

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394752

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	1.307	148.86	132.30	16.57	58.5	55.1	3.5	7.9	8.6	0.00	24.00	01010104
22.03.2020	1.488	151.34	130.38	20.96	57.8	54.5	3.3	7.9	9.8	0.00	24.00	01010117
23.03.2020	1.246	148.04	133.05	14.99	58.5	54.9	3.6	7.9	7.2	0.00	24.00	01010104
24.03.2020	1.287	147.50	131.85	15.65	58.9	55.3	3.6	8.0	7.2	0.00	24.00	01010117
25.03.2020	1.319	147.99	131.40	16.58	58.5	55.0	3.5	8.0	7.0	0.00	24.00	01010104
26.03.2020	1.356	148.53	131.64	16.89	59.3	55.7	3.6	8.0	7.1	0.00	24.00	01010117
27.03.2020	1.228	147.91	133.76	14.15	59.7	56.1	3.6	8.1	6.1	0.00	24.00	01010104
28.03.2020	1.278	148.34	133.03	15.31	59.6	56.1	3.5	8.1	6.1	0.00	24.00	01010117
29.03.2020	1.303	149.55	133.31	16.24	59.2	55.8	3.4	8.0	7.0	0.00	24.00	01010104
30.03.2020	1.292	148.69	132.21	16.49	58.9	55.6	3.3	8.0	9.5	0.00	24.00	01010117
31.03.2020	1.278	148.09	131.75	16.34	58.2	54.8	3.4	7.9	8.6	0.00	24.00	01010104
01.04.2020	1.304	148.75	132.37	16.38	58.7	55.3	3.5	7.9	8.8	0.00	24.00	01010117
02.04.2020	1.321	148.52	131.76	16.76	58.7	55.2	3.5	7.9	8.6	0.00	24.00	01010104
03.04.2020	1.211	147.75	133.62	14.13	59.2	55.6	3.5	7.9	7.2	0.00	24.00	01010117
04.04.2020	1.253	149.62	134.34	15.28	58.9	55.5	3.4	7.9	6.8	0.00	24.00	01010104
05.04.2020	1.184	149.55	134.66	14.89	57.9	54.5	3.3	7.8	10.4	0.29	23.71	01010117
06.04.2020	1.330	138.44	121.42	17.02	58.8	55.1	3.7	7.6	7.0	0.07	23.93	01010104
07.04.2020	1.388	134.59	116.89	17.70	59.4	55.5	3.9	7.4	6.1	0.00	24.00	01010117
08.04.2020	1.271	133.84	118.47	15.38	59.4	55.5	3.9	7.6	6.2	0.00	24.00	01010104
09.04.2020	1.256	132.92	118.14	14.78	60.1	56.1	4.0	7.6	6.0	0.00	24.00	01010117
10.04.2020	1.281	133.17	117.71	15.46	60.0	56.1	3.9	7.6	6.1	0.00	24.00	01010104
11.04.2020	1.322	133.71	117.37	16.34	59.8	55.9	3.9	7.6	6.7	0.00	24.00	01010117
12.04.2020	1.316	134.00	118.01	16.00	60.0	56.0	4.0	7.6	6.8	0.00	24.00	01010104
13.04.2020	1.303	133.53	117.81	15.72	60.2	56.2	4.0	7.6	7.1	0.00	24.00	01010117
14.04.2020	1.287	133.43	117.90	15.52	60.1	56.2	3.9	7.6	6.9	0.00	24.00	01010104
15.04.2020	1.351	136.40	119.50	16.90	59.8	55.9	3.9	7.6	9.0	0.00	24.00	01010117
16.04.2020	1.450	136.06	117.05	19.01	59.7	55.8	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	01010104
17.04.2020	1.307	133.58	117.92	15.66	60.1	56.0	4.1	7.6	7.8	0.00	24.00	01010117
18.04.2020	1.388	135.12	117.51	17.61	59.9	55.9	3.9	7.6	9.4	0.00	24.00	01010104
19.04.2020	1.281	132.88	117.71	15.16	60.3	56.2	4.1	7.6	8.5	0.00	24.00	01010117
20.04.2020	1.272	133.26	117.88	15.38	59.7	55.7	4.0	7.6	9.6	0.00	24.00	01010104
Итого	40.456	4393.96	3892.71	501.25	59.3	55.6	3.7	7.8	7.6	0.36	743.64	01010117

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	139.853	15474.30	13822.73	2663.03
21.03.2020	00:00	99.397	11080.34	9930.03	1919.39
Итого		40.456	4393.96	3892.71	743.64

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.64 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 0.356

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 638.546

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.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393148

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	2.456	173.39	150.28	23.11	60.5	52.4	8.1	7.3	4.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.629	177.29	150.72	26.57	60.1	52.0	8.1	7.2	4.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.506	173.60	150.37	23.23	60.6	52.2	8.4	7.3	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.507	173.28	150.37	22.91	61.0	52.6	8.4	7.3	4.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.436	172.60	150.39	22.22	60.5	52.2	8.3	7.4	5.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.535	174.11	150.20	23.90	61.2	53.0	8.2	7.1	4.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.460	172.95	150.28	22.68	61.3	53.2	8.1	7.5	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.510	174.07	150.19	23.88	61.5	53.4	8.0	7.8	5.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.426	173.11	150.29	22.82	61.2	53.3	7.9	7.8	5.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.440	173.77	150.18	23.59	60.7	53.0	7.8	7.8	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.404	173.38	150.30	23.07	60.0	52.2	7.8	7.8	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.449	173.49	150.35	23.14	60.4	52.3	8.0	7.7	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.399	172.63	150.34	22.29	60.4	52.3	8.0	7.8	5.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.471	173.93	150.23	23.71	60.6	52.7	8.0	7.8	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.440	173.50	150.27	23.23	60.6	52.6	7.9	7.7	5.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.600	177.71	150.17	27.54	59.6	52.0	7.6	7.7	5.2	0.00	24.00	0 0 0 101
06.04.2020	2.390	171.17	149.15	22.02	60.4	52.3	8.1	7.7	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.379	170.67	149.29	21.37	60.9	52.7	8.2	7.7	5.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.457	172.39	149.19	23.20	60.9	52.8	8.1	7.6	5.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.350	170.27	149.32	20.95	61.4	53.4	8.1	7.7	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.443	172.43	149.19	23.24	61.2	53.3	7.9	7.7	5.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.439	173.03	150.10	22.93	61.2	53.2	8.0	7.8	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.495	173.61	150.09	23.52	61.4	53.3	8.1	7.7	5.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.494	173.32	149.97	23.35	61.7	53.6	8.1	7.7	5.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.377	171.66	149.99	21.67	61.5	53.5	8.0	7.7	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.346	170.23	149.63	20.59	61.7	53.6	8.1	7.8	5.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.566	174.05	149.29	24.76	61.7	53.6	8.1	7.7	5.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.403	170.51	149.23	21.28	61.7	53.5	8.3	7.8	5.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.526	172.72	149.21	23.51	61.8	53.6	8.3	7.7	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.335	169.01	149.33	19.68	61.9	53.5	8.4	7.8	5.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.350	170.00	149.38	20.63	61.4	53.2	8.2	7.7	5.3	0.00	24.00	-
Итого	76.015	5357.87	4647.29	710.58	61.0	52.9	8.1	7.6	5.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	270.788	19122.85	16605.13	2663.58
21.03.2020	00:00	194.773	13764.98	11957.84	1919.58
Итого		76.015	5357.87	4647.29	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 (*) 0.467

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.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384407

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	0.989	156.63	147.76	8.86	58.4	54.7	3.7	13.0	16.7	0.00	24.00	0 0 0 108
22.03.2020	1.091	158.20	146.80	11.40	57.6	54.1	3.6	13.6	18.0	0.00	24.00	0 0 0 108
23.03.2020	1.018	157.22	147.89	9.33	58.3	54.6	3.7	11.3	16.0	0.00	24.00	0 0 0 108
24.03.2020	1.040	156.53	146.95	9.58	58.8	55.0	3.8	11.7	14.8	0.00	24.00	0 0 0 108
25.03.2020	1.018	156.48	147.02	9.47	58.4	54.6	3.7	10.6	16.8	0.00	24.00	0 0 0 108
26.03.2020	1.044	156.68	147.08	9.60	59.2	55.4	3.8	11.3	14.8	0.00	24.00	0 0 0 108
27.03.2020	0.857	155.08	149.08	6.00	59.6	55.8	3.8	10.8	17.1	0.00	24.00	0 0 0 108
28.03.2020	0.956	156.27	148.18	8.09	59.5	55.8	3.7	11.1	16.8	0.00	24.00	0 0 0 108
29.03.2020	1.020	157.66	147.99	9.67	59.1	55.5	3.6	10.9	16.7	0.00	24.00	0 0 0 108
30.03.2020	1.007	156.92	147.52	9.39	58.8	55.2	3.6	16.1	17.6	0.00	24.00	0 0 0 108
31.03.2020	0.978	156.36	147.44	8.92	58.1	54.5	3.6	14.4	16.6	0.00	24.00	0 0 0 108
01.04.2020	1.037	157.08	147.66	9.42	58.6	54.9	3.7	15.9	13.8	0.00	24.00	0 0 0 108
02.04.2020	1.032	156.78	146.94	9.84	58.6	54.9	3.7	12.3	16.7	0.00	24.00	0 0 0 108
03.04.2020	0.975	156.56	148.43	8.13	59.0	55.3	3.8	10.9	13.8	0.00	24.00	0 0 0 108
04.04.2020	1.008	158.02	148.74	9.28	58.8	55.1	3.6	11.8	16.0	0.00	24.00	0 0 0 108
05.04.2020	1.075	159.58	148.39	11.19	57.7	54.2	3.5	12.8	16.6	0.27	23.73	0 0 0 108
06.04.2020	1.092	146.30	135.35	10.96	58.7	54.7	4.0	11.9	16.5	0.00	24.00	0 0 0 108
07.04.2020	1.010	140.12	130.82	9.30	59.3	55.1	4.2	10.4	18.9	0.00	24.00	0 0 0 108
08.04.2020	1.007	140.60	131.52	9.09	59.3	55.2	4.1	10.8	15.0	0.00	24.00	0 0 0 108
09.04.2020	0.954	139.46	131.42	8.04	60.0	55.8	4.2	11.0	18.7	0.00	24.00	0 0 0 108
10.04.2020	0.990	139.90	131.34	8.56	59.9	55.7	4.1	11.6	13.7	0.00	24.00	0 0 0 108
11.04.2020	1.036	140.52	130.90	9.62	59.7	55.5	4.2	10.9	16.5	0.00	24.00	0 0 0 108
12.04.2020	1.049	140.86	131.03	9.84	59.8	55.7	4.2	10.7	18.1	0.00	24.00	0 0 0 108
13.04.2020	0.997	139.89	131.32	8.57	60.1	55.9	4.2	10.8	15.3	0.00	24.00	0 0 0 108
14.04.2020	1.049	140.57	130.97	9.60	60.0	55.9	4.2	16.6	18.2	0.00	24.00	0 0 0 108
15.04.2020	1.061	142.43	132.48	9.95	59.6	55.6	4.1	13.2	14.2	0.00	24.00	0 0 0 108
16.04.2020	1.137	142.27	130.30	11.97	59.5	55.5	4.0	11.4	17.3	0.00	24.00	0 0 0 108
17.04.2020	0.940	138.96	131.54	7.42	60.0	55.7	4.3	11.5	16.7	0.00	24.00	0 0 0 108
18.04.2020	1.112	141.67	130.75	10.92	59.7	55.6	4.2	12.3	14.8	0.00	24.00	0 0 0 108
19.04.2020	0.910	138.54	131.74	6.81	60.2	55.9	4.3	10.6	17.7	0.00	24.00	0 0 0 108
20.04.2020	1.022	140.33	131.00	9.33	59.6	55.5	4.1	11.3	15.6	0.00	24.00	0 0 0 108
Итого	31.510	4624.46	4336.34	288.13	59.2	55.3	3.9	12.1	16.3	0.27	743.73	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	110.339	16381.89	15447.69	2662.89
21.03.2020	00:00	78.829	11757.43	11111.36	1919.17
Итого		31.510	4624.46	4336.34	743.73

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.73__ 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 (*) 864.844

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. 10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394751

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	1.088	120.61	108.68	11.93	58.4	53.6	4.9	1.7	8.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.211	122.54	106.93	15.61	57.6	52.9	4.7	1.7	8.4	0.24	23.76	0 0 0 96
23.03.2020	1.062	120.63	109.39	11.24	58.4	53.4	5.0	1.7	8.5	0.11	23.89	0 0 0 96
24.03.2020	1.093	119.95	108.30	11.65	58.8	53.8	5.0	1.7	8.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.040	119.46	108.78	10.68	58.4	53.4	5.0	1.7	8.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.072	119.84	108.67	11.17	59.2	54.2	5.0	1.7	8.5	0.02	23.98	0 0 0 96
27.03.2020	1.076	120.59	109.39	11.20	59.6	54.6	5.0	1.7	8.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.092	120.56	108.78	11.78	59.5	54.6	4.9	1.7	8.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.151	121.96	108.65	13.32	59.1	54.4	4.8	1.7	8.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.116	121.13	108.35	12.78	58.8	54.1	4.7	1.7	8.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.156	121.39	107.48	13.92	58.1	53.4	4.7	1.7	8.5	0.07	23.93	0 0 0 96
01.04.2020	1.180	121.75	107.98	13.76	58.7	53.8	4.9	1.7	8.5	0.03	23.97	0 0 0 96
02.04.2020	1.172	121.34	107.54	13.81	58.6	53.8	4.9	1.7	8.5	0.05	23.95	0 0 0 96
03.04.2020	1.146	121.67	108.69	12.98	59.1	54.2	4.9	1.7	8.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.175	122.78	109.08	13.70	58.8	54.0	4.8	1.7	8.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.187	123.84	108.70	15.14	57.7	53.2	4.6	1.7	8.4	0.56	23.44	0 0 0 96
06.04.2020	1.180	113.16	98.90	14.25	58.7	53.5	5.2	1.8	8.6	0.26	23.74	0 0 0 96
07.04.2020	1.142	108.44	95.86	12.58	59.3	53.8	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.187	109.71	96.06	13.66	59.3	53.9	5.4	1.9	8.7	0.06	23.94	0 0 0 96
09.04.2020	1.155	108.65	95.59	13.06	60.0	54.5	5.5	1.9	8.7	0.06	23.94	0 0 0 96
10.04.2020	1.169	109.16	95.80	13.36	59.9	54.4	5.5	1.9	8.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.823	109.21	95.56	13.64	59.7	54.2	5.5	1.9	8.7	0.95	23.05	0 0 0 100;
12.04.2020	0.747	109.20	95.33	13.87	59.8	54.3	5.5	1.9	8.7	2.17	21.83	0 0 0 100;
13.04.2020	0.656	108.46	95.93	12.53	60.1	54.5	5.6	1.9	8.7	1.88	22.12	0 0 0 100;
14.04.2020	0.695	108.66	95.83	12.83	60.0	54.6	5.5	1.9	8.7	2.18	21.82	0 0 0 100;
15.04.2020	0.675	111.56	97.96	13.61	59.7	54.3	5.3	1.9	8.7	2.91	21.09	0 0 0 100;
16.04.2020	0.774	110.40	94.51	15.89	59.5	54.2	5.3	1.8	8.6	2.99	21.01	0 0 0 100;
17.04.2020	0.637	108.47	95.61	12.85	60.0	54.4	5.6	1.9	8.7	4.02	19.98	0 0 0 100;
18.04.2020	0.818	110.74	94.77	15.96	59.7	54.2	5.5	1.8	8.7	2.85	21.15	0 0 0 100;
19.04.2020	0.693	108.39	95.67	12.72	60.2	54.6	5.6	1.9	8.7	2.70	21.30	0 0 0 100;
20.04.2020	0.842	109.50	95.34	14.17	59.6	54.1	5.5	1.9	8.7	2.46	21.54	0 0 0 100;
Итого	31.211	3583.74	3174.11	409.64	59.2	54.0	5.2	1.8	8.6	26.58	717.42	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	117.000	12671.99	11394.12	2628.20
21.03.2020	00:00	85.789	9088.25	8220.02	1910.79
Итого		31.211	3583.74	3174.11	717.42

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 717.42 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.547

Период t2-t1 < min (D): 1.467

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 208.297

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$26.58 - 1.467 = 25.113$$

$$25.113 \times (31.211 / 717.42) = 1.087 \text{ Гкал}$$

$$25.113 \times (409.64 / 717.42) = 14.3 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д. 11

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384401

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	1.157	109.86	95.28	14.58	58.3	53.6	4.7	7.5	4.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.155	109.83	94.53	15.31	57.6	53.0	4.6	7.4	4.5	0.25	23.75	0 0 0 96
23.03.2020	1.086	97.29	82.53	14.76	58.2	53.3	4.9	6.5	4.4	2.65	21.35	0 0 0 96
24.03.2020	1.256	110.31	94.13	16.18	58.7	53.8	4.9	6.7	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.223	110.23	94.54	15.69	58.3	53.4	4.9	6.7	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.213	110.40	95.07	15.32	59.1	54.2	4.9	6.7	5.3	0.10	23.90	0 0 0 96
27.03.2020	1.209	110.97	96.00	14.97	59.5	54.6	4.9	6.7	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.258	111.01	94.80	16.21	59.4	54.6	4.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.287	111.68	94.60	17.08	59.0	54.3	4.7	6.6	5.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.248	111.09	94.49	16.60	58.7	54.1	4.6	6.6	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.278	111.07	93.45	17.61	58.0	53.3	4.6	6.6	5.4	0.14	23.86	0 0 0 96
01.04.2020	1.257	111.33	94.95	16.38	58.6	53.8	4.8	6.7	5.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.274	111.03	94.07	16.96	58.5	53.8	4.8	6.7	4.9	0.08	23.92	0 0 0 96
03.04.2020	1.241	111.66	95.84	15.83	59.0	54.2	4.8	6.6	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.244	112.40	96.39	16.01	58.7	54.0	4.7	6.6	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.253	113.00	95.59	17.41	57.7	53.1	4.5	6.6	5.7	0.59	23.41	0 0 0 96
06.04.2020	1.292	103.38	85.71	17.67	58.6	53.5	5.1	6.8	6.8	0.22	23.78	0 0 0 96
07.04.2020	1.257	99.81	83.89	15.92	59.2	53.8	5.5	6.8	5.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.318	95.62	76.38	19.24	59.3	53.8	5.4	6.6	5.8	1.03	22.97	0 0 0 96
09.04.2020	1.241	99.98	84.40	15.58	59.9	54.4	5.5	6.8	5.6	0.09	23.91	0 0 0 96
10.04.2020	1.360	100.56	82.47	18.09	59.8	54.3	5.5	6.8	4.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.296	100.26	83.50	16.76	59.6	54.1	5.5	6.8	5.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.344	100.36	82.90	17.46	59.8	54.2	5.5	6.8	5.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.336	100.30	83.05	17.25	60.0	54.5	5.5	6.8	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.311	100.27	83.34	16.93	60.0	54.5	5.5	6.9	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.406	102.36	83.07	19.29	59.6	54.2	5.4	6.9	5.0	0.23	23.77	0 0 0 96
16.04.2020	1.329	100.60	83.00	17.60	59.5	54.0	5.4	6.8	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.310	100.16	83.34	16.82	59.9	54.3	5.6	6.9	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.382	100.71	82.23	18.48	59.7	54.1	5.5	6.9	4.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.263	99.83	84.31	15.52	60.1	54.5	5.6	6.9	5.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.293	100.01	83.21	16.81	59.5	54.1	5.4	6.9	4.5	0.00	24.00	-
Итого	39.377	3267.37	2751.04	516.33	59.1	54.0	5.1	6.8	5.1	5.39	738.61	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	130.041	11585.30	10023.66	2651.10
21.03.2020	00:00	90.665	8317.93	7272.62	1912.49
Итого		39.377	3267.37	2751.04	738.61

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __738.61__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.001

Период t2-t1 < min (D): 5.388

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. 12

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 224989

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	1.504	273.82	261.87	11.95	59.9	56.5	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.606	276.51	262.46	14.05	59.4	56.2	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.451	272.76	262.44	10.32	59.9	56.4	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.418	272.14	262.71	9.43	60.3	56.9	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.416	272.18	262.72	9.46	59.8	56.3	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.391	271.88	262.76	9.12	60.6	57.2	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.453	272.78	262.21	10.57	60.7	57.3	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.587	274.72	261.47	13.25	60.8	57.5	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.464	273.26	262.20	11.06	60.5	57.2	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.462	273.49	262.01	11.48	60.1	56.9	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.472	273.96	262.04	11.92	59.3	56.1	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.486	273.81	262.30	11.51	59.8	56.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.484	273.95	262.42	11.53	59.7	56.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.559	274.80	261.94	12.86	60.0	56.6	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.500	274.23	262.33	11.90	59.9	56.6	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.589	276.28	261.93	14.35	59.0	55.8	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.467	271.49	260.60	10.89	59.8	56.4	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.501	272.02	260.54	11.48	60.2	56.8	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.419	271.00	260.82	10.18	60.3	56.9	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.465	270.44	259.23	11.21	60.8	57.5	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.487	271.80	260.13	11.67	60.6	57.3	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.596	275.10	261.42	13.68	60.5	57.2	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.490	273.46	262.10	11.36	60.7	57.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.456	272.57	262.08	10.49	61.0	57.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.399	272.01	262.29	9.72	60.8	57.5	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.399	271.08	261.84	9.24	61.0	57.6	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.553	272.89	260.44	12.45	61.1	57.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.456	271.14	260.58	10.56	61.1	57.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.582	272.79	260.06	12.73	61.2	57.8	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.532	271.74	260.06	11.68	61.2	57.8	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.521	271.34	259.60	11.74	60.8	57.4	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
Итого	46.165	8461.44	8107.60	353.84	60.3	57.0	3.3	4.6	3.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	-	-	-	-
21.03.2020	00:00	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393707

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	1.271	106.86	91.79	15.08	60.3	55.2	5.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.326	110.20	93.92	16.28	59.9	54.9	5.0	7.1	6.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.240	106.23	91.94	14.30	60.3	55.1	5.2	7.2	6.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.252	106.10	91.82	14.28	60.7	55.4	5.3	7.2	6.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.172	105.08	92.04	13.04	60.2	55.0	5.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.212	105.54	91.95	13.59	61.0	55.8	5.2	7.0	6.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.220	105.72	92.00	13.72	61.1	55.9	5.2	7.4	7.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.204	105.33	91.88	13.45	61.2	56.1	5.2	7.7	7.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.371	108.38	91.40	16.98	61.0	56.0	5.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.250	106.81	91.84	14.96	60.5	55.6	4.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.217	106.29	91.73	14.56	59.8	54.9	4.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.244	106.44	91.62	14.82	60.1	55.2	5.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.258	106.74	91.75	15.00	60.1	55.1	5.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.260	106.53	91.50	15.03	60.4	55.4	5.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.304	106.97	91.04	15.93	60.4	55.4	5.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.338	108.40	91.24	17.16	59.4	54.6	4.8	7.6	7.2	0.12	23.88	0 0 0 96
06.04.2020	1.276	106.18	90.88	15.30	60.2	55.1	5.1	7.6	7.2	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	1.301	106.65	91.16	15.49	60.7	55.5	5.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.154	103.99	91.19	12.80	60.7	55.6	5.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.302	106.44	90.99	15.45	61.2	56.1	5.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.192	104.80	91.28	13.52	61.0	56.0	5.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.320	108.72	92.84	15.89	60.9	55.9	5.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.269	107.61	92.97	14.64	61.2	56.1	5.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.191	106.33	93.19	13.14	61.5	56.3	5.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.257	107.69	93.08	14.61	61.3	56.3	5.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.203	105.94	92.54	13.41	61.5	56.4	5.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.257	105.98	91.53	14.46	61.5	56.3	5.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.222	104.99	91.38	13.61	61.5	56.3	5.3	7.7	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.288	106.04	91.22	14.82	61.6	56.3	5.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.243	105.13	91.23	13.90	61.7	56.4	5.3	7.7	7.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.202	104.70	91.24	13.46	61.2	56.0	5.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
Итого	38.816	3298.83	2846.17	452.67	60.8	55.7	5.1	7.5	7.1	0.12	743.88	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	131.754	11647.18	10156.66	2663.75
21.03.2020	00:00	92.938	8348.35	7310.50	1919.87
Итого		38.816	3298.83	2846.17	743.88

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.88 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 0.119

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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.18

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394683

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	1.153	56.55	42.66	13.89	58.4	48.1	10.3	10.0	7.7	0.00	24.00	0 0 0 110
22.03.2020	1.220	59.22	43.97	15.25	57.9	47.9	10.1	9.7	7.6	0.00	24.00	0 0 0 105
23.03.2020	1.073	55.06	43.04	12.02	58.3	47.7	10.6	9.9	7.7	0.00	24.00	0 0 0 105
24.03.2020	1.072	54.93	43.10	11.83	58.7	48.1	10.7	10.0	7.8	0.00	24.00	0 0 0 118
25.03.2020	1.088	55.31	43.05	12.26	58.3	47.6	10.6	10.0	7.9	0.00	24.00	0 0 0 118
26.03.2020	1.114	55.71	42.99	12.72	59.0	48.5	10.5	10.0	7.6	0.00	24.00	0 0 0 118
27.03.2020	1.157	56.29	42.70	13.59	59.2	48.7	10.5	10.0	8.0	0.00	24.00	0 0 0 118
28.03.2020	1.108	55.56	42.95	12.61	59.3	48.9	10.4	10.0	8.3	0.00	24.00	0 0 0 110
29.03.2020	1.160	56.63	42.68	13.94	59.0	48.8	10.2	10.0	8.3	0.00	24.00	0 0 0 105
30.03.2020	1.118	56.11	42.73	13.38	58.6	48.6	10.0	10.0	8.3	0.00	24.00	0 0 0 118
31.03.2020	1.166	57.01	42.54	14.48	57.9	47.8	10.1	10.0	8.3	0.00	24.00	0 0 0 118
01.04.2020	1.245	58.34	42.29	16.04	58.2	48.2	10.0	10.0	8.2	0.00	24.00	0 0 0 118
02.04.2020	1.115	56.14	42.89	13.24	58.1	47.9	10.2	10.0	8.3	0.00	24.00	0 0 0 118
03.04.2020	1.161	56.74	42.58	14.16	58.4	48.3	10.2	9.9	8.3	0.00	24.00	0 0 0 118
04.04.2020	1.241	58.14	42.17	15.96	58.5	48.5	9.9	10.0	8.2	0.00	24.00	0 0 0 118
05.04.2020	1.217	58.20	42.32	15.88	57.5	47.7	9.8	10.0	8.2	0.00	24.00	0 0 0 118
06.04.2020	1.193	56.97	42.22	14.75	58.3	47.9	10.3	10.0	8.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.183	56.81	42.31	14.51	58.7	48.5	10.2	10.0	8.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.181	56.78	42.37	14.40	58.7	48.5	10.3	10.0	8.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.196	56.81	42.19	14.62	59.3	49.1	10.2	10.0	8.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.082	55.10	42.75	12.35	59.1	48.8	10.3	10.0	8.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.156	56.93	43.24	13.69	59.0	48.8	10.3	10.0	8.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.170	57.18	43.28	13.90	59.3	49.0	10.2	10.0	8.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.171	57.09	43.22	13.87	59.5	49.2	10.3	10.0	8.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.132	56.53	43.31	13.22	59.3	49.2	10.2	10.0	8.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.219	58.98	44.30	14.68	59.6	49.5	10.1	10.0	8.3	0.01	23.99	0 0 0 110
16.04.2020	1.270	59.81	44.06	15.75	59.6	49.6	10.0	10.0	8.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.096	56.04	43.87	12.16	59.6	49.2	10.4	10.0	8.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.255	58.52	43.08	15.44	59.7	49.5	10.2	10.0	8.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.057	55.06	43.71	11.35	59.7	49.2	10.5	10.0	8.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.165	57.22	43.45	13.77	59.3	49.0	10.2	10.0	8.2	0.00	24.00	-
Итого	35.935	1761.75	1332.04	429.71	58.8	48.6	10.2	10.0	8.1	0.01	743.99	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	123.511	6223.30	4791.40	2663.80
21.03.2020	00:00	87.576	4461.55	3459.37	1919.81
Итого		35.935	1761.75	1332.04	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.009

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 558.738

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. "Г", д.1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344106

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	1.049	99.88	89.95	9.94	67.0	62.0	4.9	17.2	11.3	0.00	24.00	0 0 0 116
22.03.2020	0.991	96.56	87.72	8.84	67.0	61.9	5.1	17.2	11.3	0.00	24.00	0 0 0 116
23.03.2020	0.898	90.11	82.38	7.73	67.3	62.1	5.1	17.3	11.4	1.94	22.06	0 0 0 116
24.03.2020	0.718	55.19	47.95	7.24	67.6	61.9	5.7	15.6	11.2	5.66	18.34	0 0 0 116
25.03.2020	0.929	57.56	48.76	8.80	66.8	58.7	8.1	17.4	11.2	0.00	24.00	0 0 0 116
26.03.2020	0.887	58.52	50.89	7.64	67.5	59.2	8.2	17.4	11.2	0.00	24.00	0 0 0 116
27.03.2020	0.882	59.54	51.76	7.78	67.2	59.3	7.9	17.5	11.2	0.00	24.00	0 0 0 116
28.03.2020	0.881	59.09	51.21	7.88	67.1	59.2	7.8	17.4	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
29.03.2020	0.945	60.43	51.28	9.15	66.7	59.0	7.6	17.4	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
30.03.2020	0.948	59.38	50.17	9.22	66.8	59.0	7.8	17.4	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
31.03.2020	0.920	56.66	47.99	8.67	66.5	58.3	8.3	17.3	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
01.04.2020	1.012	59.78	49.83	9.95	66.9	58.7	8.2	17.4	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
02.04.2020	0.954	60.16	51.13	9.03	66.7	58.7	8.0	17.4	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
03.04.2020	0.967	61.95	52.74	9.21	66.9	59.1	7.7	17.5	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
04.04.2020	1.018	59.97	49.78	10.18	66.8	58.7	8.1	17.3	11.1	0.00	24.00	0 0 0 116
05.04.2020	0.996	59.13	49.00	10.13	66.0	58.0	8.0	17.3	11.1	0.26	23.74	0 0 0 116
06.04.2020	0.960	61.50	52.38	9.12	66.6	58.8	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
07.04.2020	1.003	62.38	52.60	9.77	67.0	59.2	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
08.04.2020	0.959	61.72	52.68	9.04	66.8	59.0	7.8	17.3	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
09.04.2020	0.959	64.06	55.00	9.05	67.3	59.9	7.4	17.5	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
10.04.2020	0.925	63.47	54.88	8.58	67.0	59.6	7.3	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
11.04.2020	0.895	61.68	53.70	7.98	67.1	59.5	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
12.04.2020	0.953	62.92	54.08	8.84	67.4	59.7	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
13.04.2020	0.924	63.34	55.03	8.31	67.5	60.0	7.5	17.5	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
14.04.2020	1.034	65.30	54.90	10.40	67.3	60.0	7.3	17.5	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
15.04.2020	0.981	63.52	54.16	9.35	67.3	59.7	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
16.04.2020	1.049	64.42	53.98	10.45	67.3	59.7	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
17.04.2020	0.970	63.71	54.64	9.07	67.3	59.7	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
18.04.2020	1.001	63.03	53.52	9.51	67.5	59.7	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
19.04.2020	0.974	64.01	54.93	9.08	67.5	59.9	7.6	17.5	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
20.04.2020	0.982	63.24	53.73	9.51	67.0	59.4	7.5	17.4	11.0	0.00	24.00	0 0 0 116
Итого	29.564	2002.21	1722.77	279.44	67.0	59.6	7.4	17.3	11.1	7.86	736.14	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	108.921	7005.19	6027.67	2651.24
21.03.2020	00:00	79.357	5002.98	4304.90	1915.10
Итого		29.564	2002.21	1722.77	736.14

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __736.14__ час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0.037

Период t2-t1 < min (D): 5.885

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 743.887

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (29,564 / 736,14) = 0,08 \text{ Гк}$$

$$1,936 \times (279,44 / 736,14) = 0,7 \text{ М}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338431

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	0.844	55.88	45.73	10.15	60.4	53.2	7.2	10.0	4.0	0.00	24.00	01010110
22.03.2020	0.882	56.27	45.49	10.78	60.4	53.0	7.4	10.0	3.7	0.03	23.97	01010115
23.03.2020	0.787	51.26	41.96	9.30	60.4	52.8	7.5	10.0	3.8	1.96	22.04	01010115
24.03.2020	0.891	56.86	45.88	10.98	60.4	53.1	7.3	10.0	4.0	0.02	23.98	01010115
25.03.2020	0.846	55.70	45.53	10.17	60.5	53.2	7.3	10.0	3.9	0.03	23.97	01010115
26.03.2020	0.853	55.80	45.44	10.37	60.6	53.4	7.2	10.0	3.9	0.05	23.95	01010115
27.03.2020	0.771	54.15	45.39	8.75	60.6	53.3	7.3	10.0	4.2	0.04	23.96	01010115
28.03.2020	0.865	56.09	45.31	10.78	60.6	53.5	7.1	10.0	4.6	0.03	23.97	01010115
29.03.2020	0.818	55.04	45.31	9.73	60.7	53.5	7.2	10.0	4.6	0.00	24.00	01010115
30.03.2020	0.820	54.81	45.02	9.79	60.5	53.3	7.3	10.0	4.4	0.03	23.97	01010115
31.03.2020	0.865	55.59	44.92	10.67	60.4	53.1	7.3	10.0	4.3	0.04	23.96	01010115
01.04.2020	0.839	55.03	44.94	10.09	60.3	52.9	7.4	10.0	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.851	55.14	44.91	10.23	60.6	53.1	7.4	10.0	4.5	0.04	23.96	01010115
03.04.2020	0.824	54.43	44.68	9.75	60.7	53.3	7.4	10.0	4.5	0.02	23.98	01010115
04.04.2020	0.885	55.69	44.62	11.06	60.5	53.2	7.3	10.0	4.4	0.01	23.99	01010115
05.04.2020	0.899	56.05	44.64	11.41	60.2	53.0	7.3	10.0	4.3	0.04	23.96	01010115
06.04.2020	0.927	56.38	44.47	11.91	60.3	53.1	7.3	10.0	4.1	0.01	23.99	01010115
07.04.2020	0.824	53.98	44.31	9.67	60.6	53.0	7.6	10.0	4.4	0.03	23.97	01010115
08.04.2020	0.888	55.01	43.97	11.04	60.5	53.1	7.4	10.0	4.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.849	54.34	44.00	10.34	60.6	53.3	7.3	10.0	4.3	0.00	24.00	01010115
10.04.2020	0.831	53.90	43.89	10.01	60.6	53.2	7.4	10.0	4.4	0.02	23.98	01010115
11.04.2020	0.982	56.83	43.88	12.96	60.5	53.2	7.4	10.0	4.2	0.01	23.99	01010115
12.04.2020	0.806	53.28	43.89	9.39	60.5	52.9	7.6	10.0	4.6	0.01	23.99	01010115
13.04.2020	0.923	55.51	43.63	11.88	60.5	53.2	7.4	10.0	4.2	0.03	23.97	01010115
14.04.2020	0.988	56.69	43.35	13.34	60.5	53.3	7.2	10.0	4.2	0.01	23.99	01010115
15.04.2020	0.838	53.51	43.39	10.12	60.6	53.1	7.5	10.0	4.3	0.01	23.99	01010115
16.04.2020	0.877	54.29	43.29	11.01	60.5	53.1	7.4	10.0	4.3	0.02	23.98	01010115
17.04.2020	0.906	54.69	43.05	11.64	60.5	53.2	7.4	10.0	4.3	0.01	23.99	01010115
18.04.2020	0.941	55.27	43.02	12.25	60.6	53.2	7.4	10.0	4.4	0.02	23.98	01010115
19.04.2020	0.855	53.78	43.33	10.45	60.6	53.1	7.6	10.0	4.5	0.02	23.98	01010115
20.04.2020	0.931	55.00	43.04	11.96	60.5	53.0	7.5	10.0	4.2	0.00	24.00	01010115
Итого	26.908	1706.24	1374.25	331.99	60.5	53.2	7.4	10.0	4.3	2.53	741.47	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	95.015	6603.99	5461.27	2657.38
21.03.2020	00:00	68.107	4897.75	4087.01	1915.91
Итого		26.908	1706.24	1374.25	741.47

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 741.47 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.597

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 126.419

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (26,908 / 741,47) = 0,07 \text{ Гк}$$

$$1,936 \times (331,99 / 741,47) = 0,867 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338519

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	0.820	66.89	59.70	7.19	62.1	54.9	7.1	1.4	1.0	0.00	24.00	0 0 0 101
22.03.2020	0.917	68.27	59.32	8.96	61.9	54.7	7.3	1.4	4.4	0.00	24.00	0 0 0 101
23.03.2020	0.751	60.87	54.80	6.08	61.9	54.3	7.7	1.4	2.3	1.93	22.07	0 0 0 101
24.03.2020	0.808	66.39	59.72	6.66	62.0	54.6	7.4	1.4	0.6	0.00	24.00	0 0 0 122
25.03.2020	0.822	66.62	59.57	7.05	62.2	54.9	7.3	1.4	0.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.773	65.92	59.66	6.26	62.2	55.0	7.2	1.4	1.0	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	0.819	66.55	59.34	7.21	62.1	55.0	7.1	1.4	0.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.798	66.48	59.55	6.93	62.2	55.2	7.0	1.5	1.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.878	67.83	59.27	8.56	62.2	55.3	6.9	1.5	1.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.794	66.02	59.22	6.80	62.0	54.9	7.1	1.5	1.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.849	66.86	59.03	7.83	61.8	54.7	7.1	1.5	0.7	0.00	24.00	0 0 0 101
01.04.2020	0.875	67.22	58.94	8.28	61.9	54.8	7.1	1.4	0.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.841	66.90	59.33	7.58	62.1	55.0	7.2	1.5	0.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.827	66.52	59.20	7.31	62.3	55.2	7.2	1.4	0.6	0.00	24.00	0 0 0 106
04.04.2020	0.817	66.50	59.30	7.20	62.1	55.0	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.911	68.22	59.08	9.14	61.7	54.7	7.0	1.4	0.6	0.01	23.99	0 0 0 96
06.04.2020	0.871	67.05	58.96	8.08	62.0	54.7	7.3	1.4	0.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.820	66.23	59.12	7.11	62.0	54.8	7.3	1.4	0.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.795	65.97	59.18	6.79	62.1	55.0	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.761	65.50	59.38	6.12	62.2	55.1	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.806	66.17	59.13	7.03	62.2	55.1	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.799	66.11	59.26	6.85	62.1	54.9	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.895	67.38	58.75	8.63	62.0	54.8	7.2	1.4	0.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.911	67.92	58.96	8.96	62.3	55.2	7.1	1.4	0.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.800	66.34	59.44	6.91	62.2	55.1	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.764	64.28	57.99	6.29	62.1	54.9	7.2	1.5	0.6	0.01	23.99	0 0 0 106
16.04.2020	0.899	67.77	58.80	8.97	62.0	55.1	6.9	1.5	0.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.782	65.72	59.13	6.59	62.0	54.9	7.1	1.5	0.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.900	67.63	58.68	8.95	61.9	54.9	7.0	1.5	0.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.890	67.69	58.94	8.76	61.9	54.9	7.0	1.4	0.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.859	66.81	58.72	8.09	62.0	54.9	7.1	1.4	0.6	0.00	24.00	-
Итого	25.850	2062.63	1829.46	233.17	62.1	54.9	7.1	1.4	0.9	1.96	742.04	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	90.859	7414.95	6619.68	2661.82
21.03.2020	00:00	65.009	5352.32	4790.22	1919.78
Итого		25.850	2062.63	1829.46	742.04

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.04 час.

Период отключения питания (U): 1.935

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0.025

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 27.781

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1.935 \times (25.85 / 742.04) = 0,07 \text{ МК}$$

$$1,935 \times (233,17 / 742,04) = 0,6 \text{ м}^3 \text{ Р}$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345133

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	0.801	43.80	35.46	8.34	62.5	53.0	9.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.808	43.66	35.27	8.40	62.5	52.9	9.6	10.0	5.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.790	40.80	32.38	8.43	62.5	52.6	9.9	10.0	5.4	1.94	22.06	01010122, 01010106
24.03.2020	0.830	44.19	35.46	8.73	62.5	52.8	9.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.812	43.82	35.39	8.44	62.6	52.9	9.6	10.0	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.818	43.88	35.34	8.54	62.5	52.9	9.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.816	43.96	35.31	8.65	62.5	53.0	9.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.874	45.15	35.26	9.88	62.5	53.3	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.836	44.49	35.30	9.19	62.5	53.3	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.881	45.05	34.97	10.08	62.3	53.2	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.814	43.86	35.10	8.76	62.5	53.2	9.3	10.0	5.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.902	45.43	35.20	10.23	62.5	53.0	9.5	10.0	5.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.873	44.94	35.23	9.71	62.5	53.0	9.4	10.0	5.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.861	44.66	35.16	9.50	62.5	53.1	9.4	10.0	5.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.808	43.84	35.28	8.57	62.4	53.1	9.4	10.0	5.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.830	44.39	35.31	9.09	62.3	53.1	9.2	10.0	5.8	0.01	23.99	01010196
06.04.2020	0.787	43.29	35.28	8.01	62.5	52.9	9.6	10.0	5.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.837	44.26	35.10	9.16	62.4	53.1	9.3	10.0	5.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.817	43.88	35.15	8.73	62.5	53.1	9.4	10.0	5.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.849	44.51	35.16	9.35	62.4	53.1	9.3	10.0	5.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.858	44.64	35.06	9.58	62.6	53.3	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.830	44.17	35.19	8.98	62.5	53.1	9.4	10.0	5.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.863	44.74	35.02	9.72	62.3	53.1	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.855	44.62	35.12	9.50	62.4	53.1	9.3	10.0	5.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.753	42.77	35.21	7.56	62.5	53.1	9.4	10.0	5.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.809	42.79	33.39	9.40	62.5	53.8	8.7	10.0	5.7	0.05	23.95	01010190, 01010106
16.04.2020	0.862	44.35	34.65	9.70	62.4	53.1	9.3	10.0	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.919	45.31	34.42	10.89	62.6	53.5	9.1	10.0	5.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.818	43.55	34.57	8.98	62.4	53.2	9.2	10.0	5.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.745	41.46	33.25	8.21	62.4	53.6	8.8	10.0	5.7	0.05	23.95	01010100, 01010106
20.04.2020	0.751	42.22	34.71	7.51	62.4	52.9	9.6	10.0	5.8	0.00	24.00	-
Итого	25.709	1362.49	1082.70	279.79	62.5	53.1	9.4	10.0	5.7	2.05	741.95	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	87.851	4766.14	3851.12	2660.96
21.03.2020	00:00	62.142	3403.66	2768.42	1919.02
Итого		25.709	1362.49	1082.70	741.95

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 741.95 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0.02

Период t2-t1 < min (D): 0.097

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (25,709 / 741,95) = 0,07 \text{ Гк}$$

$$1,936 \times (279,79 / 741,95) = 0,7 \text{ М}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438194

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	0.936	63.01	53.31	9.70	61.6	53.9	7.7	5.5	5.3	0.00	24.00	0 0 0 116
22.03.2020	1.067	65.07	53.02	12.05	61.6	53.9	7.7	5.4	5.2	0.00	24.00	0 0 0 116
23.03.2020	1.030	60.35	48.56	11.79	61.6	53.6	8.0	5.5	5.3	1.94	22.06	0 0 0 116
24.03.2020	1.144	66.62	52.98	13.64	61.6	54.0	7.6	5.5	5.2	0.00	24.00	0 0 0 116
25.03.2020	1.015	64.24	53.04	11.20	61.7	54.1	7.6	5.5	5.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.022	64.41	52.96	11.46	61.7	54.2	7.5	5.3	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.918	62.63	53.08	9.54	61.7	54.2	7.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.003	64.24	52.96	11.28	61.7	54.4	7.3	6.0	5.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.031	64.74	52.87	11.87	61.8	54.5	7.2	5.9	5.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.015	64.16	52.69	11.48	61.6	54.2	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.069	64.87	52.60	12.27	61.6	53.9	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.060	64.80	52.70	12.10	61.5	53.9	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.045	64.66	52.83	11.83	61.8	54.2	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.066	64.84	52.58	12.26	61.7	54.1	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.015	64.04	52.69	11.35	61.7	54.1	7.5	5.9	5.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.026	64.43	52.84	11.58	61.5	54.0	7.5	5.9	5.7	0.03	23.97	0 0 0 116
06.04.2020	1.039	64.35	52.65	11.70	61.6	53.9	7.7	5.9	5.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.925	62.43	52.89	9.55	61.7	54.1	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.982	63.44	52.82	10.62	61.8	54.2	7.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.956	63.11	52.96	10.15	61.8	54.2	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.939	62.80	52.84	9.96	61.6	54.1	7.5	5.9	5.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.027	64.39	52.94	11.46	61.7	54.1	7.6	6.0	5.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.018	64.19	52.81	11.37	61.5	54.0	7.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.054	64.92	52.78	12.14	61.7	54.2	7.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.010	64.31	52.95	11.35	61.7	54.3	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.083	65.39	52.66	12.74	61.6	54.2	7.4	5.8	5.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.121	66.03	52.58	13.45	61.7	54.3	7.4	5.8	5.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.120	65.88	52.47	13.41	61.6	54.2	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.114	65.78	52.45	13.33	61.7	54.3	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.080	65.53	52.87	12.66	61.7	54.3	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.036	64.54	52.75	11.80	61.6	54.1	7.5	5.9	5.7	0.00	24.00	0 0 0 116
Итого	31.966	1994.22	1633.12	361.10	61.6	54.1	7.5	5.8	5.6	1.97	742.03	0 0 0 116

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	110.263	7256.65	6049.66	2658.86
21.03.2020	00:00	78.297	5262.44	4416.53	1916.83
Итого		31.966	1994.22	1633.12	742.03

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.03 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.034

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 61.844

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (31,966 \setminus 742,03) = 0,082 \text{ Гк}$$

$$1,936 \times (361,1 \setminus 742,03) = 0,9 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438196

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	0.729	77.25	69.57	7.67	59.6	54.7	4.9	5.7	5.4	0.00	24.00	0 0 0 106
22.03.2020	0.691	77.29	69.65	7.64	57.2	52.6	4.6	5.6	5.4	0.01	23.99	0 0 0 106
23.03.2020	0.676	71.38	63.77	7.61	57.2	52.3	4.8	5.7	5.5	1.94	22.06	0 0 0 106
24.03.2020	0.690	76.31	69.62	6.69	59.4	54.3	5.1	5.7	5.5	0.00	24.00	0 0 0 122
25.03.2020	0.693	76.09	69.75	6.33	60.6	55.3	5.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.742	76.78	69.53	7.25	61.4	56.1	5.2	5.5	5.3	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	0.740	76.43	69.25	7.18	61.9	56.6	5.2	5.9	5.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.736	76.37	69.12	7.25	61.6	56.4	5.2	6.2	6.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.727	76.26	69.13	7.14	61.9	56.8	5.1	6.2	5.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.717	76.61	69.12	7.49	60.1	55.2	4.9	6.2	5.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.689	77.32	69.17	8.14	56.3	51.9	4.4	6.2	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
01.04.2020	0.741	77.29	68.85	8.44	58.2	53.4	4.7	6.2	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	0.748	76.58	69.02	7.56	60.9	55.7	5.2	6.2	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	0.762	76.65	68.97	7.68	61.4	56.2	5.2	6.2	5.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.724	76.26	69.09	7.17	61.0	55.9	5.1	6.2	5.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.693	76.32	69.03	7.29	58.8	54.0	4.8	6.2	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
06.04.2020	0.804	78.08	68.81	9.27	59.0	54.1	4.9	6.1	5.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.633	74.27	69.31	4.96	61.6	56.1	5.4	6.2	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	0.801	76.85	68.56	8.30	61.7	56.4	5.3	6.1	5.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.793	76.83	68.46	8.37	61.6	56.4	5.2	6.1	5.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.795	76.62	68.19	8.43	61.5	56.3	5.2	6.1	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	0.696	75.14	68.86	6.28	61.6	56.2	5.4	6.2	5.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.748	76.21	68.72	7.49	61.1	55.9	5.2	6.2	5.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.799	76.79	68.45	8.34	61.7	56.5	5.3	6.1	5.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.769	76.67	68.79	7.88	61.7	56.5	5.2	6.1	5.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.766	76.41	68.43	7.98	61.1	55.9	5.1	6.1	5.8	0.01	23.99	0 0 0 106
16.04.2020	0.740	75.96	68.60	7.35	61.4	56.2	5.2	6.1	5.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.707	75.26	68.65	6.61	61.5	56.2	5.3	6.2	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
18.04.2020	0.725	75.49	68.53	6.96	61.4	56.1	5.3	6.2	5.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.721	75.62	68.85	6.77	61.9	56.5	5.3	6.2	5.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.724	76.04	68.82	7.22	61.1	56.0	5.1	6.1	5.9	0.00	24.00	-
Итого	22.719	2363.44	2132.68	230.75	60.5	55.4	5.1	6.1	5.8	2.00	742.00	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	83.062	8998.91	8162.54	2657.77
21.03.2020	00:00	60.343	6635.47	6029.85	1915.76
Итого		22.719	2363.44	2132.68	742.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 742.00 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0.06

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (22.719 / 742) = 0,058 \text{ Гк}$$

$$1,936 \times (230,75 / 742) = 0,6 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 219805

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	1.506	62.22	43.87	18.35	60.1	48.0	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.662	65.42	43.85	21.57	59.8	47.9	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.493	60.11	42.29	17.82	60.2	47.3	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.590	63.81	44.64	19.17	60.7	48.1	12.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.579	61.64	42.13	19.51	60.3	47.5	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.451	57.85	41.05	16.80	60.9	47.6	13.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.448	57.99	41.02	16.97	60.8	47.9	13.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.595	59.37	39.22	20.15	60.8	47.9	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.615	60.27	39.20	21.07	60.5	48.0	12.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.636	60.87	39.23	21.64	60.3	48.1	12.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.505	58.43	39.34	19.09	59.8	47.1	12.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.508	57.99	39.37	18.62	60.3	47.2	13.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.626	60.68	39.32	21.36	60.2	47.7	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.455	56.88	39.42	17.46	60.5	47.4	13.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.636	61.05	39.58	21.47	60.3	47.8	12.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.560	60.09	39.67	20.42	59.4	47.1	12.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.510	58.49	39.68	18.81	60.0	47.2	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.577	59.73	39.61	20.12	60.3	47.6	12.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.582	59.92	39.59	20.33	60.3	47.8	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.532	58.63	39.65	18.98	60.8	48.1	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.438	57.16	39.68	17.48	60.6	48.0	12.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.664	61.48	39.56	21.92	60.5	48.1	12.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.371	55.36	39.69	15.67	60.8	47.4	13.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.465	57.20	39.65	17.55	61.0	48.0	13.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.403	56.22	39.67	16.55	60.8	47.9	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.460	57.38	39.66	17.72	60.7	47.9	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.605	59.91	39.19	20.72	60.7	48.2	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.519	58.28	39.48	18.80	60.8	47.9	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.568	59.13	39.47	19.66	60.8	47.8	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.566	59.10	39.47	19.63	60.9	48.1	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.491	60.46	42.16	18.30	60.2	48.0	12.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
Итого	47.616	1843.12	1249.41	593.71	60.4	47.8	12.7	6.5	4.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	-	-	-	-
21.03.2020	00:00	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Г", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345128

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	1.058	66.38	53.09	13.30	61.8	55.5	6.2	6.4	6.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.067	66.57	52.99	13.58	61.4	55.1	6.2	6.3	6.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.127	67.37	52.76	14.61	61.4	55.1	6.3	6.4	6.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.006	65.46	53.27	12.19	61.7	55.3	6.4	6.4	6.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.074	66.41	52.93	13.47	61.8	55.4	6.4	6.5	6.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.013	65.55	53.15	12.40	61.8	55.5	6.3	6.2	6.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.957	64.64	53.26	11.38	61.9	55.6	6.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.988	65.14	53.23	11.91	61.9	55.6	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.093	66.90	52.90	14.01	61.9	55.8	6.1	6.8	6.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.109	67.13	52.78	14.35	61.7	55.6	6.2	6.8	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.121	67.44	52.72	14.73	61.4	55.2	6.1	6.8	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
01.04.2020	1.029	65.73	53.00	12.72	61.7	55.4	6.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.117	67.12	52.79	14.33	61.9	55.6	6.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.113	66.97	52.63	14.33	61.9	55.7	6.2	6.8	6.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.159	67.85	52.59	15.26	61.8	55.6	6.2	6.8	6.6	0.01	23.99	0 0 0 96
05.04.2020	1.152	68.13	52.50	15.63	61.3	55.2	6.1	6.8	6.6	0.30	23.70	0 0 0 96
06.04.2020	1.075	66.31	52.72	13.58	61.9	55.6	6.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.119	67.16	52.62	14.54	61.6	55.4	6.2	6.7	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	1.049	65.90	52.75	13.16	61.8	55.6	6.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.125	67.23	52.64	14.59	61.9	55.7	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.085	66.51	52.66	13.85	61.9	55.7	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.183	68.18	52.52	15.66	61.9	55.7	6.2	6.8	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
12.04.2020	1.069	66.18	52.68	13.50	61.8	55.6	6.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.062	66.15	52.74	13.41	61.8	55.6	6.2	6.7	6.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.023	65.62	52.92	12.69	61.9	55.7	6.2	6.7	6.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.100	66.78	52.56	14.22	61.7	55.6	6.2	6.7	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	1.189	68.39	52.27	16.12	61.6	55.6	6.1	6.6	6.6	0.04	23.96	0 0 0 96
17.04.2020	1.144	67.31	52.31	15.00	61.7	55.5	6.2	6.7	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.031	65.47	52.73	12.74	61.9	55.6	6.3	6.7	6.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.131	67.28	52.51	14.78	61.7	55.6	6.2	6.7	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.041	65.93	52.65	13.28	61.7	55.5	6.2	6.7	6.6	0.07	23.93	0 0 0 96
Итого	33.609	2065.20	1635.87	429.33	61.8	55.5	6.2	6.7	6.5	0.45	743.55	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	116.128	7394.55	5949.82	2662.71
21.03.2020	00:00	82.520	5329.35	4313.95	1919.16
Итого		33.609	2065.20	1635.87	743.55

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.55__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 0.448

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "Г", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344986

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	1.086	63.05	49.04	14.01	59.0	51.7	7.3	6.8	6.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.072	63.57	48.57	15.00	57.2	50.4	6.8	6.7	6.8	0.12	23.88	0 0 0 96
23.03.2020	1.029	63.56	50.78	12.78	58.6	51.4	7.3	6.8	6.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.005	66.79	54.33	12.46	58.8	51.9	6.9	6.8	6.9	0.13	23.87	0 0 0 96
25.03.2020	1.003	65.92	53.94	11.98	59.3	52.3	7.0	6.9	7.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.988	65.35	53.93	11.42	60.2	53.1	7.1	6.6	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.973	64.92	53.65	11.27	60.3	53.3	7.0	7.0	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.033	66.33	53.59	12.73	59.9	53.1	6.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.009	65.90	53.53	12.37	59.9	53.2	6.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.025	65.73	53.08	12.65	59.7	52.9	6.8	7.3	7.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.989	65.56	53.06	12.50	58.3	51.6	6.7	7.3	7.4	0.09	23.91	0 0 0 96
01.04.2020	1.113	67.31	52.61	14.70	58.4	51.5	6.8	7.2	7.3	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	1.388	71.72	51.21	20.51	58.9	52.5	6.4	7.1	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
03.04.2020	1.244	68.85	51.81	17.04	59.5	52.7	6.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.048	65.38	52.44	12.94	59.8	52.8	7.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.076	67.02	52.23	14.79	58.1	51.6	6.5	7.2	7.3	0.46	23.54	0 0 0 96
06.04.2020	1.028	64.86	52.26	12.60	59.2	52.1	7.1	7.2	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
07.04.2020	1.038	64.83	52.09	12.74	59.6	52.5	7.1	7.2	7.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.164	66.87	51.46	15.42	59.7	52.9	6.9	7.1	7.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.062	65.27	52.06	13.21	60.2	53.3	6.9	7.2	7.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.984	63.77	52.09	11.68	60.2	53.3	7.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.086	65.63	51.91	13.72	59.6	52.6	7.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.145	66.48	51.29	15.19	59.4	52.5	6.9	7.2	7.3	0.03	23.97	0 0 0 96
13.04.2020	1.062	64.82	51.76	13.06	60.2	53.2	7.1	7.1	7.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.017	64.34	52.12	12.22	60.3	53.3	7.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.088	65.28	51.58	13.70	59.9	52.9	7.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.098	65.38	51.43	13.95	59.8	52.7	7.1	7.1	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
17.04.2020	1.059	64.71	51.58	13.13	59.9	52.7	7.2	7.2	7.3	0.04	23.96	0 0 0 96
18.04.2020	1.145	66.24	51.29	14.95	59.5	52.4	7.1	7.2	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.030	64.17	51.78	12.39	60.1	52.8	7.2	7.3	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.989	63.35	51.72	11.63	60.0	52.8	7.2	7.2	7.3	0.00	24.00	-
Итого	33.077	2032.95	1614.22	418.73	59.5	52.5	7.0	7.1	7.2	0.91	743.09	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	114.267	7030.65	5667.08	2662.33
21.03.2020	00:00	81.189	4997.71	4052.86	1919.24
Итого		33.077	2032.95	1614.22	743.09

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 743.09 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0.906

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "Г", д. 10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345129

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	0.789	64.93	57.05	7.87	62.6	56.4	6.1	7.1	4.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.852	65.90	56.98	8.92	62.4	56.1	6.2	7.0	4.2	0.01	23.99	0 0 0 96
23.03.2020	0.846	65.77	56.90	8.88	62.2	55.9	6.2	7.1	4.3	0.02	23.98	0 0 0 96
24.03.2020	0.807	65.07	57.00	8.06	62.6	56.4	6.2	7.1	4.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.799	64.97	57.06	7.91	62.6	56.4	6.3	7.1	4.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.854	65.99	56.78	9.21	62.3	56.3	6.0	6.9	4.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.834	65.69	56.89	8.80	62.6	56.6	6.0	7.3	4.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.795	65.05	56.86	8.19	62.6	56.7	5.9	7.6	4.8	0.00	24.00	0 0 0 96
29.03.2020	0.765	64.69	57.07	7.62	62.6	56.6	6.0	7.5	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.758	64.30	56.93	7.37	62.5	56.4	6.1	7.5	4.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.883	66.35	56.56	9.78	62.5	56.5	6.0	7.5	4.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.845	65.55	56.70	8.85	62.7	56.5	6.2	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
02.04.2020	0.848	65.69	56.73	8.96	62.7	56.6	6.1	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
03.04.2020	0.786	64.64	56.81	7.83	62.6	56.5	6.1	7.5	4.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.835	65.28	56.54	8.74	62.8	56.7	6.1	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
05.04.2020	0.842	64.88	56.00	8.88	62.7	56.5	6.2	7.5	4.7	0.24	23.76	0 0 0 96
06.04.2020	0.833	65.37	56.75	8.61	62.7	56.5	6.2	7.4	4.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.781	64.49	56.78	7.71	62.6	56.4	6.2	7.4	4.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.764	64.29	56.85	7.44	62.7	56.6	6.1	7.4	4.6	0.01	23.99	0 0 0 96
09.04.2020	0.810	64.96	56.58	8.39	62.7	56.7	6.0	7.5	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
10.04.2020	0.815	65.10	56.58	8.52	62.7	56.7	6.0	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
11.04.2020	0.759	63.99	56.74	7.25	62.8	56.6	6.2	7.5	4.7	0.00	24.00	0 0 0 106
12.04.2020	0.750	63.69	56.86	6.83	62.7	56.2	6.5	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
13.04.2020	0.754	64.16	56.88	7.27	62.6	56.5	6.1	7.4	4.6	0.01	23.99	0 0 0 96
14.04.2020	0.812	64.96	56.52	8.43	62.7	56.6	6.0	7.4	4.6	0.01	23.99	0 0 0 96
15.04.2020	0.791	64.51	56.53	7.98	62.6	56.5	6.1	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
16.04.2020	0.845	65.41	56.64	8.77	62.7	56.4	6.2	7.4	4.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.790	64.32	56.58	7.74	62.8	56.6	6.3	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
18.04.2020	0.842	65.16	56.32	8.84	62.7	56.5	6.2	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
19.04.2020	0.764	63.91	56.63	7.28	62.8	56.5	6.3	7.5	4.7	0.00	24.00	0 0 0 106
20.04.2020	0.794	64.48	56.53	7.96	62.6	56.4	6.2	7.5	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
Итого	25.046	2013.54	1758.63	254.91	62.6	56.5	6.1	7.4	4.6	0.39	743.61	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	89.175	7311.07	6413.98	2661.30
21.03.2020	00:00	64.130	5297.53	4655.35	1917.70
Итого		25.046	2013.54	1758.63	743.61

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.61 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.012

Период t2-t1 < min (D): 0.381

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация "МУП "ЖКХ" г-11 гвс.txt
 Адрес "г. Пушкино мкр "Г" дом №11 ГВС" Номер договора _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-4" Версия "02.30" Телефон _____
 Дата последующей поверки Теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика "345369"

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

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. тн	Работы тр	
21.03.20	0.921	89.60	81.45	8.14	0.00	61.3	55.5	5.9	7.0	3.5	2.5	0.00	24.00	u
22.03.20	1.000	91.11	81.43	9.68	0.00	61.0	55.2	5.9	7.0	3.5	2.4	0.00	24.00	
23.03.20	0.916	86.64	78.75	7.89	0.00	61.5	55.3	6.2	7.0	3.5	2.7	0.90	23.10	
24.03.20	1.013	92.29	82.81	9.48	0.00	61.8	55.9	6.0	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
25.03.20	0.997	87.26	77.84	9.42	0.00	61.6	55.4	6.2	7.0	3.5	2.9	0.00	24.00	
26.03.20	0.938	84.84	76.61	8.23	0.00	62.2	55.9	6.3	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
27.03.20	0.959	84.14	75.31	8.83	0.00	62.1	55.8	6.3	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
28.03.20	1.048	83.36	72.72	10.64	0.00	62.0	55.6	6.4	7.0	3.5	2.8	0.00	24.00	
29.03.20	1.030	83.35	72.78	10.57	0.00	61.8	55.6	6.2	7.0	3.5	2.9	0.00	24.00	
30.03.20	1.025	83.40	72.82	10.58	0.00	61.6	55.4	6.2	7.0	3.5	2.7	0.00	24.00	
31.03.20	0.990	82.80	72.96	9.83	0.00	61.1	54.8	6.3	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
01.04.20	1.061	83.90	72.90	11.00	0.00	61.5	55.1	6.4	7.0	3.5	2.8	0.00	24.00	
02.04.20	1.026	83.24	73.00	10.24	0.00	61.5	55.1	6.4	7.0	3.5	2.7	0.00	24.00	
03.04.20	0.979	82.28	73.11	9.17	0.00	61.8	55.3	6.5	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
04.04.20	1.013	83.63	73.55	10.07	0.00	61.5	55.2	6.3	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
05.04.20	1.037	84.66	73.61	11.05	0.00	60.6	54.5	6.1	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
06.04.20	1.007	83.65	73.61	10.04	0.00	61.2	55.0	6.3	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
07.04.20	1.014	83.58	73.61	9.98	0.00	61.6	55.2	6.4	7.0	3.5	2.4	0.00	24.00	
08.04.20	0.932	82.31	73.69	8.62	0.00	61.6	55.3	6.3	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
09.04.20	1.045	84.21	73.50	10.70	0.00	62.0	55.8	6.2	7.0	3.5	2.0	0.00	24.00	
10.04.20	0.969	82.99	73.63	9.35	0.00	61.9	55.7	6.2	7.0	3.5	2.1	0.00	24.00	
11.04.20	0.969	82.91	73.69	9.22	0.00	61.7	55.4	6.3	7.0	3.5	2.2	0.00	24.00	
12.04.20	0.980	82.94	73.67	9.27	0.00	62.0	55.7	6.4	7.0	3.5	2.1	0.00	24.00	
13.04.20	0.987	82.99	73.67	9.32	0.00	62.3	55.9	6.4	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
14.04.20	1.043	84.09	73.57	10.51	0.00	62.1	55.8	6.3	7.0	3.5	2.2	0.00	24.00	
15.04.20	0.972	82.90	73.70	9.21	0.00	61.9	55.6	6.3	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
16.04.20	1.034	83.34	72.93	10.42	0.00	61.9	55.6	6.3	7.0	3.5	1.9	0.00	24.00	
17.04.20	1.000	83.23	73.59	9.65	0.00	62.0	55.6	6.4	7.0	3.5	2.1	0.00	24.00	
18.04.20	1.112	85.22	73.43	11.78	0.00	62.0	55.7	6.3	7.0	3.5	2.2	0.00	24.00	
19.04.20	1.007	83.29	73.60	9.69	0.00	62.2	55.8	6.4	7.0	3.5	2.4	0.00	24.00	
20.04.20	1.006	88.83	78.98	9.85	0.00	61.4	55.4	6.0	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
Итого	31.033	2622.97	2320.55	302.43	0.00	61.7	55.5	6.2	7.0	3.5	2.4	0.90	743.10	0.90

показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.04.20 24:00	106.403	9833.78	8844.87	0.00	2661.48
21.03.20 00:00	75.370	7210.80	6524.32	0.00	1918.38
Итого	31.033	2622.97	2320.55	0.00	743.10

Отчетный период _____744.00_час. Период норм.работы _____743.10_час.

Период отключения питания (u) _____0.896_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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 12

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384408

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	1.008	97.40	89.22	8.18	61.3	55.1	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
22.03.2020	1.048	98.15	89.25	8.90	61.1	54.8	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
23.03.2020	1.081	95.70	85.89	9.81	61.5	55.2	6.3	12.9	7.6	0.90	23.10	0 0 0 116
24.03.2020	1.116	100.38	90.63	9.75	61.9	55.6	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
25.03.2020	1.023	94.18	85.74	8.43	61.5	55.1	6.5	12.9	7.5	0.00	24.00	0 0 0 116
26.03.2020	1.061	92.54	83.47	9.07	62.3	55.7	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
27.03.2020	1.104	93.27	83.09	10.18	62.1	55.7	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
28.03.2020	1.070	89.52	79.93	9.58	62.0	55.3	6.7	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
29.03.2020	1.021	88.89	80.09	8.80	61.8	55.1	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
30.03.2020	1.081	90.13	80.01	10.12	61.7	55.2	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
31.03.2020	1.090	90.45	80.09	10.36	61.0	54.5	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
01.04.2020	1.097	90.35	80.12	10.23	61.5	54.9	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
02.04.2020	1.101	90.46	80.15	10.32	61.4	54.8	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
03.04.2020	1.141	91.05	80.16	10.89	61.9	55.2	6.7	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
04.04.2020	1.093	90.79	80.72	10.06	61.5	54.9	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
05.04.2020	1.162	92.84	80.78	12.07	60.6	54.4	6.3	12.9	7.5	0.00	24.00	0 0 0 116
06.04.2020	1.027	89.82	80.90	8.92	61.2	54.6	6.6	12.9	7.5	0.00	24.00	0 0 0 116
07.04.2020	1.146	91.83	80.77	11.06	61.6	55.0	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
08.04.2020	1.059	90.64	80.83	9.81	61.6	55.2	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
09.04.2020	1.087	90.86	80.80	10.06	62.1	55.6	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
10.04.2020	1.054	90.36	80.84	9.53	61.9	55.4	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
11.04.2020	1.132	91.80	80.79	11.02	61.8	55.3	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
12.04.2020	1.079	90.38	80.89	9.49	62.0	55.3	6.8	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
13.04.2020	1.181	92.33	80.75	11.58	62.3	55.7	6.6	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
14.04.2020	1.067	90.54	80.87	9.67	62.1	55.6	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
15.04.2020	1.173	92.49	80.79	11.70	61.9	55.5	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
16.04.2020	1.188	92.06	80.02	12.04	62.0	55.5	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
17.04.2020	1.163	92.07	80.63	11.44	62.0	55.5	6.5	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
18.04.2020	1.159	91.87	80.73	11.14	62.0	55.4	6.7	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
19.04.2020	1.125	91.08	80.77	10.30	62.2	55.4	6.8	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
20.04.2020	1.056	95.50	86.15	9.35	61.5	55.3	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 116
Итого	33.993	2859.77	2545.87	313.90	61.7	55.2	6.5	12.9	7.6	0.90	743.10	0 0 0 116

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	119.752	10602.05	9523.36	2660.16
21.03.2020	00:00	85.759	7742.29	6977.49	1917.06
Итого		33.993	2859.77	2545.87	743.10

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.10__ час.

Период отключения питания (U): 0.896

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 61.8

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 13

Тип теплосчетчика: KM-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344118

Договор №: _____

Телефон: _____

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	1.146	110.23	101.13	9.11	61.2	54.8	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
22.03.2020	1.336	113.20	100.72	12.48	61.0	54.5	6.5	12.7	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
23.03.2020	1.164	106.45	97.39	9.07	61.3	54.6	6.8	12.7	7.1	0.90	23.10	0 0 0 116
24.03.2020	1.284	113.45	102.50	10.94	61.8	55.2	6.6	12.7	7.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.138	105.63	97.07	8.56	61.4	54.6	6.8	12.7	7.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.211	104.14	94.35	9.79	62.1	55.1	7.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.211	104.27	94.27	10.00	62.0	55.1	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.194	100.35	90.49	9.86	61.8	54.7	7.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.208	100.99	90.54	10.45	61.6	54.6	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.256	101.95	90.43	11.51	61.5	54.7	6.8	12.7	7.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.175	100.74	90.74	9.99	60.9	54.0	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.324	102.84	90.42	12.42	61.4	54.3	7.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.208	101.03	90.78	10.25	61.3	54.2	7.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.219	101.19	90.83	10.36	61.7	54.6	7.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.171	101.27	91.51	9.75	61.4	54.5	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.181	102.02	91.59	10.43	60.5	53.8	6.7	12.7	7.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.160	101.13	91.65	9.48	61.1	54.1	7.0	12.7	7.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.176	101.33	91.64	9.69	61.4	54.4	7.0	12.7	7.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.156	101.17	91.65	9.53	61.4	54.6	6.8	12.7	7.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.215	102.02	91.58	10.44	62.0	55.1	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.135	100.90	91.75	9.15	61.8	55.0	6.8	12.7	7.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.246	102.54	91.45	11.09	61.6	54.7	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.268	102.65	91.44	11.21	61.9	54.9	7.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.192	101.43	91.62	9.81	62.1	55.1	7.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.116	100.50	91.80	8.70	62.0	55.1	6.8	12.7	7.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.206	101.97	91.61	10.36	61.8	55.0	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.224	101.33	90.58	10.75	61.8	54.9	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.230	101.96	91.26	10.70	61.9	55.0	6.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.248	102.28	91.29	10.99	61.9	54.9	7.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.142	100.47	91.60	8.88	62.0	55.0	7.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.115	106.40	97.77	8.63	61.3	54.8	6.5	12.7	7.1	0.00	24.00	-
Итого	37.253	3197.80	2883.46	314.34	61.6	54.7	6.9	12.7	7.1	0.90	743.10	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	129.273	12001.96	10965.75	2658.95
21.03.2020 00:00	92.020	8804.16	8082.29	1915.85
Итого	37.253	3197.80	2883.46	743.10

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.10 час.

Период отключения питания (U): 0.896

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 61.868

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. "Г", д. 14

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394684

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	1.432	115.47	99.33	16.14	58.3	52.3	6.0	10.0	5.0	0.03	23.97	0 0 0 100
22.03.2020	1.528	116.99	99.18	17.82	58.3	52.2	6.1	10.1	5.0	0.00	24.00	0 0 0 100
23.03.2020	1.442	115.24	99.24	16.00	58.3	52.2	6.2	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
24.03.2020	1.446	115.58	99.30	16.28	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
25.03.2020	1.422	115.25	99.48	15.77	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
26.03.2020	1.452	115.65	99.13	16.52	58.4	52.4	6.0	10.1	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
27.03.2020	1.365	114.12	99.21	14.91	58.4	52.4	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
28.03.2020	1.421	114.99	98.97	16.02	58.5	52.6	5.9	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
29.03.2020	1.490	116.54	99.16	17.37	58.5	52.6	5.9	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
30.03.2020	1.398	114.40	98.80	15.60	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.02	23.98	0 0 0 100
31.03.2020	1.530	116.72	98.50	18.22	58.3	52.4	6.0	10.0	5.0	0.03	23.97	0 0 0 100
01.04.2020	1.429	114.80	98.71	16.09	58.3	52.3	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
02.04.2020	1.422	114.96	99.02	15.94	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
03.04.2020	1.442	115.26	98.90	16.36	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
04.04.2020	1.450	114.85	98.30	16.55	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
05.04.2020	1.504	116.57	98.27	18.30	58.0	52.1	5.9	10.0	5.0	0.18	23.82	0 0 0 100
06.04.2020	1.460	115.39	98.70	16.69	58.4	52.3	6.0	10.0	5.0	0.02	23.98	0 0 0 100
07.04.2020	1.471	115.28	98.36	16.92	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.02	23.98	0 0 0 100
08.04.2020	1.438	114.86	98.54	16.32	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
09.04.2020	1.477	115.37	98.23	17.15	58.5	52.5	6.0	10.0	5.0	0.02	23.98	0 0 0 100
10.04.2020	1.411	114.26	98.47	15.79	58.5	52.5	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 100
11.04.2020	1.464	114.99	98.24	16.75	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
12.04.2020	1.461	115.08	98.34	16.75	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
13.04.2020	1.355	113.51	98.87	14.64	58.6	52.5	6.0	10.0	5.0	0.04	23.96	0 0 0 100
14.04.2020	1.373	113.56	98.52	15.04	58.5	52.5	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
15.04.2020	1.411	111.32	95.17	16.14	58.4	52.3	6.1	10.4	5.0	0.13	23.87	0 0 0 100
16.04.2020	1.516	116.47	98.56	17.92	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.03	23.97	0 0 0 100
17.04.2020	1.390	113.71	98.28	15.43	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.05	23.95	0 0 0 100
18.04.2020	1.484	115.12	97.88	17.25	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0 0 0 100
19.04.2020	1.374	113.29	98.24	15.05	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
20.04.2020	1.480	115.40	98.41	16.99	58.5	52.4	6.1	10.0	5.0	0.00	24.00	0 0 0 108
Итого	44.741	3565.02	3056.29	508.72	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.64	743.36	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	157.649	12948.96	11191.96	2661.73
21.03.2020 00:00	112.908	9383.94	8135.66	1918.37
Итого	44.741	3565.02	3056.29	743.36

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.36 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0.633

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 742.73

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. "Г", д. 15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339895

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	1.112	97.84	85.43	12.41	59.1	53.4	5.6	0.9	7.1	0.00	24.00	0 0 0 96
22.03.2020	1.163	99.35	86.01	13.34	59.0	53.4	5.6	0.9	7.0	0.03	23.97	0 0 0 96
23.03.2020	1.097	97.90	85.96	11.94	59.1	53.4	5.7	0.9	7.1	0.02	23.98	0 0 0 96
24.03.2020	1.121	98.27	85.90	12.37	59.0	53.3	5.7	0.9	7.1	0.02	23.98	0 0 0 96
25.03.2020	1.095	98.15	86.29	11.86	59.1	53.4	5.7	0.9	7.2	0.04	23.96	0 0 0 96
26.03.2020	1.129	98.75	86.06	12.69	59.0	53.4	5.6	0.9	6.9	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	1.112	98.56	86.04	12.51	59.0	53.4	5.5	0.9	7.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.146	99.08	85.81	13.27	59.1	53.6	5.5	0.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 96
29.03.2020	1.121	99.21	86.37	12.83	59.0	53.6	5.4	0.9	7.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.092	98.53	86.29	12.24	59.0	53.5	5.5	0.9	7.6	0.03	23.97	0 0 0 96
31.03.2020	1.099	98.55	86.33	12.23	59.0	53.4	5.6	0.9	7.6	0.03	23.97	0 0 0 96
01.04.2020	1.157	99.32	86.08	13.24	58.9	53.3	5.6	0.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
02.04.2020	1.183	100.12	86.18	13.94	58.9	53.3	5.5	0.9	7.5	0.02	23.98	0 0 0 96
03.04.2020	1.116	98.95	86.38	12.57	59.0	53.4	5.5	0.9	7.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.224	100.36	85.56	14.80	59.0	53.4	5.5	0.9	7.5	0.03	23.97	0 0 0 96
05.04.2020	1.193	100.01	85.74	14.27	58.9	53.4	5.6	0.9	7.5	0.23	23.77	0 0 0 96
06.04.2020	1.092	98.35	86.40	11.95	58.9	53.3	5.7	0.9	7.5	0.04	23.96	0 0 0 96
07.04.2020	1.085	97.88	86.11	11.77	59.1	53.4	5.7	0.9	7.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.073	97.98	86.23	11.75	58.9	53.3	5.5	0.9	7.4	0.00	24.00	0 0 0 106
09.04.2020	1.148	98.94	85.67	13.26	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
10.04.2020	1.123	98.82	86.07	12.75	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
11.04.2020	1.207	100.27	85.87	14.39	59.0	53.5	5.5	0.9	7.6	0.00	24.00	0 0 0 96
12.04.2020	1.169	99.64	86.12	13.52	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
13.04.2020	1.157	99.66	86.16	13.50	59.0	53.5	5.5	0.9	7.4	0.02	23.98	0 0 0 96
14.04.2020	1.101	98.28	85.96	12.32	59.1	53.5	5.5	0.9	7.5	0.02	23.98	0 0 0 96
15.04.2020	1.096	98.29	86.16	12.13	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.245	101.22	85.90	15.32	58.8	53.4	5.5	0.9	7.4	0.03	23.97	0 0 0 96
17.04.2020	1.145	98.81	85.68	13.13	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.02	23.98	0 0 0 96
18.04.2020	1.134	98.58	85.73	12.84	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.02	23.98	0 0 0 96
19.04.2020	1.142	98.89	85.78	13.11	58.9	53.4	5.6	0.9	7.6	0.01	23.99	0 0 0 96
20.04.2020	1.142	99.10	85.98	13.12	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.00	24.00	-
Итого	35.218	3067.65	2666.27	401.39	59.0	53.4	5.6	0.9	7.4	0.65	743.35	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	121.894	11082.66	9742.69	2660.72
21.03.2020 00:00	86.676	8015.01	7076.43	1917.37
Итого	35.218	3067.65	2666.27	743.35

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.35__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.001

Период t2-t1 < min (D): 0.649

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "Г", д.16

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341892

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	1.555	103.27	84.56	18.71	61.3	55.3	6.0	7.2	6.5	0.01	23.99	0 0 0 106
22.03.2020	1.610	104.36	84.30	20.06	60.6	54.7	5.9	7.1	6.5	0.02	23.98	0 0 0 106
23.03.2020	1.626	104.22	84.07	20.15	61.0	55.0	6.0	7.2	6.5	0.02	23.98	0 0 0 106
24.03.2020	1.441	100.96	84.88	16.09	61.7	55.4	6.3	7.2	6.5	0.02	23.98	0 0 0 106
25.03.2020	1.436	101.10	85.07	16.03	61.7	55.5	6.2	7.3	6.6	0.01	23.99	0 0 0 106
26.03.2020	1.526	102.11	84.21	17.90	61.7	55.6	6.1	7.0	6.4	0.01	23.99	0 0 0 106
27.03.2020	1.541	102.55	84.35	18.20	61.7	55.6	6.1	7.4	6.7	0.02	23.98	0 0 0 106
28.03.2020	1.829	106.11	82.09	24.02	61.5	55.7	5.8	7.6	7.0	0.02	23.98	0 0 0 106
29.03.2020	1.967	108.17	81.47	26.69	61.6	56.0	5.6	7.6	6.9	0.02	23.98	0 0 0 106
30.03.2020	1.445	101.05	84.36	16.69	61.5	55.5	6.0	7.6	7.0	0.01	23.99	0 0 0 106
31.03.2020	1.377	100.48	84.27	16.21	61.0	55.1	5.9	7.6	7.0	0.34	23.66	0 0 0 106
01.04.2020	1.454	101.43	84.27	17.16	61.3	55.3	6.1	7.6	7.0	0.35	23.65	0 0 0 106
02.04.2020	1.535	102.25	83.40	18.85	61.5	55.6	6.0	7.6	7.0	0.40	23.60	0 0 0 106
03.04.2020	1.444	101.18	84.34	16.84	61.7	55.6	6.1	7.6	7.0	0.38	23.62	0 0 0 106
04.04.2020	1.463	101.41	84.35	17.07	61.6	55.4	6.2	7.6	7.0	0.33	23.67	0 0 0 106
05.04.2020	1.484	102.66	84.39	18.27	60.5	54.6	5.9	7.6	7.0	0.59	23.41	0 0 0 106
06.04.2020	1.638	104.32	83.87	20.45	61.3	55.2	6.1	7.5	6.9	0.33	23.67	0 0 0 106
07.04.2020	1.514	102.24	84.01	18.23	61.5	55.4	6.1	7.5	6.9	0.43	23.57	0 0 0 106
08.04.2020	1.476	102.07	84.60	17.47	61.7	55.6	6.1	7.5	6.8	0.37	23.63	0 0 0 106
09.04.2020	1.374	100.51	84.94	15.58	61.7	55.6	6.0	7.6	7.0	0.37	23.63	0 0 0 106
10.04.2020	1.398	100.70	84.66	16.04	61.8	55.8	6.1	7.6	7.0	0.41	23.59	0 0 0 106
11.04.2020	1.354	100.05	84.97	15.08	61.8	55.7	6.1	7.6	7.0	0.40	23.60	0 0 0 106
12.04.2020	1.656	104.73	83.90	20.82	61.6	55.6	6.0	7.6	6.9	0.37	23.63	0 0 0 106
13.04.2020	1.500	102.33	84.34	17.99	61.7	55.7	6.0	7.5	6.9	0.40	23.60	0 0 0 106
14.04.2020	1.435	101.58	84.69	16.89	61.6	55.7	5.9	7.5	6.9	0.38	23.62	0 0 0 106
15.04.2020	1.497	102.35	84.45	17.90	61.7	55.6	6.0	7.5	6.9	0.36	23.64	0 0 0 106
16.04.2020	1.402	101.15	85.05	16.10	61.5	55.5	6.1	7.5	6.9	0.39	23.61	0 0 0 106
17.04.2020	1.615	103.89	83.51	20.37	61.4	55.5	5.9	7.6	7.0	0.42	23.58	0 0 0 106
18.04.2020	1.472	101.93	84.50	17.43	61.6	55.5	6.1	7.6	7.0	0.38	23.62	0 0 0 106
19.04.2020	1.581	103.84	84.55	19.29	61.7	55.7	6.1	7.6	7.0	0.36	23.64	0 0 0 106
20.04.2020	1.621	104.24	84.21	20.02	61.7	55.6	6.1	7.5	6.9	0.36	23.64	0 0 0 106
Итого	47.265	3179.24	2610.64	568.60	61.5	55.5	6.0	7.5	6.9	8.26	735.74	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	167.979	10537.34	8520.98	2652.49
21.03.2020	00:00	120.714	7358.10	5910.33	1916.75
Итого		47.265	3179.24	2610.64	735.74

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 735.74 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 2.106

Период t2-t1 < min (D): 0.087

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 368.638

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$8,26 - 0,087 = 8,173$$

$$8,2 \times (47,265 / 735,74) = 0,527 \text{ Гк}$$

$$8,2 \times (568,6 / 735,74) = 6,3 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.17

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338734

Договор №:

Телефон:

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	1.070	79.29	69.03	10.26	61.8	54.4	7.3	7.6	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
22.03.2020	1.170	79.97	67.44	12.53	61.1	53.8	7.3	7.5	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
23.03.2020	1.059	77.75	67.74	10.01	61.6	54.1	7.5	7.6	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
24.03.2020	1.022	76.81	67.41	9.40	61.6	54.0	7.5	7.6	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
25.03.2020	1.092	76.09	65.31	10.78	61.8	54.1	7.7	7.6	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
26.03.2020	1.048	75.76	65.81	9.95	61.8	54.2	7.6	7.4	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
27.03.2020	1.101	76.56	65.47	11.08	61.8	54.2	7.5	7.7	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
28.03.2020	1.189	77.33	64.24	13.09	61.7	54.4	7.3	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
29.03.2020	1.168	75.60	62.89	12.71	61.8	54.3	7.5	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
30.03.2020	1.035	73.71	63.64	10.07	61.6	54.0	7.6	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
31.03.2020	1.096	75.66	64.46	11.20	61.3	53.8	7.5	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
01.04.2020	1.172	75.72	63.15	12.57	61.6	53.9	7.7	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
02.04.2020	1.157	76.44	64.29	12.16	61.7	54.1	7.6	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
03.04.2020	1.154	76.02	63.78	12.23	61.7	54.2	7.6	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
04.04.2020	1.169	76.32	63.64	12.68	61.6	54.1	7.5	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
05.04.2020	1.118	75.56	63.76	11.79	61.3	53.8	7.5	8.0	6.0	0.01	23.99	0/0/0/10/1
06.04.2020	1.116	75.12	63.70	11.42	61.7	54.0	7.7	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
07.04.2020	1.035	73.42	63.57	9.86	61.8	54.1	7.8	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
08.04.2020	1.161	76.03	63.57	12.46	61.7	54.2	7.5	7.8	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
09.04.2020	1.076	74.72	63.92	10.80	61.8	54.3	7.5	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
10.04.2020	1.100	74.54	63.19	11.35	61.8	54.2	7.5	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
11.04.2020	1.069	74.63	63.98	10.65	61.7	54.1	7.6	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
12.04.2020	1.168	74.77	62.17	12.60	61.7	54.1	7.7	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
13.04.2020	1.162	75.36	62.83	12.52	61.7	54.1	7.6	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
14.04.2020	1.083	75.33	64.31	11.02	61.7	54.3	7.4	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
15.04.2020	1.090	74.00	62.94	11.06	61.8	54.1	7.7	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
16.04.2020	1.172	73.88	61.09	12.79	61.6	53.9	7.7	7.9	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
17.04.2020	1.080	72.68	61.85	10.82	61.7	53.8	7.9	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
18.04.2020	1.106	73.46	62.13	11.33	61.7	53.9	7.8	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
19.04.2020	1.086	73.75	62.84	10.91	61.7	54.0	7.8	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
20.04.2020	1.052	72.89	62.61	10.28	61.7	53.9	7.8	8.0	6.0	0.00	24.00	0/0/0/10/1
Итого	34.375	2339.16	1986.78	352.38	61.7	54.1	7.6	7.9	6.0	0.01	743.99	0/0/0/10/1

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	120.042	9772.90	8623.45	2663.93
21.03.2020	00:00	85.667	7433.74	6636.66	1919.94
Итого		34.375	2339.16	1986.78	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 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 (*) 839.237

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.18

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №:

Телефон:

Номер теплосчетчика: 344104

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	1.312	96.72	83.30	13.42	61.0	53.9	7.1	6.3	5.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.506	99.60	82.67	16.93	60.9	53.7	7.2	6.2	5.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.249	95.06	83.15	11.91	61.0	53.7	7.3	6.3	5.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.385	97.61	83.07	14.54	60.9	53.7	7.2	6.3	5.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.241	95.06	83.29	11.77	61.0	53.7	7.3	6.4	5.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.246	94.99	82.99	12.00	61.0	53.8	7.2	6.1	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.184	94.12	83.22	10.90	61.1	53.9	7.2	6.5	5.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.210	94.78	83.26	11.52	61.1	54.1	7.1	6.8	6.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.299	96.42	83.12	13.30	61.2	54.2	7.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.420	98.60	82.90	15.70	60.9	54.0	6.9	6.7	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.346	97.21	83.04	14.17	60.9	53.9	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.402	97.95	82.89	15.06	61.0	53.8	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.430	98.46	82.90	15.57	61.0	53.9	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.322	96.49	82.89	13.60	61.0	53.9	7.1	6.8	6.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.433	98.26	82.55	15.70	61.0	53.8	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.401	98.26	83.03	15.23	60.8	53.8	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.429	98.24	82.71	15.52	61.0	53.8	7.2	6.7	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	1.294	95.76	82.78	12.97	60.9	53.7	7.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.466	98.81	82.57	16.24	61.1	53.9	7.1	6.6	5.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.281	95.94	83.02	12.92	61.1	54.0	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.288	95.99	82.93	13.06	61.1	54.1	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.330	96.88	83.10	13.78	61.1	54.0	7.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.281	95.87	83.06	12.81	61.0	53.9	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.340	97.13	83.08	14.05	60.9	53.9	7.0	6.7	5.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.278	96.21	83.30	12.91	61.0	54.0	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.251	95.49	83.09	12.40	61.0	54.0	7.0	6.7	5.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.518	99.89	82.43	17.46	60.9	53.9	7.0	6.7	5.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.152	93.58	83.21	10.38	61.0	53.9	7.1	6.8	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.334	96.63	82.78	13.86	61.0	53.9	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.291	96.08	83.03	13.05	61.0	53.9	7.1	6.8	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.460	98.69	82.41	16.27	60.9	53.8	7.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	41.376	3000.78	2571.75	429.03	61.0	53.9	7.1	6.6	5.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	146.281	10763.59	9268.47	2662.33
21.03.2020	00:00	104.905	7762.81	6696.71	1918.33
Итого		41.376	3000.78	2571.75	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:

Организация "МУП "ЖКХ" Г-20 гвс.txt
 Адрес "г. Луизино мкр "Г" дом №20 ГВС" Номер договора _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-4" версия "02.30" Телефон _____
 Дата последней поверки теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика "394665"

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

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	txb	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.20	0.949	58.23	47.96	10.27	0.00	60.5	52.0	8.5	7.0	0.1	3.0	0.00	24.00	
22.03.20	0.872	56.72	48.01	8.71	0.00	60.1	51.5	8.6	7.0	0.1	1.2	0.00	24.00	
23.03.20	0.815	53.99	46.53	7.46	0.00	60.6	51.6	9.0	7.0	0.7	14.0	0.89	23.11	U
24.03.20	0.831	56.35	48.80	7.55	0.00	60.8	52.0	8.8	7.0	0.1	3.9	0.00	24.00	
25.03.20	0.820	53.09	45.47	7.61	0.00	60.8	51.6	9.2	7.0	0.1	5.6	0.00	24.00	
26.03.20	0.798	52.53	45.43	7.11	0.00	61.3	52.1	9.2	7.0	0.1	5.9	0.00	24.00	
27.03.20	0.765	50.60	43.90	6.71	0.00	61.0	51.8	9.3	7.0	0.1	3.0	0.00	24.00	
28.03.20	0.794	50.15	42.79	7.36	0.00	61.1	51.7	9.4	7.0	0.1	3.6	0.00	24.00	
29.03.20	0.865	51.71	42.81	8.89	0.00	60.9	51.8	9.1	7.0	0.2	4.7	0.00	24.00	
30.03.20	0.791	50.40	42.83	7.57	0.00	60.6	51.5	9.1	7.0	0.1	3.0	0.00	24.00	
31.03.20	0.842	51.34	42.81	8.53	0.00	60.1	51.0	9.1	7.0	0.1	0.6	0.00	24.00	
01.04.20	0.855	51.48	42.82	8.65	0.00	60.4	51.1	9.3	7.0	0.1	2.5	0.00	24.00	
02.04.20	0.905	52.38	42.83	9.56	0.00	60.5	51.3	9.3	7.0	0.1	2.9	0.00	24.00	
03.04.20	0.835	50.96	42.83	8.13	0.00	60.8	51.4	9.4	7.0	0.1	3.4	0.00	24.00	
04.04.20	0.826	51.20	43.16	8.03	0.00	60.6	51.2	9.3	7.0	0.1	4.1	0.00	24.00	
05.04.20	0.898	52.99	43.14	9.85	0.00	59.6	50.7	8.9	7.0	0.1	3.4	0.01	23.99	E
06.04.20	0.861	52.01	43.20	8.80	0.00	60.3	51.0	9.2	7.0	0.1	4.1	0.00	24.00	
07.04.20	0.832	51.33	43.28	8.05	0.00	60.7	51.3	9.4	7.0	0.1	4.9	0.00	24.00	
08.04.20	0.858	52.06	43.21	8.86	0.00	60.6	51.6	9.1	7.0	0.1	7.6	0.00	24.00	
09.04.20	0.817	51.09	43.21	7.87	0.00	61.1	51.8	9.2	7.0	0.1	7.5	0.00	24.00	
10.04.20	0.846	51.82	43.25	8.56	0.00	60.9	51.9	9.1	7.0	0.1	6.6	0.00	24.00	
11.04.20	0.852	51.82	43.28	8.54	0.00	60.8	51.6	9.2	7.0	0.1	3.8	0.00	24.00	
12.04.20	0.857	51.76	43.21	8.55	0.00	61.1	51.8	9.3	7.0	0.1	3.5	0.00	24.00	
13.04.20	0.794	50.47	43.19	7.27	0.00	61.4	52.0	9.4	7.0	0.2	5.2	0.00	24.00	
14.04.20	0.848	51.58	43.12	8.47	0.00	61.2	52.0	9.2	7.0	0.2	5.1	0.00	24.00	
15.04.20	0.874	52.08	43.08	8.99	0.00	60.9	51.7	9.2	7.0	0.2	4.6	0.00	24.00	
16.04.20	0.888	52.02	42.79	9.22	0.00	60.9	51.6	9.3	7.0	0.2	4.9	0.00	24.00	
17.04.20	0.795	50.46	43.16	7.31	0.00	61.0	51.6	9.4	7.0	0.2	4.0	0.00	24.00	
18.04.20	0.888	52.20	43.10	9.10	0.00	61.0	51.7	9.3	7.0	0.2	3.4	0.00	24.00	
19.04.20	0.808	50.55	43.11	7.44	0.00	61.2	51.7	9.5	7.0	0.1	2.4	0.00	24.00	
20.04.20	0.847	55.08	46.67	8.41	0.00	60.3	51.7	8.7	7.0	0.1	3.6	0.00	24.00	
Итого	26.126	1620.43	1362.99	257.45	0.00	60.7	51.6	9.2	7.0	0.2	4.4	0.90	743.10	0.90

Показания интеграторов км-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.04.20	24:00	91.309	6040.93	5186.89	0.00	2660.63
21.03.20	00:00	65.182	4420.50	3823.90	0.00	1917.53
Итого		26.126	1620.43	1362.99	0.00	743.10

Отчетный период _____ 744.00_час. Период норм. работы _____ 743.10_час.

Период отключения питания (u) _____ 0.891_час. Период функц.отказа (e) _____ 0.011_час.
 Период t1-t2 < min (p) _____ 0.000_час. Период G<min (g) _____ 0.000_час.
 Период G>max (c) _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343330

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	1.236	90.47	78.82	11.65	62.0	54.4	7.6	1.2	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.344	91.79	78.79	13.00	62.2	54.2	8.0	1.1	5.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.245	89.53	78.48	11.05	62.2	54.0	8.1	1.1	6.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.290	90.41	78.37	12.03	62.0	53.9	8.1	1.2	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.269	89.87	78.27	11.60	62.1	54.0	8.1	1.2	6.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.224	88.58	77.90	10.69	62.0	53.7	8.2	1.2	5.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.158	86.89	77.82	9.06	62.0	53.6	8.5	1.2	6.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.279	89.39	77.10	12.29	62.0	54.1	7.9	1.2	6.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.139	87.27	77.58	9.70	62.0	54.2	7.8	1.3	6.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.211	87.78	76.62	11.16	61.9	54.1	7.8	1.3	6.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.192	86.65	75.95	10.70	61.9	53.9	8.0	1.2	6.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.239	87.08	75.62	11.46	61.9	53.8	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.200	86.62	75.78	10.84	61.9	53.8	8.0	1.2	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.243	86.83	75.12	11.72	61.9	53.9	8.0	1.2	6.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.220	85.87	74.51	11.36	61.8	53.8	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.208	85.65	74.61	11.04	61.8	53.7	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.242	85.75	74.20	11.55	61.9	53.6	8.3	1.2	6.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.166	84.72	74.61	10.10	61.9	53.6	8.2	1.2	6.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.187	86.00	75.29	10.71	61.8	53.8	8.0	1.2	6.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.251	86.92	74.84	12.08	61.9	54.0	7.9	1.2	6.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.190	85.98	75.22	10.76	62.0	53.9	8.0	1.2	6.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.164	85.21	74.95	10.27	61.9	53.8	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.167	84.47	74.10	10.37	61.9	53.7	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.208	85.25	74.03	11.22	61.9	53.8	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.171	83.55	72.98	10.57	62.0	53.8	8.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.180	82.21	70.71	11.51	61.8	53.9	7.9	1.2	6.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.247	85.11	72.02	13.09	61.8	54.4	7.5	1.2	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.169	81.78	71.13	10.64	61.8	53.5	8.3	1.2	6.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.294	84.48	71.66	12.82	61.9	53.6	8.3	1.2	6.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.193	82.69	71.74	10.95	61.9	53.6	8.3	1.2	6.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.244	84.84	72.92	11.92	61.9	53.8	8.2	1.2	6.2	0.00	24.00	-
Итого	37.771	2679.62	2331.71	347.91	61.9	53.9	8.1	1.2	6.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	128.976	8940.43	7784.47	2662.25
21.03.2020 00:00	91.205	6260.80	5452.76	1918.25
Итого	37.771	2679.62	2331.71	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343332

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	1.489	91.19	75.17	16.02	61.7	53.3	8.4	5.7	5.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.514	91.10	74.74	16.36	61.7	53.2	8.5	5.6	5.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.395	88.00	73.87	14.13	61.8	53.1	8.7	5.7	5.7	0.05	23.95	0 0 0 96
24.03.2020	1.503	89.26	73.14	16.12	61.7	52.9	8.8	5.7	5.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.326	86.87	72.18	14.69	62.0	54.5	7.5	5.5	5.5	0.03	23.97	0 0 0 96
26.03.2020	1.420	102.47	88.00	14.47	61.7	54.4	7.4	5.5	5.5	0.02	23.98	0 0 0 96
27.03.2020	1.433	101.04	86.39	14.64	61.7	54.2	7.5	5.9	5.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.437	100.44	85.74	14.70	61.9	54.3	7.6	6.2	6.2	0.00	24.00	0 0 0 106
29.03.2020	1.594	103.05	84.92	18.13	61.7	54.3	7.4	6.1	6.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.445	99.46	84.47	14.99	61.9	54.3	7.6	6.1	6.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.598	101.10	83.19	17.91	61.8	54.1	7.7	6.1	6.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.511	98.92	82.68	16.24	61.8	54.0	7.8	6.1	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.416	96.98	82.67	14.31	61.9	54.1	7.8	6.1	6.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.559	99.39	82.04	17.35	61.7	54.0	7.7	6.1	6.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.500	98.30	82.08	16.22	61.7	53.9	7.7	6.1	6.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.492	98.13	81.80	16.33	61.5	53.8	7.8	6.1	6.1	0.24	23.76	0 0 0 96
06.04.2020	1.507	97.49	81.34	16.15	61.8	53.9	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.477	96.83	81.26	15.57	61.7	53.8	8.0	6.1	6.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.478	96.89	81.01	15.88	61.6	53.8	7.8	6.0	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.367	94.82	81.14	13.67	61.7	53.9	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.470	96.65	80.84	15.82	61.7	54.0	7.7	6.1	6.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.510	96.91	80.37	16.54	61.7	53.9	7.8	6.1	6.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.514	96.61	80.07	16.54	61.7	53.8	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.447	95.56	80.32	15.24	61.8	53.9	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.440	95.23	80.03	15.20	61.8	53.9	7.8	6.1	6.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.643	102.65	83.46	19.19	61.7	54.3	7.4	6.0	6.0	0.02	23.98	0 0 0 106
16.04.2020	1.595	106.91	88.98	17.93	61.7	54.6	7.2	6.1	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.456	103.51	88.26	15.25	61.6	54.3	7.3	6.1	6.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.529	98.67	81.82	16.85	61.7	54.0	7.7	6.1	6.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.398	94.53	80.14	14.39	61.7	53.8	7.9	6.1	6.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.532	96.42	79.38	17.04	61.6	53.7	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
Итого	45.991	3015.36	2521.48	493.88	61.7	53.9	7.8	6.0	6.0	0.36	743.64	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	163.409	10696.88	8962.76	2663.73
21.03.2020	00:00	117.417	7681.52	6441.27	1920.08
Итого		45.991	3015.36	2521.48	743.64

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.64__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.024

Период t2-t1 < min (D): 0.334

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "Г", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438386

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	2.508	91.93	57.74	34.18	61.3	48.2	13.1	5.2	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.797	97.73	57.81	39.92	61.4	48.4	13.0	5.1	5.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.541	92.85	57.87	34.98	61.1	48.1	13.1	5.2	5.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.419	90.79	58.13	32.66	60.7	47.5	13.2	5.2	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.391	89.31	58.11	31.21	61.2	47.5	13.7	5.3	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.299	87.51	58.01	29.50	60.9	47.2	13.8	5.0	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.308	88.25	58.36	29.89	61.0	47.6	13.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.576	94.49	58.55	35.94	60.9	48.0	12.8	5.7	5.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.309	88.99	58.98	30.01	61.1	47.8	13.2	5.7	5.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.308	88.63	59.03	29.60	61.4	48.0	13.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.423	91.25	59.04	32.20	61.1	47.9	13.2	5.7	5.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.581	94.86	59.14	35.72	60.7	47.7	13.1	5.7	5.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.391	90.97	59.42	31.55	61.0	47.8	13.2	5.7	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.562	94.71	59.50	35.20	60.9	47.9	13.0	5.7	5.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.423	91.98	59.45	32.54	60.8	47.8	13.0	5.6	5.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.613	95.08	59.56	35.52	61.5	48.2	13.2	5.7	5.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.487	93.22	59.77	33.46	61.1	48.1	13.1	5.6	5.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.257	88.90	59.80	29.10	60.8	47.7	13.1	5.6	5.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.461	92.88	59.83	33.05	61.1	48.1	13.0	5.6	5.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.318	90.29	59.82	30.47	60.8	47.9	12.9	5.6	5.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.372	91.38	59.89	31.49	61.0	48.2	12.8	5.6	5.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.482	93.05	59.92	33.13	61.1	47.9	13.2	5.7	5.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.413	92.40	60.11	32.29	60.7	47.8	12.9	5.6	5.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.410	92.45	60.38	32.08	60.8	47.9	13.0	5.6	5.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.429	93.22	60.37	32.85	60.7	48.0	12.7	5.6	5.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.217	93.08	63.74	29.34	60.7	49.2	11.5	5.6	5.6	0.01	23.99	0 0 0 106
16.04.2020	2.595	91.13	53.80	37.33	60.7	47.6	13.1	5.6	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.604	81.67	42.78	38.89	60.7	45.9	14.9	5.7	5.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.990	91.29	43.99	47.30	60.6	46.9	13.7	5.6	5.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.179	72.91	43.33	29.59	60.6	44.7	15.8	5.7	5.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.838	88.23	44.66	43.57	61.1	47.3	13.8	5.6	5.7	0.00	24.00	-
Итого	76.501	2815.42	1770.89	1044.53	61.0	47.7	13.3	5.5	5.6	0.01	743.99	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	277.619	9960.14	5984.57	2649.98
21.03.2020 00:00	201.118	7144.73	4213.69	1905.99
Итого	76.501	2815.42	1770.89	743.99

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.99__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.011

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438385

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	1.864	165.65	146.55	19.11	62.5	57.0	5.5	5.2	4.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.044	168.23	146.27	21.96	62.7	57.1	5.6	5.1	4.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.033	167.95	146.23	21.72	62.7	57.0	5.6	5.2	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.934	166.27	145.95	20.32	62.3	56.7	5.6	5.2	4.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.835	164.45	145.84	18.61	62.3	56.8	5.5	5.3	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.926	166.57	145.98	20.59	62.2	56.8	5.4	5.0	4.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.757	163.92	146.45	17.47	62.4	57.0	5.4	5.4	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.924	167.14	146.45	20.69	62.4	57.1	5.3	5.7	5.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.047	168.92	145.95	22.97	62.5	57.2	5.3	5.7	5.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.961	167.26	146.06	21.21	62.4	57.0	5.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.931	166.44	145.87	20.58	62.4	57.0	5.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.133	169.63	145.51	24.12	62.2	56.7	5.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.958	166.18	145.49	20.69	62.5	57.0	5.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.966	166.25	145.20	21.06	62.3	56.8	5.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.941	166.03	145.21	20.82	62.3	56.9	5.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.995	167.19	145.74	21.45	62.5	57.0	5.5	5.7	5.3	0.01	23.99	0 0 0 96
06.04.2020	1.952	166.13	145.24	20.90	62.3	56.8	5.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.979	166.80	145.32	21.48	62.2	56.7	5.5	5.6	5.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.799	163.88	145.69	18.19	62.3	56.8	5.5	5.6	5.2	0.00	24.00	0 0 0 106
09.04.2020	1.880	165.13	145.40	19.73	62.3	56.9	5.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.896	165.48	145.23	20.24	62.4	57.0	5.3	5.6	5.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.976	167.08	145.49	21.59	62.3	57.0	5.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.903	165.88	145.56	20.33	62.2	56.8	5.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.920	165.71	145.05	20.66	62.2	56.8	5.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.779	163.15	145.08	18.07	62.2	56.8	5.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.917	150.70	129.16	21.54	62.8	57.2	5.6	5.5	5.2	0.02	23.98	0 0 0 100; 0 0 0 96
16.04.2020	1.977	158.21	136.50	21.71	62.3	56.6	5.7	5.6	5.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.016	159.79	136.93	22.86	62.0	56.4	5.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.889	158.12	137.75	20.36	62.0	56.4	5.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.903	158.78	138.11	20.68	61.8	56.3	5.6	5.7	5.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.944	160.00	138.75	21.24	62.1	56.5	5.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
Итого	59.980	5102.93	4460.00	642.92	62.3	56.8	5.5	5.5	5.2	0.04	743.96	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	209.826	17751.45	15497.00	2662.51
21.03.2020	00:00	149.846	12648.53	11036.99	1918.54
Итого		59.980	5102.93	4460.00	743.96

Отчетный период: 744.00 час. Период нормальной: работы 743.96 час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0.013

Период t2-t1 < min (D): 0.022 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.27

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438384

Договор №: _____

Телефон: _____

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	2.239	152.81	127.04	25.77	61.1	54.4	6.7	5.6	5.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.293	153.14	126.89	26.25	61.3	54.4	6.9	5.5	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.182	150.87	126.53	24.34	61.0	54.1	6.9	5.6	5.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.124	150.28	127.01	23.27	61.0	54.1	6.8	5.5	5.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.167	150.25	126.25	24.00	61.2	54.3	6.9	5.6	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.103	149.33	125.97	23.36	60.8	54.1	6.7	5.4	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.082	148.36	125.34	23.01	61.1	54.4	6.7	5.8	5.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.163	150.33	125.58	24.75	61.2	54.7	6.5	6.1	5.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.133	149.28	125.28	24.00	61.3	54.7	6.6	6.0	5.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.127	148.35	124.23	24.12	61.0	54.4	6.6	6.0	5.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.249	150.20	124.27	25.92	61.2	54.3	6.8	6.0	5.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.171	149.01	124.91	24.10	61.0	54.1	7.0	6.0	5.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.329	151.15	124.14	27.01	61.3	54.3	7.0	6.0	5.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.150	147.59	123.99	23.60	61.1	54.1	7.0	6.0	5.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.210	149.17	124.60	24.57	61.1	54.0	7.1	6.0	5.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.204	148.64	124.78	23.86	61.5	54.2	7.3	6.0	5.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.165	147.69	124.07	23.62	61.2	54.0	7.2	6.0	5.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.149	147.54	123.71	23.83	60.9	53.9	7.0	6.0	5.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.159	147.80	123.71	24.10	61.0	54.1	6.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.203	148.60	123.49	25.10	61.1	54.2	6.9	6.0	5.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.172	147.61	122.82	24.80	61.1	54.3	6.8	6.0	5.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.242	148.82	123.02	25.80	60.9	54.0	6.9	6.0	5.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.057	144.99	122.98	22.02	60.9	53.8	7.1	6.0	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.079	145.25	122.57	22.67	61.1	54.2	7.0	5.9	5.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.063	145.26	122.53	22.73	61.0	54.2	6.8	6.0	5.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.198	143.54	117.99	25.55	61.0	54.0	7.0	5.9	5.5	0.05	23.95	0.05/0.00, 0.00/0.05
16.04.2020	2.311	149.04	122.14	26.90	60.9	53.8	7.1	5.9	5.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.154	146.10	122.28	23.82	60.9	53.8	7.1	6.0	5.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.176	146.34	122.01	24.32	61.0	53.9	7.1	6.0	5.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.947	142.15	122.36	19.79	61.1	53.9	7.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.963	142.16	122.06	20.10	61.1	54.0	7.2	6.0	5.6	0.00	24.00	-
Итого	66.964	4591.63	3844.55	747.08	61.1	54.2	6.9	5.9	5.5	0.06	743.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	241.309	17394.26	14762.89	2662.11
21.03.2020	00:00	174.345	12802.63	10918.34	1918.17
Итого		66.964	4591.63	3844.55	743.94

Отчетный период: ___744.00___ час.

Период нормальной работы: ___743.94___ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.001

Период t2-t1 < min (D): 0.054

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация МУП "ЖКХ" г-28 гис.txt
 Адрес г-28 ГВС Номер договора _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Телефон _____
 Дата последней поверки теплосчетчика _____ номер теплосчетчика 437991

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.20	2.807	231.17	204.22	26.95	0.00	61.5	55.0	6.6	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	
22.03.20	2.995	233.78	203.23	30.55	0.00	61.2	54.6	6.6	7.0	4.6	4.4	0.00	24.00	
23.03.20	2.848	229.77	202.91	26.86	0.00	61.6	54.8	6.8	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	
24.03.20	2.844	231.15	204.27	26.88	0.00	61.6	54.9	6.8	7.0	4.6	4.5	0.00	24.00	E
25.03.20	2.677	223.02	198.55	24.46	0.00	61.8	55.1	6.7	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	
26.03.20	2.614	225.30	202.65	22.65	0.00	61.9	55.1	6.8	7.0	4.5	4.4	0.00	24.00	
27.03.20	2.761	227.77	201.58	26.19	0.00	61.7	55.1	6.6	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
28.03.20	2.650	227.32	203.16	24.17	0.00	61.9	55.4	6.5	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
29.03.20	2.777	229.67	202.70	26.96	0.00	61.7	55.3	6.4	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
30.03.20	2.747	228.59	202.11	26.48	0.00	61.6	55.2	6.4	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
31.03.20	2.763	228.20	202.09	26.11	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
01.04.20	2.849	228.67	201.62	27.05	0.00	61.6	54.8	6.8	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
02.04.20	2.856	229.68	202.32	27.36	0.00	61.7	55.0	6.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
03.04.20	2.973	231.25	201.29	29.95	0.00	61.6	55.0	6.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
04.04.20	3.077	232.94	200.41	32.53	0.00	61.4	54.8	6.5	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	
05.04.20	3.131	237.34	202.65	34.68	0.00	60.5	54.2	6.3	7.0	5.1	4.9	0.06	23.94	D
06.04.20	3.050	232.66	201.45	31.21	0.00	61.6	54.9	6.7	7.0	5.0	4.9	0.00	24.00	
07.04.20	2.686	225.75	201.42	24.33	0.00	61.8	55.1	6.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
08.04.20	2.764	227.53	201.44	26.09	0.00	61.8	55.1	6.6	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	
09.04.20	2.876	229.66	201.21	28.44	0.00	61.8	55.3	6.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
10.04.20	2.744	227.47	201.78	25.70	0.00	62.0	55.4	6.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
11.04.20	2.839	229.75	203.30	26.45	0.00	61.8	55.0	6.8	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	E
12.04.20	2.981	231.27	201.29	29.98	0.00	61.7	55.0	6.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
13.04.20	2.836	230.35	202.75	27.60	0.00	61.7	55.2	6.6	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	
14.04.20	2.899	231.93	203.01	28.93	0.00	61.8	55.3	6.5	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	
15.04.20	2.820	225.14	197.74	27.40	0.00	61.8	55.1	6.7	7.0	5.1	4.9	0.03	23.97	E
16.04.20	3.061	232.95	201.27	31.68	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	
17.04.20	2.963	231.20	202.01	29.19	0.00	61.8	55.1	6.8	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	E
18.04.20	3.187	234.67	201.35	33.33	0.00	61.8	55.0	6.8	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
19.04.20	2.775	229.44	203.65	25.78	0.00	61.9	55.2	6.7	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
20.04.20	2.807	228.39	201.69	26.70	0.00	61.8	55.1	6.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	
итого	88.656	7123.74	6261.11	862.63	0.00	61.7	55.0	6.6	7.0	5.0	4.9	0.10	743.90	0.10

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.04.20	24:00	311.260	25374.90	22443.37	0.00	2660.75
21.03.20	00:00	222.604	18251.15	16182.27	0.00	1916.85
итого		88.656	7123.74	6261.11	0.00	743.90

Отчетный период 744.00_час. Период норм. работы 743.90_час.

Период отключения питания (u) 0.000_час. Период функц.отказа (e) 0.040_час.
 Период t1-t2 < min (d) 0.064_час. Период G<min (g) 0.000_час.
 Период G>max (c) 0.000_час.

Представитель абонента [подпись] Представитель теплоснабжающей организации [подпись]

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д 29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394753

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	1.010	46.24	34.36	11.88	59.7	48.7	11.0	18.3	10.0	0.00	24.00	01001100
22.03.2020	1.000	46.01	34.29	11.72	59.3	48.3	11.1	18.3	9.9	0.00	24.00	01001100
23.03.2020	0.927	38.82	28.07	10.75	59.5	46.8	12.7	18.3	9.1	0.89	23.11	01001100
24.03.2020	0.948	34.53	23.00	11.53	59.7	45.1	14.6	18.3	8.5	0.00	24.00	01001100
25.03.2020	0.991	34.46	21.56	12.90	59.3	44.9	14.4	18.3	8.5	0.00	24.00	01001100
26.03.2020	1.016	43.68	31.48	12.20	60.4	49.1	11.3	18.3	8.0	0.00	24.00	01001100
27.03.2020	0.911	51.11	42.04	9.07	60.6	50.7	9.9	18.3	10.1	0.00	24.00	01001100
28.03.2020	1.038	52.01	40.27	11.74	60.5	50.5	10.0	18.3	9.4	0.00	24.00	01001100
29.03.2020	0.834	48.28	40.35	7.93	60.1	50.1	10.0	18.3	7.8	0.00	24.00	01001100
30.03.2020	1.018	51.93	40.18	11.75	60.1	50.5	9.6	18.3	10.3	0.00	24.00	01001100
31.03.2020	0.981	51.28	40.19	11.09	59.5	49.7	9.7	18.3	8.8	0.00	24.00	01001100
01.04.2020	0.998	51.41	40.16	11.24	59.9	50.1	9.8	18.3	9.8	0.00	24.00	01001100
02.04.2020	0.997	51.35	40.15	11.19	59.8	49.9	9.9	18.3	9.7	0.00	24.00	01001100
03.04.2020	1.037	51.95	40.10	11.85	60.3	50.3	9.9	18.3	10.6	0.00	24.00	01001100
04.04.2020	1.071	52.99	40.26	12.73	60.0	50.3	9.7	18.3	10.9	0.00	24.00	01001100
05.04.2020	0.952	51.06	40.38	10.68	59.1	49.4	9.6	18.2	9.2	0.00	24.00	01001100
06.04.2020	0.911	49.88	40.35	9.53	59.6	49.7	9.9	18.3	8.8	0.00	24.00	01001100
07.04.2020	0.987	51.21	40.26	10.95	60.0	50.1	9.9	18.3	10.8	0.00	24.00	01001100
08.04.2020	0.943	50.47	40.22	10.26	60.0	50.2	9.8	18.3	12.3	0.00	24.00	01001100
09.04.2020	0.971	50.76	40.17	10.59	60.6	50.6	9.9	18.3	13.3	0.00	24.00	01001100
10.04.2020	0.946	50.33	40.10	10.23	60.3	50.5	9.8	18.3	10.7	0.00	24.00	01001100
11.04.2020	0.992	51.24	40.11	11.12	60.2	50.4	9.8	18.3	13.3	0.00	24.00	01001100
12.04.2020	0.993	51.14	40.13	11.01	60.5	50.5	10.0	18.3	13.8	0.00	24.00	01001100
13.04.2020	0.906	49.22	40.17	9.06	60.7	50.4	10.3	18.3	11.1	0.00	24.00	01001100
14.04.2020	0.915	49.62	40.11	9.51	60.5	50.5	10.0	18.3	13.6	0.00	24.00	01001100
15.04.2020	1.069	52.75	39.97	12.78	60.4	50.8	9.6	18.3	15.4	0.00	24.00	01001100
16.04.2020	0.992	47.10	35.73	11.37	60.3	49.6	10.7	18.3	12.0	0.00	24.00	01001100
17.04.2020	1.004	45.25	33.49	11.76	60.2	49.2	11.1	18.3	7.8	0.00	24.00	01001100
18.04.2020	1.028	45.55	33.45	12.10	60.2	49.0	11.3	18.3	9.6	0.00	24.00	01001100
19.04.2020	1.025	45.46	33.44	12.03	60.4	49.2	11.3	18.3	11.1	0.00	24.00	01001100
20.04.2020	0.995	47.12	35.62	11.50	59.8	49.2	10.7	18.3	8.7	0.00	24.00	01001100
Итого	30.405	1494.22	1150.16	344.06	60.0	49.5	10.6	18.3	10.4	0.89	743.11	01001100

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	104.307	5181.14	4029.63	2661.59
21.03.2020	00:00	73.901	3686.91	2879.47	1918.48
Итого		30.405	1494.22	1150.16	743.11

Отчетный период: ___744.00___ час.

Период нормальной: работы ___743.11___ час.

Период отключения питания (U): 0.891

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 566.056

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. "Г", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384692

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	1.081	81.85	71.66	10.20	61.5	54.1	7.4	7.4	7.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.138	79.72	68.34	11.38	61.3	53.7	7.6	7.4	7.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.144	76.19	64.77	11.42	61.5	53.4	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.133	76.44	65.24	11.19	61.4	53.3	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.103	75.65	64.97	10.67	61.5	53.4	8.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.140	76.50	64.96	11.54	61.4	53.5	7.9	7.2	7.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.093	73.31	62.45	10.86	61.4	53.4	8.1	7.6	7.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.074	72.48	61.81	10.67	61.4	53.4	8.0	7.9	8.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.134	73.38	61.66	11.71	61.4	53.4	8.1	7.9	7.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.134	75.09	63.38	11.71	61.4	53.5	7.9	7.9	7.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.145	73.83	61.87	11.96	61.2	53.1	8.1	7.9	7.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.215	74.95	61.72	13.23	61.2	53.1	8.1	7.8	7.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.138	74.91	63.38	11.53	61.6	53.5	8.0	7.8	7.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.028	75.03	65.53	9.50	61.5	53.7	7.8	7.9	7.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.155	77.39	65.32	12.07	61.4	53.7	7.7	7.8	7.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.124	76.83	65.26	11.57	61.0	53.3	7.7	7.9	7.9	0.08	23.92	0 0 0 96
06.04.2020	1.133	76.52	65.26	11.26	61.5	53.5	8.0	7.8	7.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.083	75.52	65.10	10.42	61.4	53.5	7.9	7.8	7.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.162	77.49	65.33	12.16	61.3	53.6	7.7	7.7	7.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.138	78.92	66.97	11.95	61.5	54.1	7.3	7.8	7.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.108	83.45	72.15	11.30	61.5	54.7	6.8	7.8	7.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.174	79.83	67.56	12.28	61.4	53.8	7.5	7.9	7.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.075	77.85	67.59	10.26	61.5	53.9	7.6	7.8	7.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.148	76.94	64.84	12.10	61.2	53.6	7.6	7.8	7.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.104	75.14	64.03	11.11	61.5	53.6	7.8	7.8	7.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.155	76.71	64.44	12.27	61.3	53.7	7.6	7.8	7.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.185	77.26	64.65	12.61	61.4	53.6	7.7	7.8	7.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.103	75.81	64.85	10.96	61.5	53.7	7.8	7.9	7.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.109	75.38	64.30	11.08	61.4	53.5	7.9	7.8	7.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.138	76.46	64.84	11.62	61.4	53.6	7.8	7.9	7.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.128	76.98	65.57	11.41	61.4	53.6	7.8	7.8	7.8	0.00	24.00	-
Итого	34.922	2373.82	2019.81	354.01	61.4	53.6	7.8	7.7	7.8	0.08	743.92	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	128.501	11496.61	10228.27	2663.50
21.03.2020	00:00	93.579	9122.79	8208.46	1919.59
Итого		34.922	2373.82	2019.81	743.92

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.92__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.084

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "Г", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384412

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	1.569	152.53	135.10	17.43	60.6	55.9	4.7	8.0	8.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.513	152.16	136.14	16.02	60.5	55.7	4.9	7.9	8.0	0.04	23.96	0 0 0 96
23.03.2020	1.523	151.90	135.63	16.27	60.4	55.5	4.8	8.0	8.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.475	151.33	135.98	15.35	60.6	55.8	4.8	8.0	8.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.533	152.26	135.65	16.61	60.5	55.8	4.8	8.0	8.1	0.04	23.96	0 0 0 96
26.03.2020	1.440	150.81	135.98	14.83	60.5	55.8	4.8	7.8	7.9	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	1.403	149.99	135.64	14.35	60.6	55.9	4.7	8.2	8.3	0.01	23.99	0 0 0 96
28.03.2020	1.362	149.35	135.63	13.72	60.7	56.0	4.6	8.5	8.6	0.03	23.97	0 0 0 96
29.03.2020	1.480	151.82	135.59	16.23	60.6	56.1	4.5	8.4	8.5	0.04	23.96	0 0 0 96
30.03.2020	1.478	150.74	134.93	15.81	60.6	55.9	4.7	8.4	8.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.464	150.16	134.96	15.20	60.6	55.8	4.8	8.4	8.5	0.01	23.99	0 0 0 96
01.04.2020	1.596	152.16	134.37	17.79	60.7	55.9	4.8	8.4	8.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.402	149.43	135.39	14.04	60.7	55.9	4.8	8.4	8.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.450	149.86	134.82	15.04	60.6	55.9	4.8	8.4	8.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.490	150.24	134.28	15.96	60.6	55.8	4.7	8.4	8.5	0.01	23.99	0 0 0 96
05.04.2020	1.612	152.46	134.06	18.40	60.5	55.7	4.8	8.4	8.5	0.23	23.77	0 0 0 96
06.04.2020	1.492	150.35	134.77	15.58	60.5	55.6	4.9	8.3	8.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.453	149.51	134.37	15.14	60.5	55.8	4.8	8.4	8.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.309	147.46	135.00	12.46	60.6	55.8	4.8	8.3	8.4	0.04	23.96	0 0 0 96
09.04.2020	1.416	148.85	134.17	14.67	60.7	56.0	4.7	8.4	8.5	0.02	23.98	0 0 0 96
10.04.2020	1.468	149.73	134.20	15.53	60.7	56.0	4.7	8.4	8.5	0.01	23.99	0 0 0 96
11.04.2020	1.472	149.51	134.12	15.39	60.8	55.9	4.8	8.5	8.6	0.03	23.97	0 0 0 96
12.04.2020	1.583	151.23	133.69	17.54	60.6	55.8	4.8	8.4	8.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.472	150.10	134.45	15.65	60.6	55.9	4.7	8.3	8.4	0.03	23.97	0 0 0 96
14.04.2020	1.436	148.66	133.54	15.11	60.6	55.8	4.7	8.3	8.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.406	147.76	133.51	14.25	60.6	55.8	4.8	8.4	8.5	0.03	23.97	0 0 0 96
16.04.2020	1.521	150.67	134.20	16.46	60.7	55.9	4.8	8.3	8.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.441	148.23	133.42	14.82	60.7	55.8	4.9	8.4	8.6	0.07	23.93	0 0 0 96
18.04.2020	1.532	149.55	132.85	16.70	60.6	55.8	4.8	8.4	8.5	0.05	23.95	0 0 0 96
19.04.2020	1.471	148.81	133.43	15.37	60.7	55.8	4.8	8.4	8.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.379	147.65	133.74	13.91	60.6	55.8	4.8	8.4	8.5	0.02	23.98	0 0 0 96
Итого	45.640	4655.27	4173.61	481.66	60.6	55.8	4.8	8.3	8.4	0.72	743.28	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	157.691	15408.05	13784.37	2659.22
21.03.2020	00:00	112.050	10752.78	9610.75	1915.94
Итого		45.640	4655.27	4173.61	743.28

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.28 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.002

Период t2-t1 < min (D): 0.714

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация МУП "ЖКХ"

Адрес г. Пушкино, мкр. "Г", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №:

Телефон:

Номер теплосчетчика: 384406

Характеристики средств измерения:

G под:

m3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр:

m3 / 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	107.39	88.48	18.91	62.7	55.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.857	109.43	86.34	23.09	62.2	55.3	6.8	5.0	5.0	0.03	23.97	0 0 0 96
23.03.2020	1.693	107.24	88.20	19.04	62.9	55.7	7.2	5.0	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.789	108.20	87.10	21.10	62.7	55.6	7.1	5.0	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.708	106.90	87.51	19.39	63.0	55.8	7.2	5.0	5.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.617	106.02	88.14	17.88	62.9	55.9	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.633	106.32	87.91	18.41	63.0	56.1	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.636	105.75	87.33	18.41	63.2	56.3	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.576	105.35	87.93	17.43	63.1	56.2	6.8	5.1	5.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.718	106.50	86.34	20.16	62.9	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.660	106.31	87.23	19.08	62.5	55.6	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.767	107.44	86.71	20.73	62.8	55.7	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.664	106.28	87.40	18.87	62.9	55.9	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.626	105.83	87.79	18.04	62.9	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.649	105.92	87.18	18.74	63.0	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.653	106.44	87.00	19.45	62.1	55.2	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.770	106.99	86.06	20.93	62.7	55.7	7.0	5.1	5.0	0.26	23.74	0 0 0 96
07.04.2020	1.689	106.04	86.74	19.30	63.0	56.0	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.710	106.23	86.32	19.91	62.9	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.708	106.12	86.24	19.88	63.0	56.1	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	0 0 0 106
10.04.2020	1.684	105.98	86.50	19.48	62.9	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	1.590	104.88	87.61	17.27	63.1	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.628	105.15	86.95	18.20	62.9	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.754	106.50	85.58	20.92	62.9	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.572	104.52	87.18	17.34	63.0	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.635	104.94	86.48	18.45	63.0	56.0	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.785	106.83	85.48	21.34	62.7	55.7	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.730	105.83	85.63	20.19	62.8	55.7	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.789	106.21	84.90	21.31	62.9	55.8	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.599	104.32	85.64	17.67	63.0	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.607	104.46	86.59	17.86	62.9	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
Итого	52.165	3292.31	2693.52	598.79	62.9	55.9	7.0	5.1	5.0	0.30	743.70	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	186.862	11961.64	9871.35	2662.84
21.03.2020	00:00	134.693	8669.33	7177.84	1919.14
Итого		52.165	3292.31	2693.52	743.70

Отчетный период: 743.70 час

Период нормальной работы: 743.70 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 0.292

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:



Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.33

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Договор №:

Телефон:

Номер теплосчетчика: 437992

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	2.617	186.47	156.30	30.17	61.8	56.0	5.8	8.1	8.0	0.02	23.98	0 0 0 96
22.03.2020	2.725	188.80	157.25	31.55	61.9	55.9	5.9	8.0	7.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.670	187.62	156.72	30.90	61.7	55.9	5.9	8.1	7.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.498	184.56	156.09	28.47	61.8	56.1	5.7	8.0	7.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.699	188.21	156.47	31.74	61.7	56.0	5.7	8.1	8.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.486	184.49	156.59	27.90	61.8	56.1	5.8	7.9	7.8	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	2.530	185.56	156.58	28.98	61.8	56.1	5.7	8.2	8.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.493	184.06	155.58	28.49	61.8	56.2	5.6	8.6	8.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.646	186.93	155.65	31.29	61.8	56.2	5.6	8.5	8.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.564	184.65	155.12	29.53	61.8	56.1	5.7	8.5	8.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.629	185.45	154.43	31.02	61.7	56.0	5.6	8.5	8.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.649	185.66	154.65	31.01	61.7	55.9	5.8	8.5	8.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.575	184.18	154.39	29.79	61.7	55.9	5.7	8.5	8.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.569	184.13	154.33	29.79	61.7	56.0	5.7	8.5	8.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.599	183.21	153.09	30.12	61.8	56.0	5.8	8.5	8.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.687	185.45	153.26	32.19	61.6	55.9	5.8	8.5	8.4	0.28	23.72	0 0 0 96
06.04.2020	2.670	184.95	153.86	31.08	61.8	55.9	5.9	8.4	8.3	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	2.603	183.14	153.09	30.05	61.7	55.9	5.9	8.4	8.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.486	181.79	154.02	27.77	61.7	55.8	5.9	8.3	8.2	0.00	24.00	0 0 0 106
09.04.2020	2.535	182.01	153.14	28.87	61.9	56.0	5.8	8.5	8.4	0.01	23.99	0 0 0 96
10.04.2020	2.685	184.26	152.67	31.59	61.8	56.0	5.8	8.4	8.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.599	182.72	152.90	29.83	61.9	56.0	5.9	8.5	8.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.696	184.54	153.07	31.47	61.7	55.8	6.0	8.4	8.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.567	182.96	153.47	29.49	61.8	56.0	5.8	8.4	8.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.501	181.24	152.72	28.52	61.7	55.9	5.8	8.4	8.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.534	181.40	152.38	29.02	61.7	55.8	5.9	8.4	8.3	0.02	23.98	0 0 0 96
16.04.2020	2.735	185.84	153.13	32.71	61.7	56.0	5.7	8.4	8.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.573	181.57	151.85	29.72	61.8	55.9	5.8	8.5	8.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.700	183.50	151.76	31.74	61.8	55.9	5.9	8.5	8.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.579	181.91	152.48	29.43	61.8	55.9	5.9	8.5	8.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.443	179.83	152.75	27.09	61.8	55.9	5.9	8.4	8.3	0.00	24.00	-
Итого	80.540	5711.09	4779.77	931.32	61.8	56.0	5.8	8.4	8.3	0.34	743.66	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	273.442	19818.00	16676.58	2656.09
21.03.2020	00:00	192.902	14106.91	11896.81	1912.43
Итого		80.540	5711.09	4779.77	743.66

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.66 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.006

Период t2-t1 < min (D): 0.336

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "Г", д. 34

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384416

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	0.471	20.42	14.93	5.49	63.4	52.6	10.8	4.7	4.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.483	20.89	15.15	5.74	63.2	52.3	10.8	4.7	4.7	0.05	23.95	0 0 0 96
23.03.2020	0.421	19.53	15.09	4.44	63.5	52.2	11.3	4.7	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
24.03.2020	0.390	18.94	15.05	3.90	63.6	52.3	11.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.431	19.60	14.97	4.63	63.8	52.6	11.2	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
26.03.2020	0.416	19.31	14.96	4.35	63.8	52.4	11.4	4.7	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
27.03.2020	0.467	20.52	15.16	5.37	63.6	52.7	10.9	4.7	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
28.03.2020	0.455	20.20	15.13	5.06	63.7	52.5	11.2	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
29.03.2020	0.507	21.38	15.24	6.14	63.6	53.0	10.7	4.7	4.7	0.03	23.97	0 0 0 96
30.03.2020	0.425	19.68	15.10	4.58	63.6	52.6	11.1	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
31.03.2020	0.477	20.79	15.01	5.77	63.2	52.5	10.7	4.7	4.7	0.10	23.90	0 0 0 96
01.04.2020	0.457	20.20	15.18	5.02	63.8	52.5	11.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.432	19.87	15.25	4.62	63.9	52.8	11.1	4.7	4.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.469	20.42	15.04	5.38	63.9	52.9	10.9	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
04.04.2020	0.456	20.21	15.06	5.15	63.7	52.8	11.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.429	19.70	15.01	4.69	63.3	52.3	11.0	4.7	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
06.04.2020	0.434	19.82	15.10	4.72	63.7	52.6	11.1	4.7	4.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.428	19.73	15.05	4.68	63.7	52.8	10.9	4.7	4.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.457	20.20	15.03	5.17	63.8	52.8	10.9	4.7	4.7	0.03	23.97	0 0 0 96
09.04.2020	0.404	19.27	15.06	4.21	63.8	52.8	11.0	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
10.04.2020	0.415	19.50	15.18	4.32	64.0	52.9	11.1	4.7	4.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.458	20.28	15.10	5.19	63.7	52.8	10.9	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
12.04.2020	0.481	20.82	15.11	5.71	63.5	52.9	10.6	4.7	4.7	0.03	23.97	0 0 0 96
13.04.2020	0.430	19.86	15.24	4.63	63.7	52.7	11.0	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
14.04.2020	0.381	18.91	15.15	3.76	63.9	52.7	11.1	4.7	4.7	0.02	23.98	0 0 0 96
15.04.2020	0.402	19.23	15.11	4.12	63.9	52.7	11.2	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
16.04.2020	0.447	20.06	15.11	4.95	64.0	53.0	11.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.447	19.90	15.03	4.87	64.0	52.7	11.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.484	20.64	15.00	5.64	63.7	52.7	11.0	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
19.04.2020	0.455	20.17	15.06	5.11	63.6	52.5	11.1	4.7	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
20.04.2020	0.451	20.22	15.06	5.16	63.5	52.7	10.8	4.7	4.7	0.04	23.96	0 0 0 96
Итого	13.760	620.25	467.69	152.57	63.7	52.7	11.0	4.7	4.7	0.48	743.52	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	48.264	2191.41	1692.61	2662.58
21.03.2020	00:00	34.505	1571.16	1224.92	1919.07
Итого		13.760	620.25	467.69	743.52

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.52 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.484

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 339887

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	1.005	76.06	63.28	12.78	61.8	57.0	4.8	5.3	5.0	0.00	24.00	0 0 0 96
22.03.2020	0.992	76.59	64.04	12.55	61.6	56.8	4.8	5.2	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.001	76.25	63.72	12.53	61.7	56.7	5.0	5.3	5.0	0.01	23.99	0 0 0 96
24.03.2020	0.917	74.43	63.63	10.79	61.8	56.6	5.1	5.3	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.889	74.09	63.80	10.29	62.0	56.9	5.1	5.4	5.1	0.01	23.99	0 0 0 96
26.03.2020	0.922	74.96	63.82	11.14	61.8	56.9	4.9	5.1	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.910	74.89	63.94	10.95	61.9	57.0	4.9	5.5	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.869	74.21	63.95	10.26	61.8	57.0	4.8	5.8	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
29.03.2020	0.966	75.77	63.65	12.12	61.8	57.1	4.8	5.8	5.4	0.01	23.99	0 0 0 96
30.03.2020	0.900	73.76	62.87	10.89	61.8	56.9	4.8	5.8	5.4	0.00	24.00	0 0 0 96
31.03.2020	1.037	76.57	63.12	13.44	61.7	56.8	4.8	5.8	5.4	0.02	23.98	0 0 0 96
01.04.2020	0.913	74.01	63.23	10.79	61.9	56.8	5.1	5.8	5.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.003	75.16	62.62	12.54	62.0	56.9	5.0	5.8	5.4	0.00	24.00	0 0 0 96
03.04.2020	0.886	73.44	63.22	10.22	62.0	56.9	5.1	5.8	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
04.04.2020	0.874	73.83	63.59	10.24	61.8	56.9	4.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.923	74.30	63.01	11.29	61.5	56.6	4.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.966	74.95	63.14	11.81	61.8	56.8	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.884	73.34	63.13	10.20	61.9	56.7	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	0.880	73.47	63.33	10.14	62.0	56.9	5.1	5.7	5.4	0.00	24.00	0 0 0 96
09.04.2020	0.867	73.26	63.25	10.02	61.9	56.9	5.0	5.8	5.4	0.01	23.99	0 0 0 96
10.04.2020	0.864	72.97	62.87	10.10	62.0	57.0	4.9	5.8	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.943	74.18	62.70	11.48	62.0	57.0	5.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.026	75.58	62.48	13.10	61.8	56.8	5.0	5.8	5.4	0.01	23.99	0 0 0 96
13.04.2020	0.923	74.56	63.53	11.02	61.8	56.8	5.0	5.7	5.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.940	74.11	62.76	11.35	61.9	56.8	5.1	5.8	5.4	0.01	23.99	0 0 0 96
15.04.2020	1.008	72.40	59.04	13.36	61.9	57.2	4.7	5.7	5.3	0.01	23.99	0 0 0 96
16.04.2020	0.940	74.44	62.40	12.04	61.9	57.5	4.5	5.7	5.4	0.02	23.98	0 0 0 96
17.04.2020	0.919	73.86	62.16	11.69	61.8	57.3	4.5	5.8	5.4	0.02	23.98	0 0 0 96
18.04.2020	0.934	74.19	62.68	11.51	61.9	57.1	4.8	5.8	5.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.887	73.58	63.16	10.43	61.9	56.9	5.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.939	73.82	62.39	11.42	61.7	56.7	5.0	5.8	5.4	0.00	24.00	-
Итого	28.929	2307.02	1954.52	352.50	61.8	56.9	4.9	5.7	5.3	0.13	743.87	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	103.804	8511.02	7263.87	2663.08
21.03.2020	00:00	74.875	6203.99	5309.34	1919.22
Итого		28.929	2307.02	1954.52	743.87

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.87 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.001

Период t2-t1 < min (D): 0.13

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №:

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.5

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438325

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	0.654	81.42	73.99	7.43	61.2	57.5	3.7	1.2	4.9	0.45	23.55	01010190;
22.03.2020	0.627	81.67	74.88	6.79	61.3	57.5	3.8	1.2	4.8	0.44	23.56	01010190;
23.03.2020	0.663	81.67	74.24	7.43	61.2	57.4	3.8	1.2	4.9	0.40	23.60	01010190;
24.03.2020	0.695	82.21	74.07	8.14	61.3	57.5	3.8	1.2	4.9	0.46	23.54	01010190;
25.03.2020	0.658	81.45	74.03	7.42	61.3	57.5	3.8	1.2	5.0	0.42	23.58	01010190;
26.03.2020	0.634	80.99	74.19	6.81	61.5	57.7	3.8	1.2	4.7	0.33	23.67	01010190;
27.03.2020	0.613	80.86	74.24	6.62	61.4	57.7	3.7	1.2	5.1	0.47	23.53	01010190;
28.03.2020	0.621	80.86	74.00	6.86	61.4	57.7	3.7	1.2	5.4	0.45	23.55	01010190;
29.03.2020	0.683	82.17	74.18	7.99	61.4	57.8	3.6	1.2	5.4	0.26	23.74	01010190;
30.03.2020	0.691	81.66	73.33	8.33	61.4	57.7	3.6	1.2	5.4	0.47	23.53	01010190;
31.03.2020	0.580	79.57	73.48	6.09	61.4	57.7	3.7	1.2	5.4	0.48	23.52	01010190;
01.04.2020	0.687	81.48	73.40	8.08	61.3	57.6	3.7	1.2	5.3	0.44	23.56	01010190;
02.04.2020	0.724	82.38	73.49	8.90	61.3	57.6	3.7	1.2	5.3	0.50	23.50	01010190;
03.04.2020	0.651	80.69	73.36	7.33	61.4	57.7	3.7	1.2	5.4	0.33	23.67	01010190;
04.04.2020	0.660	80.25	72.85	7.40	61.4	57.7	3.8	1.2	5.4	0.28	23.72	01010190;
05.04.2020	0.732	81.80	72.82	8.98	61.0	57.4	3.7	1.2	5.4	0.37	23.63	01010190;
06.04.2020	0.620	79.67	73.01	6.66	61.5	57.7	3.8	1.2	5.3	0.37	23.63	01010190;
07.04.2020	0.671	80.24	72.61	7.63	61.4	57.6	3.8	1.2	5.3	0.35	23.65	01010190;
08.04.2020	0.643	80.12	72.87	7.25	61.3	57.6	3.7	1.2	5.3	0.42	23.58	01010190;
09.04.2020	0.704	80.98	72.48	8.51	61.3	57.7	3.7	1.2	5.3	0.41	23.59	01010190;
10.04.2020	0.706	81.11	72.65	8.45	61.4	57.7	3.7	1.2	5.3	0.40	23.60	01010190;
11.04.2020	0.697	80.76	72.60	8.16	61.3	57.6	3.8	1.2	5.4	0.31	23.69	01010190;
12.04.2020	0.687	80.56	72.52	8.04	61.3	57.6	3.8	1.2	5.4	0.37	23.63	01010190;
13.04.2020	0.754	82.18	72.84	9.34	61.4	57.7	3.7	1.2	5.3	0.43	23.57	01010190;
14.04.2020	0.704	80.55	72.22	8.33	61.3	57.6	3.8	1.2	5.3	0.31	23.69	01010190;
15.04.2020	0.669	80.01	72.36	7.65	61.4	57.6	3.8	1.2	5.3	0.35	23.65	01010190;
16.04.2020	0.730	81.38	72.60	8.78	61.3	57.6	3.7	1.2	5.3	0.33	23.67	01010190;
17.04.2020	0.713	80.29	71.75	8.54	61.3	57.5	3.8	1.2	5.4	0.38	23.62	01010190;
18.04.2020	0.695	79.90	71.63	8.26	61.3	57.5	3.8	1.2	5.4	0.47	23.53	01010190;
19.04.2020	0.687	80.12	72.13	7.99	61.4	57.5	3.8	1.2	5.4	0.36	23.64	01010190;
20.04.2020	0.759	81.01	71.76	9.25	61.4	57.6	3.9	1.2	5.4	0.35	23.65	01010190;
Итого	21.013	2510.01	2266.58	243.43	61.3	57.6	3.7	1.2	5.2	12.18	731.82	01010190;

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	74.775	7909.51	7058.12	2633.51
21.03.2020	00:00	53.762	5399.49	4791.54	1901.69
Итого		21.013	2510.01	2266.58	731.82

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 731.82 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.053

Период t2-t1 < min (D): 12.989

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": 

Представитель теплоснабжающей организации: 

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438193

Договор №: _____

Телефон: _____

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	0.873	57.57	48.90	8.66	61.2	53.3	7.9	5.1	5.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.048	61.11	49.30	11.81	61.0	53.1	7.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.977	59.60	49.13	10.47	61.2	53.3	7.9	5.1	5.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.984	59.51	48.97	10.54	61.2	53.2	8.0	5.0	5.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.909	58.26	49.07	9.19	61.3	53.2	8.0	5.1	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.914	58.59	49.23	9.35	61.2	53.3	7.9	4.8	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.929	59.04	49.26	9.78	61.2	53.5	7.7	5.2	5.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.951	59.63	49.33	10.30	61.2	53.7	7.6	5.5	5.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.913	59.20	49.59	9.61	61.2	53.7	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.945	59.57	49.41	10.16	61.3	53.7	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.904	58.76	49.48	9.28	61.2	53.4	7.7	5.5	5.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.903	58.66	49.55	9.11	61.2	53.3	7.9	5.5	5.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.946	59.47	49.54	9.94	61.3	53.5	7.8	5.5	5.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.935	59.26	49.44	9.82	61.2	53.5	7.8	5.5	5.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.920	58.80	49.23	9.57	61.3	53.5	7.8	5.5	5.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.888	58.43	49.44	8.99	61.0	53.2	7.8	5.5	5.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.983	60.35	49.77	10.58	61.3	53.5	7.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.901	59.11	50.01	9.10	61.3	53.5	7.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.935	59.97	50.12	9.85	61.3	53.6	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.893	59.03	49.88	9.15	61.3	53.7	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.876	59.08	50.05	9.03	61.4	53.9	7.5	5.5	5.5	0.05	23.95	01010122, 01010121
11.04.2020	0.930	60.17	50.09	10.08	61.4	53.7	7.7	5.5	5.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.874	59.18	50.22	8.97	61.3	53.6	7.7	5.5	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.905	59.42	49.83	9.58	61.3	53.6	7.7	5.5	5.5	0.01	23.99	01010196
14.04.2020	0.841	57.97	49.61	8.36	61.4	53.6	7.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.925	58.36	48.24	10.12	61.3	53.5	7.8	5.4	5.4	0.05	23.95	01010196
16.04.2020	0.933	59.64	49.52	10.13	61.3	53.6	7.7	5.5	5.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.914	58.72	48.98	9.73	61.3	53.5	7.9	5.5	5.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.959	59.47	48.89	10.58	61.3	53.4	7.9	5.5	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.907	58.83	49.19	9.64	61.4	53.6	7.8	5.5	5.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.902	58.85	49.32	9.53	61.3	53.5	7.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
Итого	28.619	1833.60	1532.58	301.02	61.3	53.5	7.8	5.4	5.4	0.10	743.90	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	101.727	6747.75	5690.03	2662.72
21.03.2020	00:00	73.108	4914.15	4157.46	1918.82
Итого		28.619	1833.60	1532.58	743.90

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 743.90 _____ час.

Период отключения питания (U): 0.041

Период функц. отказа (E): 0.005

Период t2-t1 < min (D): 0.053

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "В", д. 7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344096

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	1.051	104.00	91.20	12.80	58.7	54.5	4.3	5.4	5.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.086	105.41	91.20	14.21	57.4	53.3	4.1	5.4	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.057	103.14	90.91	12.23	59.4	54.8	4.6	5.5	5.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.090	103.47	90.55	12.92	59.4	54.9	4.6	5.5	5.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.044	102.10	90.23	11.87	59.7	55.1	4.7	5.5	5.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.024	101.66	90.26	11.40	60.0	55.4	4.7	5.2	4.9	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	1.123	103.46	89.79	13.67	59.7	55.2	4.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.070	101.88	89.41	12.46	60.1	55.6	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.112	102.80	89.30	13.50	60.0	55.6	4.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.028	101.57	89.10	12.47	59.0	54.7	4.3	5.9	5.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.031	102.18	88.91	13.27	57.5	53.4	4.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.111	102.90	88.72	14.18	58.2	53.8	4.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.095	102.17	88.73	13.44	59.0	54.5	4.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.088	101.14	88.12	13.02	59.7	55.1	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.119	101.76	87.53	14.23	58.8	54.5	4.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.103	103.07	87.81	15.27	56.5	52.5	4.0	5.9	5.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.008	99.60	88.05	11.54	59.3	54.7	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	1.019	99.25	87.79	11.46	60.0	55.3	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.053	100.03	87.70	12.33	59.8	55.3	4.6	5.8	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.037	99.26	87.21	12.05	60.1	55.5	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.025	98.75	87.01	11.74	60.2	55.5	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.095	100.05	86.73	13.32	59.7	55.1	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.000	98.18	86.92	11.26	59.9	55.2	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	0 0 0 106
13.04.2020	1.107	99.98	86.58	13.40	60.1	55.5	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.052	98.71	86.33	12.37	60.0	55.4	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.999	95.95	84.09	11.86	59.3	54.7	4.5	5.8	5.4	0.02	23.98	0 0 0 96
16.04.2020	1.145	101.67	86.02	15.65	58.2	54.2	4.0	5.9	5.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.977	97.16	86.13	11.02	59.7	55.1	4.6	5.9	5.6	0.00	24.00	0 0 0 106
18.04.2020	1.053	98.95	86.10	12.85	59.2	54.8	4.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.006	97.63	86.10	11.53	59.8	55.2	4.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.966	96.88	86.18	10.70	59.9	55.2	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
Итого	32.773	3124.73	2730.70	394.03	59.3	54.8	4.5	5.8	5.4	0.03	743.97	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	110.244	10898.50	9601.91	2663.23
21.03.2020	00:00	77.472	7773.77	6871.21	1919.27
Итого		32.773	3124.73	2730.70	743.97

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.97 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.011

Период t2-t1 < min (D): 0.023

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "В", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345123

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	1.032	73.28	59.62	13.66	61.5	56.6	4.8	5.3	4.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.007	73.28	60.06	13.22	61.3	56.5	4.8	5.2	4.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.959	72.19	60.01	12.19	61.5	56.6	4.9	5.3	4.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.937	71.65	60.07	11.58	61.6	56.5	5.1	5.3	4.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.919	71.54	60.19	11.36	61.6	56.7	5.0	5.4	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.873	71.09	60.61	10.47	61.7	56.8	5.0	5.1	4.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.889	71.14	60.38	10.76	61.6	56.7	5.0	5.5	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.981	72.62	59.87	12.75	61.7	57.0	4.7	5.8	5.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.906	71.68	60.34	11.34	61.7	57.0	4.7	5.8	5.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.884	71.20	60.22	10.98	61.7	57.0	4.7	5.8	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.927	71.71	59.99	11.72	61.5	56.6	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	0 0 0 106
01.04.2020	1.084	74.51	59.72	14.79	61.3	56.6	4.7	5.8	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.959	72.24	60.11	12.13	61.7	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	0.932	71.86	60.08	11.78	61.7	56.9	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.016	72.96	59.56	13.40	61.6	56.8	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.025	73.26	59.64	13.63	61.1	56.3	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.984	72.44	59.68	12.76	61.6	56.7	4.8	5.7	5.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.880	70.48	59.75	10.73	61.7	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.968	72.17	59.72	12.45	61.7	56.8	4.8	5.7	5.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.924	71.27	59.63	11.64	61.8	56.9	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.882	70.74	59.84	10.90	61.7	57.0	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	1.019	72.96	59.58	13.37	61.7	56.8	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.956	71.97	59.75	12.22	61.7	56.9	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.854	70.48	60.23	10.25	61.8	57.0	4.9	5.7	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.827	69.50	59.85	9.64	61.8	56.8	5.0	5.8	5.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.907	70.82	59.47	11.35	61.7	56.9	4.8	5.7	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.023	73.08	59.56	13.52	61.6	56.8	4.8	5.7	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.930	71.10	59.50	11.59	61.7	56.7	5.0	5.8	5.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.874	70.28	59.67	10.61	61.7	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.909	71.13	59.92	11.21	61.8	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.863	70.31	59.91	10.40	61.8	56.9	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	0 0 0 106
Итого	29.131	2224.96	1856.56	368.40	61.6	56.8	4.9	5.7	5.1	0.01	743.99	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	101.207	7930.74	6671.13	2665.07
21.03.2020	00:00	72.075	5705.79	4814.58	1921.08
Итого		29.131	2224.96	1856.56	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.007

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343343

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	0.877	85.15	74.22	10.93	59.6	55.5	4.0	5.2	1.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.106	89.17	73.78	15.39	59.3	55.3	4.0	5.1	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.933	85.98	74.14	11.85	59.5	55.3	4.1	5.3	1.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.945	86.12	73.99	12.14	59.5	55.4	4.1	5.2	1.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.930	85.82	73.95	11.86	59.6	55.5	4.1	5.3	1.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.966	86.41	73.69	12.72	59.5	55.5	4.0	5.0	1.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.952	86.20	73.73	12.47	59.4	55.5	4.0	5.4	1.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.957	86.11	73.47	12.64	59.5	55.6	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.945	86.11	73.64	12.47	59.5	55.6	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.165	89.53	72.88	16.66	59.5	55.5	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.014	86.90	73.20	13.70	59.5	55.5	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.951	85.81	73.32	12.49	59.4	55.4	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.935	85.58	73.42	12.16	59.5	55.5	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.927	85.36	73.35	12.02	59.5	55.5	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.971	85.86	72.96	12.90	59.5	55.6	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.963	85.78	72.99	12.79	59.4	55.4	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	0 0 0 106
06.04.2020	0.902	84.67	73.22	11.45	59.5	55.5	4.0	5.7	1.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.885	84.23	73.04	11.19	59.5	55.5	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.835	83.48	73.21	10.27	59.6	55.6	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.867	83.99	73.01	10.98	59.4	55.5	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.878	84.03	72.87	11.16	59.6	55.6	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	0.924	84.86	72.83	12.03	59.5	55.6	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.983	85.93	72.75	13.19	59.4	55.5	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	0 0 0 106
13.04.2020	0.991	86.24	72.94	13.30	59.5	55.5	3.9	5.6	1.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.931	84.85	72.61	12.23	59.5	55.6	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.875	81.67	70.36	11.31	59.5	55.6	3.9	5.6	1.1	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	0.963	85.04	72.05	12.99	59.3	55.5	3.9	5.7	1.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.943	84.15	71.77	12.38	59.4	55.4	4.0	5.7	1.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.949	84.25	71.79	12.46	59.4	55.4	4.1	5.7	1.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.958	84.45	71.84	12.61	59.4	55.3	4.1	5.7	1.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.933	83.97	71.90	12.08	59.5	55.4	4.1	5.7	1.1	0.00	24.00	-
Итого	29.354	2647.70	2262.92	384.78	59.5	55.5	4.0	5.6	1.1	0.01	743.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	100.899	9205.18	7929.53	2662.45
21.03.2020	00:00	71.545	6557.48	5666.60	1918.46
Итого		29.354	2647.70	2262.92	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.007

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343341

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	0.912	84.26	78.73	5.53	66.9	59.6	7.3	13.6	11.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.958	82.16	76.13	6.03	67.0	59.2	7.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.027	85.14	78.22	6.92	67.2	59.4	7.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.022	87.07	80.37	6.70	67.6	59.9	7.6	13.6	11.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.996	86.77	80.11	6.66	66.9	59.5	7.4	13.6	11.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.998	90.22	83.49	6.73	67.6	60.6	7.0	13.6	11.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.969	91.48	84.92	6.56	67.3	60.6	6.7	13.6	11.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.975	89.84	83.00	6.84	67.1	60.4	6.7	13.6	11.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.936	88.71	82.30	6.41	66.8	60.1	6.7	13.6	11.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.949	86.36	79.89	6.47	66.9	60.0	7.0	13.6	11.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.967	81.96	75.43	6.53	66.7	59.1	7.6	13.6	11.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.000	85.43	78.66	6.77	67.1	59.6	7.5	13.6	11.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.922	86.80	81.20	5.60	66.8	59.6	7.2	13.6	11.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.008	91.11	84.01	7.09	67.0	60.1	6.9	13.6	11.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.908	86.33	80.73	5.59	66.9	59.8	7.1	13.6	11.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.941	84.53	78.26	6.27	66.2	59.0	7.2	13.6	11.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.917	86.07	80.56	5.52	66.7	59.5	7.2	13.6	11.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.974	87.91	81.43	6.48	67.0	59.9	7.1	13.6	11.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.895	87.22	81.77	5.46	66.9	60.0	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.937	91.65	85.52	6.12	67.3	60.7	6.6	13.6	11.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.966	91.80	85.04	6.76	67.0	60.5	6.5	13.6	11.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.945	89.09	82.92	6.17	67.2	60.3	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.987	90.34	83.69	6.65	67.4	60.5	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.987	92.08	85.37	6.70	67.6	60.8	6.8	13.6	11.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.913	91.28	85.59	5.69	67.3	60.7	6.6	13.6	11.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.988	90.58	83.77	6.81	67.4	60.5	6.8	13.6	11.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.966	90.08	83.67	6.42	67.4	60.6	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.005	91.55	84.49	7.05	67.4	60.6	6.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.035	90.08	82.65	7.42	67.6	60.6	7.0	13.6	11.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.902	90.48	85.33	5.15	67.5	60.7	6.9	13.6	11.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.019	90.37	82.90	7.47	67.0	60.2	6.8	13.6	11.0	0.00	24.00	-
Итого	29.924	2738.73	2540.16	198.57	67.1	60.1	7.0	13.6	11.1	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	112.482	10023.07	9298.94	2659.43
21.03.2020	00:00	82.558	7284.33	6758.78	1915.43
Итого		29.924	2738.73	2540.16	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: _____

Организация "МУП "ЖЭК" _____ в-11 гас.txt
 Адрес "г. Пушкино мкр. "В" дом 11 г/с" _____ Номер договора _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-4" _____ Версия "02.30" _____ Телефон _____
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика "338768" _____

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

Дата	Q гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.20	1.014	77.92	66.28	11.64	33.10	61.6	55.8	5.8	7.0	4.0	5.0	0.00	24.00	
22.03.20	1.193	81.38	66.22	15.16	33.90	61.4	55.8	5.6	7.0	3.9	5.0	0.00	24.00	
23.03.20	1.040	77.83	65.74	12.09	27.30	61.6	55.8	5.8	7.0	4.0	5.0	0.00	24.00	
24.03.20	1.017	77.37	65.70	11.67	27.00	61.5	55.7	5.8	7.0	4.0	5.0	0.00	24.00	
25.03.20	1.031	77.60	65.62	11.98	28.40	61.6	55.8	5.8	7.0	4.0	5.0	0.00	24.00	
26.03.20	0.964	76.55	65.85	10.70	26.40	61.5	55.7	5.8	7.0	3.8	5.0	0.00	24.00	
27.03.20	0.924	75.98	66.06	9.93	24.30	61.6	55.8	5.8	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
28.03.20	0.937	75.78	65.57	10.22	25.10	61.6	55.8	5.8	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
29.03.20	0.990	76.92	65.59	11.33	26.00	61.6	55.9	5.7	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
30.03.20	1.065	77.70	64.85	12.85	28.40	61.5	55.8	5.7	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
31.03.20	0.971	75.99	65.13	10.86	31.50	61.6	55.7	5.8	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
01.04.20	0.980	75.91	64.94	10.97	34.00	61.6	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
02.04.20	0.989	76.11	64.95	11.16	27.60	61.6	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
03.04.20	0.974	75.60	64.74	10.86	27.20	61.6	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
04.04.20	0.936	74.61	64.49	10.13	36.70	61.6	55.7	6.0	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
05.04.20	1.011	76.24	64.54	11.70	26.80	61.3	55.5	5.8	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
06.04.20	1.013	75.99	64.36	11.63	27.90	61.5	55.6	5.9	7.0	4.4	5.0	0.01	23.99	
07.04.20	0.999	75.45	64.10	11.35	26.10	61.6	55.6	6.0	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
08.04.20	0.928	74.28	64.24	10.04	24.00	61.6	55.7	5.9	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
09.04.20	1.000	75.27	63.74	11.53	26.00	61.6	55.7	5.8	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
10.04.20	0.914	73.63	63.67	9.96	23.30	61.5	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
11.04.20	0.989	74.90	63.60	11.30	29.10	61.5	55.6	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
12.04.20	0.946	74.25	63.81	10.44	26.20	61.6	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
13.04.20	0.979	75.05	63.91	11.15	27.80	61.6	55.8	5.8	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
14.04.20	0.942	73.70	63.75	10.45	24.80	61.5	55.6	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
15.04.20	0.957	73.93	63.24	10.69	27.20	61.6	55.7	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
16.04.20	0.980	74.62	63.51	11.12	26.30	61.5	55.5	5.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
17.04.20	0.955	73.50	62.90	10.60	26.60	61.6	55.5	6.0	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
18.04.20	0.971	73.77	62.84	10.93	26.50	61.6	55.6	6.0	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
19.04.20	0.964	73.74	63.04	10.70	25.70	61.5	55.5	6.1	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
20.04.20	0.955	73.77	63.18	10.59	24.80	61.5	55.5	6.0	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
Итого	30.526	2345.36	1999.65	345.71	856.00	61.5	55.7	5.9	7.0	4.3	5.0	0.01	743.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.04.20	24:00	109.050	7206.91	5915.46	3116.40	2663.66
21.03.20	00:00	78.524	4861.54	3915.81	2260.40	1919.67
Итого		30.526	2345.36	1999.65	856.00	743.99

Отчетный период _____ 744.00_час. Период норм. работы _____ 743.99_час.

Период отключения питания (u) _____ 0.000_час. Период функц. отказа (E) _____ 0.000_час.
 Период t1-t2 < tпл (D) _____ 0.010_час. Период G<tпл (G) _____ 0.000_час.
 Период G>max _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация "муп жхх" 8-12 гвс.txt
 Адрес г.Пушино мкр "в" дом №12 ГВС Номер договора _____
 Тип теплосчетчика км-5-4 Версия 02.30 Телефон _____
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____ номер теплосчетчика 341005

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

Дата	Q гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		m1	m2	m1-m2 разбор	ви м3	t1	t2	t1-t2	tхв	p1 атм	p2 атм	нераб. тн	Работы тр	
21.03.20	1.194	86.45	71.50	14.94	0.00	60.7	55.2	5.5	7.0	3.7	4.4	0.02	23.98	ED
22.03.20	1.123	86.31	71.53	14.77	0.00	58.8	53.7	5.1	7.0	3.7	4.3	0.10	23.90	ED
23.03.20	1.069	84.03	71.50	12.53	0.00	60.3	54.7	5.7	7.0	3.8	4.4	0.04	23.96	ED
24.03.20	1.098	83.71	71.30	12.41	0.00	61.6	55.7	5.9	7.0	3.8	4.4	0.01	23.99	ED
25.03.20	1.154	84.90	71.08	13.83	0.00	61.1	55.3	5.8	7.0	3.8	4.4	0.01	23.99	D
26.03.20	1.119	83.26	70.99	12.27	0.00	63.1	56.9	6.1	7.0	3.6	4.2	0.00	24.00	D
27.03.20	1.061	82.33	70.94	11.39	0.00	62.9	56.9	6.0	7.0	3.9	4.5	0.00	24.00	D
28.03.20	1.047	81.79	70.63	11.16	0.00	62.8	56.8	6.0	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	E
29.03.20	1.131	83.61	70.51	13.10	0.00	62.5	56.7	5.8	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	D
30.03.20	1.049	82.29	70.48	11.80	0.00	62.1	56.3	5.7	7.0	4.2	4.9	0.03	23.97	ED
31.03.20	1.048	83.02	70.23	12.79	0.00	59.7	54.4	5.4	7.0	4.2	4.9	0.03	23.97	ED
01.04.20	1.129	84.17	70.18	13.99	0.00	60.3	54.8	5.6	7.0	4.2	4.9	0.04	23.96	D
02.04.20	1.216	84.99	69.94	15.05	0.00	61.3	55.5	5.8	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	ED
03.04.20	1.127	82.32	69.66	12.66	0.00	62.8	56.7	6.1	7.0	4.2	4.9	0.00	24.00	E
04.04.20	1.118	82.41	69.51	12.90	0.00	62.3	56.4	5.9	7.0	4.2	4.9	0.05	23.95	ED
05.04.20	1.097	82.79	69.70	13.09	0.00	60.9	55.2	5.7	7.0	4.2	4.9	0.02	23.98	ED
06.04.20	1.108	82.69	69.80	12.89	0.00	61.5	55.7	5.9	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	ED
07.04.20	1.058	81.44	69.97	11.46	0.00	62.6	56.6	6.1	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	E
08.04.20	1.058	81.53	70.28	11.25	0.00	63.1	57.0	6.1	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	E
09.04.20	1.069	81.19	69.83	11.37	0.00	63.7	57.5	6.1	7.0	4.2	4.9	0.01	23.99	E
10.04.20	1.079	81.59	69.76	11.83	0.00	63.1	57.2	6.0	7.0	4.2	4.9	0.01	23.99	E
11.04.20	1.178	83.89	69.94	13.96	0.00	62.5	56.6	5.9	7.0	4.2	4.8	0.03	23.97	ED
12.04.20	1.084	81.74	70.06	11.69	0.00	63.1	57.0	6.1	7.0	4.2	4.9	0.01	23.99	ED
13.04.20	1.083	81.76	70.24	11.52	0.00	63.5	57.3	6.2	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	E
14.04.20	1.072	81.81	70.24	11.57	0.00	63.3	57.2	6.0	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	E
15.04.20	1.079	81.54	69.67	11.88	0.00	62.8	56.8	6.0	7.0	4.1	4.8	0.01	23.99	E
16.04.20	1.217	84.11	69.52	14.59	0.00	62.6	56.7	5.9	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	E
17.04.20	1.132	82.27	69.50	12.76	0.00	62.8	56.7	6.1	7.0	4.2	4.9	0.00	24.00	E
18.04.20	1.252	84.84	69.33	15.51	0.00	62.0	56.2	5.8	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	E
19.04.20	1.086	81.48	69.73	11.74	0.00	63.4	57.2	6.1	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	E
20.04.20	1.155	83.12	69.68	13.45	0.00	62.4	56.5	5.9	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	
итого	34.492	2573.38	2177.24	396.14	0.00	62.1	56.2	5.9	7.0	4.1	4.7	0.49	743.51	0.49

Показания интеграторов км-5

Дата	Время	Q	m1	m2	ви	тр
20.04.20	24:00	122.877	9275.44	7930.10	0.00	2658.26
21.03.20	00:00	88.385	6702.06	5752.86	0.00	1914.75
итого		34.492	2573.38	2177.24	0.00	743.51

отчетный период _____744.00_час. Период норм.работы _____743.51_час.
 Период отключения питания (u) _____0.000_час. Период функц.отказа (E) _____0.117_час.
 Период t1-t2 < min (D) _____0.369_час. Период G<min (G) _____0.000_час.
 Период G>max (G) _____0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 13

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341033

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	0.623	88.19	81.66	6.54	61.7	58.5	3.2	6.0	5.4	0.00	24.00	0 0 0 106
22.03.2020	0.600	88.12	81.98	6.13	61.7	58.5	3.2	5.9	5.4	0.00	24.00	0 0 0 106
23.03.2020	0.455	86.00	82.70	3.30	61.8	58.4	3.3	6.0	5.5	0.01	23.99	0 0 0 106
24.03.2020	0.542	87.23	82.32	4.91	61.9	58.5	3.3	6.0	5.4	0.02	23.98	0 0 0 106
25.03.2020	0.481	86.54	82.75	3.80	61.8	58.5	3.3	6.1	5.5	0.00	24.00	0 0 0 106
26.03.2020	0.534	87.34	82.45	4.89	61.6	58.3	3.2	5.8	5.3	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	0.453	86.15	82.77	3.38	61.8	58.6	3.2	6.2	5.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.522	87.21	82.49	4.72	61.9	58.7	3.2	6.5	6.0	0.00	24.00	0 0 0 106
29.03.2020	0.494	87.01	82.76	4.26	61.7	58.6	3.2	6.5	5.9	0.02	23.98	0 0 0 106
30.03.2020	0.455	86.18	82.68	3.50	61.8	58.6	3.2	6.5	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
31.03.2020	0.540	87.43	82.30	5.13	61.6	58.5	3.2	6.5	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
01.04.2020	0.523	87.14	82.42	4.72	61.6	58.4	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	0.527	87.19	82.45	4.74	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	0.563	87.65	82.20	5.45	61.7	58.5	3.2	6.5	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
04.04.2020	0.606	88.03	81.76	6.27	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.656	88.92	81.61	7.31	61.4	58.2	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
06.04.2020	0.586	87.94	82.04	5.89	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.543	87.18	82.11	5.07	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.584	87.93	82.02	5.91	61.7	58.5	3.2	6.3	5.7	0.01	23.99	0 0 0 106
09.04.2020	0.566	87.54	81.91	5.63	61.7	58.6	3.1	6.4	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
10.04.2020	0.538	87.17	82.14	5.04	61.8	58.6	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	0.551	87.37	82.09	5.28	61.8	58.6	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
12.04.2020	0.676	89.18	81.59	7.59	61.6	58.4	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.531	87.32	82.40	4.92	61.8	58.7	3.2	6.4	5.8	0.01	23.99	0 0 0 106
14.04.2020	0.502	86.52	82.13	4.39	61.8	58.6	3.2	6.4	5.8	0.01	23.99	0 0 0 106
15.04.2020	0.525	86.77	81.97	4.79	61.8	58.6	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
16.04.2020	0.627	88.55	81.79	6.75	61.7	58.5	3.1	6.4	5.8	0.02	23.98	0 0 0 106
17.04.2020	0.603	87.84	81.63	6.21	61.6	58.4	3.2	6.5	5.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.600	87.83	81.67	6.16	61.6	58.4	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
19.04.2020	0.668	89.02	81.62	7.40	61.7	58.5	3.2	6.5	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
20.04.2020	0.599	87.92	81.77	6.14	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	0 0 0 106
Итого	17.274	2712.42	2546.20	166.23	61.7	58.5	3.2	6.3	5.8	0.16	743.84	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	58.848	9743.14	9209.44	2662.70
21.03.2020 00:00	41.573	7030.71	6663.24	1918.86
Итого	17.274	2712.42	2546.20	743.84

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.84 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.161

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Б", д. 14

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338999

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	0.749	101.20	93.96	7.24	67.2	64.0	3.2	14.7	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.774	98.78	91.02	7.76	67.3	64.1	3.2	14.7	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.747	101.07	93.91	7.16	67.5	64.3	3.2	14.7	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.741	103.42	96.47	6.96	67.9	64.8	3.1	14.7	6.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.792	103.29	95.20	8.09	67.2	64.2	3.0	14.8	6.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.722	107.14	100.30	6.84	67.9	65.0	2.9	14.8	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.636	108.51	103.03	5.49	67.6	64.8	2.8	14.8	6.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.742	106.75	99.39	7.36	67.4	64.6	2.8	14.8	7.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.764	106.35	98.40	7.96	67.0	64.3	2.7	14.8	7.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.709	103.57	96.99	6.58	67.3	64.2	3.1	14.8	6.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.684	97.02	90.75	6.27	67.0	63.8	3.2	14.8	6.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.792	106.71	98.65	8.07	66.5	64.2	2.3	11.0	4.6	-0.59	24.59	0101099;
02.04.2020	0.702	104.99	97.06	7.93	64.1	64.2	-0.1	3.1	0.2	1.91	22.09	0101099;
03.04.2020	0.702	107.77	100.99	6.78	67.3	64.4	2.9	3.1	0.3	0.00	24.00	0101099;
04.04.2020	0.760	103.76	96.35	7.42	67.2	64.0	3.2	3.1	0.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.784	101.72	93.61	8.11	66.5	63.3	3.2	3.1	0.4	0.33	23.67	0101099;
06.04.2020	0.713	104.48	97.54	6.94	67.0	64.0	3.0	3.1	0.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.691	105.25	98.70	6.55	67.4	64.4	2.9	3.1	0.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.686	105.12	98.59	6.53	67.2	64.3	2.9	3.1	0.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.629	109.39	104.18	5.21	67.6	64.6	3.0	3.1	0.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.686	109.71	103.08	6.63	67.3	64.6	2.7	3.1	0.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.790	107.51	99.36	8.15	67.5	64.5	2.9	3.1	0.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.730	107.51	100.84	6.66	67.7	64.6	3.2	3.1	0.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.723	110.04	103.37	6.67	67.9	64.8	3.0	3.1	0.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.783	110.77	102.96	7.82	67.6	64.7	3.0	3.1	0.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.790	108.86	100.97	7.89	67.7	64.7	3.0	3.1	0.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.728	107.40	101.11	6.29	67.7	64.4	3.4	3.1	0.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.696	108.78	102.38	6.40	67.7	64.7	3.0	3.1	0.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.848	107.86	98.76	9.11	67.9	65.0	2.9	3.1	0.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.657	108.46	103.18	5.27	67.9	64.6	3.2	3.1	0.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.674	106.89	100.57	6.32	67.3	64.5	2.9	3.2	0.2	0.00	24.00	-
Итого	22.624	3280.07	3061.63	218.44	67.3	64.4	2.9	7.5	2.7	1.65	742.35	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	80.862	11942.67	11217.16	2661.73
21.03.2020	00:00	58.238	8662.59	8155.53	1919.39
Итого		22.624	3280.07	3061.63	742.35

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.35 час.

Период отключения питания (U): 0.027

Период функц. отказа (E): 1.109

Период t2-t1 < min (D): 2.842

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0.622

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1.109 \times (22.624 / 742.35) = 0.03 \text{ Гк}$$

$$1.109 \times (218.44 / 742.35) =$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338779

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	0.523	63.25	57.43	5.82	61.3	57.3	4.0	6.1	5.6	0.22	23.78	0101099
22.03.2020	0.522	63.30	57.54	5.76	61.2	57.2	4.1	6.1	5.6	0.20	23.80	0101099
23.03.2020	0.529	63.04	57.16	5.88	61.3	57.2	4.1	6.0	5.6	0.23	23.77	0101099
24.03.2020	0.443	61.62	57.59	4.03	61.4	57.2	4.2	6.0	5.6	0.15	23.85	0101099
25.03.2020	0.518	62.97	57.41	5.56	61.4	57.3	4.1	6.1	5.7	0.15	23.85	0101099
26.03.2020	0.459	61.81	57.49	4.32	61.4	57.3	4.2	6.0	5.6	0.09	23.91	0101099
27.03.2020	0.473	62.38	57.55	4.83	61.5	57.5	4.0	6.1	5.6	0.17	23.83	0101099
28.03.2020	0.537	63.73	57.51	6.22	61.4	57.5	3.9	6.6	6.1	0.22	23.78	0101099
29.03.2020	0.502	63.30	57.65	5.64	61.4	57.5	3.9	6.6	6.1	0.35	23.65	0101099
30.03.2020	0.487	62.64	57.41	5.23	61.4	57.5	3.9	6.5	6.1	0.26	23.74	0101099
31.03.2020	0.482	62.24	57.38	4.85	61.5	57.4	4.1	6.5	6.1	0.15	23.85	0101099
01.04.2020	0.655	81.87	74.94	6.93	61.3	57.2	4.1	6.5	6.1	-7.05	31.05	0101099
02.04.2020	0.473	62.19	57.52	4.67	61.4	57.3	4.1	6.5	6.1	0.13	23.87	0101099
03.04.2020	0.520	63.05	57.33	5.72	61.3	57.3	4.0	6.5	6.1	0.17	23.83	0101099
04.04.2020	0.462	61.78	57.28	4.50	61.4	57.3	4.1	6.5	6.1	0.18	23.82	0101099
05.04.2020	0.542	63.37	57.32	6.05	61.3	57.1	4.1	6.5	6.1	0.40	23.60	0101099
06.04.2020	0.511	62.87	57.48	5.38	61.4	57.2	4.2	6.4	6.0	0.20	23.80	0101099
07.04.2020	0.504	62.85	57.60	5.25	61.4	57.3	4.1	6.5	6.0	0.15	23.85	0101099
08.04.2020	0.475	62.58	57.83	4.75	61.5	57.4	4.1	6.4	5.9	0.24	23.76	0101099
09.04.2020	0.515	63.14	57.56	5.58	61.4	57.4	4.1	6.5	6.0	0.18	23.82	0101099
10.04.2020	0.531	63.45	57.61	5.84	61.4	57.4	4.0	6.5	6.0	0.06	23.94	0101099
11.04.2020	0.548	63.67	57.54	6.13	61.5	57.3	4.1	6.5	6.1	0.15	23.85	0101099
12.04.2020	0.526	63.30	57.67	5.63	61.5	57.3	4.2	6.5	6.0	0.10	23.90	0101099
13.04.2020	0.561	64.11	57.74	6.36	61.5	57.5	4.1	6.4	6.0	0.09	23.91	0101099
14.04.2020	0.505	62.90	57.63	5.27	61.6	57.5	4.1	6.4	6.0	0.07	23.93	0101099
15.04.2020	0.552	63.82	57.57	6.24	61.3	57.3	4.1	6.5	6.0	0.10	23.90	0101099
16.04.2020	0.539	63.78	57.82	5.96	61.5	57.3	4.2	6.4	6.0	0.22	23.78	0101099
17.04.2020	0.544	63.47	57.44	6.04	61.5	57.3	4.2	6.5	6.1	0.18	23.82	0101099
18.04.2020	0.558	63.73	57.46	6.27	61.5	57.3	4.2	6.5	6.0	0.13	23.87	0101099
19.04.2020	0.597	64.56	57.54	7.02	61.4	57.3	4.1	6.5	6.1	0.02	23.98	0101099
20.04.2020	0.573	64.18	57.65	6.53	61.5	57.3	4.1	6.5	6.0	0.07	23.93	0101099
Итого	16.167	1974.93	1800.65	174.27	61.4	57.3	4.1	6.4	5.9	-2.00	746.00	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	54.862	7063.41	6494.77	2648.63
21.03.2020 00:00	38.695	5088.48	4694.11	1902.63
Итого	16.167	1974.93	1800.65	746.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __746.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.013

Период t2-t1 < min (D): 5.278

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.18

Тип теплосчетчика: KM-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 343294

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	1.154	71.32	61.91	9.41	67.1	57.5	9.5	7.4	6.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.151	69.09	60.16	8.94	67.1	56.8	10.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.192	71.25	61.90	9.35	67.3	57.2	10.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.129	72.30	64.08	8.23	67.7	57.8	9.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.175	73.55	63.96	9.59	67.1	57.8	9.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.182	76.28	66.49	9.79	67.8	59.0	8.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.057	76.01	68.08	7.93	67.5	59.0	8.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.052	74.60	66.52	8.08	67.3	58.9	8.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.018	73.95	66.13	7.82	67.0	58.7	8.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.097	72.69	63.85	8.84	67.1	58.2	8.9	7.4	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.199	69.90	59.74	10.16	66.8	56.9	9.9	7.4	6.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.140	71.91	63.11	8.80	67.2	57.5	9.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.063	72.95	65.14	7.82	67.0	57.9	9.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.122	76.23	67.21	9.01	67.2	58.5	8.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.064	72.86	64.67	8.19	67.1	58.2	8.9	7.4	6.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.080	71.38	62.85	8.52	66.3	57.1	9.2	7.4	6.7	0.07	23.93	0 0 0 96
06.04.2020	1.083	72.70	64.77	7.93	66.9	57.5	9.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.104	73.86	65.58	8.28	67.2	58.0	9.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.115	74.32	65.35	8.97	67.1	58.3	8.8	7.4	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.085	76.97	68.59	8.39	67.5	59.1	8.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.053	75.97	68.00	7.97	67.2	58.8	8.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.095	74.27	65.97	8.30	67.3	58.3	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.100	74.80	66.65	8.15	67.6	58.5	9.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.091	76.44	68.19	8.25	67.7	59.1	8.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.028	75.78	68.35	7.43	67.5	59.1	8.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.114	75.27	66.61	8.66	67.5	58.7	8.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.144	75.33	66.25	9.08	67.6	58.6	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.132	75.76	67.07	8.69	67.6	58.5	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.091	73.74	65.81	7.93	67.8	58.5	9.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.092	75.82	67.82	7.99	67.7	58.8	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.079	74.25	66.18	8.07	67.2	58.2	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
Итого	34.283	2291.57	2027.00	264.56	67.3	58.2	9.1	7.5	6.7	0.07	743.93	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	127.806	8339.25	7405.23	2663.04
21.03.2020 00:00	93.523	6047.68	5378.23	1919.11
Итого	34.283	2291.57	2027.00	743.93

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.93 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.068

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "В", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343334

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	0.989	43.99	33.48	10.51	65.0	54.2	10.8	7.6	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
22.03.2020	0.973	43.08	32.92	10.16	64.9	53.8	11.1	7.5	7.5	0.01	23.99	0 0 0 106
23.03.2020	0.914	39.42	30.23	9.19	65.0	52.9	12.0	7.6	7.6	0.01	23.99	0 0 0 106
24.03.2020	0.990	41.41	30.86	10.55	64.8	53.1	11.7	7.6	7.6	0.01	23.99	0 0 0 106
25.03.2020	0.892	38.86	29.98	8.88	65.1	53.1	12.0	7.6	7.7	0.01	23.99	0 0 0 106
26.03.2020	0.909	40.05	30.84	9.22	64.9	53.3	11.6	7.4	7.4	0.01	23.99	0 0 0 106
27.03.2020	0.886	39.89	30.97	8.93	65.0	53.6	11.4	7.8	7.8	0.01	23.99	0 0 0 106
28.03.2020	0.914	41.70	32.39	9.30	65.1	54.1	11.0	8.1	8.1	0.01	23.99	0 0 0 106
29.03.2020	0.933	42.89	33.12	9.77	65.0	54.6	10.5	8.0	8.0	0.01	23.99	0 0 0 106
30.03.2020	0.933	42.87	33.29	9.58	65.1	54.3	10.8	8.0	8.0	0.01	23.99	0 0 0 106
31.03.2020	0.965	44.12	33.95	10.16	65.0	54.2	10.7	8.0	8.0	0.20	23.80	0 0 0 106
01.04.2020	0.903	40.29	30.94	9.35	64.9	53.4	11.4	8.0	8.0	0.25	23.75	0 0 0 106
02.04.2020	0.970	40.74	30.20	10.54	65.1	53.4	11.6	8.0	8.0	0.30	23.70	0 0 0 106
03.04.2020	0.909	39.66	30.19	9.46	64.9	53.2	11.7	8.0	8.0	0.27	23.73	0 0 0 106
04.04.2020	1.037	41.03	29.13	11.90	64.8	53.1	11.6	8.0	8.0	0.25	23.75	0 0 0 106
05.04.2020	1.093	44.55	31.57	12.98	63.9	53.1	10.8	8.0	8.0	0.27	23.73	0 0 0 106
06.04.2020	0.963	41.52	31.31	10.21	65.1	53.6	11.5	7.9	8.0	0.22	23.78	0 0 0 106
07.04.2020	0.911	40.80	31.32	9.48	64.9	53.6	11.3	7.9	8.0	0.26	23.74	0 0 0 106
08.04.2020	0.947	42.37	32.24	10.13	64.9	53.9	11.0	7.9	7.9	0.30	23.70	0 0 0 106
09.04.2020	0.953	42.07	31.80	10.27	64.9	53.9	11.0	8.0	8.0	0.26	23.74	0 0 0 106
10.04.2020	0.908	40.46	30.99	9.47	65.1	53.8	11.3	8.0	8.0	0.25	23.75	0 0 0 106
11.04.2020	0.934	41.99	32.18	9.81	65.0	53.9	11.1	8.0	8.0	0.26	23.74	0 0 0 106
12.04.2020	0.977	43.73	33.12	10.61	64.8	54.0	10.7	8.0	8.0	0.28	23.72	0 0 0 106
13.04.2020	0.973	43.35	32.83	10.52	65.0	54.3	10.8	7.9	7.9	0.26	23.74	0 0 0 106
14.04.2020	0.903	41.94	32.52	9.42	64.9	54.1	10.8	7.9	8.0	0.32	23.68	0 0 0 106
15.04.2020	0.908	42.14	32.71	9.43	64.9	54.0	10.8	8.0	8.0	0.27	23.73	0 0 0 106
16.04.2020	1.102	45.31	32.33	12.97	64.7	54.0	10.6	7.9	7.9	0.31	23.69	0 0 0 106
17.04.2020	1.051	43.49	31.50	11.99	64.7	53.6	11.1	8.0	8.0	0.28	23.72	0 0 0 106
18.04.2020	1.114	44.65	31.53	13.12	64.7	53.7	11.0	8.0	8.0	0.29	23.71	0 0 0 106
19.04.2020	0.973	42.97	32.43	10.54	64.9	54.0	10.9	8.0	8.0	0.28	23.72	0 0 0 106
20.04.2020	0.877	42.23	33.41	8.83	64.9	54.1	10.8	8.0	8.0	0.29	23.71	0 0 0 106
Итого	29.704	1303.55	986.26	317.29	64.9	53.7	11.1	7.9	7.9	5.76	738.24	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	101.115	4649.85	3614.75	2657.34
21.03.2020	00:00	71.411	3346.30	2628.49	1919.10
Итого		29.704	1303.55	986.26	738.24

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 738.24 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 2.018

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 323.057

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$2.018 \times (29.704 / 738.24) = 0,08 \text{ гк}$$

$$2.018 \times (317.29 / 738.24) = 0,87 \text{ мкр}$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.22

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339435

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	0.823	61.42	52.02	9.40	60.1	53.9	6.2	7.7	7.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.821	61.92	52.60	9.32	60.0	53.7	6.2	7.6	7.3	0.00	24.00	0 0 0 106
23.03.2020	0.760	60.60	52.66	7.93	60.2	53.8	6.4	7.7	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.710	59.85	52.88	6.97	60.3	53.9	6.4	7.7	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.677	58.72	52.50	6.22	60.6	54.0	6.6	7.8	7.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.685	58.51	52.09	6.41	60.4	53.9	6.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.706	59.16	52.27	6.89	60.4	53.9	6.5	7.9	7.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.740	59.79	52.10	7.69	60.4	54.1	6.3	8.2	7.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.755	60.45	52.44	8.01	60.4	54.2	6.2	8.2	7.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.777	61.55	53.02	8.53	60.1	54.0	6.1	8.1	7.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.744	61.38	53.59	7.79	60.2	54.1	6.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.758	61.74	53.86	7.88	60.4	54.1	6.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.752	61.29	53.51	7.78	60.5	54.2	6.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.700	59.74	52.98	6.76	60.5	54.1	6.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.826	62.30	52.93	9.37	60.2	54.0	6.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.764	60.67	52.49	8.18	59.9	53.5	6.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.764	60.34	52.34	8.00	60.4	53.9	6.5	8.1	7.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.720	59.24	52.06	7.19	60.4	53.9	6.5	8.1	7.8	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	0.687	58.70	52.13	6.57	60.5	54.0	6.5	8.0	7.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.715	59.04	51.86	7.18	60.5	54.1	6.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.775	62.10	53.77	8.32	60.3	54.2	6.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.782	61.23	52.81	8.42	60.5	54.2	6.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.744	60.01	52.31	7.70	60.4	54.1	6.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.720	59.41	52.15	7.26	60.5	54.2	6.4	8.1	7.7	0.00	24.00	0 0 0 106
14.04.2020	0.689	57.96	51.33	6.63	60.6	54.1	6.5	8.1	7.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.677	57.58	51.11	6.46	60.5	54.0	6.5	8.1	7.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.821	60.96	51.69	9.27	60.3	53.9	6.3	8.1	7.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.722	58.54	51.27	7.28	60.5	54.0	6.5	8.1	7.8	0.00	24.00	0 0 0 106
18.04.2020	0.788	59.84	51.19	8.65	60.4	54.0	6.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.703	57.89	50.94	6.94	60.6	54.1	6.5	8.2	7.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.716	58.40	51.11	7.29	60.4	54.0	6.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
Итого	23.023	1860.32	1622.02	238.30	60.4	54.0	6.4	8.0	7.7	0.01	743.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	80.446	7250.12	6432.82	2663.89
21.03.2020	00:00	57.423	5389.81	4810.80	1919.90
Итого		23.023	1860.32	1622.02	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.005

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343049

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	0.556	85.65	79.74	5.91	59.2	55.9	3.3	7.4	7.1	0.01	23.99	0 0 0 106
22.03.2020	0.482	87.12	79.83	7.29	51.8	49.5	2.3	7.3	7.0	0.22	23.78	0 0 0 106
23.03.2020	0.498	85.24	79.93	5.31	55.9	52.7	3.2	7.4	7.1	0.03	23.97	0 0 0 106
24.03.2020	0.551	85.65	80.00	5.65	59.1	55.6	3.4	7.4	7.1	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	0.607	86.14	79.89	6.25	60.5	56.9	3.7	7.5	7.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.556	85.22	80.01	5.20	61.2	57.6	3.6	7.2	6.9	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	0.559	84.95	79.75	5.20	61.6	58.0	3.7	7.6	7.3	0.00	24.00	0 0 0 106
28.03.2020	0.561	84.95	79.73	5.22	61.7	58.0	3.7	7.9	7.6	0.01	23.99	0 0 0 106
29.03.2020	0.573	85.24	79.77	5.47	61.7	58.1	3.6	7.9	7.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.582	86.37	79.71	6.66	59.1	55.9	3.2	7.8	7.6	0.01	23.99	0 0 0 106
31.03.2020	0.450	86.97	79.80	7.17	50.1	48.0	2.1	7.8	7.6	0.17	23.83	0 0 0 106
01.04.2020	0.606	86.98	79.73	7.25	58.0	54.7	3.3	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	0.620	86.22	79.79	6.43	60.9	57.3	3.7	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	0.601	85.84	79.75	6.08	61.1	57.5	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.582	85.86	79.93	5.93	60.8	57.3	3.5	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
05.04.2020	0.511	86.29	79.96	6.33	55.5	52.7	2.8	7.8	7.6	0.19	23.81	0 0 0 106
06.04.2020	0.572	85.80	79.80	6.01	59.7	56.3	3.4	7.8	7.5	0.01	23.99	0 0 0 106
07.04.2020	0.577	85.28	79.68	5.60	61.0	57.3	3.7	7.8	7.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.605	85.95	79.59	6.36	61.1	57.6	3.5	7.7	7.4	0.00	24.00	0 0 0 106
09.04.2020	0.616	86.04	79.64	6.40	61.6	58.0	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.570	85.15	79.65	5.50	61.7	58.1	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
11.04.2020	0.579	85.59	79.71	5.88	61.0	57.5	3.5	7.9	7.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.561	84.97	79.52	5.45	61.1	57.5	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.606	85.69	79.54	6.15	61.5	57.9	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.615	85.95	79.47	6.47	61.3	57.7	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	0 0 0 106
15.04.2020	0.567	84.82	79.32	5.49	61.2	57.6	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.598	85.24	79.08	6.16	61.0	57.4	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.570	84.64	79.07	5.57	61.0	57.4	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.587	84.80	78.88	5.92	61.1	57.4	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
19.04.2020	0.590	84.56	78.72	5.84	61.5	57.8	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.579	84.22	78.33	5.89	60.7	57.2	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
Итого	17.689	2653.38	2467.33	186.06	59.8	56.4	3.4	7.7	7.5	0.66	743.34	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	61.277	9226.63	8622.58	2661.30
21.03.2020 00:00	43.588	6573.25	6155.25	1917.96
Итого	17.689	2653.38	2467.33	743.34

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.34__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.336

Период t2-t1 < min (D): 0.321

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.24

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345127

Договор №:

Телефон:

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	0.904	74.46	65.15	9.31	59.6	53.2	6.4	7.3	6.8	0.00	24.00	0 0 0 116
22.03.2020	0.996	77.87	64.96	12.91	56.4	50.8	5.5	7.2	5.6	0.00	24.00	0 0 0 116
23.03.2020	0.795	74.04	65.60	8.44	58.7	53.2	5.5	7.9	6.1	0.77	23.23	0 0 0 116
24.03.2020	0.827	85.27	77.10	8.18	59.5	54.4	5.2	7.5	6.9	0.01	23.99	0 0 0 116
25.03.2020	0.928	86.97	77.24	9.74	59.7	54.3	5.4	7.3	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
26.03.2020	0.879	85.70	77.13	8.56	59.7	54.1	5.6	7.0	7.0	0.00	24.00	0 0 0 116
27.03.2020	0.852	84.52	76.31	8.21	59.6	54.1	5.5	7.7	7.3	0.00	24.00	0 0 0 116
28.03.2020	0.936	86.42	76.48	9.94	59.7	54.3	5.4	8.0	7.7	0.00	24.00	0 0 0 116
29.03.2020	0.884	84.88	75.86	9.02	59.6	54.2	5.4	8.0	7.7	0.00	24.00	0 0 0 116
30.03.2020	0.909	84.97	75.40	9.57	59.4	54.0	5.4	8.0	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
31.03.2020	0.886	85.70	75.36	10.34	56.6	51.7	4.9	7.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 116
01.04.2020	0.901	84.17	75.14	9.03	59.7	54.0	5.7	7.9	7.3	0.00	24.00	0 0 0 116
02.04.2020	0.913	84.40	75.10	9.29	59.7	54.0	5.7	7.9	7.5	0.00	24.00	0 0 0 116
03.04.2020	0.926	83.61	74.94	8.67	61.4	55.3	6.1	8.1	7.5	0.00	24.00	0 0 0 116
04.04.2020	0.991	84.79	75.22	9.57	62.5	56.4	6.1	8.1	7.3	0.00	24.00	0 0 0 116
05.04.2020	0.963	85.51	75.64	9.87	60.6	54.9	5.7	8.5	6.9	0.00	24.00	0 0 0 116
06.04.2020	0.994	84.26	74.67	9.60	62.2	56.0	6.2	8.7	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
07.04.2020	0.961	83.71	74.92	8.79	62.8	56.5	6.3	8.0	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
08.04.2020	0.954	83.32	74.53	8.79	62.7	56.5	6.2	8.5	7.3	0.00	24.00	0 0 0 116
09.04.2020	0.927	83.24	74.90	8.34	62.7	56.5	6.2	7.9	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
10.04.2020	0.923	82.79	74.53	8.26	62.8	56.6	6.2	8.0	7.4	0.00	24.00	0 0 0 116
11.04.2020	0.960	83.84	74.84	9.00	62.6	56.4	6.1	8.2	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
12.04.2020	0.963	83.09	74.11	8.98	62.7	56.5	6.2	8.6	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
13.04.2020	0.876	82.18	74.82	7.37	62.8	56.6	6.2	8.9	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
14.04.2020	0.917	82.88	74.73	8.15	62.7	56.5	6.2	9.8	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
15.04.2020	0.910	82.44	74.26	8.17	62.6	56.5	6.1	8.4	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
16.04.2020	1.047	85.04	74.19	10.85	62.2	56.2	6.0	8.4	6.9	0.00	24.00	0 0 0 116
17.04.2020	0.961	83.12	74.10	9.02	62.5	56.3	6.2	9.9	7.1	0.00	24.00	0 0 0 116
18.04.2020	1.003	83.47	73.73	9.74	62.7	56.5	6.2	10.8	7.0	0.00	24.00	0 0 0 116
19.04.2020	1.028	84.76	74.44	10.33	62.6	56.5	6.1	9.1	7.2	0.00	24.00	0 0 0 116
20.04.2020	0.917	82.18	73.97	8.21	62.6	56.4	6.2	9.1	6.9	0.00	24.00	0 0 0 116
Итого	28.833	2583.62	2299.35	284.27	61.0	55.1	5.9	8.3	7.1	0.80	743.20	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	96.631	8583.70	7647.29	2663.18
21.03.2020	00:00	67.798	6000.08	5347.94	1919.97
Итого		28.833	2583.62	2299.35	743.20

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.20 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.023

Период t2-t1 < min (D): 0.772

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 739.773

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. "В", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343063

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	0.530	33.15	27.94	5.21	61.7	52.8	9.0	6.9	6.9	0.12	23.88	0 0 0 96
22.03.2020	0.582	35.21	27.81	7.40	57.9	49.9	8.0	6.8	6.8	0.60	23.40	0 0 0 96
23.03.2020	0.535	33.64	27.74	5.90	59.7	50.9	8.8	6.9	6.9	0.70	23.30	0 0 0 96
24.03.2020	0.651	35.39	27.76	7.63	61.1	52.2	8.9	6.8	6.9	0.26	23.74	0 0 0 96
25.03.2020	0.559	33.23	27.94	5.29	62.5	53.0	9.5	6.9	7.0	0.02	23.98	0 0 0 96
26.03.2020	0.591	33.91	27.93	5.98	63.1	53.8	9.3	6.7	6.7	0.07	23.93	0 0 0 96
27.03.2020	0.533	32.71	27.93	4.78	63.5	54.0	9.4	7.0	7.1	0.01	23.99	0 0 0 96
28.03.2020	0.568	33.35	27.87	5.48	63.3	53.9	9.3	7.3	7.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.603	34.02	27.81	6.21	63.4	54.3	9.1	7.3	7.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.589	34.19	27.75	6.44	61.8	53.0	8.8	7.3	7.4	0.12	23.88	0 0 0 96
31.03.2020	0.581	35.46	27.75	7.71	57.7	50.0	7.7	7.3	7.4	0.94	23.06	0 0 0 96
01.04.2020	0.597	34.66	27.90	6.76	60.8	52.1	8.7	7.3	7.3	0.18	23.82	0 0 0 96
02.04.2020	0.624	34.50	27.82	6.68	62.6	53.5	9.1	7.3	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
03.04.2020	0.579	33.40	27.76	5.64	63.2	53.7	9.5	7.3	7.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.588	33.54	27.80	5.74	63.3	53.7	9.5	7.3	7.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.569	34.08	27.95	6.13	61.0	52.2	8.7	7.3	7.4	0.22	23.78	0 0 0 96
06.04.2020	0.599	34.04	28.00	6.04	62.8	53.3	9.5	7.2	7.3	0.04	23.96	0 0 0 96
07.04.2020	0.575	33.67	28.25	5.42	63.3	53.8	9.6	7.2	7.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.576	33.75	28.29	5.47	63.6	54.1	9.5	7.2	7.2	0.03	23.97	0 0 0 96
09.04.2020	0.590	33.95	28.30	5.66	63.8	54.2	9.5	7.2	7.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.603	34.16	28.26	5.91	63.8	54.4	9.5	7.3	7.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.621	34.56	28.38	6.17	63.7	54.1	9.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.663	35.22	28.17	7.05	63.3	53.9	9.5	7.3	7.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.585	33.78	28.35	5.42	63.9	54.1	9.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.573	33.72	28.47	5.25	63.9	54.2	9.7	7.2	7.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.587	34.06	28.45	5.61	63.6	54.2	9.5	7.2	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.577	34.19	28.57	5.62	63.2	54.0	9.2	7.2	7.3	0.02	23.98	0 0 0 96
17.04.2020	0.588	34.27	28.50	5.77	63.2	53.9	9.3	7.3	7.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.562	33.52	28.43	5.09	63.8	54.2	9.6	7.3	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.605	34.24	28.32	5.92	63.7	54.2	9.5	7.3	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.552	33.32	28.25	5.06	63.4	53.9	9.5	7.2	7.3	0.00	24.00	-
Итого	18.138	1054.90	870.46	184.44	62.6	53.3	9.2	7.2	7.2	3.35	740.65	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	64.453	3754.86	3127.13	2657.53
21.03.2020	00:00	46.316	2699.97	2256.68	1916.88
Итого		18.138	1054.90	870.46	740.65

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __740.65__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.004

Период t2-t1 < min (D): 3.348

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.26

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341205

Договор №: _____

Телефон: _____

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	1.207	89.20	76.62	12.58	61.9	54.7	7.3	6.6	6.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.240	90.40	76.63	13.77	60.9	53.8	7.1	6.5	6.3	0.02	23.98	0 0 0 96
23.03.2020	1.090	86.47	76.72	9.75	62.1	54.5	7.6	6.7	6.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.093	87.40	77.44	9.97	62.1	54.6	7.4	6.6	6.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.117	87.75	77.17	10.59	62.1	54.8	7.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.122	88.14	77.07	11.06	61.9	54.7	7.1	6.4	6.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.057	86.94	77.02	9.91	62.0	54.9	7.0	6.8	6.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.142	88.89	77.21	11.67	62.0	55.0	7.0	7.1	7.0	0.01	23.99	0 0 0 96
29.03.2020	1.097	87.73	76.92	10.81	62.0	55.1	7.0	7.1	6.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.175	88.76	76.59	12.17	62.0	54.9	7.1	7.0	6.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.164	88.67	77.14	11.52	61.6	54.2	7.4	7.0	6.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.250	90.27	77.01	13.25	61.7	54.3	7.4	7.0	6.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.137	88.08	77.24	10.84	62.0	54.6	7.4	7.0	6.9	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	1.232	89.69	76.87	12.82	62.0	54.6	7.4	7.0	6.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.156	88.69	77.38	11.31	62.0	54.7	7.3	7.0	6.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.233	90.03	77.61	12.42	61.4	53.6	7.7	7.0	6.8	0.09	23.91	0 0 0 96
06.04.2020	1.230	89.44	77.00	12.44	62.0	54.4	7.6	7.0	6.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.155	88.32	77.28	11.04	62.1	54.6	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.162	88.57	77.00	11.57	62.0	54.7	7.3	6.9	6.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.163	89.04	77.35	11.68	61.8	54.6	7.2	7.0	6.9	0.01	23.99	0 0 0 96
10.04.2020	1.101	87.71	77.37	10.34	62.1	54.8	7.3	7.0	6.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.298	91.61	77.50	14.11	61.9	54.6	7.3	7.0	6.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.184	88.82	77.02	11.80	62.0	54.6	7.4	7.0	6.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.231	90.35	77.56	12.79	62.0	54.7	7.3	6.9	6.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.215	90.35	77.69	12.66	61.8	54.6	7.2	6.9	6.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.240	90.31	77.32	12.99	62.0	54.6	7.3	7.0	6.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.329	92.15	77.33	14.82	61.8	54.6	7.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.228	90.05	77.31	12.73	61.9	54.6	7.4	7.0	6.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.259	90.47	77.18	13.29	61.9	54.5	7.4	7.0	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.098	88.16	78.17	9.99	62.1	54.7	7.4	7.1	6.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.228	90.02	77.49	12.53	62.0	54.6	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	0 0 0 106
Итого	36.633	2762.46	2393.22	369.24	61.9	54.6	7.3	6.9	6.8	0.13	743.87	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	126.046	9774.37	8581.96	2663.58
21.03.2020	00:00	89.413	7011.91	6188.74	1919.71
Итого		36.633	2762.46	2393.22	743.87

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.87__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.007

Период t2-t1 < min (D): 0.126

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "В", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343730

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	0.550	79.93	75.47	4.46	61.1	57.1	4.1	7.3	7.1	0.01	23.99	0 0 0 100
22.03.2020	0.594	80.54	75.26	5.28	61.0	56.8	4.1	7.2	7.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.638	80.83	74.79	6.04	61.1	56.9	4.2	7.3	7.1	0.00	24.00	0 0 0 106
24.03.2020	0.650	81.04	74.83	6.21	61.1	56.9	4.2	7.3	7.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.610	79.92	74.47	5.45	61.2	57.0	4.2	7.4	7.1	0.00	24.00	0 0 0 106
26.03.2020	0.615	80.11	74.44	5.68	61.1	57.0	4.1	7.2	6.9	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	0.562	79.06	74.29	4.77	61.1	57.0	4.1	7.6	7.3	0.01	23.99	0 0 0 100
28.03.2020	0.597	79.98	74.44	5.53	61.1	57.1	4.0	7.9	7.6	0.01	23.99	0 0 0 96
29.03.2020	0.560	79.03	74.13	4.90	61.2	57.3	4.0	7.8	7.5	0.02	23.98	0 0 0 100
30.03.2020	0.589	79.48	74.05	5.43	61.1	57.1	4.0	7.8	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
31.03.2020	0.582	79.27	74.11	5.16	61.1	57.0	4.1	7.8	7.5	0.01	23.99	0 0 0 100
01.04.2020	0.641	79.80	73.62	6.19	61.1	57.0	4.2	7.8	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
02.04.2020	0.604	79.10	73.56	5.54	61.1	57.0	4.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.554	69.84	65.13	4.71	61.1	56.6	4.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.604	63.68	57.94	5.74	61.1	56.1	5.1	7.8	7.6	0.01	23.99	0 0 0 106
05.04.2020	0.652	64.32	57.59	6.73	60.9	55.9	5.0	7.8	7.6	0.01	23.99	0 0 0 100
06.04.2020	0.588	62.43	57.07	5.36	61.2	55.9	5.2	7.8	7.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.594	62.36	56.80	5.56	61.2	56.0	5.2	7.8	7.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.603	62.42	56.65	5.76	61.2	56.0	5.2	7.7	7.5	0.02	23.98	0 0 0 100
09.04.2020	0.649	63.39	56.66	6.73	61.1	56.1	5.0	7.8	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
10.04.2020	0.567	61.37	56.27	5.09	61.2	56.1	5.2	7.8	7.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.602	61.93	56.19	5.75	61.1	56.0	5.2	7.8	7.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.623	61.80	55.64	6.16	61.2	55.9	5.2	7.8	7.6	0.01	23.99	0 0 0 96
13.04.2020	0.604	61.62	55.76	5.86	61.2	56.1	5.1	7.7	7.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.578	61.08	55.72	5.35	61.2	56.1	5.2	7.7	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
15.04.2020	0.588	61.03	55.46	5.57	61.1	55.9	5.2	7.8	7.6	0.02	23.98	0 0 0 100
16.04.2020	0.605	61.04	55.07	5.97	61.0	55.9	5.2	7.7	7.6	0.02	23.98	0 0 0 106
17.04.2020	0.581	60.25	54.88	5.37	61.2	55.9	5.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.636	61.38	54.97	6.42	61.2	56.0	5.3	7.8	7.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.577	60.25	54.96	5.29	61.2	55.9	5.3	7.8	7.7	0.02	23.98	0 0 0 100
20.04.2020	0.544	59.19	54.47	4.72	61.2	55.9	5.3	7.8	7.6	0.02	23.98	0 0 0 106
Итого	18.541	2157.47	1984.70	172.78	61.1	56.4	4.7	7.7	7.5	0.22	743.78	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	66.511	9550.32	8951.95	2661.79
21.03.2020	00:00	47.970	7392.84	6967.25	1918.00
Итого		18.541	2157.47	1984.70	743.78

Отчетный период: _744.00_ час.

Период нормальной работы: _743.78_ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.041

Период t2-t1 < min (D): 0.177

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "В", д.28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343721

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	0.672	75.07	67.69	7.37	61.3	57.2	4.1	7.1	7.2	0.00	24.00	0 0 0 106
22.03.2020	0.877	79.49	68.01	11.47	61.0	57.1	3.9	7.0	7.1	0.01	23.99	0 0 0 106
23.03.2020	0.882	79.24	67.79	11.46	61.0	57.0	4.0	7.1	7.2	0.00	24.00	0 0 0 106
24.03.2020	0.832	78.29	67.85	10.44	61.2	57.1	4.0	7.1	7.1	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	0.768	76.94	67.73	9.21	61.2	57.1	4.0	7.2	7.2	0.00	24.00	0 0 0 106
26.03.2020	0.767	76.88	67.61	9.27	61.2	57.2	4.0	6.9	7.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.749	76.84	67.77	9.06	61.0	57.1	3.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.744	76.53	67.41	9.11	60.9	57.1	3.9	7.6	7.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.827	78.58	67.84	10.74	61.0	57.2	3.8	7.6	7.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.813	77.92	67.35	10.57	60.9	57.1	3.8	7.6	7.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.872	78.97	67.32	11.64	60.8	57.0	3.8	7.5	7.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.875	79.14	67.56	11.58	60.9	57.0	3.8	7.5	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	0.859	79.31	68.11	11.20	61.1	57.3	3.8	7.5	7.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.712	76.51	68.11	8.39	61.1	57.2	3.9	7.6	7.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.770	77.59	68.08	9.51	61.0	57.1	3.9	7.5	7.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.767	78.06	68.64	9.43	60.9	57.1	3.9	7.6	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
06.04.2020	0.816	78.54	68.27	10.26	61.2	57.3	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	0.835	78.40	67.62	10.77	61.0	57.1	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.808	78.31	67.98	10.34	61.0	57.2	3.8	7.4	7.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.733	76.64	67.79	8.85	61.0	57.2	3.9	7.5	7.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.793	78.05	68.05	10.00	61.1	57.3	3.8	7.5	7.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.764	77.51	68.34	9.17	61.1	57.0	4.1	7.6	7.6	0.00	24.00	0 0 0 106
12.04.2020	0.763	77.15	68.37	8.78	61.1	56.7	4.3	7.5	7.6	0.07	23.93	0 0 0 106
13.04.2020	0.744	77.57	68.55	9.01	61.0	57.1	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.731	77.08	68.16	8.92	61.0	57.2	3.8	7.5	7.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.855	79.30	68.00	11.30	61.0	57.2	3.8	7.5	7.5	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	0.839	79.71	68.74	10.98	60.9	57.2	3.7	7.5	7.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.766	77.69	68.21	9.48	61.1	57.2	3.9	7.6	7.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.782	77.96	68.25	9.71	61.1	57.2	3.9	7.5	7.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.780	78.16	68.45	9.71	61.0	57.2	3.9	7.6	7.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.790	78.61	68.61	10.00	61.0	57.2	3.8	7.5	7.5	0.00	24.00	-
Итого	24.584	2416.02	2108.27	307.75	61.0	57.1	3.9	7.4	7.5	0.10	743.90	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	83.440	8651.06	7656.72	2663.61
21.03.2020	00:00	58.856	6235.04	5548.45	1919.71
Итого		24.584	2416.02	2108.27	743.90

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.90 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.099

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.29

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 344119

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	0.487	64.52	61.09	3.42	62.2	57.1	5.1	1.1	6.3	0.00	24.00	0 0 0 96
22.03.2020	0.567	66.13	61.24	4.89	62.0	56.9	5.1	1.1	6.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.581	65.94	60.80	5.15	61.9	56.8	5.1	1.1	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
24.03.2020	0.548	65.32	60.79	4.53	62.1	57.0	5.1	1.1	6.3	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	0.505	63.75	59.91	3.84	62.2	57.1	5.1	1.1	6.4	0.02	23.98	0 0 0 106
26.03.2020	0.517	64.13	59.99	4.14	62.1	57.1	5.0	1.1	6.1	0.00	24.00	0 0 0 96
27.03.2020	0.567	64.89	59.66	5.23	62.2	57.2	4.9	1.1	6.5	0.01	23.99	0 0 0 106
28.03.2020	0.531	64.11	59.49	4.63	62.1	57.2	4.9	1.1	6.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.611	65.97	59.68	6.29	62.0	57.3	4.7	1.1	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
30.03.2020	0.509	63.80	59.58	4.22	62.1	57.2	4.9	1.1	6.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.533	64.06	59.48	4.58	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
01.04.2020	0.527	63.92	59.52	4.40	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.535	64.23	59.64	4.58	62.1	57.1	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.530	64.06	59.51	4.55	62.0	57.0	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.569	64.49	59.16	5.33	62.1	57.1	4.9	1.1	6.7	0.01	23.99	0 0 0 106
05.04.2020	0.547	64.22	59.41	4.80	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.02	23.98	0 0 0 106
06.04.2020	0.592	65.10	59.49	5.61	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.543	64.04	59.34	4.70	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	0.552	64.35	59.43	4.92	62.1	57.1	5.0	1.1	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
09.04.2020	0.571	64.36	58.97	5.39	62.0	57.1	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	0 0 0 106
10.04.2020	0.586	64.63	58.99	5.65	62.0	57.1	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.564	64.27	59.02	5.25	62.0	57.0	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.553	64.03	59.03	5.00	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.02	23.98	0 0 0 96
13.04.2020	0.569	64.63	59.28	5.35	62.1	57.2	4.9	1.1	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
14.04.2020	0.532	63.57	58.90	4.68	62.1	57.2	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	0 0 0 106
15.04.2020	0.542	63.61	58.85	4.76	62.0	57.0	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	0.575	64.38	59.02	5.35	61.9	56.9	5.0	1.1	6.7	0.01	23.99	0 0 0 106
17.04.2020	0.577	63.80	58.44	5.36	62.0	56.9	5.1	1.1	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.549	63.34	58.53	4.81	62.0	56.9	5.1	1.1	6.7	0.00	24.00	0 0 0 106
19.04.2020	0.502	62.77	58.90	3.87	62.0	56.9	5.1	1.1	6.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.526	63.21	58.88	4.32	62.1	56.9	5.1	1.1	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
Итого	16.998	1993.64	1844.03	149.61	62.0	57.0	5.0	1.1	6.6	0.13	743.87	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	56.915	7267.14	6830.19	2663.37
21.03.2020	00:00	39.917	5273.51	4986.16	1919.50
Итого		16.998	1993.64	1844.03	743.87

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 743.87 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.046

Период t2-t1 < min (D): 0.079

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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 "В", д 30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344116

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	0.692	96.42	88.70	7.72	61.5	58.3	3.2	6.5	6.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.679	96.44	89.07	7.37	61.4	58.2	3.2	6.4	6.0	0.00	24.00	0 0 0 106
23.03.2020	0.614	95.48	89.32	6.17	61.5	58.2	3.3	6.5	6.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.617	95.44	89.23	6.21	61.5	58.2	3.2	6.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	0.606	95.38	89.39	5.99	61.5	58.3	3.2	6.6	6.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.636	95.80	89.19	6.61	61.4	58.2	3.2	6.4	5.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.571	94.48	89.01	5.48	61.6	58.3	3.2	6.8	6.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.654	95.79	88.75	7.04	61.6	58.4	3.2	7.0	6.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.621	95.46	88.95	6.51	61.6	58.4	3.2	7.0	6.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.664	95.92	88.57	7.35	61.5	58.3	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.672	95.65	88.21	7.43	61.5	58.3	3.2	7.0	6.5	0.09	23.91	0 0 0 106
01.04.2020	0.669	95.85	88.56	7.29	61.3	58.1	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	0 0 0 106
02.04.2020	0.642	95.47	88.66	6.80	61.5	58.2	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.678	95.84	88.45	7.39	61.5	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.731	96.68	88.22	8.46	61.3	58.1	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.704	96.26	88.30	7.96	61.3	58.0	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	0 0 0 106
06.04.2020	0.683	96.01	88.47	7.54	61.4	58.2	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.694	95.98	88.30	7.68	61.5	58.3	3.2	6.9	6.5	0.04	23.96	0 0 0 106
08.04.2020	0.623	94.88	88.50	6.37	61.5	58.2	3.3	6.9	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.657	95.34	88.45	6.89	61.6	58.2	3.4	6.9	6.5	0.00	24.00	0 0 0 106
10.04.2020	0.629	98.80	92.57	6.23	61.9	58.7	3.3	6.7	6.3	0.10	23.90	0 0 0 106
11.04.2020	0.740	110.36	102.49	7.86	62.0	58.8	3.2	7.0	6.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.701	109.25	102.10	7.16	61.8	58.6	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.685	108.92	101.96	6.96	61.9	58.7	3.2	6.9	6.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.679	108.37	101.47	6.90	61.9	58.7	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.696	108.56	101.40	7.16	61.9	58.7	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.714	109.21	101.67	7.55	61.7	58.6	3.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.703	108.51	101.17	7.34	61.9	58.7	3.2	7.0	6.4	0.00	24.00	0 0 0 106
18.04.2020	0.778	109.73	101.00	8.72	61.8	58.7	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.721	108.60	101.07	7.53	61.9	58.7	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	0 0 0 106
20.04.2020	0.665	107.18	100.58	6.61	61.8	58.6	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
Итого	20.817	3102.05	2881.78	220.27	61.6	58.4	3.2	6.8	6.4	0.25	743.75	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	69.048	10767.71	10076.88	2663.50
21.03.2020	00:00	48.232	7665.67	7195.10	1919.75
Итого		20.817	3102.05	2881.78	743.75

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 743.75 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.123

Период t2-t1 < min (D): 0.197

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 12.808

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. "В", д.31

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344100

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	0.556	107.91	104.75	3.16	59.8	56.1	3.7	6.4	6.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.639	108.79	104.06	4.73	59.8	56.0	3.7	6.3	6.0	0.00	24.00	0 0 0 106
23.03.2020	0.605	107.59	103.52	4.07	59.9	56.1	3.8	6.5	6.1	0.02	23.98	0 0 0 106
24.03.2020	0.566	107.04	103.73	3.31	59.8	56.0	3.8	6.4	6.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.576	106.86	103.26	3.60	59.8	56.1	3.7	6.5	6.2	0.01	23.99	0 0 0 106
26.03.2020	0.570	106.19	102.66	3.53	59.9	56.2	3.7	6.2	5.9	0.01	23.99	0 0 0 106
27.03.2020	0.569	105.76	102.10	3.65	59.9	56.2	3.7	6.6	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
28.03.2020	0.530	105.18	102.22	2.95	60.0	56.3	3.7	6.9	6.6	0.02	23.98	0 0 0 106
29.03.2020	0.554	105.30	101.91	3.39	59.9	56.2	3.7	6.9	6.6	0.01	23.99	0 0 0 106
30.03.2020	0.638	106.45	101.39	5.05	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.578	105.45	101.64	3.81	59.8	56.1	3.7	6.9	6.6	0.02	23.98	0 0 0 106
01.04.2020	0.576	105.49	101.75	3.74	59.8	56.1	3.7	6.9	6.6	0.01	23.99	0 0 0 106
02.04.2020	0.594	105.67	101.55	4.12	59.8	56.1	3.7	6.9	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
03.04.2020	0.583	90.23	86.16	4.07	59.9	55.6	4.3	6.9	6.7	0.01	23.99	0 0 0 106
04.04.2020	0.567	76.30	72.46	3.83	59.9	54.8	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
05.04.2020	0.614	77.35	72.57	4.79	59.8	54.8	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
06.04.2020	0.602	76.35	71.84	4.51	59.8	54.8	5.1	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	0.595	76.24	71.86	4.38	59.9	54.8	5.1	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	0.581	76.11	71.90	4.20	59.8	54.8	5.0	6.9	6.8	0.01	23.99	0 0 0 106
09.04.2020	0.535	75.45	72.18	3.27	60.0	55.0	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.604	76.26	71.60	4.66	59.9	54.9	5.0	6.9	6.8	0.01	23.99	0 0 0 106
11.04.2020	0.645	77.46	71.99	5.48	59.8	54.8	5.0	6.9	6.8	0.01	23.99	0 0 0 96
12.04.2020	0.611	76.22	71.39	4.83	59.8	54.8	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
13.04.2020	0.579	76.21	72.01	4.21	59.9	54.9	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.529	75.58	72.36	3.21	59.9	54.9	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
15.04.2020	0.560	75.48	71.65	3.83	59.8	54.8	5.0	6.8	6.7	0.02	23.98	0 0 0 96
16.04.2020	0.567	75.83	71.84	3.98	59.8	54.9	5.0	6.9	6.8	0.01	23.99	0 0 0 106
17.04.2020	0.625	76.68	71.53	5.15	59.7	54.8	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.672	77.67	71.62	6.06	59.7	54.7	4.9	6.9	6.8	0.01	23.99	0 0 0 106
19.04.2020	0.565	76.06	72.14	3.92	59.9	54.9	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	0 0 0 96
20.04.2020	0.526	75.67	72.50	3.17	59.8	54.8	5.0	6.9	6.8	0.00	24.00	-
Итого	18.110	2770.82	2644.16	126.66	59.8	55.4	4.4	6.8	6.6	0.20	743.80	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	64.072	11428.24	11009.86	2661.95
21.03.2020	00:00	45.963	8657.42	8365.70	1918.15
Итого		18.110	2770.82	2644.16	743.80

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.80 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.149

Период t2-t1 < min (D): 0.055

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 344095

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	0.695	84.25	76.30	7.94	61.1	57.6	3.5	6.3	5.8	0.01	23.99	0 0 0 106
22.03.2020	0.755	84.92	75.90	9.02	61.0	57.5	3.5	6.2	5.7	0.02	23.98	0 0 0 106
23.03.2020	0.756	84.58	75.56	9.02	61.0	57.4	3.6	6.3	5.8	0.02	23.98	0 0 0 106
24.03.2020	0.748	85.18	76.31	8.87	61.1	57.6	3.5	6.3	5.8	0.06	23.94	0 0 0 106
25.03.2020	0.710	84.30	76.16	8.14	61.1	57.5	3.6	6.4	5.9	0.02	23.98	0 0 0 106
26.03.2020	0.675	83.71	76.20	7.51	61.0	57.4	3.5	6.1	5.6	0.04	23.96	0 0 0 106
27.03.2020	0.709	84.21	75.98	8.23	61.0	57.5	3.5	6.5	6.0	0.02	23.98	0 0 0 106
28.03.2020	0.681	84.15	76.38	7.77	61.1	57.6	3.4	6.8	6.3	0.04	23.96	0 0 0 106
29.03.2020	0.661	83.71	76.31	7.39	61.1	57.7	3.4	6.8	6.3	0.02	23.98	0 0 0 106
30.03.2020	0.748	84.85	75.77	9.09	61.0	57.6	3.4	6.8	6.3	0.07	23.93	0 0 0 106
31.03.2020	0.652	83.27	76.13	7.14	61.1	57.6	3.5	6.8	6.3	0.00	24.00	0 0 0 106
01.04.2020	0.718	84.67	76.30	8.37	61.0	57.5	3.5	6.8	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
02.04.2020	0.703	84.53	76.48	8.05	61.2	57.7	3.5	6.8	6.3	0.06	23.94	0 0 0 106
03.04.2020	0.713	84.34	76.11	8.23	61.0	57.4	3.5	6.8	6.3	0.03	23.97	0 0 0 106
04.04.2020	0.734	84.90	76.25	8.64	61.0	57.5	3.5	6.8	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
05.04.2020	0.694	84.58	76.58	8.00	61.0	57.5	3.4	6.8	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
06.04.2020	0.654	83.09	75.95	7.14	61.0	57.5	3.5	6.8	6.3	0.02	23.98	0 0 0 106
07.04.2020	0.738	84.51	75.75	8.76	61.0	57.5	3.5	6.7	6.2	0.02	23.98	0 0 0 106
08.04.2020	0.771	85.22	75.77	9.45	61.0	57.6	3.5	6.7	6.2	0.05	23.95	0 0 0 106
09.04.2020	0.662	83.66	76.25	7.41	61.0	57.5	3.4	6.8	6.3	0.06	23.94	0 0 0 106
10.04.2020	0.660	83.44	76.03	7.41	60.9	57.5	3.4	6.8	6.3	0.07	23.93	0 0 0 106
11.04.2020	0.703	84.51	76.35	8.16	61.0	57.6	3.4	6.8	6.3	0.04	23.96	0 0 0 106
12.04.2020	0.700	84.06	75.96	8.10	61.0	57.5	3.5	6.8	6.3	0.09	23.91	0 0 0 106
13.04.2020	0.670	83.98	76.44	7.54	61.0	57.6	3.4	6.7	6.2	0.08	23.92	0 0 0 106
14.04.2020	0.679	84.25	76.54	7.71	61.0	57.6	3.4	6.7	6.2	0.03	23.97	0 0 0 106
15.04.2020	0.671	83.90	76.28	7.62	60.9	57.5	3.4	6.7	6.1	0.09	23.91	0 0 0 106
16.04.2020	0.709	84.62	76.31	8.31	60.9	57.5	3.4	6.7	6.2	0.04	23.96	0 0 0 106
17.04.2020	0.790	85.95	76.07	9.89	60.9	57.5	3.4	6.8	6.2	0.08	23.92	0 0 0 106
18.04.2020	0.722	84.90	76.33	8.57	60.8	57.4	3.4	6.8	6.3	0.01	23.99	0 0 0 106
19.04.2020	0.679	84.43	76.72	7.72	60.9	57.4	3.4	6.8	6.3	0.07	23.93	0 0 0 106
20.04.2020	0.746	85.03	76.00	9.04	60.9	57.5	3.4	6.7	6.2	0.05	23.95	0 0 0 106
Итого	21.907	2615.68	2361.45	254.23	61.0	57.5	3.5	6.7	6.2	1.24	742.76	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	79.762	9416.67	8486.72	2655.46
21.03.2020	00:00	57.856	6800.99	6125.27	1912.70
Итого		21.907	2615.68	2361.45	742.76

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.76 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 1.245

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.33

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437443

Договор №: _____

Телефон: _____

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	1.890	100.77	76.44	24.33	59.8	51.9	7.9	7.0	7.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.969	102.42	76.86	25.56	60.2	52.2	8.0	6.9	6.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.801	98.95	76.68	22.27	59.9	51.8	8.2	7.0	7.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.795	98.90	76.60	22.30	59.8	51.7	8.1	7.0	7.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.765	98.76	76.99	21.77	59.7	51.6	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.805	99.75	77.05	22.71	59.7	51.7	7.9	6.8	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.755	98.78	76.95	21.83	59.6	51.7	7.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.770	98.63	76.42	22.21	59.8	51.9	7.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.826	100.86	77.33	23.53	59.7	52.1	7.6	7.5	7.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.814	99.94	76.65	23.29	59.7	52.0	7.7	7.4	7.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.873	100.87	76.54	24.32	59.6	51.8	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.761	98.28	76.33	21.94	59.6	51.6	8.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.822	99.84	76.74	23.10	59.6	51.7	7.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.838	99.82	76.32	23.50	59.6	51.7	7.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.889	100.41	76.05	24.36	59.7	51.7	8.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.852	99.79	76.06	23.73	59.6	51.6	8.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.963	101.94	76.36	25.57	59.8	51.7	8.1	7.3	7.4	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	1.724	97.24	76.30	20.95	59.7	51.5	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.835	100.07	76.62	23.45	59.5	51.6	7.9	7.3	7.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.775	98.53	76.26	22.26	59.6	51.7	7.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.764	98.69	76.46	22.23	59.5	51.7	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.901	100.96	76.04	24.92	59.5	51.7	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.789	98.91	76.18	22.73	59.6	51.8	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.807	99.76	76.70	23.06	59.6	51.8	7.8	7.3	7.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.734	97.80	76.03	21.77	59.6	51.9	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.774	98.54	75.91	22.62	59.5	51.8	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.959	102.78	76.50	26.28	59.5	51.9	7.6	7.4	7.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.819	99.30	75.87	23.42	59.6	51.8	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.991	102.33	75.64	26.69	59.6	51.8	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.722	97.38	76.03	21.35	59.6	51.7	7.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.743	97.80	76.00	21.80	59.6	51.7	7.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
Итого	56.524	3088.78	2368.91	719.87	59.7	51.8	7.9	7.3	7.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	195.790	10824.34	8398.61	2662.07
21.03.2020	00:00	139.266	7735.56	6029.70	1918.07
Итого		56.524	3088.78	2368.91	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345173

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	1.897	76.68	55.33	21.35	62.4	49.4	13.0	7.0	6.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.022	77.14	53.68	23.46	62.5	49.1	13.5	7.0	6.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.939	73.81	51.87	21.94	62.7	48.9	13.9	7.1	7.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.868	71.52	50.35	21.18	62.3	48.4	13.9	7.0	6.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.832	69.91	49.23	20.68	62.3	48.3	14.0	7.1	7.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.894	71.28	49.22	22.06	62.3	48.5	13.8	6.8	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.904	71.15	48.75	22.40	62.3	48.6	13.7	7.2	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.867	69.84	48.17	21.67	62.4	48.5	13.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.879	69.43	47.39	22.04	62.5	48.5	13.9	7.5	7.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.869	68.46	46.67	21.80	62.5	48.4	14.2	7.5	7.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.032	74.54	49.83	24.71	62.3	48.9	13.4	7.5	7.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.883	70.14	48.39	21.75	62.4	48.3	14.1	7.5	7.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.983	71.36	47.33	24.03	62.3	48.4	13.9	7.5	7.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.911	68.95	46.22	22.72	62.3	48.1	14.2	7.5	7.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.873	68.05	45.96	22.09	62.4	48.2	14.2	7.5	7.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.167	73.61	45.29	28.32	61.6	47.7	13.8	7.5	7.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.891	67.43	45.11	22.32	62.4	47.8	14.6	7.4	7.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.935	67.92	44.53	23.39	62.3	47.8	14.5	7.4	7.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.856	66.31	44.22	22.09	62.3	47.9	14.4	7.4	7.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.839	65.87	44.00	21.88	62.3	47.9	14.4	7.5	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.781	64.10	43.44	20.66	62.3	47.5	14.8	7.5	7.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.899	66.24	43.26	22.98	62.2	47.6	14.6	7.5	7.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.017	68.02	42.80	25.22	62.3	47.7	14.6	7.5	7.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.841	65.18	42.84	22.33	62.2	48.0	14.3	7.4	7.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.784	63.17	42.27	20.90	62.3	47.4	14.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.907	65.08	41.72	23.36	62.2	47.4	14.9	7.5	7.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.894	64.37	41.26	23.11	62.3	47.3	15.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.843	63.09	40.81	22.29	62.2	47.2	15.1	7.5	7.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.815	62.77	40.23	22.53	62.2	47.9	14.3	7.5	7.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.886	98.43	77.00	21.42	62.2	52.9	9.3	7.5	7.2	0.04	23.96	0 0 0 96
20.04.2020	1.890	120.56	101.30	19.25	62.3	54.1	8.2	7.4	7.0	0.04	23.96	0 0 0 96
Итого	58.897	2214.41	1518.47	695.95	62.3	48.5	13.8	7.4	7.3	0.08	743.92	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	207.466	8614.80	6239.97	2662.96
21.03.2020	00:00	148.568	6400.39	4721.50	1919.04
Итого		58.897	2214.41	1518.47	743.92

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.92 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.079

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.25

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 342999

Договор №: _____

Телефон: _____

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	0.397	29.43	24.88	4.56	56.2	48.9	7.3	7.0	6.9	0.20	23.80	0 0 0 96
22.03.2020	0.362	28.39	25.12	3.27	56.9	48.9	8.0	6.9	6.8	0.02	23.98	0 0 0 96
23.03.2020	0.364	28.21	24.94	3.27	57.2	49.1	8.1	7.0	7.0	0.07	23.93	0 0 0 96
24.03.2020	0.390	28.75	24.89	3.86	57.5	49.5	8.0	7.0	7.0	0.13	23.87	0 0 0 96
25.03.2020	0.395	29.10	24.90	4.19	56.6	48.7	7.9	7.1	7.0	0.23	23.77	0 0 0 96
26.03.2020	0.386	28.41	24.87	3.54	58.3	50.0	8.3	6.8	6.7	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	0.384	28.69	24.88	3.80	57.9	50.1	7.8	7.2	7.1	0.07	23.93	0 0 0 96
28.03.2020	0.381	28.48	24.77	3.70	57.9	50.0	7.8	7.5	7.4	0.03	23.97	0 0 0 96
29.03.2020	0.390	29.00	24.95	4.06	57.3	49.7	7.6	7.4	7.4	0.05	23.95	0 0 0 96
30.03.2020	0.375	28.58	24.72	3.85	56.9	49.3	7.6	7.4	7.4	0.10	23.90	0 0 0 96
31.03.2020	0.348	27.97	24.71	3.26	56.3	48.6	7.7	7.4	7.4	0.10	23.90	0 0 0 96
01.04.2020	0.390	29.01	24.65	4.36	56.1	48.7	7.5	7.4	7.4	0.22	23.78	0 0 0 96
02.04.2020	0.369	28.50	24.73	3.77	56.7	49.1	7.6	7.4	7.4	0.14	23.86	0 0 0 96
03.04.2020	0.379	28.54	24.57	3.97	57.5	49.8	7.7	7.4	7.4	0.24	23.76	0 0 0 96
04.04.2020	0.358	28.37	24.32	4.05	56.6	49.5	7.1	7.4	7.4	0.38	23.62	0 0 0 96
05.04.2020	0.373	28.35	24.43	3.92	56.2	48.8	7.5	7.4	7.4	0.08	23.92	0 0 0 96
06.04.2020	0.356	27.60	24.51	3.09	57.8	49.6	8.2	7.4	7.3	0.09	23.91	0 0 0 96
07.04.2020	0.362	27.58	24.40	3.19	58.2	50.0	8.2	7.4	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
08.04.2020	0.344	27.22	24.43	2.79	58.6	50.4	8.2	7.3	7.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.382	28.36	24.27	4.09	58.1	50.5	7.6	7.4	7.4	0.24	23.76	0 0 0 96
10.04.2020	0.365	27.70	24.40	3.30	58.6	50.5	8.1	7.4	7.4	0.08	23.92	0 0 0 96
11.04.2020	0.382	28.12	24.30	3.82	57.7	49.9	7.8	7.4	7.4	0.00	24.00	0 0 0 96
12.04.2020	0.380	28.30	24.29	4.01	57.9	50.3	7.6	7.4	7.3	0.18	23.82	0 0 0 96
13.04.2020	0.384	28.63	24.45	4.17	58.3	50.5	7.8	7.3	7.3	0.40	23.60	0 0 0 96
14.04.2020	0.347	26.92	24.21	2.71	59.3	50.8	8.5	7.4	7.3	0.01	23.99	0 0 0 96
15.04.2020	0.347	27.03	24.21	2.82	59.0	50.6	8.4	7.4	7.3	0.06	23.94	0 0 0 96
16.04.2020	0.391	28.97	24.41	4.56	57.2	50.0	7.3	7.4	7.3	0.30	23.70	0 0 0 96
17.04.2020	0.380	27.61	24.13	3.48	58.7	50.2	8.5	7.4	7.4	0.09	23.91	0 0 0 96
18.04.2020	0.421	28.75	24.10	4.65	57.6	49.7	7.9	7.4	7.4	0.10	23.90	0 0 0 96
19.04.2020	0.353	27.30	24.24	3.06	58.9	50.6	8.2	7.4	7.4	0.12	23.88	0 0 0 96
20.04.2020	0.355	27.30	24.32	2.99	58.5	50.3	8.3	7.4	7.3	0.00	24.00	0 0 0 96
Итого	11.589	875.17	761.00	114.16	57.6	49.8	7.9	7.3	7.3	3.78	740.22	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	42.143	3103.67	2750.34	2658.05
21.03.2020	00:00	30.555	2228.50	1989.34	1917.83
Итого		11.589	875.17	761.00	740.22

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 740.22 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 11.482

Период t2-t1 < min (D): 3.623

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "АБ", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436788

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	0.451	35.32	35.37	-0.05	63.1	50.4	12.8	6.7	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.411	33.84	33.90	-0.06	62.9	50.8	12.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.415	34.49	34.54	-0.05	63.1	51.1	12.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.443	35.56	35.60	-0.05	63.7	51.2	12.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.451	35.42	35.47	-0.05	63.1	50.4	12.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.435	37.29	37.32	-0.02	64.0	52.4	11.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.434	37.71	37.73	-0.02	63.8	52.3	11.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.427	36.76	36.78	-0.02	63.6	52.0	11.6	6.6	6.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.436	36.61	36.64	-0.03	63.3	51.3	11.9	6.6	6.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.423	35.05	35.09	-0.04	63.2	51.1	12.1	6.6	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.398	32.33	32.38	-0.06	62.5	50.2	12.3	6.6	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.445	34.00	34.05	-0.05	63.2	50.1	13.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.419	35.01	35.05	-0.04	63.0	51.1	12.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.432	36.93	36.95	-0.02	63.5	51.8	11.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.414	35.20	35.24	-0.04	63.2	51.4	11.8	6.6	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.414	34.69	34.73	-0.04	62.4	50.5	11.9	6.7	6.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.399	36.28	36.29	-0.01	63.1	52.1	11.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.403	36.72	36.74	-0.02	63.5	52.5	11.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.383	36.85	36.86	-0.01	63.4	53.0	10.4	6.6	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.434	38.99	38.99	0.00	64.0	52.9	11.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.407	38.26	38.27	0.00	63.7	53.1	10.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.424	36.56	36.58	-0.02	63.6	52.0	11.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.427	36.97	36.98	-0.01	63.9	52.3	11.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.442	38.33	38.33	-0.01	64.2	52.6	11.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.386	38.41	38.41	0.00	64.0	54.0	10.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.389	37.57	37.57	0.00	63.9	53.6	10.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.441	37.64	37.65	-0.01	64.0	52.3	11.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.420	37.90	37.91	0.00	63.9	52.9	11.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.460	36.95	36.97	-0.02	64.0	51.6	12.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.398	37.74	37.74	0.00	64.0	53.5	10.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.394	36.76	36.77	-0.01	63.5	52.8	10.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	13.053	1128.14	1128.90	-0.76	63.5	51.9	11.6	6.7	6.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	47.432	4112.12	4117.59	2662.83
21.03.2020 00:00	34.379	2983.99	2988.70	1918.83
Итого	13.053	1128.14	1128.90	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.26
 Договор №: _____ Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33
 Номер теплосчетчика: 436809

Характеристики средств измерения: Г ндт.: - м3/ч Гобр.: - м3/ч
 Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота		Масса, тонн		Температура, °C		Давление, атм		Время, час		Классиф.
	Q (ккал)	M1	M2	M1-M2 паздор	I1	I2	P1	P2	Нераб. Тн	Паботы Тп	

21.03.2020	0.435	26.71	21.17	5.55	57.0	48.2	8.8	7.4	6.9	0.82	23.18	01010196
22.03.2020	0.415	27.75	21.09	6.67	55.0	47.0	8.1	7.3	6.9	1.87	22.13	01010196
23.03.2020	0.438	25.98	21.07	4.91	57.4	47.6	9.8	7.4	7.0	0.61	23.39	01010196
24.03.2020	0.464	26.70	21.11	5.59	57.5	48.0	9.5	7.4	6.9	0.69	23.31	01010196
25.03.2020	0.455	28.13	21.02	7.11	55.6	47.3	8.3	7.5	7.0	1.63	22.37	01010196
26.03.2020	0.483	27.16	21.02	6.14	57.8	48.5	9.3	7.2	6.8	0.78	23.22	01010196
27.03.2020	0.461	26.54	21.05	5.48	58.3	49.1	9.2	7.6	7.1	0.53	23.47	01010196
28.03.2020	0.485	27.04	21.08	5.97	57.9	49.0	8.9	7.9	7.4	0.42	23.58	01010196
29.03.2020	0.445	26.44	21.06	5.38	57.8	48.9	8.9	7.9	7.4	0.66	23.34	01010196
30.03.2020	0.455	28.19	20.98	7.22	55.3	47.7	7.6	7.9	7.4	1.52	22.48	01010196
31.03.2020	0.422	27.08	20.99	6.09	55.2	47.0	8.2	7.9	7.4	1.36	22.64	01010196
01.04.2020	0.479	27.60	21.00	6.59	56.1	47.5	8.6	7.8	7.4	0.95	23.05	01010196
02.04.2020	0.456	27.08	21.03	6.06	56.4	47.8	8.6	7.9	7.4	0.80	23.20	01010196
03.04.2020	0.503	27.56	20.99	6.57	57.2	48.3	8.9	7.9	7.4	0.63	23.37	01010196
04.04.2020	0.440	25.82	21.05	4.77	58.0	48.5	9.5	7.9	7.4	0.33	23.67	01010196
05.04.2020	0.525	29.78	20.97	8.82	54.2	46.6	7.6	7.9	7.4	1.66	22.34	01010196
06.04.2020	0.464	26.57	21.00	5.57	57.4	48.2	9.1	7.8	7.3	0.47	23.53	01010196
07.04.2020	0.446	26.33	20.94	5.40	58.0	48.6	9.3	7.8	7.3	0.76	23.24	01010196
08.04.2020	0.434	25.90	20.94	4.95	58.2	48.8	9.4	7.8	7.3	0.59	23.41	01010196
09.04.2020	0.454	26.29	20.92	5.37	59.0	49.6	9.4	7.8	7.4	0.76	23.24	01010196
10.04.2020	0.460	26.43	20.90	5.53	58.3	49.1	9.2	7.8	7.4	0.62	23.38	01010196
11.04.2020	0.462	26.75	20.96	5.79	57.6	48.8	8.8	7.9	7.4	0.64	23.36	01010196
12.04.2020	0.448	27.18	20.92	6.26	57.5	48.8	8.7	7.8	7.4	1.22	22.78	01010196
13.04.2020	0.448	26.03	20.95	5.09	59.2	49.7	9.5	7.8	7.3	0.56	23.44	01010196
14.04.2020	0.432	25.98	20.94	5.04	58.8	49.5	9.2	7.8	7.3	0.67	23.33	01010196
15.04.2020	0.433	26.41	20.91	5.50	58.0	49.1	9.0	7.8	7.4	0.99	23.01	01010196
16.04.2020	0.498	27.34	20.89	6.45	57.8	48.8	9.0	7.8	7.3	0.70	23.30	01010196
17.04.2020	0.479	27.11	20.88	6.24	57.7	48.8	8.9	7.9	7.4	0.73	23.27	01010196
18.04.2020	0.457	26.68	20.87	5.81	58.0	48.9	9.1	7.8	7.4	0.90	23.10	01010196
19.04.2020	0.463	26.82	20.87	5.95	58.0	48.9	9.1	7.9	7.4	0.98	23.02	01010196
20.04.2020	0.413	25.54	20.85	4.69	58.4	49.0	9.4	7.8	7.4	0.89	23.11	01010196
Итого	14.154	832.96	650.40	182.56	57.4	48.4	8.9	7.7	7.3	26.72	717.28	

Показания интерпоров

Дата Время	Q	M1	M2	Тп
21.04.2020 00:00	51.811	2947.76	2372.81	2604.00
21.03.2020 00:00	37.657	2114.81	1722.41	1886.72
Итого	14.154	832.96	650.40	717.28

Отчетный период: 744.00 час

Период отключения питания (U): 0
 Период t2-t1 < min (D): 26.74
 Период G>Gmax (G): 0
 Период G<min (g): 0
 Период функц. отказа (E): 0.004
 Период нормальный: работы 717.28 час

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. "АБ", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436783

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	0.484	35.44	35.69	-0.26	64.4	50.7	13.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.512	33.88	34.13	-0.25	64.2	49.1	15.1	6.7	6.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.480	34.63	34.89	-0.26	64.5	50.6	13.9	6.7	6.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.508	35.74	36.01	-0.27	65.0	50.8	14.2	6.7	6.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.539	35.57	35.84	-0.27	64.4	49.2	15.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.524	37.61	37.90	-0.29	65.2	51.3	14.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.497	38.18	38.46	-0.28	65.0	52.0	13.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.507	37.15	37.43	-0.28	64.8	51.1	13.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.482	36.95	37.23	-0.28	64.5	51.4	13.1	6.6	6.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.523	35.17	35.45	-0.28	64.5	49.6	14.9	6.7	6.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.485	32.15	32.41	-0.26	63.9	48.8	15.1	6.7	6.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.522	33.93	34.19	-0.26	64.5	49.1	15.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.497	35.18	35.45	-0.27	64.3	50.2	14.1	6.7	6.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.531	37.31	37.59	-0.28	64.7	50.4	14.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.465	35.38	35.66	-0.28	64.4	51.3	13.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.581	34.84	35.11	-0.28	63.7	47.0	16.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.493	36.67	36.95	-0.28	64.3	50.9	13.5	6.7	6.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.489	37.16	37.44	-0.29	64.7	51.5	13.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.468	37.37	37.65	-0.28	64.6	52.1	12.5	6.7	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.493	39.64	39.92	-0.28	65.2	52.7	12.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.492	38.88	39.17	-0.29	64.9	52.2	12.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.495	36.93	37.20	-0.27	64.8	51.4	13.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.511	37.37	37.64	-0.28	65.1	51.4	13.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.482	38.86	39.14	-0.28	65.3	52.9	12.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.473	38.27	38.55	-0.28	65.1	52.7	12.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.485	37.23	37.51	-0.28	65.1	52.1	13.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.529	38.07	38.35	-0.28	65.2	51.3	13.9	6.7	6.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.517	38.42	38.71	-0.29	65.1	51.7	13.5	6.7	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.505	37.22	37.50	-0.28	65.3	51.7	13.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.510	38.32	38.60	-0.28	65.2	51.9	13.3	6.7	6.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.456	37.23	37.51	-0.28	64.7	52.5	12.3	6.7	6.8	0.00	24.00	-
Итого	15.534	1136.75	1145.30	-8.55	64.7	51.0	13.7	6.7	6.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	55.915	4122.47	4153.67	2662.28
21.03.2020	00:00	40.381	2985.72	3008.38	1918.28
Итого		15.534	1136.75	1145.30	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436813

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	0.642	40.59	28.78	11.81	52.5	47.6	4.8	7.6	7.0	0.03	23.97	0 0 0 96
22.03.2020	0.612	39.46	28.89	10.57	52.8	47.4	5.4	7.5	7.0	0.04	23.96	0 0 0 96
23.03.2020	0.590	38.90	28.88	10.02	53.5	48.0	5.5	7.6	7.0	0.21	23.79	0 0 0 96
24.03.2020	0.557	36.75	28.88	7.87	56.3	49.6	6.7	7.6	7.0	0.02	23.98	0 0 0 96
25.03.2020	0.630	40.01	28.79	11.22	53.0	47.8	5.2	7.7	7.1	0.16	23.84	0 0 0 96
26.03.2020	0.607	38.45	28.81	9.64	55.2	49.3	6.0	7.4	6.8	0.03	23.97	0 0 0 96
27.03.2020	0.611	38.59	28.76	9.82	55.4	49.4	6.0	7.8	7.2	0.16	23.84	0 0 0 96
28.03.2020	0.658	40.19	28.68	11.51	53.7	48.3	5.4	8.1	7.5	0.05	23.95	0 0 0 96
29.03.2020	0.606	38.72	28.74	9.98	54.4	48.6	5.8	8.1	7.5	0.06	23.94	0 0 0 96
30.03.2020	0.597	38.67	28.77	9.91	53.8	48.1	5.7	8.1	7.5	0.04	23.96	0 0 0 96
31.03.2020	0.561	38.42	28.78	9.64	52.6	47.1	5.5	8.0	7.5	0.23	23.77	0 0 0 96
01.04.2020	0.614	39.24	28.73	10.51	53.1	47.5	5.6	8.0	7.5	0.07	23.93	0 0 0 96
02.04.2020	0.594	38.87	28.69	10.18	53.5	48.0	5.5	8.1	7.5	0.17	23.83	0 0 0 96
03.04.2020	0.598	37.81	28.66	9.15	55.4	49.0	6.4	8.1	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
04.04.2020	0.602	38.82	28.68	10.14	53.8	48.2	5.6	8.0	7.4	0.06	23.94	0 0 0 96
05.04.2020	0.582	38.74	28.72	10.02	53.0	47.5	5.5	8.1	7.5	0.14	23.86	0 0 0 96
06.04.2020	0.584	38.00	28.70	9.31	54.7	48.8	6.0	8.0	7.4	0.08	23.92	0 0 0 96
07.04.2020	0.599	38.17	28.66	9.51	55.1	49.0	6.1	8.0	7.4	0.05	23.95	0 0 0 96
08.04.2020	0.594	38.16	28.65	9.51	55.1	49.1	6.0	8.0	7.4	0.06	23.94	0 0 0 96
09.04.2020	0.567	37.05	28.62	8.43	56.7	50.2	6.5	8.1	7.4	0.17	23.83	0 0 0 96
10.04.2020	0.618	38.37	28.63	9.74	55.6	49.3	6.2	8.1	7.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.589	37.55	28.60	8.95	55.7	49.3	6.4	8.1	7.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.637	39.50	28.58	10.92	54.3	48.7	5.6	8.0	7.4	0.10	23.90	0 0 0 96
13.04.2020	0.604	37.95	28.60	9.35	56.0	49.6	6.4	8.0	7.4	0.13	23.87	0 0 0 96
14.04.2020	0.574	36.99	28.54	8.46	56.6	50.1	6.5	8.1	7.4	0.06	23.94	0 0 0 96
15.04.2020	0.512	35.31	28.57	6.74	57.4	50.5	6.9	8.1	7.4	0.01	23.99	0 0 0 96
16.04.2020	0.558	36.49	28.57	7.92	56.8	50.0	6.7	8.1	7.4	0.05	23.95	0 0 0 96
17.04.2020	0.514	35.22	28.58	6.64	57.7	50.6	7.1	8.1	7.5	0.03	23.97	0 0 0 96
18.04.2020	0.535	36.07	28.54	7.53	56.8	50.3	6.5	8.1	7.5	0.02	23.98	0 0 0 96
19.04.2020	0.591	37.35	28.48	8.88	56.1	49.6	6.5	8.1	7.5	0.06	23.94	0 0 0 96
20.04.2020	0.497	34.99	28.49	6.51	57.1	50.1	6.9	8.1	7.5	0.09	23.91	0 0 0 96
Итого	18.233	1179.41	889.03	290.38	55.0	48.9	6.0	8.0	7.3	2.39	741.61	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	64.831	3927.88	2999.83	2655.34
21.03.2020	00:00	46.598	2748.47	2110.80	1913.73
Итого		18.233	1179.41	889.03	741.61

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __741.61__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.073

Период t2-t1 < min (D): 2.317

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "АБ", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436789

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	0.679	35.27	35.30	-0.03	65.3	46.0	19.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.648	33.51	33.52	-0.01	65.2	45.9	19.4	7.2	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.635	34.39	34.42	-0.02	65.5	47.0	18.5	7.2	7.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.593	35.57	35.60	-0.03	65.9	49.2	16.7	7.3	7.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.672	35.33	35.35	-0.02	65.3	46.3	19.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.646	37.73	37.78	-0.05	66.1	49.0	17.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.652	38.30	38.36	-0.06	65.8	48.8	17.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.696	37.17	37.22	-0.05	65.7	46.9	18.7	7.2	7.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.643	36.96	37.00	-0.05	65.3	47.9	17.4	7.2	7.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.630	34.90	34.93	-0.03	65.4	47.3	18.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.602	31.61	31.62	-0.01	64.9	45.8	19.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.651	33.50	33.52	-0.02	65.5	46.0	19.4	7.2	7.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.634	34.97	35.00	-0.03	65.2	47.1	18.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.632	37.29	37.33	-0.04	65.5	48.6	17.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.638	35.25	35.28	-0.03	65.3	47.2	18.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.621	34.47	34.49	-0.02	64.6	46.6	18.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.621	36.68	36.72	-0.04	65.2	48.3	16.9	7.3	7.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.634	37.22	37.26	-0.04	65.6	48.5	17.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.630	37.48	37.52	-0.04	65.5	48.7	16.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.610	39.90	39.97	-0.06	66.0	50.7	15.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.649	39.08	39.13	-0.05	65.7	49.0	16.6	7.2	7.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.621	36.90	36.94	-0.04	65.7	48.8	16.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.676	37.35	37.39	-0.04	65.9	47.8	18.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.644	39.03	39.08	-0.05	66.2	49.6	16.5	7.2	7.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.609	40.21	40.27	-0.06	66.0	50.8	15.2	7.2	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.545	38.19	38.24	-0.05	66.0	51.7	14.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.594	38.10	38.14	-0.04	66.0	50.4	15.6	7.2	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.549	38.53	38.58	-0.04	66.0	51.7	14.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.566	37.17	37.20	-0.03	66.1	50.9	15.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.626	38.44	38.47	-0.04	66.1	49.8	16.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.533	37.34	37.37	-0.03	65.6	51.3	14.3	7.2	7.2	0.00	24.00	-
Итого	19.380	1137.83	1138.98	-1.15	65.6	48.5	17.1	7.2	7.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	69.768	4543.15	4536.73	2662.45
21.03.2020	00:00	50.388	3405.32	3397.75	1918.45
Итого		19.380	1137.83	1138.98	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д 28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436814

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	0.425	25.93	20.23	5.69	57.9	48.5	9.4	7.9	7.7	0.94	23.06	0 0 0 96
22.03.2020	0.447	26.81	20.07	6.74	56.5	47.2	9.2	7.8	7.6	1.26	22.74	0 0 0 96
23.03.2020	0.416	24.59	20.08	4.51	59.3	48.5	10.8	7.9	7.7	0.57	23.43	0 0 0 96
24.03.2020	0.429	25.38	20.17	5.22	58.8	48.5	10.3	7.9	7.7	0.89	23.11	0 0 0 96
25.03.2020	0.452	26.30	20.16	6.14	57.5	47.9	9.6	8.0	7.7	0.78	23.22	0 0 0 96
26.03.2020	0.450	25.51	20.12	5.40	59.4	49.2	10.3	7.7	7.5	0.51	23.49	0 0 0 96
27.03.2020	0.471	26.45	20.06	6.40	58.7	48.9	9.7	8.1	7.8	0.78	23.22	0 0 0 96
28.03.2020	0.450	25.71	20.01	5.70	58.8	48.9	9.9	8.4	8.1	0.47	23.53	0 0 0 96
29.03.2020	0.465	26.77	19.97	6.80	57.5	48.4	9.1	8.4	8.1	0.87	23.13	0 0 0 96
30.03.2020	0.432	25.28	20.03	5.26	58.3	48.3	9.9	8.4	8.1	0.52	23.48	0 0 0 96
31.03.2020	0.451	26.71	20.00	6.72	55.6	46.5	9.2	8.4	8.2	1.26	22.74	0 0 0 96
01.04.2020	0.492	28.28	19.83	8.45	55.0	46.6	8.4	8.3	8.1	1.33	22.67	0 0 0 96
02.04.2020	0.478	27.23	19.83	7.40	56.4	47.2	9.2	8.3	8.1	1.05	22.95	0 0 0 96
03.04.2020	0.468	25.96	19.77	6.18	58.4	48.3	10.1	8.4	8.1	0.65	23.35	0 0 0 96
04.04.2020	0.457	25.83	19.77	6.06	57.8	48.0	9.8	8.3	8.1	0.65	23.35	0 0 0 96
05.04.2020	0.446	26.87	19.77	7.10	55.8	46.8	8.9	8.4	8.1	1.32	22.68	0 0 0 96
06.04.2020	0.472	25.50	19.75	5.75	58.5	48.0	10.5	8.3	8.0	0.30	23.70	0 0 0 96
07.04.2020	0.458	24.72	19.69	5.03	59.6	48.5	11.1	8.3	8.0	0.12	23.88	0 0 0 96
08.04.2020	0.468	26.16	19.72	6.44	58.1	48.2	9.9	8.2	8.0	0.73	23.27	0 0 0 96
09.04.2020	0.481	25.92	19.79	6.13	59.4	49.0	10.4	8.3	8.0	0.48	23.52	0 0 0 96
10.04.2020	0.455	25.54	19.82	5.72	59.1	48.8	10.3	8.3	8.0	0.60	23.40	0 0 0 96
11.04.2020	0.475	25.87	19.52	6.36	58.4	48.4	10.0	8.4	8.1	0.56	23.44	0 0 0 96
12.04.2020	0.491	27.29	19.43	7.87	57.1	48.0	9.1	8.3	8.1	1.15	22.85	0 0 0 96
13.04.2020	0.472	25.63	19.49	6.14	59.3	48.9	10.5	8.3	8.0	0.72	23.28	0 0 0 96
14.04.2020	0.468	25.24	19.56	5.68	59.7	49.2	10.5	8.3	8.0	0.35	23.65	0 0 0 96
15.04.2020	0.469	25.86	19.50	6.36	58.6	48.5	10.1	8.3	8.1	0.76	23.24	0 0 0 96
16.04.2020	0.503	27.60	19.55	8.06	57.0	48.0	9.1	8.3	8.0	1.15	22.85	0 0 0 96
17.04.2020	0.496	26.69	19.53	7.16	58.2	48.3	9.9	8.4	8.1	0.90	23.10	0 0 0 96
18.04.2020	0.510	27.45	19.59	7.86	57.2	47.9	9.3	8.3	8.1	0.91	23.09	0 0 0 96
19.04.2020	0.476	26.14	19.43	6.71	58.5	48.6	9.9	8.4	8.1	0.83	23.17	0 0 0 96
20.04.2020	0.460	26.09	19.46	6.63	57.8	48.1	9.7	8.3	8.1	0.96	23.04	0 0 0 96
Итого	14.381	811.32	613.68	197.64	58.0	48.2	9.8	8.2	8.0	24.37	719.63	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	48.705	2704.25	2164.42	2607.49
21.03.2020	00:00	34.323	1892.93	1550.74	1887.86
Итого		14.381	811.32	613.68	719.63

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 719.63 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.009

Период t2-t1 < min (D): 24.38

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "АБ", д.28

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436856

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	0.540	37.44	37.21	0.23	66.4	52.2	14.2	19.3	7.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.575	35.38	35.17	0.20	66.4	50.4	16.0	19.3	7.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.512	36.48	36.27	0.22	66.6	52.8	13.8	19.4	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.542	37.82	37.60	0.22	67.0	52.9	14.1	19.4	7.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.562	37.54	37.32	0.23	66.4	51.6	14.8	19.3	7.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.551	40.28	40.03	0.25	67.1	53.7	13.5	19.3	7.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.580	40.91	40.66	0.25	66.8	52.8	14.0	12.2	3.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.546	39.67	39.44	0.23	66.6	53.0	13.6	7.7	0.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.574	39.40	39.17	0.23	66.3	51.8	14.4	7.7	0.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.519	37.03	36.82	0.22	66.4	52.5	13.9	7.7	0.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.562	33.29	33.09	0.20	66.0	49.3	16.8	7.7	0.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.622	35.40	35.19	0.21	66.6	49.1	17.4	7.8	0.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.599	37.13	36.91	0.21	66.3	50.3	16.0	7.8	0.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.570	39.78	39.54	0.24	66.5	52.3	14.2	7.8	0.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.552	37.44	37.23	0.22	66.4	51.8	14.6	7.7	0.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.570	36.56	36.35	0.21	65.6	50.2	15.5	7.7	0.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	0.555	39.09	38.86	0.23	66.2	52.2	14.1	7.8	0.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.535	39.73	39.50	0.24	66.6	53.2	13.3	7.8	0.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.571	40.04	39.80	0.24	66.5	52.3	14.1	7.7	0.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.576	42.78	42.52	0.26	66.9	53.5	13.3	7.8	0.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.549	41.84	41.59	0.25	66.6	53.6	13.0	7.8	0.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	0.570	39.37	39.14	0.23	66.7	52.3	14.3	7.8	0.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.618	39.83	39.59	0.24	67.0	51.6	15.4	7.8	0.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.575	41.77	41.52	0.26	67.1	53.5	13.6	7.8	0.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.553	42.90	42.64	0.26	66.9	54.2	12.8	7.8	0.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.573	40.76	40.52	0.24	66.9	53.0	13.9	7.8	0.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	0.627	40.69	40.45	0.25	67.0	51.7	15.3	7.8	0.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.606	41.21	40.96	0.25	66.9	52.3	14.6	7.8	0.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.625	39.66	39.42	0.24	67.1	51.5	15.6	7.8	0.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.584	41.09	40.84	0.25	67.0	52.9	14.1	7.8	0.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.573	39.91	39.67	0.24	66.6	52.3	14.2	7.8	0.9	0.00	24.00	-
Итого	17.665	1212.24	1205.00	7.24	66.6	52.2	14.5	10.1	2.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	60.060	4963.81	4932.18	2662.26
21.03.2020	00:00	42.394	3751.56	3727.18	1918.26
Итого		17.665	1212.24	1205.00	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341121

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	0.800	62.41	51.69	10.72	58.8	54.2	4.6	10.0	0.8	0.02	23.98	01011106
22.03.2020	0.760	63.51	51.69	11.83	57.0	52.9	4.1	10.0	0.9	0.84	23.16	01011106
23.03.2020	0.775	66.82	56.00	10.82	58.0	53.9	4.1	10.0	0.9	0.30	23.70	01011106
24.03.2020	0.754	74.26	63.89	10.37	58.3	54.7	3.5	10.0	0.8	0.25	23.75	01011106
25.03.2020	0.742	73.57	64.02	9.54	59.1	55.3	3.8	10.0	0.8	0.11	23.89	01011106
26.03.2020	0.763	74.14	63.71	10.43	58.9	55.3	3.6	10.0	0.8	0.25	23.75	01011106
27.03.2020	0.721	73.02	63.92	9.10	59.4	55.6	3.8	10.0	0.8	0.11	23.89	01011106
28.03.2020	0.748	73.37	63.66	9.71	59.3	55.6	3.7	10.0	0.8	0.13	23.87	01011106
29.03.2020	0.696	72.40	63.84	8.56	59.4	55.7	3.7	10.0	0.8	0.00	24.00	01011118
30.03.2020	0.809	75.32	62.87	12.45	58.4	55.0	3.4	10.0	0.8	0.74	23.26	01011106
31.03.2020	0.772	70.39	58.05	12.35	57.1	53.6	3.5	10.0	0.8	0.95	23.05	01011106
01.04.2020	0.848	63.76	51.34	12.41	58.3	53.9	4.4	10.0	0.8	0.32	23.68	01011106
02.04.2020	0.764	62.04	51.96	10.08	59.0	54.3	4.7	10.0	0.8	0.14	23.86	01011106
03.04.2020	0.821	62.50	51.61	10.89	59.3	54.6	4.7	10.0	0.8	0.00	24.00	01011118
04.04.2020	0.854	63.60	50.87	12.72	58.6	54.1	4.4	10.0	0.8	0.44	23.56	01011106
05.04.2020	0.715	61.28	51.52	9.76	58.3	53.8	4.5	10.0	0.8	0.57	23.43	01011106
06.04.2020	0.864	64.23	51.37	12.86	58.3	54.0	4.3	10.0	0.8	0.29	23.71	01011106
07.04.2020	0.853	63.33	51.13	12.21	58.7	54.2	4.5	10.0	0.8	0.18	23.82	01011106
08.04.2020	0.718	60.66	51.74	8.92	59.5	54.8	4.7	10.0	0.8	0.04	23.96	01011106
09.04.2020	0.781	61.26	51.02	10.24	59.3	54.7	4.6	10.0	0.8	0.01	23.99	01011106
10.04.2020	0.831	63.29	51.14	12.15	58.8	54.5	4.3	10.0	0.8	0.30	23.70	01011106
11.04.2020	0.972	65.53	50.87	14.66	58.6	54.4	4.2	10.0	0.8	0.12	23.88	01011106
12.04.2020	0.921	64.25	51.13	13.13	59.2	54.7	4.5	10.0	0.8	0.05	23.95	01011106
13.04.2020	0.794	62.11	51.60	10.52	59.4	54.8	4.6	10.0	0.8	0.06	23.94	01011106
14.04.2020	0.797	61.56	50.98	10.58	59.2	54.6	4.7	10.0	0.8	0.03	23.97	01011106
15.04.2020	0.815	61.92	50.76	11.16	59.1	54.5	4.6	10.0	0.8	0.10	23.90	01011106
16.04.2020	0.811	62.51	51.42	11.09	59.1	54.6	4.6	10.0	0.8	0.12	23.88	01011106
17.04.2020	0.777	61.01	50.95	10.06	59.3	54.6	4.8	10.0	0.8	0.01	23.99	01011106
18.04.2020	0.850	62.44	50.80	11.64	59.0	54.4	4.6	10.0	0.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.802	61.52	50.91	10.61	59.2	54.4	4.8	10.0	0.8	0.02	23.98	01011106
20.04.2020	0.845	62.48	50.81	11.68	59.1	54.5	4.6	10.0	0.8	0.10	23.90	01011106
Итого	24.772	2030.49	1687.25	343.23	58.8	54.5	4.3	10.0	0.8	6.61	737.39	01011106

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	86.844	7215.17	6059.91	2650.01
21.03.2020	00:00	62.071	5184.68	4372.66	1912.62
Итого		24.772	2030.49	1687.25	737.39

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __737.39__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.007

Период t2-t1 < min (D): 6.616

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 509.28

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. "АБ", д.2

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341125

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	0.771	66.31	58.61	7.70	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.01	23.99	0 0 0 96
22.03.2020	0.899	69.18	58.29	10.89	60.5	55.0	5.6	13.0	3.6	0.22	23.78	0 0 0 96
23.03.2020	0.807	67.04	58.59	8.45	61.2	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.814	67.09	58.55	8.54	61.3	55.4	5.8	13.0	3.6	0.01	23.99	0 0 0 96
25.03.2020	0.864	67.83	58.28	9.55	61.3	55.6	5.8	13.0	3.6	0.02	23.98	0 0 0 96
26.03.2020	0.816	66.77	58.25	8.53	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.861	67.56	58.00	9.56	61.5	55.8	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.857	67.49	58.05	9.45	61.6	55.9	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.920	68.84	57.90	10.94	61.4	55.9	5.5	13.0	3.6	0.03	23.97	0 0 0 96
30.03.2020	0.924	68.67	57.69	10.98	61.2	55.7	5.5	13.0	3.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.850	68.51	57.65	10.87	60.0	54.7	5.3	13.0	3.6	0.49	23.51	0 0 0 96
01.04.2020	0.861	67.44	57.91	9.52	61.2	55.4	5.8	13.0	3.6	0.02	23.98	0 0 0 96
02.04.2020	0.886	67.90	57.86	10.03	61.3	55.6	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	0 0 0 96
03.04.2020	0.899	68.05	57.80	10.24	61.4	55.6	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	0 0 0 96
04.04.2020	0.936	68.70	57.56	11.14	61.1	55.5	5.6	13.0	3.6	0.03	23.97	0 0 0 96
05.04.2020	0.894	68.37	57.69	10.68	60.5	54.9	5.6	13.0	3.6	0.30	23.70	0 0 0 96
06.04.2020	0.932	68.77	57.59	11.18	61.1	55.3	5.7	13.0	3.6	0.18	23.82	0 0 0 96
07.04.2020	0.954	68.88	57.35	11.53	61.2	55.5	5.7	13.0	3.6	0.08	23.92	0 0 0 96
08.04.2020	0.825	66.69	57.91	8.78	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.946	68.56	57.31	11.25	61.5	55.8	5.6	13.0	3.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.911	68.06	57.47	10.59	61.5	55.8	5.7	13.0	3.6	0.02	23.98	0 0 0 96
11.04.2020	0.911	68.06	57.53	10.53	61.5	55.7	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	0 0 0 96
12.04.2020	0.874	67.45	57.67	9.78	61.4	55.6	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.863	67.40	57.86	9.54	61.5	55.8	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.871	67.35	57.62	9.73	61.5	55.8	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.895	67.65	57.44	10.21	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	0 0 0 96
16.04.2020	1.051	70.45	56.96	13.49	61.1	55.6	5.5	13.0	3.6	0.02	23.98	0 0 0 96
17.04.2020	0.906	67.74	57.32	10.42	61.4	55.6	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	0.999	69.46	56.95	12.51	61.0	55.4	5.6	13.0	3.6	0.06	23.94	0 0 0 96
19.04.2020	0.935	68.27	57.23	11.04	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.04	23.96	0 0 0 96
20.04.2020	0.900	66.42	55.48	10.94	61.3	55.5	5.7	13.0	3.6	0.14	23.86	0 0 0 96
Итого	27.634	2106.96	1788.36	318.60	61.2	55.6	5.7	13.0	3.6	1.71	742.29	0 0 0 96

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	93.905	7571.61	6551.71	2660.52
21.03.2020	00:00	66.270	5464.65	4763.35	1918.23
Итого		27.634	2106.96	1788.36	742.29

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.29 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.006

Период t2-t1 < min (D): 1.706

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

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. "АБ", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341124

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	0.910	69.74	58.82	10.92	60.8	55.2	5.6	1.7	5.0	0.00	24.00	0 0 0 96
22.03.2020	0.938	70.34	58.97	11.38	60.5	54.9	5.7	1.7	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.023	71.59	58.58	13.01	60.7	55.0	5.7	1.7	5.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.913	69.79	58.92	10.87	60.8	55.1	5.7	1.7	5.1	0.01	23.99	0 0 0 96
25.03.2020	0.898	69.51	58.90	10.61	60.7	55.0	5.7	1.7	5.1	0.01	23.99	0 0 0 96
26.03.2020	0.910	69.75	58.88	10.87	60.8	55.1	5.6	1.7	4.8	0.01	23.99	0 0 0 96
27.03.2020	0.952	70.45	58.72	11.73	60.8	55.2	5.6	1.7	5.2	0.01	23.99	0 0 0 96
28.03.2020	0.907	69.71	58.74	10.97	60.8	55.3	5.5	1.7	5.6	0.00	24.00	0 0 0 96
29.03.2020	0.859	69.07	59.08	10.00	60.9	55.3	5.6	1.7	5.5	0.02	23.98	0 0 0 96
30.03.2020	0.955	70.42	58.52	11.90	60.8	55.3	5.5	1.7	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
31.03.2020	1.051	72.00	58.10	13.90	60.5	55.1	5.5	1.7	5.5	0.02	23.98	0 0 0 96
01.04.2020	0.915	69.58	58.64	10.94	60.8	55.1	5.7	1.7	5.5	0.01	23.99	0 0 0 96
02.04.2020	0.985	70.89	58.49	12.40	60.8	55.2	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.928	69.81	58.57	11.24	60.8	55.1	5.7	1.7	5.5	0.01	23.99	0 0 0 96
04.04.2020	0.990	70.77	58.18	12.59	60.6	55.1	5.5	1.7	5.5	0.01	23.99	0 0 0 96
05.04.2020	0.975	70.78	58.26	12.52	60.4	54.8	5.5	1.7	5.5	0.23	23.77	0 0 0 96
06.04.2020	0.900	69.35	58.68	10.67	60.8	55.1	5.7	1.7	5.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.935	69.85	58.42	11.44	60.9	55.3	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.874	69.08	58.74	10.34	60.8	55.2	5.5	1.7	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.873	69.00	58.77	10.23	60.9	55.3	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
10.04.2020	0.815	68.16	59.03	9.13	60.9	55.3	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
11.04.2020	0.928	69.88	58.57	11.31	60.8	55.2	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.767	67.26	59.16	8.10	60.9	55.2	5.7	1.7	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.941	70.21	58.60	11.61	60.8	55.3	5.5	1.7	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.879	68.92	58.67	10.25	60.9	55.2	5.7	1.7	5.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.819	68.02	58.79	9.23	60.8	55.1	5.6	1.7	5.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.125	72.67	57.15	15.53	60.7	55.4	5.3	1.7	5.5	0.03	23.97	0 0 0 96
17.04.2020	0.866	68.62	58.59	10.03	60.7	55.0	5.7	1.7	5.5	0.00	24.00	0 0 0 96
18.04.2020	0.891	69.12	58.56	10.55	60.8	55.1	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.872	68.86	58.64	10.22	60.8	55.2	5.6	1.7	5.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.880	69.02	58.67	10.35	60.8	55.2	5.6	1.7	5.5	0.00	24.00	-
Итого	28.475	2162.23	1817.40	344.83	60.8	55.2	5.6	1.7	5.4	0.39	743.61	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	100.504	7773.98	6564.59	2660.00
21.03.2020	00:00	72.029	5611.75	4747.18	1916.39
Итого		28.475	2162.23	1817.40	743.61

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.61 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 0.388

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341651

Договор №: _____

Телефон: _____

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	0.813	71.95	63.42	8.53	60.5	54.9	5.6	5.3	1.4	0.01	23.99	0 0 0 96
22.03.2020	0.840	73.13	63.01	10.12	58.7	53.5	5.2	5.2	1.4	0.23	23.77	0 0 0 96
23.03.2020	0.737	70.51	63.37	7.14	60.3	54.6	5.7	5.3	1.4	0.15	23.85	0 0 0 96
24.03.2020	0.799	71.48	63.36	8.12	60.5	54.8	5.7	5.3	1.4	0.06	23.94	0 0 0 96
25.03.2020	0.782	70.70	63.10	7.60	60.9	55.0	5.8	5.4	1.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.755	70.24	63.06	7.18	61.0	55.2	5.8	5.1	1.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.810	71.18	62.99	8.19	61.0	55.2	5.8	5.5	1.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.838	71.73	62.81	8.93	60.9	55.3	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	0 0 0 96
29.03.2020	0.819	71.36	62.81	8.55	61.0	55.4	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	0.818	71.26	62.79	8.47	60.9	55.2	5.7	5.8	1.4	0.01	23.99	0 0 0 96
31.03.2020	0.775	72.07	62.88	9.19	58.7	53.5	5.2	5.8	1.4	0.50	23.50	0 0 0 96
01.04.2020	0.844	71.76	62.57	9.18	60.2	54.4	5.7	5.8	1.4	0.08	23.92	0 0 0 96
02.04.2020	0.843	71.49	62.74	8.75	60.9	55.0	5.9	5.8	1.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.867	71.87	62.59	9.28	60.8	55.0	5.8	5.8	1.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.824	71.25	62.75	8.50	60.8	55.0	5.8	5.8	1.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	0.796	71.16	62.83	8.33	60.0	54.3	5.6	5.8	1.4	0.11	23.89	0 0 0 96
06.04.2020	0.818	71.12	62.59	8.54	60.6	54.8	5.7	5.8	1.4	0.03	23.97	0 0 0 96
07.04.2020	0.865	72.02	62.40	9.61	60.4	54.8	5.6	5.7	1.4	0.02	23.98	0 0 0 96
08.04.2020	0.922	72.69	62.33	10.36	60.9	55.1	5.8	5.7	1.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.807	70.85	62.74	8.10	61.1	55.3	5.8	5.8	1.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.880	71.87	62.18	9.69	60.9	55.2	5.7	5.8	1.4	0.01	23.99	0 0 0 96
11.04.2020	0.951	73.20	62.13	11.07	60.8	55.2	5.7	5.8	1.4	0.01	23.99	0 0 0 96
12.04.2020	0.920	72.60	62.05	10.55	60.8	55.2	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	0 0 0 96
13.04.2020	0.821	70.91	62.50	8.41	61.1	55.3	5.8	5.7	1.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	0.787	70.41	62.53	7.88	61.1	55.4	5.7	5.8	1.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.790	70.37	62.28	8.09	61.0	55.2	5.8	5.8	1.4	0.09	23.91	0 0 0 96
16.04.2020	0.935	72.58	61.81	10.77	60.6	54.9	5.7	5.7	1.4	0.00	24.00	0 0 0 96
17.04.2020	0.837	70.77	62.03	8.75	60.9	55.1	5.8	5.8	1.4	0.02	23.98	0 0 0 96
18.04.2020	0.876	71.42	61.92	9.50	60.8	55.0	5.8	5.8	1.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.852	71.03	62.04	9.00	61.0	55.1	5.8	5.8	1.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.883	71.34	61.82	9.52	60.8	54.9	6.0	5.7	1.4	0.02	23.98	0 0 0 96
Итого	25.909	2216.31	1940.40	275.90	60.6	54.9	5.7	5.7	1.4	1.38	742.62	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	90.210	8049.68	7121.90	2659.17
21.03.2020	00:00	64.301	5833.37	5181.49	1916.54
Итого		25.909	2216.31	1940.40	742.62

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.62 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.003

Период t2-t1 < min (D): 1.448

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 343060

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	1.695	114.09	96.80	17.30	61.9	54.3	7.6	10.0	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.818	116.05	96.30	19.75	61.6	54.0	7.6	10.0	5.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.665	113.13	96.96	16.17	62.1	54.1	7.9	10.0	5.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.732	114.38	96.67	17.71	61.9	54.2	7.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.586	112.34	97.52	14.82	62.0	54.2	7.8	10.0	5.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.657	113.75	96.96	16.79	61.6	54.1	7.6	10.0	5.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.627	113.26	97.19	16.08	61.8	54.2	7.6	10.0	5.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.637	113.21	96.84	16.37	62.0	54.4	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.775	115.82	96.51	19.31	61.9	54.6	7.3	10.0	5.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.678	113.94	96.70	17.24	61.9	54.4	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.677	113.81	96.74	17.07	61.8	54.2	7.6	10.0	5.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.762	115.19	96.47	18.72	61.9	54.3	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.701	114.26	96.76	17.51	61.9	54.3	7.6	10.0	5.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.732	114.71	96.33	18.38	61.6	54.1	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.763	115.10	96.16	18.94	61.7	54.3	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.745	114.98	96.29	18.69	61.4	53.9	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.812	115.96	96.37	19.59	61.7	54.1	7.6	10.0	5.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.716	114.34	96.69	17.65	61.9	54.2	7.7	10.0	5.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.688	114.26	96.87	17.40	61.8	54.3	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.712	114.44	96.54	17.90	61.9	54.4	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.740	114.76	96.49	18.27	61.9	54.4	7.6	10.0	5.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.714	114.44	96.63	17.81	61.8	54.2	7.6	10.0	5.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.674	113.86	96.82	17.04	61.8	54.2	7.6	10.0	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.753	115.42	96.59	18.83	61.8	54.4	7.4	10.0	5.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.765	115.35	96.24	19.10	61.8	54.4	7.4	10.0	5.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.563	111.98	97.33	14.64	62.0	54.3	7.7	10.0	5.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.776	115.87	96.79	19.09	61.7	54.2	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.742	114.80	96.44	18.36	61.8	54.3	7.6	10.0	5.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.775	115.40	96.36	19.04	61.8	54.3	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.659	113.81	96.91	16.90	61.7	54.2	7.5	10.0	5.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.709	114.67	96.85	17.82	61.8	54.4	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
Итого	53.048	3547.39	2997.12	550.27	61.8	54.3	7.6	10.0	5.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	180.955	12574.97	10810.75	2664.05
21.03.2020	00:00	127.907	9027.57	7813.63	1920.05
Итого		53.048	3547.39	2997.12	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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.6

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 342998

Договор №: _____

Телефон: _____

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	1.430	47.35	32.22	15.13	66.6	48.8	17.8	6.4	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.515	48.03	31.24	16.79	66.6	48.5	18.1	6.3	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.414	46.59	32.15	14.44	66.9	48.5	18.5	6.4	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.324	45.45	33.07	12.37	67.3	48.6	18.6	6.5	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.398	47.03	32.92	14.11	66.7	48.5	18.2	6.4	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.353	47.34	34.37	12.97	67.3	49.5	17.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.356	48.18	34.91	13.26	67.0	49.8	17.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.387	48.11	34.08	14.03	67.0	49.7	17.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.330	47.18	33.86	13.32	66.6	49.5	17.1	6.4	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.427	48.21	32.81	15.40	66.6	49.7	17.0	6.4	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.404	45.95	30.87	15.08	66.4	48.4	18.0	6.3	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.398	46.58	32.34	14.24	66.8	48.5	18.3	6.4	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.437	48.32	33.25	15.06	66.6	48.9	17.6	6.4	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.417	49.09	34.52	14.57	66.8	49.6	17.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.413	47.81	33.06	14.74	66.6	49.1	17.5	6.4	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.431	47.96	32.06	15.89	65.8	48.7	17.0	6.4	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.406	47.97	32.84	15.14	66.4	49.6	16.8	6.4	5.0	0.00	24.00	0 0 0 106
07.04.2020	1.329	46.71	33.31	13.40	66.8	49.7	17.1	6.4	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.359	47.66	33.43	14.22	66.7	50.1	16.6	6.4	4.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.345	48.64	35.03	13.61	67.1	50.8	16.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.316	48.20	34.79	13.41	66.8	50.8	16.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.461	49.71	33.78	15.93	66.9	50.5	16.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.372	48.32	34.16	14.16	67.2	50.7	16.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.305	47.67	34.96	12.71	67.3	50.8	16.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.307	47.95	34.94	13.01	67.0	50.9	16.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.391	48.73	34.22	14.50	67.1	50.6	16.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.458	49.43	34.17	15.26	67.2	50.0	17.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.308	46.95	34.58	12.37	67.1	49.7	17.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.455	48.85	33.75	15.10	67.4	49.9	17.5	6.4	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.324	47.49	34.78	12.71	67.3	50.1	17.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.359	47.65	33.94	13.71	66.8	49.6	17.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
Итого	42.927	1481.08	1040.41	440.67	66.9	49.6	17.2	6.4	4.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	155.987	5301.98	3817.26	2663.04
21.03.2020	00:00	113.060	3820.90	2776.86	1919.05
Итого		42.927	1481.08	1040.41	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.005

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343005

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	1.596	124.64	107.14	17.50	60.4	53.9	6.5	5.2	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.661	125.63	106.53	19.10	60.0	53.5	6.4	5.1	5.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.616	124.54	106.85	17.69	60.4	53.8	6.6	5.2	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.577	124.09	107.13	16.96	60.4	53.8	6.6	5.2	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.555	123.56	107.09	16.47	60.5	53.9	6.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.500	122.51	107.12	15.39	60.5	53.9	6.6	5.1	5.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.632	124.85	106.52	18.33	60.2	53.7	6.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.598	124.64	106.75	17.89	60.5	54.1	6.3	5.7	5.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.445	122.42	107.30	15.13	60.4	54.2	6.3	5.7	5.8	0.01	23.99	0 0 0 96
30.03.2020	1.549	124.03	106.75	17.27	60.3	54.0	6.3	5.7	5.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.500	123.27	106.91	16.35	59.9	53.6	6.3	5.7	5.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.571	123.98	106.72	17.27	60.2	53.8	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.568	123.88	106.84	17.04	60.4	53.9	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.553	123.63	106.92	16.71	60.5	54.0	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.463	122.33	107.39	14.93	60.4	53.9	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.620	125.92	106.21	19.71	59.3	53.1	6.2	5.7	5.8	0.37	23.63	0 0 0 96
06.04.2020	1.669	125.44	106.24	19.19	60.2	53.8	6.4	5.6	5.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.467	122.24	107.28	14.96	60.5	53.9	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.565	123.99	106.83	17.17	60.3	53.9	6.4	5.6	5.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.659	125.76	106.34	19.42	60.3	54.0	6.3	5.7	5.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.601	124.66	106.52	18.14	60.4	54.0	6.3	5.7	5.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.537	123.83	107.13	16.70	60.3	53.9	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.538	123.64	106.98	16.66	60.4	54.0	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	0 0 0 106
13.04.2020	1.668	125.87	106.54	19.33	60.4	54.0	6.3	5.6	5.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.503	123.38	107.27	16.12	60.5	54.2	6.3	5.6	5.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.679	126.05	106.49	19.56	60.3	54.0	6.4	5.6	5.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.647	125.38	106.60	18.78	60.3	53.8	6.4	5.6	5.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.590	124.39	106.83	17.56	60.2	53.7	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.640	125.11	106.68	18.43	60.5	53.9	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.510	123.26	107.29	15.97	60.4	54.0	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.552	123.80	106.95	16.85	60.4	54.0	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
Итого	48.829	3850.72	3312.14	538.58	60.3	53.9	6.4	5.6	5.7	0.39	743.61	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	169.658	13740.06	11946.29	2662.87
21.03.2020 00:00	120.828	9889.34	8634.15	1919.25
Итого	48.829	3850.72	3312.14	743.61

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.61__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.385

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

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. "АБ", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338784

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	1.786	111.64	87.78	23.87	59.4	53.2	6.2	5.8	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.878	113.05	87.29	25.75	59.2	53.0	6.2	5.7	6.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.789	111.20	87.38	23.81	59.3	53.0	6.3	5.8	6.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.723	110.47	88.14	22.33	59.4	53.0	6.3	5.8	6.0	0.00	24.00	0 0 0 106
25.03.2020	1.782	111.32	87.76	23.55	59.4	53.1	6.3	5.9	6.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.712	110.17	88.00	22.18	59.4	53.1	6.3	5.6	6.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.793	111.46	87.51	23.95	59.4	53.2	6.2	6.0	6.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.863	112.82	87.54	25.28	59.5	53.4	6.1	6.3	6.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.885	113.32	87.32	26.00	59.4	53.4	6.0	6.3	6.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.830	112.37	87.33	25.04	59.2	53.2	6.0	6.3	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.772	111.04	87.34	23.71	59.2	53.1	6.1	6.3	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.877	112.57	86.93	25.64	59.3	53.1	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.845	112.43	87.35	25.08	59.4	53.3	6.1	6.3	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.837	111.86	87.09	24.77	59.5	53.3	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.883	112.96	87.13	25.83	59.3	53.1	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.884	113.50	87.34	26.16	58.8	52.7	6.1	6.3	6.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.877	112.20	86.64	25.56	59.2	52.9	6.3	6.2	6.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.790	110.58	86.98	23.60	59.5	53.1	6.4	6.2	6.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.819	111.46	87.02	24.44	59.4	53.1	6.2	6.2	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.842	111.99	86.98	25.01	59.3	53.2	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.869	112.19	86.76	25.43	59.4	53.2	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.877	112.86	87.00	25.86	59.2	53.1	6.1	6.3	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.810	111.19	87.04	24.14	59.4	53.2	6.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.901	113.04	86.96	26.09	59.5	53.4	6.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.835	112.23	87.47	24.76	59.6	53.4	6.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.877	112.95	87.17	25.78	59.3	53.2	6.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.892	113.29	87.09	26.20	59.3	53.3	6.0	6.2	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.965	114.36	86.50	27.86	59.1	53.1	6.0	6.3	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.866	112.53	87.08	25.45	59.4	53.2	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.803	111.48	87.30	24.17	59.4	53.2	6.2	6.3	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.830	111.96	87.06	24.90	59.2	53.1	6.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
Итого	56.990	3476.48	2704.28	772.20	59.3	53.2	6.2	6.2	6.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	200.381	12409.83	9725.49	2664.24
21.03.2020	00:00	143.391	8933.34	7021.21	1920.24
Итого		56.990	3476.48	2704.28	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.001

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 ГВС

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343327

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

m3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

m3 / 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	1.469	89.58	74.63	14.94	61.2	52.3	8.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.497	89.94	74.53	15.41	61.2	52.3	8.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.461	89.22	74.54	14.68	61.2	52.3	8.9	5.9	5.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.501	90.05	74.49	15.56	61.1	52.2	8.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.480	89.55	74.44	15.12	61.1	52.1	8.9	6.0	5.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.394	88.31	74.64	13.67	61.1	52.3	8.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.380	88.22	74.67	13.55	61.0	52.3	8.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.469	89.89	74.48	15.41	61.2	52.6	8.5	6.4	6.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.518	90.68	74.22	16.47	61.3	52.8	8.4	6.4	6.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.527	90.74	74.00	16.74	61.0	52.5	8.5	6.4	6.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.478	89.85	74.40	15.46	61.0	52.4	8.7	6.4	6.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.563	91.27	74.08	17.19	60.8	52.1	8.7	6.3	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.423	88.73	74.39	14.34	61.2	52.4	8.7	6.4	6.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.496	89.63	73.77	15.86	61.2	52.6	8.6	6.4	6.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.583	91.05	73.28	17.77	61.0	52.4	8.6	6.3	6.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.569	91.45	73.39	18.06	60.3	52.0	8.3	6.4	6.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.531	89.94	73.45	16.49	61.0	52.2	8.8	6.3	6.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.413	88.11	74.09	14.02	61.1	52.2	8.9	6.3	6.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.438	88.78	74.06	14.71	61.0	52.2	8.7	6.3	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.384	88.15	74.32	13.82	60.9	52.2	8.6	6.3	6.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.466	88.86	73.65	15.20	61.0	52.3	8.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.453	88.10	73.36	14.74	61.0	52.0	9.0	6.4	6.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.540	89.65	73.19	16.46	61.0	52.1	8.9	6.3	6.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.454	88.69	73.91	14.78	61.3	52.4	8.9	6.3	6.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.501	89.53	73.68	15.85	61.2	52.4	8.8	6.3	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.461	88.50	73.48	15.03	61.0	52.1	8.9	6.3	6.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.577	90.54	73.46	17.08	61.1	52.2	8.9	6.3	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.485	87.62	72.55	15.07	61.2	51.9	9.2	6.4	6.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.568	87.30	70.20	17.10	61.0	51.8	9.2	6.3	6.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.506	87.13	71.04	16.10	60.9	51.8	9.0	6.4	6.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.481	87.04	71.42	15.62	61.0	52.0	9.0	6.3	6.1	0.00	24.00	-
Итого	46.070	2766.11	2283.79	482.31	61.0	52.2	8.8	6.2	6.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	158.957	9795.61	8211.35	2663.34
21.03.2020	00:00	112.887	7029.51	5927.56	1919.34
Итого		46.070	2766.11	2283.79	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: _____