.3	6.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.263	218.73	196.45	22.28	42.4	36.7	5.8	7.0	6.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.193	220.34	197.98	22.36	41.6	36.2	5.4	6.9	6.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.253	220.14	197.85	22.29	42.3	36.6	5.7	7.0	6.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.810	216.36	194.18	22.17	49.4	41.1	8.4	7.3	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.909	210.57	188.79	21.78	51.1	42.0	9.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.341	220.25	197.86	22.38	43.6	37.5	6.1	7.0	6.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.391	221.66	199.21	22.45	44.0	37.7	6.3	7.0	6.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.736	217.31	195.08	22.24	48.7	40.7	8.0	7.2	6.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.557	218.88	196.61	22.28	46.5	39.3	7.1	7.1	6.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.733	216.79	194.64	22.15	48.4	40.4	8.0	7.2	6.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.892	215.50	193.40	22.10	50.4	41.7	8.8	7.3	6.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.740	219.71	197.29	22.42	48.4	40.5	7.9	7.2	6.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.642	217.59	195.37	22.22	47.1	39.6	7.5	7.2	6.5	0.00	24.00	-
Итого	57.784	7069.45	6357.47	711.98	50.0	41.8	8.2	7.2	6.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	245.102	26781.17	24104.16	2664.07
21.03.2020	00:00	187.317	19711.72	17746.69	1920.07
Итого		57.784	7069.45	6357.47	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.27

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343009

Характеристики средств измерения:

G под :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.577	205.31	204.38	0.94	49.3	41.6	7.7	8.8	7.2	0.06	23.94	0 0 0 96
22.03.2020	1.907	196.44	195.51	0.92	53.9	44.2	9.7	8.8	7.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.909	197.99	197.06	0.93	53.5	43.9	9.6	8.8	7.5	0.04	23.96	0 0 0 96
24.03.2020	1.809	206.05	205.11	0.94	52.0	43.2	8.8	8.8	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.467	205.91	204.96	0.95	47.0	39.9	7.1	8.8	7.2	0.13	23.87	0 0 0 96
26.03.2020	1.183	204.33	203.36	0.97	43.0	37.2	5.8	8.8	7.0	0.36	23.64	0 0 0 96
27.03.2020	0.990	207.44	206.47	0.97	41.3	36.2	5.1	8.8	6.9	2.57	21.43	0 0 0 96
28.03.2020	0.943	211.28	210.32	0.96	40.5	35.9	4.6	8.8	6.9	1.34	22.66	0 0 0 96
29.03.2020	0.675	209.59	208.61	0.97	39.0	34.9	4.1	8.8	6.9	7.86	16.14	0 0 0 96
30.03.2020	1.310	202.00	201.04	0.96	45.8	39.3	6.5	8.8	7.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.850	197.39	196.45	0.94	53.7	44.4	9.4	8.8	7.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.732	202.25	201.29	0.96	51.9	43.3	8.6	8.8	7.4	0.50	23.50	0 0 0 96
02.04.2020	1.433	205.95	204.96	0.98	47.2	40.2	6.9	8.8	7.2	0.08	23.92	0 0 0 96
03.04.2020	1.150	203.82	202.82	0.99	42.8	37.2	5.6	8.8	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.279	204.79	203.82	0.96	44.7	38.5	6.3	8.8	7.1	1.29	22.71	0 0 0 96
05.04.2020	1.641	202.31	201.36	0.94	50.7	42.6	8.1	8.8	7.5	0.32	23.68	0 0 0 96
06.04.2020	1.630	201.44	200.46	0.98	50.5	42.4	8.2	8.8	7.5	0.84	23.16	0 0 0 96
07.04.2020	1.312	201.99	201.00	0.98	45.5	39.0	6.5	8.8	7.2	1.41	22.59	0 0 0 96
08.04.2020	0.795	207.57	206.61	0.96	39.3	34.8	4.5	8.8	7.0	5.33	18.67	0 0 0 96
09.04.2020	0.708	211.30	210.35	0.95	36.6	33.0	3.6	8.8	6.9	4.01	19.99	0 0 0 96
10.04.2020	0.972	207.04	206.08	0.95	39.8	35.2	4.7	8.8	7.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.424	200.97	200.03	0.95	47.3	40.3	7.1	8.8	7.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.418	203.22	202.27	0.96	47.2	40.2	7.0	8.8	7.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.929	210.41	209.45	0.96	39.4	35.0	4.4	8.8	7.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.102	207.37	206.40	0.96	41.9	36.6	5.3	8.8	7.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.458	201.52	200.55	0.96	48.3	41.0	7.2	8.8	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.338	206.23	205.28	0.95	46.4	39.9	6.5	8.8	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.476	207.03	206.09	0.95	48.2	41.0	7.1	8.8	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.559	203.93	202.96	0.97	49.6	42.0	7.6	8.8	7.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.479	202.49	201.52	0.98	48.5	41.2	7.3	8.8	7.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.395	204.39	203.44	0.96	47.0	40.2	6.8	8.8	7.3	0.00	24.00	-
Итого	41.852	6339.74	6310.01	29.72	46.2	39.5	6.7	8.8	7.2	26.14	717.86	

## Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	185.103	22811.81	22705.82	2635.81
21.03.2020 00:00	143.251	16472.07	16395.81	1917.95
Итого	41.852	6339.74	6310.01	717.86

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_717.86\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 26.141

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д 28

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343331

Характеристики средств  
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.682	186.12	187.71	-1.59	51.3	42.3	9.0	7.7	7.0	0.04	23.96	0 0 0 96
22.03.2020	1.994	175.20	176.66	-1.46	56.1	44.8	11.4	7.9	7.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.972	174.21	175.61	-1.41	55.7	44.4	11.3	7.9	7.3	0.03	23.97	0 0 0 96
24.03.2020	1.811	180.00	181.46	-1.46	53.0	43.0	10.1	7.8	7.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.423	187.24	188.78	-1.54	47.0	39.4	7.6	7.6	7.0	0.75	23.25	0 0 0 96
26.03.2020	0.985	192.72	194.35	-1.63	41.1	35.7	5.4	7.4	6.6	3.83	20.17	0 0 0 96
27.03.2020	0.770	191.83	193.45	-1.62	39.3	34.5	4.8	7.3	6.6	8.45	15.55	0 0 0 96
28.03.2020	0.694	189.20	190.79	-1.58	38.0	33.6	4.3	7.3	6.6	9.33	14.67	0 0 0 96
29.03.2020	0.483	193.02	194.65	-1.63	35.5	32.1	3.5	7.3	6.5	11.90	12.10	0 0 0 96
30.03.2020	1.309	189.62	191.18	-1.56	45.7	38.8	6.9	7.5	6.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.934	173.02	174.38	-1.36	56.1	45.0	11.2	7.9	7.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.676	177.04	178.43	-1.39	51.7	42.2	9.5	7.8	7.2	0.84	23.16	0 0 0 96
02.04.2020	1.407	189.54	191.13	-1.58	47.6	40.1	7.5	7.6	6.9	0.38	23.62	0 0 0 96
03.04.2020	1.106	192.20	193.85	-1.65	42.7	36.9	5.8	7.4	6.7	0.74	23.26	0 0 0 96
04.04.2020	1.204	189.44	191.03	-1.59	44.0	37.6	6.4	7.4	6.7	0.98	23.02	0 0 0 96
05.04.2020	1.532	186.26	187.79	-1.53	49.5	41.2	8.3	7.7	7.0	0.70	23.30	0 0 0 96
06.04.2020	1.549	189.10	190.68	-1.58	49.4	41.2	8.2	7.7	7.1	0.06	23.94	0 0 0 96
07.04.2020	1.239	190.72	192.34	-1.62	44.9	38.3	6.5	7.5	6.8	0.73	23.27	0 0 0 96
08.04.2020	0.906	192.08	193.76	-1.69	40.0	35.2	4.9	7.3	6.6	1.16	22.84	0 0 0 96
09.04.2020	0.694	192.55	194.24	-1.70	36.6	32.8	3.8	7.2	6.5	4.81	19.19	0 0 0 96
10.04.2020	0.994	192.88	194.61	-1.73	40.8	35.6	5.2	7.3	6.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.428	191.06	192.69	-1.63	47.8	40.3	7.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.441	190.88	192.53	-1.65	48.2	40.6	7.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.934	193.65	195.27	-1.62	40.2	35.4	4.8	7.3	6.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.032	173.80	175.20	-1.40	43.5	37.6	5.9	7.3	6.6	0.30	23.70	0 0 0 96
15.04.2020	1.427	191.29	192.88	-1.59	48.0	40.5	7.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.351	191.58	193.22	-1.64	46.9	39.8	7.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.503	188.26	189.85	-1.59	48.8	40.8	8.0	7.5	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.579	189.00	190.52	-1.52	50.1	41.7	8.4	7.5	6.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.504	191.07	192.61	-1.54	49.1	41.2	7.9	7.5	6.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.434	190.41	191.89	-1.48	48.1	40.5	7.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
Итого	40.996	5814.98	5863.53	-48.55	46.3	39.1	7.2	7.5	6.8	45.01	698.99	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	185.734	20823.02	20998.81	2616.23
21.03.2020	00:00	144.739	15008.04	15135.28	1917.25
Итого		40.996	5814.98	5863.53	698.99

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_698.99\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.019

Период t2-t1 < min (D): 45.002

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.29

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341639

Характеристики средств измерения:

G под.:

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр.:

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.819	196.35	196.36	0.00	51.0	41.7	9.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.126	179.57	179.63	-0.07	55.5	43.6	11.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.132	180.51	180.64	-0.13	55.2	43.4	11.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.955	188.44	188.58	-0.14	52.5	42.2	10.4	7.5	7.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.601	196.78	196.91	-0.13	47.9	39.7	8.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.255	205.13	205.36	-0.24	42.8	36.7	6.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.172	206.19	206.47	-0.28	42.3	36.6	5.7	6.9	6.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.031	205.41	205.63	-0.22	40.6	35.6	5.0	6.8	6.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.964	206.82	207.00	-0.19	39.9	35.3	4.7	6.8	6.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.410	202.38	202.51	-0.13	45.4	38.4	7.0	7.0	6.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.096	174.50	174.56	-0.06	55.9	43.8	12.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.895	184.79	184.81	-0.02	52.4	42.1	10.3	7.5	7.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.574	200.53	200.55	-0.02	47.9	40.0	7.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.298	204.04	204.16	-0.11	43.8	37.4	6.4	7.0	6.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.389	202.80	202.92	-0.13	44.8	38.0	6.9	7.0	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.716	197.13	197.13	0.01	49.4	40.7	8.7	7.3	6.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.728	199.55	199.46	0.08	49.5	40.8	8.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.456	202.76	202.78	-0.02	46.1	38.9	7.2	7.1	6.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.171	206.56	206.69	-0.13	42.1	36.4	5.7	6.9	6.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.893	205.95	206.08	-0.13	38.3	34.0	4.3	6.8	6.3	0.00	24.00	01010121, 010101106
10.04.2020	1.086	204.62	204.70	-0.08	40.6	35.3	5.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.530	192.03	192.03	0.00	47.2	39.2	8.0	7.6	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.541	184.86	184.94	-0.07	47.5	39.1	8.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.037	202.86	202.97	-0.11	40.3	35.2	5.1	7.2	6.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.215	202.74	202.77	-0.03	42.6	36.6	6.0	7.1	6.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.600	194.23	194.23	0.01	48.6	40.4	8.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.469	201.29	201.42	-0.13	46.7	39.4	7.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.619	192.75	192.79	-0.04	48.5	40.1	8.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.713	181.16	181.08	0.08	50.2	40.8	9.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.646	193.65	193.67	-0.02	49.0	40.5	8.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.530	196.01	196.11	-0.11	47.4	39.6	7.8	7.6	7.1	0.00	24.00	-
Итого	46.668	6092.38	6094.92	-2.54	46.8	39.1	7.8	7.3	6.8	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	212.127	22005.47	22031.09	2663.69
21.03.2020	00:00	165.459	15913.09	15936.17	1919.69
Итого		46.668	6092.38	6094.92	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.30

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341731

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.668	195.24	197.45	-2.21	53.0	44.5	8.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.976	199.92	202.18	-2.26	57.4	47.6	9.9	1.1	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.982	197.80	200.06	-2.26	57.5	47.4	10.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.763	199.19	201.46	-2.27	54.0	45.1	8.9	1.1	1.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.415	198.94	201.19	-2.25	48.7	41.6	7.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.133	199.58	201.84	-2.26	44.0	38.3	5.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.042	200.27	202.52	-2.25	43.1	37.9	5.2	1.1	1.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.970	199.57	201.83	-2.26	42.0	37.2	4.9	1.1	1.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.883	200.87	203.15	-2.29	40.9	36.5	4.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.277	198.04	200.29	-2.25	46.9	40.5	6.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.943	198.22	200.47	-2.25	57.4	47.6	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.611	197.83	200.05	-2.23	52.1	43.9	8.2	1.1	1.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.392	197.51	199.74	-2.23	48.6	41.6	7.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.190	198.96	201.19	-2.23	45.2	39.2	6.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.193	198.22	200.45	-2.23	45.1	39.1	6.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.504	197.13	199.34	-2.21	50.2	42.6	7.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.499	199.40	201.64	-2.24	50.2	42.7	7.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.271	199.84	202.05	-2.22	46.7	40.3	6.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.055	201.32	203.54	-2.22	43.2	38.0	5.2	1.1	1.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.772	200.90	203.11	-2.21	38.5	34.6	3.8	1.1	1.0	0.00	24.00	0 0 0 106
10.04.2020	0.916	201.78	204.00	-2.22	40.5	35.9	4.5	1.1	1.0	0.01	23.99	0 0 0 106
11.04.2020	1.292	198.92	201.16	-2.24	47.1	40.6	6.5	1.1	1.0	0.00	24.00	0 0 0 106
12.04.2020	1.328	199.28	201.51	-2.23	47.7	41.1	6.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.881	201.44	203.68	-2.23	40.1	35.7	4.4	1.1	1.0	0.00	24.00	0 0 0 106
14.04.2020	1.069	200.21	202.45	-2.24	43.1	37.8	5.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.337	198.70	200.93	-2.23	48.0	41.3	6.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.295	200.84	203.09	-2.25	47.2	40.8	6.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.440	197.46	199.68	-2.22	49.3	42.0	7.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.513	197.29	199.50	-2.21	50.7	43.0	7.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.448	198.68	200.91	-2.23	49.5	42.2	7.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.394	198.82	201.03	-2.21	48.7	41.7	7.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
Итого	41.452	6172.16	6241.49	-69.33	47.6	40.9	6.7	1.1	1.0	0.02	743.98	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	192.003	21952.02	22200.01	2663.82
21.03.2020	00:00	150.550	15779.86	15958.53	1919.83
Итого		41.452	6172.16	6241.49	743.98

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_743.98\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.036

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 323554

Характеристики средств измерения:

G под :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.558	214.59	214.75	-0.15	48.2	41.0	7.3	6.2	5.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.895	210.96	211.08	-0.12	53.0	44.0	9.0	6.5	6.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.848	210.57	210.70	-0.13	52.5	43.7	8.8	6.5	6.1	0.39	23.61	0 0 0 96
24.03.2020	1.707	213.83	213.97	-0.14	50.3	42.3	8.0	6.4	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.348	215.15	215.30	-0.15	45.7	39.3	6.4	6.2	5.8	1.00	23.00	0 0 0 96
26.03.2020	0.894	217.34	217.54	-0.20	41.1	36.1	4.9	6.0	5.5	6.21	17.79	0 0 0 96
27.03.2020	0.869	217.19	217.29	-0.10	39.9	35.5	4.4	5.9	5.5	3.82	20.18	0 0 0 96
28.03.2020	0.668	218.09	218.30	-0.21	38.7	34.8	3.9	5.9	5.5	8.15	15.85	0 0 0 96
29.03.2020	0.514	218.22	218.44	-0.22	38.2	34.5	3.7	5.9	5.5	10.70	13.30	0 0 0 96
30.03.2020	1.175	215.37	215.57	-0.20	43.6	38.2	5.5	6.0	5.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.808	209.62	209.75	-0.13	53.0	44.4	8.6	6.5	6.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.590	212.58	212.69	-0.11	50.0	42.5	7.6	6.4	6.0	0.93	23.07	0 0 0 96
02.04.2020	1.347	214.99	215.11	-0.12	46.0	39.7	6.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.083	215.80	215.97	-0.17	41.9	36.8	5.1	6.0	5.6	0.58	23.42	0 0 0 96
04.04.2020	1.246	215.33	215.51	-0.18	44.0	38.2	5.8	6.0	5.6	1.94	22.06	0 0 0 96
05.04.2020	1.598	213.07	213.19	-0.12	49.8	42.3	7.5	6.3	5.9	0.58	23.42	0 0 0 96
06.04.2020	1.595	212.20	212.30	-0.11	50.0	42.4	7.6	6.3	5.9	0.87	23.13	0 0 0 96
07.04.2020	1.232	214.36	214.41	-0.06	44.5	38.7	5.8	6.1	5.7	2.02	21.98	0 0 0 96
08.04.2020	0.710	216.60	216.77	-0.16	39.1	35.0	4.1	5.9	5.5	7.25	16.75	0 0 0 96
09.04.2020	0.698	215.81	215.97	-0.16	36.4	33.0	3.4	5.9	5.4	4.25	19.75	0 0 0 96
10.04.2020	1.010	216.20	216.39	-0.19	40.7	36.0	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.417	214.96	215.11	-0.15	47.3	40.7	6.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.410	213.79	213.93	-0.14	47.4	40.8	6.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.922	216.84	216.99	-0.15	39.8	35.5	4.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.152	217.63	217.80	-0.18	43.0	37.7	5.3	6.0	5.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.471	214.53	214.68	-0.15	48.6	41.7	6.9	6.1	5.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.389	215.06	215.21	-0.16	47.3	40.9	6.5	6.1	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.509	213.81	213.95	-0.14	48.9	41.9	7.1	6.2	5.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.579	213.54	213.68	-0.14	50.1	42.7	7.4	6.2	5.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.510	215.03	215.17	-0.15	49.2	42.2	7.0	6.2	5.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.414	214.29	214.44	-0.16	47.8	41.2	6.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
Итого	40.166	6657.32	6661.97	-4.65	45.7	39.5	6.2	6.1	5.7	48.70	695.30	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	181.201	23780.10	23726.01	2611.68
21.03.2020	00:00	141.035	17122.78	17064.04	1916.38
Итого		40.166	6657.32	6661.97	695.30

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_695.30\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 48.706

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.32

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340876

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф.
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	ошибок
21.03.2020	1.517	205.55	211.78	-6.23	49.0	41.7	7.3	10.0	5.5	0.04	23.96	0 0 0 96
22.03.2020	1.803	201.84	207.92	-6.08	53.0	44.1	8.9	10.0	5.7	0.00	24.00	0 0 0 96
23.03.2020	1.821	202.24	208.46	-6.21	53.2	44.3	8.9	10.0	5.7	0.03	23.97	0 0 0 101
24.03.2020	1.672	204.96	211.40	-6.44	50.7	42.7	8.1	10.0	5.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.417	205.45	211.91	-6.46	47.0	40.2	6.8	10.0	5.5	0.04	23.96	0 0 0 96
26.03.2020	1.109	205.03	211.42	-6.39	42.6	37.2	5.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.982	205.87	212.25	-6.38	41.6	36.8	4.8	10.0	5.3	1.32	22.68	0 0 0 96
28.03.2020	0.691	207.54	213.95	-6.40	40.3	36.0	4.3	10.0	5.2	8.30	15.70	0 0 0 96
29.03.2020	0.626	207.33	213.59	-6.27	39.4	35.4	4.0	10.0	5.2	8.25	15.75	0 0 0 96
30.03.2020	1.205	204.15	210.24	-6.09	45.1	39.3	5.8	10.0	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.719	202.85	209.08	-6.23	52.8	44.4	8.4	10.0	5.6	0.04	23.96	0 0 0 96
01.04.2020	1.596	205.97	212.49	-6.53	50.4	42.8	7.7	10.0	5.6	0.00	24.00	0 0 0 101
02.04.2020	1.379	205.57	212.09	-6.52	46.8	40.1	6.6	10.0	5.4	0.04	23.96	0 0 0 101
03.04.2020	1.115	204.51	210.90	-6.39	42.3	36.9	5.4	10.0	5.4	0.03	23.97	0 0 0 101
04.04.2020	1.199	205.62	212.02	-6.40	43.7	38.0	5.8	10.0	5.5	0.00	24.00	0 0 0 101
05.04.2020	1.523	203.24	209.77	-6.52	49.2	41.7	7.4	10.0	5.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.480	203.21	209.76	-6.55	48.7	41.4	7.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.190	203.83	210.32	-6.50	44.0	38.2	5.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.894	205.87	212.48	-6.61	39.2	35.0	4.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.692	206.16	212.81	-6.65	35.9	32.6	3.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.921	206.12	212.73	-6.61	39.7	35.3	4.4	10.0	5.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.375	204.30	210.89	-6.58	47.3	40.6	6.7	10.0	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.397	204.18	210.81	-6.64	47.7	41.0	6.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.942	206.05	212.70	-6.64	40.4	35.9	4.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.129	207.01	213.62	-6.61	43.2	37.8	5.4	10.0	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.397	204.08	210.64	-6.56	48.0	41.2	6.8	10.0	5.5	0.00	24.00	0 0 0 101
16.04.2020	1.368	205.27	211.93	-6.66	47.4	40.8	6.6	10.0	5.5	0.00	24.00	0 0 0 101
17.04.2020	1.480	204.71	211.34	-6.63	49.0	41.9	7.2	10.0	5.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.547	204.15	210.70	-6.55	50.3	42.8	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.508	204.34	210.85	-6.52	49.6	42.3	7.3	10.0	5.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.422	203.94	210.49	-6.54	48.5	41.6	6.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
Итого	40.119	6350.93	6551.34	-200.41	46.0	39.7	6.3	10.0	5.5	18.10	725.90	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	199.504	22551.63	23312.93	2643.88
21.03.2020	00:00	159.385	16200.70	16761.59	1917.98
Итого		40.119	6350.93	6551.34	725.90

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_725.90\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.026

Период t2-t1 < min (D): 18.074

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0.012

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_



# Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.33

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437466

Характеристики средств измерения:

G под. : -

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. : -

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.670	310.61	311.60	-1.00	58.9	47.1	11.8	7.6	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.010	288.34	289.15	-0.82	62.1	48.2	13.9	7.7	6.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.978	298.97	299.74	-0.78	61.4	48.1	13.3	7.7	6.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.295	296.88	297.72	-0.85	55.4	44.3	11.1	7.5	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.414	284.63	285.35	-0.72	47.3	38.8	8.5	7.3	6.0	1.47	22.53	0 0 0 96
26.03.2020	2.178	283.58	284.33	-0.75	45.3	37.6	7.7	7.2	6.0	3.09	20.91	0 0 0 96
27.03.2020	2.199	283.10	283.88	-0.78	46.5	38.7	7.8	7.2	6.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.064	285.23	286.09	-0.86	45.7	38.4	7.2	7.1	6.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.972	285.90	286.87	-0.96	45.2	38.3	6.9	7.1	6.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.553	282.75	283.62	-0.87	50.4	41.4	9.0	7.2	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.365	279.30	280.07	-0.77	57.2	45.2	12.0	7.4	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.026	281.03	281.86	-0.83	53.7	43.0	10.8	7.3	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.750	280.30	281.20	-0.90	51.3	41.5	9.8	7.3	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.823	244.53	245.21	-0.68	43.8	36.4	7.4	7.2	6.0	0.80	23.20	0 0 0 96
04.04.2020	1.698	207.75	208.34	-0.58	42.2	34.0	8.2	7.1	6.0	2.82	21.18	0 0 0 96
05.04.2020	2.370	214.79	215.45	-0.67	48.8	37.8	11.0	7.3	6.0	1.18	22.82	0 0 0 96
06.04.2020	2.295	217.02	217.69	-0.67	47.7	37.1	10.6	7.3	6.0	0.59	23.41	0 0 0 96
07.04.2020	1.779	210.19	210.87	-0.67	43.4	34.9	8.5	7.1	6.0	2.08	21.92	0 0 0 100
08.04.2020	1.656	249.11	249.91	-0.80	40.9	34.2	6.6	7.0	6.0	0.03	23.97	0 0 0 100
09.04.2020	1.550	278.55	279.25	-0.70	39.7	34.2	5.6	7.1	6.0	0.82	23.18	0 0 0 100
10.04.2020	2.523	339.49	340.80	-1.31	48.2	40.8	7.4	7.5	6.0	0.03	23.97	0 0 0 100
11.04.2020	3.082	304.98	306.14	-1.16	53.8	43.7	10.1	7.8	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.080	294.40	295.60	-1.20	54.1	43.6	10.4	7.8	6.0	0.03	23.97	0 0 0 100
13.04.2020	2.219	324.49	325.77	-1.27	45.8	38.9	6.8	7.5	6.0	0.25	23.75	0 0 0 100
14.04.2020	2.735	334.34	335.60	-1.26	50.8	42.6	8.2	7.6	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.088	314.71	315.92	-1.21	54.2	44.4	9.8	7.8	6.0	0.09	23.91	0 0 0 100
16.04.2020	3.093	312.97	314.28	-1.31	54.4	44.5	9.9	7.8	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.283	304.56	305.64	-1.08	56.1	45.3	10.8	7.9	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.371	291.73	292.63	-0.90	56.9	45.4	11.5	7.9	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.266	306.54	307.66	-1.12	55.7	45.1	10.6	7.9	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.170	306.39	307.68	-1.29	55.1	44.8	10.3	7.8	6.0	0.00	24.00	-
Итого	83.556	8797.15	8825.91	-28.76	50.7	41.2	9.5	7.5	6.0	13.28	730.72	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	375.914	33319.77	33417.04	2640.53
21.03.2020	00:00	292.358	24522.61	24591.13	1909.81
Итого		83.556	8797.15	8825.91	730.72

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной работы: \_\_730.72\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.094

Период t2-t1 < min (D): 12.047

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 85.152

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д. 1

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437290

Характеристики средств измерения

G под.:  
G обр.:

м3 / ч  
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.534	241.33	204.09	37.25	58.1	50.0	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
22.03.2020	3.996	250.69	203.03	47.66	57.3	49.4	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
23.03.2020	3.656	242.60	204.46	38.14	58.0	49.6	8.4	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
24.03.2020	3.585	239.26	202.91	36.36	58.5	50.0	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
25.03.2020	3.507	239.02	203.00	36.03	58.1	49.8	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
26.03.2020	3.353	235.89	203.22	32.67	58.9	50.7	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
27.03.2020	3.319	236.59	204.85	31.74	59.3	51.2	8.1	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
28.03.2020	3.306	236.25	204.17	32.08	59.2	51.2	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
29.03.2020	3.376	239.39	204.81	34.58	58.8	51.1	7.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
30.03.2020	3.596	242.75	203.38	39.37	58.5	50.7	7.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
31.03.2020	3.629	242.29	202.61	39.69	57.7	49.7	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
01.04.2020	3.495	239.27	204.04	35.23	58.3	50.0	8.3	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
02.04.2020	3.542	240.13	203.01	37.11	58.3	50.2	8.1	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
03.04.2020	3.402	238.63	205.21	33.41	58.8	50.6	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
04.04.2020	3.523	243.21	206.34	36.87	58.5	50.6	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
05.04.2020	3.664	246.78	205.34	41.45	57.4	49.7	7.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
06.04.2020	3.746	229.37	187.54	41.83	58.3	49.8	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
07.04.2020	3.626	221.11	182.50	38.61	59.0	50.1	8.9	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
08.04.2020	3.390	218.45	183.87	34.58	59.0	50.3	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
09.04.2020	3.451	218.21	182.78	35.43	59.7	51.0	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
10.04.2020	3.273	215.53	183.32	32.21	59.5	50.9	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
11.04.2020	3.531	220.03	183.03	37.00	59.3	50.6	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
12.04.2020	3.430	217.51	183.31	34.20	59.5	50.6	8.9	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
13.04.2020	3.522	219.44	183.20	36.24	59.7	50.9	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
14.04.2020	3.534	220.27	183.07	37.21	59.6	51.0	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
15.04.2020	3.583	223.76	185.33	38.44	59.3	50.8	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
16.04.2020	3.752	225.11	182.83	42.28	59.2	50.7	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
17.04.2020	3.439	217.01	182.81	34.19	59.6	50.6	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
18.04.2020	3.775	224.57	183.04	41.54	59.4	50.6	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
19.04.2020	3.481	217.76	182.92	34.84	59.8	50.8	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	010101101
20.04.2020	3.433	217.95	183.02	34.93	59.2	50.4	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	010101117
Итого	109.446	7160.16	6017.01	1143.14	58.8	50.4	8.4	10.0	10.0	0.00	744.00	

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	387.263	25334.45	21471.57	2663.87
21.03.2020	00:00	277.817	18174.29	15454.56	1919.87
Итого		109.446	7160.16	6017.01	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (\*): 744

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_

# Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: \_\_\_\_\_

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2

Телефон: \_\_\_\_\_

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394825

Характеристики средств  
измерения:

G под. : -  
G обр. : -

м3 / ч  
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.183	87.27	58.40	28.87	56.1	42.8	13.3	7.3	13.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.437	92.86	57.85	35.01	55.4	42.4	13.0	7.3	13.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.292	88.98	58.12	30.86	56.0	42.4	13.6	7.3	13.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.309	88.39	57.78	30.62	56.5	42.6	13.9	7.3	13.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.205	86.79	57.83	28.96	56.0	42.3	13.7	7.3	13.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.191	86.00	58.08	27.92	56.9	43.0	13.9	7.3	13.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.180	86.50	59.07	27.43	57.3	43.5	13.7	7.4	13.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.351	89.90	58.49	31.42	57.3	44.0	13.3	7.3	13.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.214	88.24	58.95	29.29	56.9	43.9	12.9	7.3	13.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.177	87.28	58.35	28.93	56.6	43.7	12.9	7.3	13.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.292	89.55	57.75	31.80	55.8	42.9	12.9	7.3	13.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.421	91.72	58.17	33.55	56.4	43.1	13.3	7.3	13.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.243	87.75	57.83	29.92	56.3	42.8	13.5	7.3	13.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.347	90.47	58.86	31.61	56.8	43.5	13.3	7.3	13.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.425	93.07	59.51	33.56	56.5	43.5	13.0	7.3	13.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.385	93.63	59.55	34.08	55.5	43.0	12.5	7.3	13.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.287	85.54	54.20	31.34	56.3	42.4	13.9	7.4	13.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.134	80.27	52.44	27.82	56.7	42.3	14.5	7.4	13.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.186	81.77	52.74	29.03	56.8	42.6	14.2	7.4	13.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.189	81.10	52.49	28.61	57.5	43.1	14.3	7.4	13.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.046	78.51	52.70	25.81	57.4	43.0	14.3	7.5	13.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.222	82.07	52.52	29.54	57.2	43.0	14.2	7.4	13.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.204	81.43	52.54	28.88	57.3	42.9	14.4	7.4	13.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.197	81.22	52.54	28.68	57.5	43.1	14.4	7.4	13.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.033	78.07	52.65	25.42	57.4	43.0	14.4	7.4	13.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.295	84.39	53.20	31.19	57.1	43.2	13.9	7.5	13.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.419	86.38	52.35	34.04	57.1	43.2	13.8	7.4	13.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.298	83.12	52.30	30.81	57.5	43.1	14.4	7.5	13.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.300	83.55	52.51	31.04	57.2	42.9	14.3	7.4	13.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.186	80.58	52.47	28.11	57.5	42.8	14.7	7.4	13.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.193	81.47	52.43	29.04	57.1	42.9	14.2	7.4	13.5	0.00	24.00	-
Итого	69.839	2657.86	1724.68	933.18	56.8	43.0	13.8	7.4	13.4	0.00	744.00	-

## Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	245.992	9288.54	6110.07	2663.85
21.03.2020	00:00	176.152	6630.68	4385.39	1919.85
Итого		69.839	2657.86	1724.68	744.00

Отчетный период: \_\_744.00\_\_ час.

Период нормальной: работы \_\_744.00\_\_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (\*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации: \_\_\_\_\_