Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

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	
15.01.2020	1.702	58.52	38.92	19.60	62.5	46.6	15.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.759	59.36	38.31	21.05	62.7	47.3	15.4	7.5	7.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.780	59.33	38.01	21.31	62.4	46.5	15.9	7.6	7.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.745	59.95	39.24	20.71	62.3	46.9	15.4	7.6	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.965	63.61	38.72	24.89	62.0	46.6	15.5	7.6	7.6	0.02	23.98	-
20.01.2020	1.788	59.60	38.14	21.47	62.2	46.3	15.9	7.6	7.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.728	57.81	37.30	20.51	62.3	46.3	16.0	7.6	7.5	0.01	23.99	-
22.01.2020	1.748	58.18	37.10	21.08	62.2	46.4	15.8	7.5	7.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.728	52.83	29.95	22.88	62.1	46.5	15.7	7.4	7.4	0.01	23.99	-
24.01.2020	1.854	58.62	33.53	25.09	62.4	48.2	14.2	7.4	7.4	0.03	23.97	-
25.01.2020	1.743	62.81	43.13	19.69	62.4	47.2	15.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.113	69.43	41.77	27.66	62.2	47.9	14.3	7.3	7.3	0.04	23.96	-
27.01.2020	1.904	64.03	40.83	23.19	62.3	47.1	15.3	7.5	7.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.657	58.20	39.41	18.79	62.3	46.5	15.8	7.6	7.6	0.65	23.35	-
29.01.2020	1.721	59.79	39.79	20.00	62.4	46.9	15.5	7.6	7.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.756	59.68	39.07	20.61	62.5	46.7	15.8	7.6	7.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.785	60.70	38.69	22.01	62.2	47.4	14.8	7.6	7.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.717	58.33	38.19	20.14	62.2	46.3	15.9	7.6	7.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.947	62.24	37.63	24.61	62.4	46.8	15.6	7.5	7.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.819	59.45	37.30	22.15	62.3	46.3	16.0	7.5	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.705	57.05	37.13	19.92	62.3	46.0	16.3	7.5	7.5	0.02	23.98	-
05.02.2020	1.756	58.35	36.97	21.38	62.4	46.8	15.6	7.5	7.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.663	53.05	32.21	20.83	62.2	46.0	16.2	7.5	7.5	0.05	23.95	-
07.02.2020	1.893	94.19	72.16	22.03	62.6	53.2	9.3	7.5	7.3	0.02	23.98	-
08.02.2020	2.154	126.42	102.99	23.43	62.2	53.8	8.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.145	125.29	101.98	23.31	62.3	53.8	8.4	7.5	7.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.953	121.34	101.59	19.76	62.4	53.8	8.5	7.4	7.1	0.02	23.98	-
11.02.2020	1.968	121.09	100.87	20.22	62.3	53.8	8.4	7.4	7.1	0.02	23.98	-
12.02.2020	1.943	119.18	99.31	19.87	62.3	53.7	8.6	7.4	7.1	0.02	23.98	-
13.02.2020	1.945	117.67	97.79	19.88	62.4	53.7	8.7	7.5	7.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.994	116.95	95.84	21.11	62.1	53.4	8.7	7.5	7.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.976	115.16	94.41	20.75	62.3	53.5	8.8	7.4	7.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.112	115.09	91.72	23.37	62.3	53.4	9.0	7.4	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.993	110.53	89.18	21.35	62.3	53.1	9.1	7.4	7.2	0.00	24.00	-
Итого	**63.159**	**2653.82**	**1919.16**	**734.66**	**62.3**	**49.0**	**13.3**	**7.5**	**7.4**	**0.89**	**815.11**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	88.110	3569.40	2550.97	1151.07
15.01.2020 00:00	24.951	915.57	631.81	335.97
Итого	63.159	2653.82	1919.16	815.11

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.11__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр."АБ", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343327

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	
15.01.2020	1.312	84.73	72.84	11.89	61.0	51.8	9.2	6.4	6.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.365	85.75	73.06	12.69	61.0	51.7	9.3	6.4	6.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.397	86.48	73.06	13.42	61.0	51.8	9.2	6.4	6.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.492	87.40	71.91	15.49	60.8	51.6	9.2	6.4	6.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.466	86.86	72.16	14.70	61.0	51.6	9.3	6.5	6.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.392	86.29	73.29	13.00	61.1	51.6	9.4	6.5	6.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.387	86.65	73.76	12.89	61.1	51.7	9.4	6.5	6.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.378	86.46	73.33	13.13	60.9	51.8	9.2	6.4	6.1	0.01	23.99	-
23.01.2020	1.363	86.70	74.14	12.56	61.0	51.8	9.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.326	86.33	74.51	11.82	60.9	51.7	9.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.515	88.94	73.54	15.40	61.0	51.6	9.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.528	89.18	73.58	15.59	60.9	51.6	9.4	6.3	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.432	87.71	74.06	13.65	61.1	51.7	9.4	6.4	6.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.350	84.58	72.39	12.19	61.4	51.9	9.5	6.5	6.2	0.61	23.39	-
29.01.2020	1.315	86.33	74.65	11.68	61.2	52.0	9.2	6.5	6.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.435	88.06	74.09	13.97	61.5	52.4	9.1	6.5	6.2	0.01	23.99	-
31.01.2020	1.329	86.83	74.52	12.32	61.0	52.1	8.9	6.5	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.455	88.86	74.21	14.66	61.2	52.3	8.9	6.5	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.477	88.65	73.56	15.09	61.3	52.3	9.0	6.4	6.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.383	87.50	74.47	13.03	61.0	51.9	9.1	6.3	6.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.460	88.65	74.43	14.22	61.0	51.7	9.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.400	87.65	74.12	13.54	61.0	51.9	9.1	6.4	6.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.398	88.13	74.87	13.26	61.0	51.9	9.1	6.4	6.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.469	89.44	74.72	14.72	60.9	51.8	9.1	6.4	6.2	0.01	23.99	-
08.02.2020	1.451	89.03	74.76	14.27	61.0	51.8	9.1	6.4	6.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.506	89.83	74.37	15.46	60.9	51.8	9.1	6.4	6.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.458	89.20	74.86	14.34	61.1	52.0	9.1	6.3	6.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.398	88.22	75.19	13.04	61.4	52.2	9.2	6.3	6.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.399	87.97	74.89	13.08	61.4	52.2	9.2	6.4	6.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.392	88.05	75.01	13.04	61.3	52.2	9.1	6.4	6.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.387	87.82	74.80	13.03	61.1	52.0	9.1	6.4	6.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.353	87.41	74.96	12.45	61.1	52.0	9.1	6.3	6.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.598	91.70	74.19	17.52	61.0	52.2	8.8	6.3	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.429	88.81	74.73	14.08	61.0	52.0	9.0	6.3	6.1	0.00	24.00	-
Итого	**48.196**	**2982.19**	**2517.00**	**465.20**	**61.1**	**51.9**	**9.2**	**6.4**	**6.1**	**0.64**	**815.36**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	68.417	4201.74	3530.66	1151.34
15.01.2020 00:00	20.221	1219.55	1013.67	335.98
Итого	48.196	2982.19	2517.00	815.36

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.36__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "АБ" дом №8 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ версия _02.30____ Номер теплосчетчика _338784
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	1.788	111.89	88.64	23.25	42.90	59.4	53.0	6.5	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
16.01.20	1.713	110.60	88.85	21.75	42.20	59.4	52.9	6.5	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
17.01.20	2.018	116.11	87.97	28.14	54.10	59.3	53.1	6.2	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
18.01.20	1.748	111.28	88.62	22.66	45.20	59.4	53.0	6.4	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
19.01.20	1.995	115.52	87.88	27.64	52.20	59.3	53.0	6.3	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
20.01.20	1.803	112.06	88.32	23.73	47.00	59.4	53.0	6.4	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	E
21.01.20	1.803	111.26	87.50	23.76	48.50	59.4	53.0	6.4	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
22.01.20	1.738	111.05	88.57	22.47	48.50	59.3	53.0	6.4	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
23.01.20	1.860	113.40	88.56	24.85	50.00	59.2	52.8	6.4	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
24.01.20	1.796	111.34	87.81	23.53	46.10	59.3	52.8	6.5	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
25.01.20	1.784	110.85	87.43	23.42	51.40	59.4	53.0	6.4	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
26.01.20	2.030	114.92	86.59	28.33	57.50	59.3	52.9	6.4	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
27.01.20	1.746	110.53	88.02	22.52	45.50	59.3	52.9	6.5	7.0	5.4	5.0	0.60	23.40	U
28.01.20	1.765	108.29	85.20	23.10	44.40	59.4	52.9	6.5	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
29.01.20	1.761	110.93	88.14	22.79	47.30	59.5	53.0	6.4	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
30.01.20	1.705	109.79	88.26	21.53	41.80	59.6	53.0	6.5	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
31.01.20	1.874	112.90	87.63	25.27	51.30	59.3	52.9	6.3	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
01.02.20	1.888	113.04	87.58	25.47	49.10	59.4	53.1	6.3	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
02.02.20	1.947	113.52	86.89	26.62	56.50	59.6	53.3	6.3	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
03.02.20	1.763	111.13	88.15	22.98	46.70	59.4	53.0	6.4	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
04.02.20	1.698	104.72	80.99	23.73	45.90	59.2	53.5	5.7	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	
05.02.20	1.768	112.94	88.74	24.20	50.10	59.2	53.5	5.7	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
06.02.20	1.698	111.10	87.11	23.99	45.70	59.2	53.5	5.6	7.0	5.3	5.0	0.13	23.87	D
07.02.20	1.751	111.45	88.21	23.24	48.90	59.1	53.0	6.2	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	D
08.02.20	1.851	113.41	87.99	25.43	54.00	59.0	53.0	6.0	7.0	5.4	5.0	0.00	24.00	
09.02.20	1.977	114.84	86.98	27.87	53.20	59.0	52.8	6.1	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
10.02.20	1.790	111.91	88.36	23.56	46.20	59.4	53.1	6.3	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
11.02.20	1.743	110.94	88.79	22.15	42.70	59.5	52.9	6.6	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
12.02.20	1.852	111.92	87.42	24.49	49.70	59.5	53.1	6.5	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
13.02.20	1.788	111.56	88.33	23.23	43.60	59.5	53.0	6.5	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
14.02.20	1.747	111.01	88.51	22.51	38.50	59.4	53.0	6.4	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
15.02.20	1.917	113.90	87.82	26.08	58.90	59.3	53.0	6.3	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
16.02.20	1.924	113.66	87.64	26.02	47.60	59.4	53.0	6.4	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
17.02.20	1.814	111.90	87.99	23.91	44.70	59.4	53.0	6.4	7.0	5.3	5.0	0.00	24.00	
итого	61.842	3805.68	2981.48	824.20	1637.90	59.3	53.0	6.3	7.0	5.3	5.0	0.74	815.26	0.74

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vи	Tр
17.02.20 24:00	87.651	5385.54	4218.37	2329.40	1151.26
15.01.20 00:00	25.809	1579.86	1236.89	691.50	336.00
итого	61.842	3805.68	2981.48	1637.90	815.26

Отчетный период ____816.00_час. Период норм.работы ____815.26_час.

Период отключения питания (U)____0.597_час. Период функц.отказа (E)____0.001_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.137_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.7

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343005

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	
15.01.2020	1.424	122.70	108.74	13.96	60.4	53.8	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.423	122.46	108.78	13.68	60.4	53.8	6.6	5.8	5.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.580	125.21	108.08	17.13	60.4	53.9	6.5	5.8	5.9	-0.02	24.02	-
18.01.2020	1.440	122.83	108.55	14.28	60.4	53.8	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.656	126.15	107.62	18.54	60.4	53.8	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.465	123.14	108.38	14.75	60.4	53.8	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.413	122.30	108.83	13.47	60.5	53.8	6.6	5.8	5.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.457	122.92	108.27	14.64	60.3	53.7	6.6	5.7	5.8	0.15	23.85	-
23.01.2020	1.438	122.69	108.54	14.15	60.3	53.8	6.6	5.7	5.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.556	124.46	107.94	16.52	60.3	53.7	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.627	125.49	107.52	17.96	60.3	53.8	6.5	5.6	5.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.648	125.76	107.36	18.39	60.3	53.8	6.5	5.6	5.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.470	123.13	108.24	14.89	60.4	53.9	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.480	120.56	105.28	15.28	60.3	53.7	6.6	5.8	5.9	0.66	23.34	-
29.01.2020	1.532	124.14	107.93	16.21	60.4	53.9	6.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.446	122.91	108.40	14.50	60.5	54.0	6.5	5.8	5.9	-0.02	24.02	-
31.01.2020	1.471	123.22	108.03	15.19	60.4	53.9	6.4	5.8	5.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.511	123.90	108.02	15.88	60.4	53.9	6.4	5.8	5.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.675	126.28	106.98	19.30	60.3	54.0	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.468	123.14	108.08	15.06	60.4	53.9	6.4	5.7	5.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.516	123.91	108.02	15.89	60.3	53.7	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.512	123.54	107.99	15.55	60.4	53.8	6.6	5.8	5.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.520	123.66	108.03	15.63	60.4	53.7	6.6	5.8	5.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.453	122.53	108.20	14.32	60.3	53.6	6.6	5.8	5.9	0.01	23.99	-
08.02.2020	1.515	123.34	108.07	15.27	60.4	53.6	6.8	5.8	5.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.710	126.25	107.10	19.14	60.3	53.5	6.8	5.7	5.8	-0.02	24.02	-
10.02.2020	1.540	123.71	108.06	15.65	60.5	53.7	6.8	5.7	5.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.445	122.36	108.41	13.95	60.5	53.8	6.7	5.7	5.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.493	122.89	107.98	14.90	60.5	53.8	6.7	5.7	5.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.431	122.08	108.42	13.66	60.6	53.8	6.7	5.7	5.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.541	123.80	107.68	16.12	60.4	53.8	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.575	124.35	107.57	16.78	60.4	53.7	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.703	126.13	106.85	19.28	60.5	53.9	6.6	5.6	5.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.476	122.73	107.99	14.73	60.5	53.8	6.7	5.7	5.8	0.00	24.00	-
Итого	**51.611**	**4204.64**	**3669.96**	**534.67**	**60.4**	**53.8**	**6.6**	**5.7**	**5.8**	**0.76**	**815.24**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	72.843	5945.91	5189.59	1151.25
15.01.2020 00:00	21.232	1741.28	1519.63	336.02
Итого	51.611	4204.64	3669.96	815.24

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.24__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 342998

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	
15.01.2020	1.457	48.98	36.45	12.54	71.0	52.0	19.0	6.6	4.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.472	49.95	37.33	12.62	71.1	52.3	18.8	6.6	4.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.402	49.18	37.18	12.01	70.5	52.3	18.2	6.6	4.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.489	49.99	35.89	14.09	69.7	51.6	18.1	6.5	4.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.503	49.68	34.92	14.75	69.0	50.9	18.1	6.5	4.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.409	48.92	35.90	13.02	69.0	51.1	17.9	6.5	4.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.393	48.51	35.61	12.91	68.3	50.3	18.0	6.5	4.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.404	47.94	34.72	13.23	68.7	50.6	18.1	6.5	4.8	-0.01	24.01	-
23.01.2020	1.434	45.51	32.18	13.33	69.7	49.8	19.9	6.4	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.368	44.54	33.40	11.14	71.3	50.8	20.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.439	46.44	34.01	12.44	71.4	51.5	19.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.617	48.50	32.93	15.57	71.5	51.5	20.1	6.4	4.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.482	46.95	33.90	13.05	71.6	51.5	20.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.397	44.57	32.67	11.90	71.2	50.7	20.5	6.4	4.9	0.02	23.98	-
29.01.2020	1.399	47.43	34.86	12.56	70.4	52.0	18.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.402	47.71	35.29	12.42	69.4	50.5	18.9	6.5	4.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.359	47.53	35.83	11.71	69.3	50.7	18.6	6.5	4.8	-0.02	24.02	-
01.02.2020	1.518	49.99	35.57	14.42	69.8	51.3	18.5	6.5	4.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.607	52.21	36.13	16.09	69.5	51.5	18.0	6.6	4.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.425	48.72	36.29	12.43	70.4	51.7	18.6	6.6	4.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.377	47.76	35.62	12.15	69.5	51.1	18.4	6.5	4.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.454	48.25	35.54	12.72	70.6	51.3	19.3	6.5	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.487	48.33	35.34	12.99	70.9	51.2	19.7	6.5	4.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.524	47.34	35.28	12.06	73.6	52.2	21.5	6.5	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.639	48.49	35.17	13.32	75.4	53.5	21.9	6.5	4.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.772	52.08	35.24	16.84	73.2	53.1	20.1	6.5	4.8	-0.02	24.02	-
10.02.2020	1.472	48.85	35.83	13.02	70.1	50.8	19.3	6.5	4.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.407	47.92	36.03	11.89	70.0	50.7	19.3	6.5	4.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.474	48.77	35.50	13.27	70.0	50.9	19.1	6.5	4.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.405	47.57	35.65	11.91	70.2	50.9	19.3	6.5	4.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.403	48.42	36.47	11.94	70.2	51.5	18.8	6.6	4.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.457	48.69	35.52	13.17	69.9	51.1	18.8	6.5	4.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.572	49.99	34.75	15.25	70.0	51.1	18.9	6.4	4.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.461	49.66	36.71	12.95	70.3	51.8	18.5	6.6	4.8	0.00	24.00	-
Итого	**49.882**	**1645.37**	**1199.68**	**445.69**	**70.5**	**51.3**	**19.1**	**6.5**	**4.8**	**-0.03**	**816.03**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	70.421	2330.27	1701.84	1152.06
15.01.2020 00:00	20.539	684.90	502.16	336.03
Итого	49.882	1645.37	1199.68	816.03

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.03__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343060

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	
15.01.2020	1.519	111.92	98.44	13.48	61.9	54.1	7.8	10.0	5.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.540	112.17	98.15	14.02	61.8	54.0	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.504	111.47	98.11	13.36	61.9	54.1	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.633	113.31	97.50	15.81	61.9	54.2	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.689	114.21	97.39	16.82	61.9	54.1	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.585	112.83	97.92	14.91	61.9	54.2	7.8	10.0	5.8	-0.01	24.01	-
21.01.2020	1.512	112.05	98.55	13.50	61.9	54.1	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.536	111.75	97.74	14.01	61.8	54.1	7.8	10.0	5.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.522	111.87	98.40	13.47	61.9	54.1	7.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.606	113.18	97.99	15.19	61.9	54.1	7.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.533	112.18	98.33	13.85	61.8	54.0	7.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.779	115.47	96.83	18.64	61.7	54.0	7.8	10.0	5.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.538	112.38	98.44	13.94	61.9	54.1	7.8	10.0	5.7	-0.01	24.01	-
28.01.2020	1.571	112.46	98.07	14.39	61.9	54.0	7.9	10.0	5.8	0.02	23.98	-
29.01.2020	1.547	112.36	98.38	13.97	62.0	54.1	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.534	111.75	98.06	13.68	62.0	54.1	7.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.496	111.57	98.61	12.97	62.0	54.1	7.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.649	113.80	97.92	15.88	62.0	54.2	7.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.888	117.26	96.52	20.74	62.0	54.3	7.7	10.0	5.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.581	113.01	98.11	14.90	61.8	54.1	7.7	10.0	5.7	-0.01	24.01	-
04.02.2020	1.637	113.52	97.59	15.94	61.9	54.2	7.7	10.0	5.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.534	111.63	98.07	13.56	62.0	54.0	8.0	10.0	5.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.548	111.78	98.23	13.55	62.0	53.9	8.1	10.0	5.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.686	113.97	97.71	16.26	61.8	53.8	8.1	10.0	5.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.723	114.00	97.44	16.56	62.0	53.7	8.3	10.0	5.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.832	115.57	96.73	18.84	61.9	53.7	8.2	10.0	5.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.637	112.80	97.81	14.98	62.0	53.8	8.2	10.0	5.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.524	111.21	98.28	12.94	62.0	53.8	8.2	10.0	5.6	-0.02	24.02	-
12.02.2020	1.655	113.16	97.60	15.56	62.0	53.9	8.1	10.0	5.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.587	112.37	98.21	14.16	62.1	54.0	8.1	10.0	5.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.598	112.57	97.93	14.64	62.1	54.0	8.0	10.0	5.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.689	113.87	97.33	16.54	61.9	54.0	7.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.788	114.78	96.47	18.31	62.0	54.0	8.0	10.0	5.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.521	111.45	98.27	13.18	61.9	53.9	8.0	10.0	5.7	0.00	24.00	-
Итого	**54.720**	**3839.69**	**3327.14**	**512.55**	**61.9**	**54.0**	**7.9**	**10.0**	**5.7**	**-0.04**	**816.04**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	77.128	5421.75	4695.97	1152.06
15.01.2020 00:00	22.408	1582.06	1368.82	336.03
Итого	54.720	3839.69	3327.14	816.04

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.04__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341651

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	
15.01.2020	0.773	71.31	63.93	7.38	60.8	55.0	5.8	5.9	1.4	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.769	71.25	63.90	7.34	60.7	54.9	5.8	5.9	1.4	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.787	71.29	63.58	7.71	60.9	55.1	5.8	5.9	1.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.803	71.45	63.46	7.99	60.9	55.1	5.8	5.9	1.4	0.01	23.99	-
19.01.2020	0.842	72.30	63.41	8.89	60.7	55.0	5.7	5.9	1.4	0.02	23.98	-
20.01.2020	0.838	72.02	63.34	8.68	60.8	55.0	5.8	5.9	1.4	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.853	69.95	60.83	9.12	60.8	54.9	5.9	5.9	1.4	0.93	23.07	-
22.01.2020	0.899	73.03	62.93	10.10	60.5	54.8	5.7	5.8	1.4	0.08	23.92	-
23.01.2020	0.914	73.69	62.72	10.97	60.2	54.7	5.5	5.8	1.4	0.22	23.78	-
24.01.2020	0.830	71.78	63.27	8.52	60.8	54.9	5.8	5.8	1.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	0.839	75.50	66.93	8.58	60.8	55.2	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.918	77.27	67.01	10.26	60.7	55.3	5.4	5.8	1.4	0.01	23.99	-
27.01.2020	0.878	76.67	67.25	9.43	60.7	55.2	5.5	5.9	1.4	0.05	23.95	-
28.01.2020	0.791	75.31	67.57	7.74	60.7	55.2	5.5	5.9	1.4	0.08	23.92	-
29.01.2020	0.796	75.10	67.19	7.91	60.8	55.4	5.5	5.9	1.4	0.02	23.98	-
30.01.2020	0.804	75.06	67.05	8.01	60.9	55.5	5.5	5.9	1.4	0.02	23.98	-
31.01.2020	0.834	75.62	67.00	8.62	60.8	55.3	5.5	5.9	1.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.803	75.06	67.06	8.00	60.8	55.3	5.5	5.9	1.4	0.01	23.99	-
02.02.2020	0.901	76.37	66.47	9.90	60.9	55.4	5.5	5.8	1.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.796	74.79	66.93	7.86	60.9	55.4	5.5	5.8	1.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.799	74.95	67.11	7.84	60.8	55.3	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
05.02.2020	0.815	74.45	66.17	8.29	60.7	55.2	5.6	5.8	1.4	0.12	23.88	-
06.02.2020	0.775	73.85	66.51	7.34	60.7	55.1	5.7	5.8	1.4	0.01	23.99	-
07.02.2020	0.807	74.24	66.25	7.99	60.7	55.1	5.6	5.9	1.4	0.01	23.99	-
08.02.2020	0.872	75.36	66.10	9.26	60.7	55.1	5.6	5.9	1.4	0.03	23.97	-
09.02.2020	0.853	75.06	66.20	8.86	60.6	54.9	5.7	5.8	1.4	0.01	23.99	-
10.02.2020	0.804	74.22	66.37	7.85	60.8	55.1	5.7	5.8	1.4	0.03	23.97	-
11.02.2020	0.775	73.93	66.60	7.33	60.8	55.2	5.6	5.7	1.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.768	73.45	66.18	7.27	60.8	55.2	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.799	73.96	66.14	7.82	60.9	55.3	5.6	5.7	1.4	0.01	23.99	-
14.02.2020	0.775	73.48	66.00	7.48	60.7	55.1	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.816	73.94	65.69	8.25	60.8	55.2	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.913	75.40	65.13	10.27	60.9	55.4	5.5	5.7	1.4	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.832	74.04	65.49	8.55	61.0	55.4	5.6	5.8	1.4	0.03	23.97	-
Итого	**28.072**	**2515.14**	**2227.77**	**287.37**	**60.8**	**55.1**	**5.6**	**5.8**	**1.4**	**1.79**	**814.21**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	39.547	3527.91	3123.37	1150.17
15.01.2020 00:00	11.475	1012.77	895.60	335.95
Итого	28.072	2515.14	2227.77	814.21

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __814.21__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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 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	
15.01.2020	0.901	70.62	59.74	10.88	60.4	55.0	5.5	1.7	5.6	0.04	23.96	-
16.01.2020	0.925	70.94	59.59	11.35	60.4	54.9	5.5	1.7	5.6	0.08	23.92	-
17.01.2020	0.858	69.84	59.86	9.98	60.5	55.0	5.5	1.7	5.6	0.04	23.96	-
18.01.2020	0.897	70.49	59.59	10.90	60.5	55.0	5.5	1.7	5.6	0.07	23.93	-
19.01.2020	0.908	70.62	59.63	10.99	60.5	55.0	5.5	1.7	5.7	0.03	23.97	-
20.01.2020	0.990	71.95	59.44	12.52	60.6	55.1	5.5	1.7	5.6	0.01	23.99	-
21.01.2020	0.932	71.19	59.80	11.39	60.5	55.0	5.5	1.7	5.6	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.929	70.95	59.39	11.56	60.4	54.9	5.5	1.7	5.6	0.13	23.87	-
23.01.2020	1.004	72.25	59.50	12.76	60.5	55.0	5.5	1.7	5.5	0.02	23.98	-
24.01.2020	0.888	70.35	59.88	10.47	60.5	54.9	5.6	1.7	5.5	0.03	23.97	-
25.01.2020	0.888	70.28	59.82	10.46	60.6	54.9	5.6	1.7	5.5	0.03	23.97	-
26.01.2020	1.042	72.70	59.13	13.57	60.4	54.9	5.5	1.7	5.5	0.02	23.98	-
27.01.2020	0.919	70.80	59.67	11.12	60.5	54.9	5.6	1.7	5.7	0.07	23.93	-
28.01.2020	0.815	68.96	59.89	9.06	60.4	54.7	5.7	1.7	5.7	0.09	23.91	-
29.01.2020	0.894	70.22	59.67	10.55	60.5	54.8	5.7	1.7	5.6	0.04	23.96	-
30.01.2020	0.880	69.90	59.53	10.36	60.6	55.0	5.6	1.7	5.6	0.01	23.99	-
31.01.2020	0.788	68.47	59.94	8.53	60.7	55.0	5.6	1.7	5.6	0.02	23.98	-
01.02.2020	0.983	71.59	59.19	12.40	60.7	55.2	5.5	1.7	5.6	0.02	23.98	-
02.02.2020	0.845	69.25	59.55	9.70	60.5	54.9	5.6	1.7	5.6	0.01	23.99	-
03.02.2020	0.874	69.93	59.63	10.30	60.5	55.0	5.6	1.7	5.5	0.04	23.96	-
04.02.2020	0.914	70.22	59.31	10.91	60.6	55.0	5.7	1.7	5.5	0.01	23.99	-
05.02.2020	0.906	70.10	59.29	10.81	60.6	54.9	5.7	1.7	5.6	0.04	23.96	-
06.02.2020	0.826	68.82	59.59	9.22	60.5	54.8	5.7	1.7	5.6	0.05	23.95	-
07.02.2020	0.861	69.48	59.51	9.97	60.5	54.8	5.7	1.7	5.6	0.21	23.79	-
08.02.2020	0.921	70.63	59.21	11.42	60.4	54.6	5.7	1.7	5.6	0.63	23.37	-
09.02.2020	0.969	71.25	58.94	12.32	60.4	54.7	5.7	1.7	5.6	0.88	23.12	-
10.02.2020	0.846	69.06	59.52	9.53	60.4	54.6	5.8	1.7	5.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.821	68.67	59.61	9.05	60.5	54.8	5.8	1.7	5.5	0.03	23.97	-
12.02.2020	0.858	69.27	59.41	9.86	60.6	54.9	5.7	1.7	5.5	0.03	23.97	-
13.02.2020	0.824	68.83	59.75	9.08	60.6	54.9	5.8	1.7	5.5	0.02	23.98	-
14.02.2020	0.842	69.03	59.54	9.50	60.6	54.8	5.7	1.7	5.5	0.01	23.99	-
15.02.2020	0.900	70.02	59.31	10.71	60.5	54.9	5.7	1.7	5.5	0.04	23.96	-
16.02.2020	0.986	71.20	58.78	12.42	60.6	55.0	5.6	1.7	5.4	0.03	23.97	-
17.02.2020	1.024	70.00	56.32	13.68	60.4	55.0	5.4	1.7	5.3	0.02	23.98	-
Итого	**30.658**	**2387.89**	**2020.53**	**367.36**	**60.5**	**54.9**	**5.6**	**1.7**	**5.6**	**2.83**	**813.17**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	42.987	3371.72	2856.55	1148.61
15.01.2020 00:00	12.330	983.83	836.02	335.43
Итого	30.658	2387.89	2020.53	813.17

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __813.17__ 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: _____

(30.658 / 813.17) × 2,83 = 0,1 Гк

(367,36 / 813,17) × 2,83 = 1,278 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2

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	
15.01.2020	0.772	68.05	60.56	7.48	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.834	69.04	60.34	8.70	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.843	69.04	60.08	8.96	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
18.01.2020	0.908	70.17	59.92	10.25	61.3	55.6	5.7	13.0	3.6	0.14	23.86	-
19.01.2020	0.925	70.75	59.81	10.94	61.2	55.6	5.6	13.0	3.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.790	68.23	60.39	7.84	61.6	55.7	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.771	68.09	60.66	7.42	61.5	55.7	5.9	13.0	3.6	0.08	23.92	-
22.01.2020	0.735	67.21	60.38	6.83	61.5	55.6	5.8	13.0	3.6	0.01	23.99	-
23.01.2020	0.797	68.40	60.35	8.05	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.806	68.56	60.33	8.24	61.2	55.4	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.854	69.25	60.18	9.07	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	-0.01	24.01	-
26.01.2020	0.861	69.29	60.09	9.19	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.822	68.67	60.22	8.44	61.4	55.5	5.8	13.0	3.6	0.06	23.94	-
28.01.2020	0.749	67.50	60.43	7.07	61.3	55.4	5.9	13.0	3.6	0.01	23.99	-
29.01.2020	0.778	68.05	60.40	7.65	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.821	68.44	59.97	8.48	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	-0.01	24.01	-
31.01.2020	0.845	69.07	60.08	8.98	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
01.02.2020	0.853	69.14	59.99	9.15	61.4	55.6	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.942	70.44	59.51	10.93	61.3	55.6	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
03.02.2020	0.840	69.06	60.14	8.91	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.05	23.95	-
04.02.2020	0.802	68.39	60.16	8.23	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.01	23.99	-
05.02.2020	0.840	68.93	60.07	8.85	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.10	23.90	-
06.02.2020	0.829	68.98	60.05	8.93	61.2	55.5	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
07.02.2020	0.773	67.86	60.30	7.56	61.2	55.4	5.8	13.0	3.6	-0.01	24.01	-
08.02.2020	0.867	69.37	59.96	9.41	61.1	55.3	5.8	13.0	3.6	0.03	23.97	-
09.02.2020	0.957	70.78	59.54	11.24	61.0	55.3	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.890	69.65	59.83	9.82	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.837	68.72	59.96	8.76	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.03	23.97	-
12.02.2020	0.803	65.00	56.23	8.77	61.2	55.4	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.768	66.95	59.50	7.45	61.4	55.5	5.9	13.0	3.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.851	68.23	59.05	9.17	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.808	67.50	59.27	8.23	61.4	55.6	5.9	13.0	3.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.931	69.22	58.54	10.68	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.810	67.54	59.17	8.37	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.01	23.99	-
Итого	**28.314**	**2333.52**	**2035.46**	**298.06**	**61.3**	**55.5**	**5.8**	**13.0**	**3.6**	**0.55**	**815.45**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	40.137	3303.39	2879.85	1151.40
15.01.2020 00:00	11.822	969.86	844.38	335.95
Итого	28.314	2333.52	2035.46	815.45

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.45__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.1

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	
15.01.2020	0.757	66.15	56.61	9.54	59.2	54.8	4.4	10.0	0.8	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.779	66.41	56.45	9.96	59.3	54.9	4.4	10.0	0.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.754	65.92	56.47	9.45	59.2	54.8	4.5	10.0	0.8	0.01	23.99	-
18.01.2020	0.843	67.44	56.11	11.34	59.2	54.9	4.3	10.0	0.8	0.02	23.98	-
19.01.2020	0.848	67.96	56.00	11.96	58.8	54.6	4.2	10.0	0.8	0.18	23.82	-
20.01.2020	0.732	65.41	56.35	9.06	59.2	54.8	4.4	10.0	0.8	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.792	66.84	56.19	10.64	59.2	54.9	4.3	10.0	0.8	0.14	23.86	-
22.01.2020	0.736	65.32	55.99	9.33	59.0	54.7	4.3	10.0	0.8	0.12	23.88	-
23.01.2020	0.798	67.17	55.96	11.22	58.6	54.4	4.2	10.0	0.8	0.35	23.65	-
24.01.2020	0.699	64.65	56.13	8.52	59.1	54.6	4.5	10.0	0.8	0.07	23.93	-
25.01.2020	0.816	66.47	55.76	10.71	59.2	54.8	4.4	10.0	0.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.902	68.26	55.22	13.03	59.0	54.7	4.3	10.0	0.8	0.24	23.76	-
27.01.2020	0.695	64.07	55.82	8.25	59.2	54.7	4.6	10.0	0.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.768	65.22	55.36	9.87	59.0	54.4	4.6	10.0	0.8	0.28	23.72	-
29.01.2020	0.723	64.29	55.54	8.75	59.3	54.7	4.6	10.0	0.8	0.01	23.99	-
30.01.2020	0.732	64.07	55.12	8.95	59.3	54.7	4.6	10.0	0.8	0.05	23.95	-
31.01.2020	0.754	64.70	55.24	9.45	59.3	54.7	4.5	10.0	0.8	-0.01	24.01	-
01.02.2020	0.774	64.94	55.06	9.87	59.2	54.7	4.5	10.0	0.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.889	66.96	54.64	12.32	59.2	54.8	4.4	10.0	0.8	0.06	23.94	-
03.02.2020	0.695	63.53	55.19	8.34	59.2	54.7	4.5	10.0	0.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.739	64.70	54.84	9.85	58.9	54.4	4.5	10.0	0.8	0.29	23.71	-
05.02.2020	0.834	66.03	54.62	11.41	58.9	54.4	4.4	10.0	0.8	0.10	23.90	-
06.02.2020	0.737	64.16	54.80	9.36	58.9	54.3	4.6	10.0	0.8	0.15	23.85	-
07.02.2020	0.794	65.22	54.67	10.55	58.9	54.3	4.6	10.0	0.9	0.13	23.88	-
08.02.2020	0.804	65.32	54.46	10.85	58.9	54.2	4.6	10.0	0.9	0.22	23.78	-
09.02.2020	0.916	67.49	54.09	13.39	58.4	54.0	4.4	10.0	0.9	0.20	23.80	-
10.02.2020	0.741	64.05	54.48	9.57	58.8	54.2	4.6	10.0	0.9	0.17	23.83	-
11.02.2020	0.789	64.45	54.47	9.99	59.1	54.4	4.7	10.0	0.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.746	63.75	54.41	9.34	59.2	54.4	4.8	10.0	0.9	0.14	23.86	-
13.02.2020	0.808	64.93	54.39	10.54	59.2	54.4	4.7	10.0	0.9	0.08	23.92	-
14.02.2020	0.804	64.72	54.22	10.50	59.1	54.5	4.7	10.0	0.9	0.06	23.94	-
15.02.2020	0.740	63.33	54.31	9.02	59.4	54.6	4.8	10.0	0.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.856	65.14	53.69	11.45	59.2	54.5	4.6	10.0	0.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.709	62.77	54.20	8.56	59.1	54.5	4.7	10.0	0.9	0.00	24.00	-
Итого	**26.503**	**2221.84**	**1876.88**	**344.96**	**59.1**	**54.6**	**4.5**	**10.0**	**0.8**	**3.09**	**812.91**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	37.871	3171.42	2677.43	1148.77
15.01.2020 00:00	11.369	949.59	800.55	335.86
Итого	26.503	2221.84	1876.88	812.91

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __812.91__ 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: _____

$3,09 \times (26,503 / 812,91) = 0,100$ Гк

$3,09 \times (344,96 / 812,91) = 1,3$ м³

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.34

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 370601

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	
15.01.2020	0.880	116.77	117.60	-0.82	57.0	49.4	7.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.848	116.08	116.91	-0.82	55.9	48.6	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.796	116.00	116.84	-0.84	54.4	47.6	6.9	4.7	4.5	0.73	23.27	-
18.01.2020	0.868	118.16	118.95	-0.79	56.7	49.3	7.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.932	118.90	119.70	-0.80	59.0	51.1	7.8	4.7	4.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.858	117.47	118.28	-0.81	56.5	49.2	7.3	4.7	4.5	0.01	23.99	-
21.01.2020	0.831	117.34	118.17	-0.82	55.6	48.5	7.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.876	117.29	118.08	-0.78	56.8	49.4	7.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.052	120.52	121.28	-0.76	62.0	53.3	8.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.995	118.95	119.63	-0.67	60.5	52.1	8.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.853	117.11	117.85	-0.73	55.9	48.6	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.929	118.17	118.88	-0.71	58.5	50.6	7.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.873	117.53	118.23	-0.70	56.6	49.2	7.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.942	114.67	115.34	-0.68	59.3	51.0	8.2	4.7	4.5	0.92	23.08	-
29.01.2020	0.871	115.50	116.32	-0.82	56.9	49.3	7.5	4.7	4.5	0.02	23.98	-
30.01.2020	0.899	116.42	117.17	-0.76	57.7	49.9	7.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.883	116.55	117.29	-0.74	57.3	49.7	7.6	4.7	4.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.946	117.44	118.13	-0.69	59.1	51.0	8.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.856	115.57	116.28	-0.71	56.5	49.1	7.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.835	115.18	115.93	-0.75	55.7	48.4	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.942	116.94	117.67	-0.73	58.8	50.7	8.1	4.7	4.5	0.01	23.99	-
05.02.2020	1.051	118.58	119.27	-0.69	62.1	53.3	8.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.096	119.23	119.89	-0.66	63.7	54.5	9.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.231	120.64	121.25	-0.61	67.6	57.4	10.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.324	120.66	121.22	-0.56	70.2	59.2	11.0	4.7	4.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.162	117.37	117.98	-0.61	65.9	56.0	9.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.972	116.24	116.98	-0.74	59.6	51.2	8.4	4.7	4.5	0.01	23.99	-
11.02.2020	0.935	116.23	116.83	-0.60	58.6	50.5	8.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.915	115.98	116.73	-0.74	57.9	50.0	7.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.968	117.06	117.73	-0.68	59.8	51.5	8.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.886	115.39	116.13	-0.74	57.4	49.7	7.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.876	115.48	116.24	-0.75	57.0	49.4	7.6	4.7	4.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.920	115.96	116.69	-0.73	58.4	50.4	7.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.801	113.83	114.62	-0.79	54.6	47.5	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
Итого	**31.903**	**3981.23**	**4006.06**	**-24.83**	**58.8**	**50.8**	**8.0**	**4.7**	**4.5**	**1.70**	**814.30**	

31,9696

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	44.635	5627.37	5663.16	1150.26
15.01.2020 00:00	12.733	1646.14	1657.11	335.97
Итого	31.903	3981.23	4006.06	814.30

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.30__ 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: _____

31,903 / 814,3 × 1,7 = 0,066 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.33

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437642

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	
15.01.2020	4.084	261.26	275.36	-14.10	62.0	46.4	15.6	7.8	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.966	260.97	275.05	-14.08	61.2	46.0	15.2	7.8	7.4	0.01	23.99	1 -
17.01.2020	3.853	261.18	275.25	-14.07	60.4	45.7	14.8	7.8	7.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.964	260.76	274.91	-14.15	61.4	46.2	15.2	7.8	7.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.148	260.47	274.65	-14.18	62.7	46.8	15.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.030	260.12	274.20	-14.08	61.8	46.3	15.5	7.9	7.4	0.01	23.99	1 -
21.01.2020	3.945	261.57	275.72	-14.15	61.1	46.0	15.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.928	260.73	274.75	-14.01	61.0	45.9	15.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.129	261.55	275.71	-14.16	61.7	45.9	15.8	8.0	7.5	1.56	22.44	-
24.01.2020	4.450	260.45	274.67	-14.22	65.0	47.9	17.1	7.9	7.5	0.01	23.99	-
25.01.2020	4.009	261.28	275.46	-14.18	61.3	46.0	15.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.144	260.27	274.39	-14.12	62.4	46.5	15.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.048	261.14	275.34	-14.19	61.8	46.3	15.5	7.9	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.458	260.52	274.82	-14.31	65.3	48.2	17.1	7.9	7.5	0.04	23.96	-
29.01.2020	4.096	260.51	274.86	-14.35	62.6	46.9	15.7	7.9	7.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.188	259.90	274.25	-14.35	63.4	47.3	16.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.035	260.67	274.98	-14.31	62.4	46.9	15.5	7.9	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.254	260.21	274.56	-14.35	64.1	47.7	16.4	7.9	7.4	0.01	23.99	-
02.02.2020	3.973	259.73	273.81	-14.08	62.0	46.7	15.3	7.9	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.874	260.93	275.12	-14.19	61.1	46.3	14.9	7.8	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.976	260.02	274.23	-14.21	61.4	46.1	15.3	7.8	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.378	259.40	273.65	-14.25	64.2	47.3	16.9	7.9	7.4	0.01	23.99	-
06.02.2020	4.657	259.11	273.42	-14.31	66.6	48.7	18.0	7.9	7.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.973	259.30	273.72	-14.42	68.5	49.3	19.2	7.9	7.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.261	258.82	273.32	-14.51	70.8	50.5	20.3	7.9	7.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.959	258.15	272.55	-14.40	68.8	49.6	19.2	7.9	7.5	0.01	23.99	-
10.02.2020	4.415	259.33	273.50	-14.17	64.6	47.6	17.0	7.9	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.240	259.41	273.59	-14.18	63.7	47.3	16.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.176	259.24	273.42	-14.18	63.1	47.0	16.1	7.8	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.399	259.97	274.31	-14.34	65.1	48.2	16.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.121	259.68	273.92	-14.23	62.9	47.0	15.9	7.8	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.075	259.71	273.95	-14.24	62.5	46.8	15.7	7.8	7.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.176	258.22	272.40	-14.18	63.6	47.4	16.2	7.9	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.847	260.04	274.24	-14.19	61.0	46.2	14.8	7.8	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**143.229**	**8844.63**	**9328.07**	**-483.44**	**63.3**	**47.1**	**16.2**	**7.9**	**7.4**	**1.67**	**814.33**	

143,503

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	201.456	12492.17	13172.57	1150.30
15.01.2020 00:00	58.227	3647.55	3844.50	335.97
Итого	143.229	8844.63	9328.07	814.33

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __814.33__ 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: _____

143,229 / 814,33 x 1,56 = 0,274 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.32

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393596

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	
15.01.2020	2.940	362.08	360.73	1.35	57.3	49.0	8.3	1.2	9.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.821	374.74	373.49	1.25	56.0	48.3	7.7	1.2	8.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.679	375.92	374.77	1.16	54.7	47.4	7.3	1.1	8.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.833	347.72	346.58	1.14	56.5	48.2	8.3	1.2	9.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.139	303.50	302.20	1.30	60.5	50.0	10.5	1.2	9.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.900	345.64	344.41	1.23	57.1	48.6	8.6	1.2	9.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.933	356.95	355.91	1.04	56.9	48.5	8.4	1.2	9.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.031	345.46	344.34	1.12	57.8	48.9	9.0	1.2	9.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.536	282.93	281.75	1.18	63.8	51.1	12.7	1.2	10.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.450	330.77	329.16	1.61	62.3	51.7	10.6	1.2	9.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.987	373.57	371.58	1.99	56.9	48.8	8.2	1.2	9.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.263	363.00	361.14	1.86	59.9	50.8	9.2	1.2	9.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.018	369.48	367.56	1.92	57.6	49.3	8.3	1.2	9.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.380	330.29	328.60	1.69	62.4	51.9	10.4	1.2	9.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.934	368.75	367.77	0.98	57.7	49.6	8.1	1.2	9.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.027	363.58	362.48	1.10	58.9	50.4	8.5	1.2	9.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.952	368.09	366.68	1.41	58.1	49.9	8.2	1.2	9.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.180	343.74	342.14	1.60	60.6	51.1	9.4	1.2	9.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.865	366.58	364.84	1.74	57.5	49.5	8.0	1.2	9.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.718	374.00	372.05	1.95	55.4	48.0	7.4	1.2	8.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.193	341.46	339.63	1.82	60.0	50.4	9.5	1.2	9.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.592	293.03	291.20	1.82	64.6	52.1	12.4	1.2	10.0	0.12	23.88	-
06.02.2020	3.703	273.53	271.79	1.74	66.1	52.4	13.7	1.2	10.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.143	249.09	247.36	1.73	70.6	53.8	16.8	1.3	10.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.305	250.96	249.53	1.43	72.0	54.6	17.3	1.2	10.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.948	270.78	269.08	1.69	68.1	53.3	14.8	1.2	10.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.286	337.10	335.18	1.92	60.4	50.5	9.9	1.2	9.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.188	352.47	350.59	1.88	59.9	50.7	9.2	1.2	9.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.069	353.82	351.77	2.05	58.8	49.9	8.8	1.2	9.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.298	329.86	327.78	2.09	61.7	51.5	10.2	1.2	9.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.998	369.28	367.19	2.09	58.2	49.9	8.3	1.2	9.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.934	364.74	362.66	2.08	57.5	49.3	8.2	1.1	9.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.064	345.38	343.22	2.15	59.1	50.1	9.1	1.2	9.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.668	375.30	373.10	2.20	54.9	47.6	7.3	1.1	8.8	0.00	24.00	-
Итого	**107.975**	**11553.59**	**11498.27**	**55.32**	**60.0**	**50.2**	**9.8**	**1.2**	**9.4**	**0.12**	**815.88**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	150.469	16252.33	16175.16	1151.88
15.01.2020 00:00	42.494	4698.74	4676.89	336.00
Итого	107.975	11553.59	11498.27	815.88

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.88__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.31 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 393598

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.847	381.53	381.77	-0.24	59.4	51.9	7.5	4.9	4.9	0.01	23.99	-
16.01.2020	2.703	383.06	383.67	-0.62	57.6	50.6	7.1	4.9	4.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.663	381.77	382.51	-0.74	57.3	50.3	7.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.784	382.47	383.10	-0.63	58.3	51.0	7.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.091	373.54	373.97	-0.43	62.0	53.8	8.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.811	377.36	377.94	-0.58	58.9	51.4	7.5	4.9	4.9	0.01	23.99	-
21.01.2020	2.789	370.64	371.46	-0.82	58.6	51.1	7.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.906	373.10	373.64	-0.54	59.5	51.7	7.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.427	367.91	368.29	-0.39	64.8	55.5	9.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.271	377.60	378.03	-0.43	63.4	54.7	8.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.857	381.26	381.62	-0.35	58.8	51.3	7.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.080	381.81	381.39	0.42	61.1	53.0	8.1	4.9	4.9	0.01	23.99	-
27.01.2020	2.922	385.52	384.19	1.33	59.6	52.0	7.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.232	372.52	371.33	1.19	63.3	54.6	8.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.882	370.41	369.24	1.17	60.2	52.4	7.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.896	374.78	372.86	1.92	60.2	52.5	7.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.864	374.48	371.80	2.68	60.0	52.3	7.7	4.9	4.9	0.01	23.99	-
01.02.2020	3.021	376.04	374.03	2.01	61.6	53.5	8.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.844	379.11	377.68	1.43	60.1	52.6	7.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.654	383.88	381.23	2.65	57.7	50.8	6.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.946	383.78	380.80	2.98	60.1	52.5	7.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.254	377.90	375.19	2.72	62.8	54.2	8.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.466	369.25	366.77	2.48	65.3	55.9	9.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.888	369.34	366.52	2.82	68.9	58.4	10.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.131	356.66	353.50	3.17	71.5	59.9	11.6	4.9	4.9	0.01	23.99	-
09.02.2020	3.749	369.08	366.78	2.30	68.1	57.9	10.2	4.9	4.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.185	367.65	364.81	2.84	62.3	53.6	8.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.001	375.39	372.60	2.80	60.7	52.7	8.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.936	383.00	379.72	3.28	59.8	52.2	7.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.154	376.41	373.60	2.81	62.7	54.3	8.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.914	378.94	375.79	3.16	60.3	52.6	7.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.854	381.42	377.46	3.97	59.5	52.0	7.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.973	373.58	369.48	4.10	61.3	53.3	8.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.512	380.57	375.90	4.67	56.1	49.5	6.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
Итого	**103.507**	**12791.78**	**12738.67**	**53.11**	**61.2**	**53.1**	**8.1**	**4.9**	**4.9**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	144.504	18001.95	17952.08	1151.15
15.01.2020 00:00	40.997	5210.17	5213.41	335.19
Итого	103.507	12791.78	12738.67	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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: _____

~~53,11 × (53,1 − 7) / 1000 = 2,448 Гкал~~

~~53,11 м³~~

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.30 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394202

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	
15.01.2020	2.211	281.47	279.87	1.59	54.7	46.9	7.9	8.1	7.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.108	284.95	283.31	1.64	53.5	46.1	7.4	8.0	7.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.026	284.26	282.56	1.70	52.6	45.5	7.1	8.0	7.4	0.01	23.99	-
18.01.2020	2.128	277.42	275.78	1.64	54.1	46.4	7.7	8.2	7.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.283	266.79	265.32	1.47	56.3	47.8	8.6	8.4	7.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.160	278.21	276.60	1.61	54.2	46.5	7.8	8.2	7.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.059	280.62	278.96	1.66	52.9	45.6	7.3	8.2	7.6	0.29	23.71	-
22.01.2020	2.158	270.02	268.48	1.54	54.5	46.6	8.0	8.2	7.7	0.05	23.95	-
23.01.2020	2.442	255.13	253.49	1.64	58.2	48.7	9.6	8.6	8.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.423	273.62	272.04	1.58	57.5	48.6	8.9	8.4	7.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.174	282.94	281.36	1.58	54.3	46.6	7.7	8.2	7.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.327	277.99	276.39	1.60	56.2	47.8	8.4	8.3	7.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.173	279.19	277.53	1.65	54.4	46.6	7.8	8.2	7.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.418	267.93	266.28	1.65	57.8	48.8	9.0	8.5	8.0	0.01	23.99	-
29.01.2020	2.203	281.30	279.44	1.87	55.0	47.2	7.8	8.2	7.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.213	279.46	277.63	1.82	55.4	47.5	7.9	8.3	7.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.117	267.48	265.68	1.80	55.0	47.1	7.9	8.2	7.7	0.34	23.66	-
01.02.2020	2.354	280.04	278.32	1.72	56.6	48.2	8.4	8.4	7.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.175	283.51	281.84	1.67	54.5	46.9	7.7	8.3	7.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.103	285.01	283.50	1.51	53.4	46.1	7.4	8.0	7.5	0.07	23.93	-
04.02.2020	2.311	276.45	274.99	1.46	56.0	47.6	8.4	8.3	7.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.549	271.93	270.40	1.52	58.6	49.3	9.4	8.5	8.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.649	261.61	260.15	1.46	60.1	50.0	10.1	8.6	8.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.990	248.95	247.73	1.22	63.9	51.9	12.0	8.7	8.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.076	236.78	235.54	1.24	65.5	52.5	13.0	8.6	8.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.782	257.22	255.63	1.60	61.7	50.9	10.8	8.5	8.1	0.01	23.99	-
10.02.2020	2.280	277.62	275.91	1.71	55.8	47.7	8.0	8.3	7.8	0.36	23.64	-
11.02.2020	2.205	279.03	277.29	1.74	55.6	47.8	7.8	8.3	7.8	0.20	23.80	-
12.02.2020	2.164	277.81	276.11	1.71	54.6	46.8	7.8	8.2	7.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.369	277.99	276.29	1.70	56.8	48.3	8.5	8.4	7.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.162	283.49	281.70	1.79	54.1	46.5	7.6	8.2	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.113	282.59	280.77	1.83	54.1	46.6	7.5	8.2	7.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.231	279.25	277.53	1.72	55.4	47.4	8.0	8.3	7.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.021	286.41	284.72	1.68	52.7	45.7	7.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**78.153**	**9334.45**	**9279.15**	**55.30**	**56.1**	**47.7**	**8.4**	**8.3**	**7.8**	**1.36**	**814.64**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	110.026	13256.29	13177.92	1150.57
15.01.2020 00:00	31.873	3921.84	3898.78	335.93
Итого	78.153	9334.45	9279.15	814.64

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.64__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.29

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394201

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	
15.01.2020	2.795	210.42	183.22	27.20	61.5	48.2	13.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.793	210.00	182.90	27.10	61.8	48.5	13.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.745	209.75	182.56	27.19	61.5	48.4	13.1	6.8	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.683	210.41	183.10	27.31	60.8	48.0	12.8	6.8	6.5	0.01	23.99	0|0|0|99
19.01.2020	2.660	210.50	183.16	27.34	60.0	47.4	12.6	6.7	6.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.667	210.45	183.15	27.29	60.1	47.4	12.7	6.8	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.617	210.55	183.21	27.34	59.5	47.1	12.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.601	210.19	183.17	27.03	59.8	47.4	12.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.681	210.49	183.68	26.81	60.2	47.4	12.7	6.7	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.833	210.69	183.79	26.90	61.6	48.1	13.5	6.7	6.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.785	210.52	183.62	26.90	61.7	48.5	13.2	6.7	6.5	0.01	23.99	0|0|0|99
26.01.2020	2.790	210.63	183.71	26.92	61.7	48.5	13.3	6.7	6.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.808	206.10	179.77	26.33	62.3	48.7	13.6	6.7	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.780	199.26	173.17	26.10	61.6	47.6	14.0	6.5	6.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.745	201.20	173.65	27.56	61.3	47.6	13.7	6.6	6.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.678	201.92	174.36	27.56	60.6	47.4	13.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.645	201.11	173.74	27.37	60.3	47.2	13.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.691	201.07	173.79	27.27	60.6	47.2	13.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.664	200.87	173.69	27.18	60.6	47.3	13.3	6.7	6.5	0.01	23.99	0|0|0|99
03.02.2020	2.692	200.94	173.77	27.17	61.2	47.8	13.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.654	200.95	173.83	27.12	60.5	47.2	13.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.763	200.97	173.90	27.07	61.2	47.4	13.8	6.7	6.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.800	201.32	174.17	27.15	61.3	47.4	13.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.004	201.72	174.55	27.17	63.2	48.3	14.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.159	201.82	174.61	27.21	64.5	48.8	15.7	6.7	6.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.042	201.83	174.59	27.24	63.3	48.2	15.1	6.7	6.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.785	201.74	174.51	27.23	60.6	46.8	13.8	6.7	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.769	208.64	180.49	28.14	60.6	47.3	13.3	6.8	6.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.770	213.24	184.51	28.72	60.6	47.7	13.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.807	213.24	184.52	28.71	60.7	47.6	13.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.794	212.11	183.57	28.54	60.9	47.7	13.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.760	213.04	184.35	28.69	60.6	47.7	13.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.758	213.04	184.38	28.67	60.6	47.6	13.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.735	211.81	183.29	28.52	61.1	48.2	12.9	6.8	6.6	0.13	23.87	0|0|0|122
Итого	**93.953**	**7032.50**	**6100.49**	**932.01**	**61.1**	**47.8**	**13.4**	**6.7**	**6.5**	**0.17**	**815.83**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	132.990	9978.17	8662.42	1151.81
15.01.2020 00:00	39.037	2945.67	2561.93	335.98
Итого	93.953	7032.50	6100.49	815.83

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.83__ час.

Период отключения питания (U): 0.134 Период функц. отказа (E): 0

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0.033

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-28 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437709
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	Температура, °C t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	5.784	416.5127	412.3271	4.1855	0.00	-	60.82	46.92	13.90	0.00	24.00	
16.01.20	5.666	410.6685	406.5444	4.1240	0.00	-	60.31	46.50	13.81	0.00	24.00	
17.01.20	5.543	416.7471	412.6094	4.1377	0.00	-	59.61	46.30	13.31	0.16	23.84	D
18.01.20	5.697	421.9722	417.7886	4.1836	0.00	-	60.28	46.77	13.51	0.00	24.00	
19.01.20	6.140	411.3901	407.2729	4.1172	0.00	-	62.91	47.97	14.94	0.00	24.00	
20.01.20	5.508	402.2026	397.1631	5.0396	0.00	-	60.63	46.93	13.71	0.00	24.00	
21.01.20	5.466	392.5068	387.7080	4.7988	0.00	-	60.88	46.94	13.94	0.86	23.14	UD
22.01.20	5.636	410.0352	402.7021	7.3330	0.00	-	61.32	47.56	13.76	0.00	24.00	
23.01.20	6.743	420.7324	416.2617	4.4707	0.00	-	65.76	49.72	16.04	0.00	24.00	
24.01.20	6.559	421.0352	416.5625	4.4727	0.00	-	64.93	49.34	15.59	0.00	24.00	
25.01.20	5.751	425.8408	421.4697	4.3711	0.00	-	60.38	46.87	13.52	0.00	24.00	
26.01.20	6.076	425.7568	421.4326	4.3242	0.00	-	62.13	47.84	14.28	0.00	24.00	
27.01.20	5.945	426.0244	421.7002	4.3242	0.00	-	61.33	47.37	13.97	0.00	24.00	
28.01.20	6.590	421.0508	412.9297	8.1211	0.00	-	64.95	49.29	15.66	0.01	23.99	D
29.01.20	5.830	412.8936	408.7363	4.1572	0.00	-	61.56	47.43	14.13	0.00	24.00	
30.01.20	6.071	419.8525	415.7168	4.1357	0.00	-	62.72	48.25	14.47	0.00	24.00	
31.01.20	5.801	427.8223	423.7578	4.0645	0.00	-	61.23	47.66	13.57	0.00	24.00	
01.02.20	6.165	418.2588	414.2373	4.0215	0.00	-	63.39	48.64	14.75	0.00	24.00	
02.02.20	5.721	411.8350	407.8271	4.0078	0.00	-	61.40	47.50	13.90	0.00	24.00	
03.02.20	5.549	421.4697	417.3604	4.1094	0.00	-	60.26	47.08	13.18	0.00	24.00	
04.02.20	5.862	409.3887	405.4326	3.9561	0.00	-	62.32	47.99	14.33	0.86	23.14	D
05.02.20	6.655	422.6504	418.4375	4.2129	0.00	-	65.64	49.89	15.76	0.00	24.00	
06.02.20	7.197	423.5479	407.9971	15.5508	0.00	-	68.36	51.36	17.00	0.00	24.00	
07.02.20	7.879	424.8643	402.1885	22.6758	0.00	-	71.50	52.95	18.55	0.00	24.00	
08.02.20	8.132	425.9355	403.2354	22.7002	0.00	-	72.58	53.48	19.10	0.00	24.00	
09.02.20	7.203	427.7002	405.1709	22.5293	0.00	-	67.79	50.94	16.85	0.00	24.00	
10.02.20	5.815	379.5664	358.1641	21.4023	34.30	-	62.76	47.43	15.33	1.01	22.99	UE
11.02.20	5.643	305.7754	282.9453	22.8301	79.80	-	63.41	44.93	18.47	0.00	24.00	
12.02.20	5.475	307.1816	282.0859	25.0957	80.10	-	62.10	44.26	17.84	0.06	23.94	UEG
13.02.20	5.881	306.2598	280.6406	25.6191	77.30	-	64.67	45.45	19.22	0.00	24.00	
14.02.20	5.360	307.7520	281.7773	25.9746	76.90	-	61.39	43.96	17.44	0.00	24.00	
15.02.20	5.353	308.5000	282.4902	26.0098	93.60	-	61.34	43.97	17.37	0.00	24.00	
16.02.20	5.560	308.4492	282.4043	26.0449	95.10	-	62.66	44.61	18.05	0.00	24.00	
17.02.20	5.130	308.8301	282.8711	25.9590	86.40	-	60.15	43.52	16.63	0.00	24.00	
итого	205.384	13401.0088	13017.9492	383.0601	623.50	0.0000	63.11	47.77	15.34	2.97	813.03	2.97

205,735

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	290.171	19250.22	18653.07	623.50	1149.03
15.01.20 00:00	84.788	5849.21	5635.12	0.00	336.00
Итого	205.384	13401.01	13017.95	623.50	813.03

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___813.03_час.

Период отключения питания (U)____0.587_час. Период функц.отказа (E)____0.807_час.
Период t1-t2 <min (D)____1.567_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.004_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

0,587 + 0,807 = 1,39 часа.

205,384 / 813.03 * 1,39 = 0,351 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.27 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437751

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	4.280	438.51	426.30	12.21	58.7	48.9	9.8	6.2	6.0	0.03	23.97	-
16.01.2020	4.085	442.24	439.89	2.35	57.1	47.9	9.2	6.0	5.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.017	445.75	444.41	1.34	56.5	47.5	9.0	6.1	5.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.181	436.71	435.78	0.93	57.7	48.2	9.6	6.4	6.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.445	424.13	422.81	1.32	59.9	49.4	10.5	6.9	6.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.326	441.45	439.76	1.70	58.8	49.0	9.8	6.7	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.197	443.95	442.62	1.33	57.6	48.2	9.5	6.6	6.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.260	430.21	429.28	0.93	58.4	48.5	9.9	6.6	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.529	411.14	409.90	1.24	60.1	49.1	11.0	6.8	6.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.721	417.83	416.23	1.61	61.4	50.1	11.3	6.9	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.323	443.21	441.95	1.26	58.4	48.6	9.8	6.5	6.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.601	429.16	428.28	0.88	60.6	49.9	10.7	6.8	6.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.370	439.75	438.51	1.24	58.8	48.9	9.9	6.5	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.426	413.43	411.86	1.57	59.8	49.1	10.7	6.7	6.6	0.57	23.43	-
29.01.2020	4.193	445.19	443.66	1.53	57.4	47.9	9.4	6.4	6.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.276	443.38	442.33	1.05	57.8	48.2	9.7	6.6	6.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.134	444.91	443.55	1.35	57.2	47.9	9.3	6.5	6.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.455	433.94	432.12	1.82	59.5	49.2	10.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.139	441.94	440.42	1.53	57.4	48.0	9.4	6.4	6.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.904	444.16	443.01	1.15	55.6	46.8	8.8	6.0	5.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.242	443.15	441.63	1.53	57.6	48.0	9.6	6.5	6.3	0.10	23.90	-
05.02.2020	4.693	428.23	426.46	1.77	60.9	49.9	11.0	6.9	6.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.806	417.90	416.52	1.38	61.6	50.0	11.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.130	416.87	415.87	1.00	63.5	51.2	12.3	7.0	6.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.320	419.26	417.75	1.51	64.6	51.9	12.7	6.9	6.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.143	416.60	414.62	1.98	63.6	51.3	12.4	7.0	6.9	0.01	23.99	-
10.02.2020	4.547	432.67	430.89	1.78	59.1	48.6	10.5	6.7	6.6	0.03	23.97	-
11.02.2020	4.589	432.01	430.52	1.48	59.9	49.3	10.6	6.8	6.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.364	437.50	435.77	1.73	58.1	48.1	10.0	6.5	6.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.624	428.69	426.65	2.04	60.4	49.6	10.8	6.9	6.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.214	443.94	442.30	1.64	57.3	47.8	9.5	6.4	6.2	0.03	23.97	-
15.02.2020	4.111	442.67	441.48	1.19	56.6	47.3	9.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.357	435.48	434.13	1.36	58.7	48.6	10.0	6.6	6.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.797	445.07	442.46	2.61	54.8	46.3	8.5	6.0	5.8	0.00	24.00	-
Итого	**149.798**	**14751.03**	**14689.71**	**61.32**	**59.0**	**48.8**	**10.2**	**6.6**	**6.4**	**0.77**	**815.23**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	213.361	20952.66	20818.02	1151.23
15.01.2020 00:00	63.563	6201.63	6128.31	336.00
Итого	149.798	14751.03	14689.71	815.23

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.23__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437754

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	4.384	388.16	390.55	-2.39	63.4	52.1	11.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.157	390.95	393.54	-2.59	61.4	50.8	10.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.970	390.73	393.16	-2.42	60.2	50.0	10.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.092	389.53	391.88	-2.35	61.3	50.8	10.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.350	389.47	392.01	-2.54	63.2	52.1	11.2	6.3	5.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.155	392.04	394.77	-2.74	61.8	51.2	10.6	6.1	5.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.099	393.81	396.41	-2.60	61.2	50.8	10.4	6.1	5.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.157	382.43	384.77	-2.34	62.3	51.4	10.9	6.1	5.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.465	361.94	364.15	-2.21	65.2	52.8	12.3	6.5	6.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.563	391.47	394.10	-2.63	64.9	53.3	11.7	6.4	6.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.140	392.75	395.26	-2.50	61.6	51.1	10.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.349	391.38	393.69	-2.31	63.2	52.1	11.1	6.1	5.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.205	391.16	393.64	-2.47	62.2	51.5	10.8	6.0	5.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.220	369.46	371.93	-2.47	63.7	52.3	11.4	6.3	5.9	0.78	23.22	-
29.01.2020	3.963	391.40	394.01	-2.62	60.0	49.8	10.1	6.1	5.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.053	382.29	384.73	-2.44	61.1	50.5	10.6	6.6	6.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.927	387.85	390.33	-2.48	59.9	49.8	10.1	6.4	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.115	375.91	378.41	-2.50	61.7	50.8	11.0	6.6	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.973	386.48	388.91	-2.43	60.3	50.0	10.3	6.4	6.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.828	389.64	392.03	-2.38	59.0	49.1	9.8	6.1	5.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.987	372.79	375.11	-2.33	60.6	49.9	10.7	6.4	6.0	0.10	23.90	-
05.02.2020	4.318	347.51	349.65	-2.14	63.9	51.5	12.4	6.7	6.4	0.01	23.99	-
06.02.2020	4.480	319.31	321.22	-1.92	65.6	51.6	14.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.835	300.55	302.37	-1.82	69.2	53.1	16.1	6.8	6.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.039	299.30	300.96	-1.66	70.9	54.0	16.8	6.8	6.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.668	354.29	356.38	-2.09	65.7	52.6	13.2	6.7	6.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.445	321.65	323.55	-1.90	64.8	50.9	13.8	6.8	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.443	305.67	307.04	-1.37	65.7	51.2	14.5	6.8	6.5	0.01	23.99	-
12.02.2020	4.378	326.58	328.45	-1.87	64.8	51.3	13.4	6.9	6.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.502	306.08	307.79	-1.70	66.7	52.0	14.7	7.1	6.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.383	348.82	350.78	-1.96	64.7	52.1	12.6	7.1	6.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.272	353.74	355.74	-1.99	63.9	51.8	12.1	7.0	6.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.344	324.47	326.29	-1.82	65.0	51.6	13.4	7.0	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.296	385.21	387.44	-2.23	63.1	51.9	11.2	7.0	6.6	0.00	24.00	-
Итого	**145.555**	**12394.83**	**12471.06**	**-76.23**	**63.3**	**51.4**	**11.9**	**6.5**	**6.0**	**0.90**	**815.10**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	206.501	17829.73	17940.69	1151.10
15.01.2020 00:00	60.946	5434.89	5469.63	336.00
Итого	145.555	12394.83	12471.06	815.10

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.10__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация:

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.25

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438916

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	5.795	555.15	554.35	0.80	58.2	47.7	10.4	4.8	4.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	5.757	562.24	561.45	0.79	57.9	47.7	10.2	4.8	4.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	5.528	556.53	555.76	0.77	57.1	47.2	9.9	4.8	4.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	5.701	548.20	547.42	0.77	58.2	47.7	10.4	4.8	4.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	6.004	553.34	552.51	0.83	59.6	48.7	10.9	4.9	4.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	5.738	560.29	559.47	0.83	58.0	47.7	10.2	4.9	4.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	5.689	535.13	534.45	0.68	58.7	48.0	10.6	4.9	4.7	0.62	23.38	-
22.01.2020	5.790	547.48	547.20	0.28	58.6	48.0	10.6	4.9	4.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	6.442	552.83	551.82	1.01	61.7	50.0	11.7	5.2	4.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	6.283	551.33	550.25	1.08	60.8	49.4	11.4	5.1	4.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	5.696	553.74	552.64	1.10	57.7	47.4	10.3	4.9	4.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.949	551.91	550.81	1.11	58.8	48.0	10.8	5.0	4.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.832	553.69	552.70	1.00	58.4	47.9	10.5	5.0	4.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	6.185	528.58	527.66	0.92	61.6	49.9	11.7	5.1	4.9	0.97	23.03	-
29.01.2020	5.768	547.88	547.39	0.49	58.6	48.1	10.5	4.9	4.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	5.753	546.43	545.73	0.70	58.6	48.1	10.5	4.9	4.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	5.799	546.73	545.92	0.81	59.0	48.4	10.6	4.9	4.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	6.042	545.96	545.09	0.88	60.2	49.2	11.1	4.9	4.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.664	546.02	545.09	0.93	58.5	48.1	10.4	4.9	4.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	5.521	549.14	548.21	0.93	57.6	47.6	10.1	4.8	4.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	5.837	546.32	545.34	0.97	58.9	48.2	10.7	4.9	4.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	6.379	544.03	542.98	1.05	61.6	49.8	11.7	4.9	4.7	0.01	23.99	-
06.02.2020	6.766	543.20	542.14	1.05	63.2	50.8	12.5	5.0	4.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	7.334	542.70	541.64	1.05	65.9	52.4	13.5	5.0	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	7.805	542.37	541.29	1.07	68.3	53.9	14.4	5.1	4.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	6.802	544.06	542.85	1.21	63.2	50.6	12.5	4.9	4.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	6.231	545.30	544.17	1.13	60.1	48.7	11.4	4.9	4.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	5.988	545.81	544.92	0.90	59.2	48.2	11.0	4.9	4.7	0.01	23.99	-
12.02.2020	5.883	546.37	545.54	0.83	58.6	47.9	10.8	4.9	4.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	6.251	546.07	545.18	0.89	60.9	49.4	11.5	4.9	4.7	0.26	23.74	-
14.02.2020	5.964	544.36	543.48	0.88	59.4	48.5	11.0	4.9	4.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	5.849	546.37	545.54	0.83	58.8	48.1	10.7	4.9	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	6.035	544.17	543.37	0.80	59.7	48.6	11.1	4.9	4.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	5.681	547.54	546.77	0.77	58.0	47.7	10.4	4.8	4.6	0.00	24.00	-
Итого	**205.740**	**18621.26**	**18591.13**	**30.12**	**59.8**	**48.8**	**11.1**	**4.9**	**4.7**	**1.88**	**814.12**	

206,14

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	288.822	26377.77	26336.19	1150.12
15.01.2020 00:00	83.082	7756.51	7745.05	336.00
Итого	205.740	18621.26	18591.13	814.12

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __814.12__ 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: _____

205,74 : 814,12 × 1,59 = 0,402 Гкал

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 24 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 335816

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.423	302.91	301.65	1.26	54.6	43.3	11.3	7.7	7.5	0.02	23.98	-
16.01.2020	3.398	333.64	332.07	1.57	53.7	43.5	10.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.257	368.22	366.60	1.62	51.9	43.1	8.9	7.5	7.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.225	329.53	328.21	1.32	52.5	42.7	9.8	7.4	7.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.354	238.08	236.99	1.09	56.1	42.0	14.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.299	268.42	267.25	1.17	54.4	42.1	12.3	7.5	7.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.222	277.95	275.67	2.28	53.5	41.9	11.6	7.5	7.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.240	273.67	272.69	0.98	53.7	41.9	11.9	7.5	7.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.414	196.45	195.70	0.75	58.2	40.8	17.4	7.5	7.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.651	201.53	200.66	0.87	59.8	41.6	18.1	7.6	7.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.390	294.12	292.74	1.38	53.8	42.3	11.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.461	249.71	248.79	0.92	55.9	42.0	13.9	7.5	7.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.419	286.26	285.15	1.12	54.3	42.3	12.0	7.5	7.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.537	203.55	202.77	0.79	58.7	41.3	17.4	7.5	7.5	0.09	23.91	-
29.01.2020	3.406	269.27	267.97	1.30	55.0	42.3	12.7	7.5	7.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.357	252.01	251.13	0.88	55.4	42.0	13.3	7.5	7.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.303	271.81	270.72	1.09	54.3	42.2	12.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.405	235.84	234.61	1.22	56.6	42.1	14.5	7.6	7.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.358	264.86	263.57	1.29	55.2	42.5	12.7	7.6	7.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.260	313.75	312.48	1.27	53.3	42.9	10.4	7.5	7.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.309	273.23	272.04	1.19	54.6	42.5	12.1	7.5	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.544	216.64	215.68	0.96	58.7	42.3	16.4	7.7	7.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.735	184.36	183.72	0.64	62.2	41.9	20.3	7.7	7.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.024	167.87	167.24	0.63	65.9	41.9	24.0	7.7	7.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.313	160.68	160.16	0.52	69.0	42.1	26.9	7.7	7.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.065	192.29	191.57	0.72	63.8	42.7	21.2	7.7	7.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.048	245.67	244.63	1.04	58.0	41.5	16.5	7.6	7.6	-3.23	27.23	-
11.02.2020	3.572	211.21	210.36	0.85	58.8	41.9	16.9	7.7	7.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.498	230.04	228.69	1.34	57.3	42.1	15.2	7.6	7.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.609	194.15	193.45	0.71	60.4	41.8	18.6	7.7	7.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.476	241.46	240.42	1.04	56.8	42.4	14.4	7.6	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.414	231.57	230.67	0.90	56.9	42.2	14.8	7.6	7.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.502	198.24	197.36	0.88	59.5	41.8	17.7	7.6	7.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.439	250.37	249.01	1.35	56.7	43.0	13.8	7.6	7.5	0.00	24.00	-
Итого	**118.927**	**8429.35**	**8392.41**	**36.94**	**57.0**	**42.2**	**14.8**	**7.6**	**7.5**	**-3.13**	**819.13**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	167.441	12402.17	12350.22	1155.13
15.01.2020 00:00	48.514	3972.82	3957.80	336.00
Итого	118.927	8429.35	8392.41	819.13

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __819.13__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.23 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343909

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.705	254.99	253.42	1.57	58.9	44.2	14.7	1.1	7.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.698	269.94	268.35	1.60	58.5	44.6	13.9	1.1	7.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.582	284.79	283.17	1.62	57.2	44.5	12.7	1.1	7.7	0.01	23.99	-
18.01.2020	3.510	272.81	271.23	1.58	56.8	43.8	13.0	1.1	7.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.615	212.34	211.20	1.14	60.2	43.0	17.2	1.0	7.7	0.01	23.99	-
20.01.2020	3.623	227.93	226.60	1.33	59.4	43.3	16.1	1.0	7.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.609	214.20	212.98	1.22	60.0	43.0	17.0	1.1	7.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.593	208.13	206.97	1.15	60.4	43.0	17.4	1.1	7.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.751	174.24	173.39	0.85	63.7	42.0	21.7	1.0	7.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.843	201.18	200.06	1.12	62.5	43.3	19.3	1.0	7.7	0.01	23.99	-
25.01.2020	3.733	232.28	230.87	1.41	60.1	43.9	16.2	1.0	7.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.765	212.77	211.53	1.24	61.2	43.4	17.8	1.0	7.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.713	233.32	231.95	1.38	59.9	43.8	16.1	1.0	7.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.815	187.55	186.51	1.04	63.3	42.8	20.5	0.9	7.7	0.01	23.99	-
29.01.2020	3.668	222.63	221.30	1.34	60.2	43.6	16.6	1.0	7.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.740	185.99	185.00	0.99	62.9	42.7	20.3	0.9	7.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.516	253.28	251.64	1.64	57.5	43.4	14.0	1.0	7.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.652	228.76	227.35	1.41	59.5	43.4	16.1	1.0	7.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.683	205.18	203.88	1.30	61.6	43.5	18.1	1.0	7.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.586	254.23	252.62	1.61	58.5	44.2	14.3	1.0	7.7	0.01	23.99	-
04.02.2020	3.679	202.91	201.61	1.30	61.5	43.2	18.3	1.0	7.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.886	184.77	183.76	1.01	64.3	43.1	21.2	1.0	7.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.940	187.51	186.51	1.00	64.3	43.2	21.2	1.0	7.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.247	181.45	180.43	1.02	67.2	43.6	23.6	1.0	7.9	0.01	23.99	-
08.02.2020	4.232	230.31	228.95	1.36	63.2	44.6	18.5	0.9	7.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.059	230.52	229.21	1.31	62.1	44.4	17.8	0.9	7.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.843	203.56	202.38	1.18	61.9	42.9	19.0	0.9	7.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.826	191.37	190.22	1.15	63.1	43.0	20.2	0.9	7.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.742	200.96	199.71	1.25	61.8	43.0	18.8	0.9	7.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.773	203.42	202.10	1.32	61.9	43.2	18.7	0.9	7.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.592	268.18	266.47	1.72	57.4	43.8	13.5	0.9	7.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.440	288.75	286.94	1.81	55.3	43.3	12.1	0.9	7.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.601	218.68	217.33	1.34	59.6	43.0	16.6	0.9	7.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.567	259.78	258.22	1.56	57.9	44.0	13.9	1.0	7.7	0.00	24.00	-
Итого	**126.830**	**7588.71**	**7543.85**	**44.86**	**60.7**	**43.5**	**17.2**	**1.0**	**7.7**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	178.688	11078.75	11012.29	1151.91
15.01.2020 00:00	51.858	3490.04	3468.44	335.97
Итого	126.830	7588.71	7543.85	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №20 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _393709
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.763	254.1350	256.7791	-	0.00	2.6440	61.78	50.79	10.99	0.00	24.00	
16.01.20	2.760	254.2195	256.8840	-	0.00	2.6646	62.02	51.04	10.98	0.00	24.00	
17.01.20	2.705	253.3542	255.8843	-	0.00	2.5300	61.62	50.82	10.80	0.00	24.00	
18.01.20	2.603	252.4844	255.0264	-	0.00	2.5420	60.84	50.41	10.43	0.00	24.00	
19.01.20	2.634	253.9624	256.6030	-	0.00	2.6406	60.19	49.70	10.49	0.00	24.00	
20.01.20	2.623	253.8623	256.4209	-	0.00	2.5586	60.23	49.78	10.45	0.00	24.00	
21.01.20	2.587	253.9819	256.5513	-	0.00	2.5693	59.76	49.46	10.31	0.00	24.00	
22.01.20	2.597	253.5493	256.1450	-	0.00	2.5957	59.98	49.62	10.36	0.00	24.00	
23.01.20	2.695	254.1646	256.8154	-	0.00	2.6509	60.50	49.78	10.72	0.00	24.00	
24.01.20	2.794	254.1172	256.6621	-	0.00	2.5449	61.70	50.58	11.11	0.00	24.00	
25.01.20	2.783	254.1411	256.7349	-	0.00	2.5938	61.93	50.86	11.07	0.00	24.00	
26.01.20	2.796	254.1958	256.8057	-	0.00	2.6099	61.93	50.82	11.12	0.00	24.00	
27.01.20	2.799	248.1851	250.6401	-	0.00	2.4551	62.47	51.08	11.39	0.00	24.00	
28.01.20	2.776	240.3584	242.2246	-	0.00	1.8662	61.85	50.19	11.67	0.00	24.00	
29.01.20	2.690	241.1226	242.6421	-	0.00	1.5195	61.36	50.09	11.27	0.00	24.00	
30.01.20	2.643	242.1221	243.7935	-	0.00	1.6714	60.78	49.74	11.03	0.00	24.00	
31.01.20	2.625	241.2881	243.0054	-	0.00	1.7173	60.52	49.52	11.00	0.00	24.00	
01.02.20	2.666	241.2485	243.1636	-	0.00	1.9150	60.89	49.72	11.17	0.00	24.00	
02.02.20	2.630	241.0327	243.1523	-	0.00	2.1196	60.78	49.74	11.03	0.00	24.00	
03.02.20	2.660	240.8643	243.0645	-	0.00	2.2002	61.40	50.24	11.16	0.00	24.00	
04.02.20	2.621	240.7354	243.0400	-	0.00	2.3047	60.61	49.61	11.01	0.00	24.00	
05.02.20	2.735	240.6709	242.9912	-	0.00	2.3203	61.42	49.93	11.48	0.00	24.00	
06.02.20	2.765	240.7939	243.1592	-	0.00	2.3652	61.49	49.89	11.60	0.00	24.00	
07.02.20	2.978	240.8652	243.4297	-	0.00	2.5645	63.53	51.04	12.48	0.00	24.00	
08.02.20	3.124	240.8506	243.4180	-	0.00	2.5674	64.89	51.79	13.09	0.00	24.00	
09.02.20	2.943	240.7090	243.3398	-	0.00	2.6309	63.07	50.73	12.34	0.00	24.00	
10.02.20	2.729	240.5361	243.2588	-	0.00	2.7227	60.86	49.40	11.47	0.00	24.00	
11.02.20	2.715	249.8379	252.7363	-	0.00	2.8984	60.78	49.80	10.99	0.00	24.00	
12.02.20	2.709	254.5996	257.5518	-	0.00	2.9521	60.78	50.02	10.76	0.00	24.00	
13.02.20	2.750	254.5762	257.4893	-	0.00	2.9131	60.98	50.05	10.92	0.00	24.00	
14.02.20	2.726	253.0908	255.7314	-	0.00	2.6406	61.01	50.12	10.89	0.10	23.90	U
15.02.20	2.685	254.3223	256.9482	-	0.00	2.6260	60.73	50.05	10.68	0.00	24.00	
16.02.20	2.704	254.2998	256.9307	-	0.00	2.6309	60.87	50.12	10.75	0.00	24.00	
17.02.20	2.689	254.3389	256.9775	-	0.00	2.6387	61.28	50.58	10.69	0.00	24.00	
Итого	92.705	8442.6162	8526.0000	0.0000	0.00	83.3841	61.31	50.21	11.10	0.10	815.90	0.10

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	130.879	12000.72	12120.78	0.00	1151.90
15.01.20 00:00	38.175	3558.10	3594.78	0.00	336.00
Итого	92.705	8442.62	8526.00	0.00	815.90

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.90_час.

Период отключения питания (U)____0.101_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.18

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 335824

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	
15.01.2020	2.286	167.06	168.32	-1.25	57.9	44.2	13.7	7.5	7.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.238	190.78	192.37	-1.58	56.1	44.4	11.7	7.5	7.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.186	193.16	194.22	-1.05	55.7	44.4	11.3	7.5	7.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.175	171.33	172.66	-1.33	56.6	43.9	12.7	7.5	7.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.225	138.25	139.14	-0.89	59.3	43.2	16.1	7.6	7.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.172	163.22	164.44	-1.22	56.7	43.4	13.3	7.5	7.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.154	155.21	156.25	-1.04	57.1	43.2	13.9	7.6	7.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.146	151.57	152.59	-1.02	57.4	43.2	14.2	7.5	7.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.246	124.28	125.05	-0.77	60.7	42.6	18.1	7.6	7.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.316	141.46	142.30	-0.84	59.8	43.4	16.4	7.6	7.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.211	170.47	171.80	-1.33	56.6	43.6	13.0	7.5	7.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.237	154.19	155.34	-1.15	57.9	43.3	14.5	7.5	7.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.237	156.39	157.53	-1.14	57.9	43.6	14.3	7.5	7.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.253	139.39	140.13	-0.74	59.1	42.9	16.2	7.5	7.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.212	150.81	151.88	-1.08	57.9	43.2	14.7	7.6	7.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.176	148.52	149.44	-0.91	57.5	42.9	14.7	7.6	7.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.182	145.09	145.95	-0.86	57.9	42.9	15.1	7.6	8.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.220	143.30	144.18	-0.88	58.4	42.9	15.5	7.7	8.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.187	149.69	150.60	-0.90	57.6	43.0	14.6	7.6	8.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.152	170.39	171.53	-1.14	56.2	43.5	12.7	7.5	7.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.165	148.51	149.27	-0.76	57.5	42.9	14.6	7.6	7.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.297	132.14	132.71	-0.57	60.3	42.9	17.4	7.7	8.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.374	121.65	122.40	-0.75	62.2	42.6	19.5	7.8	8.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.547	119.31	119.97	-0.66	64.5	43.1	21.4	7.8	8.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.677	113.03	113.57	-0.54	67.1	43.4	23.7	7.8	8.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.515	126.11	126.77	-0.66	63.0	43.0	20.0	7.7	8.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.303	131.94	132.74	-0.81	59.7	42.2	17.5	7.7	8.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.246	144.90	145.61	-0.71	58.0	42.5	15.5	7.7	8.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.196	148.91	149.70	-0.79	57.2	42.4	14.8	7.6	7.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.315	135.77	136.50	-0.74	59.4	42.4	17.1	7.7	8.0	-0.53	24.53	-
14.02.2020	2.196	153.87	154.69	-0.82	57.1	42.8	14.3	7.7	8.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.152	143.56	144.49	-0.93	57.5	42.4	15.0	7.6	7.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.166	132.02	132.76	-0.74	58.6	42.2	16.4	7.6	7.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.110	169.63	170.80	-1.17	55.4	42.9	12.5	7.6	7.8	0.00	24.00	-
Итого	**76.467**	**5045.92**	**5077.69**	**-31.78**	**58.6**	**43.1**	**15.5**	**7.6**	**7.9**	**-0.53**	**816.53**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	108.202	7374.92	7424.65	1152.53
15.01.2020 00:00	31.735	2329.01	2346.96	336.00
Итого	76.467	5045.92	5077.69	816.53

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.53__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.17

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339627

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	
15.01.2020	2.329	206.03	201.89	4.14	57.3	46.0	11.3	8.3	8.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.209	213.32	209.06	4.26	55.5	45.1	10.4	8.1	7.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.067	215.25	210.97	4.28	53.8	44.1	9.6	8.0	7.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.294	193.45	189.40	4.05	57.3	45.4	11.9	8.3	8.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.480	156.91	153.36	3.55	62.1	46.2	15.8	8.5	8.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.319	196.13	192.02	4.12	57.6	45.8	11.8	8.4	8.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.229	203.65	199.22	4.42	56.1	45.1	11.0	8.4	8.0	-0.02	24.02	-
22.01.2020	2.283	187.04	183.05	3.99	57.3	45.1	12.2	8.3	8.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.608	144.30	140.89	3.40	64.4	46.3	18.1	8.6	8.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.630	167.17	163.43	3.74	63.1	47.3	15.7	8.6	8.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.287	206.19	201.99	4.20	56.6	45.5	11.1	8.3	7.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.527	179.95	176.08	3.87	61.1	47.0	14.1	8.5	8.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.305	201.13	197.01	4.12	57.2	45.7	11.5	8.3	8.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.579	159.25	155.63	3.63	63.3	47.1	16.2	8.6	8.4	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.327	200.26	195.92	4.34	57.9	46.3	11.6	8.4	8.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.408	185.97	181.81	4.17	59.6	46.6	13.0	8.5	8.3	-0.02	24.02	-
31.01.2020	2.321	197.31	193.08	4.23	58.0	46.3	11.8	8.5	8.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.455	178.14	174.23	3.91	60.7	46.9	13.8	8.6	8.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.258	199.83	195.68	4.15	57.2	45.9	11.3	8.4	8.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.161	211.52	207.22	4.30	55.3	45.0	10.2	8.2	7.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.447	177.42	173.52	3.90	60.5	46.7	13.8	8.5	8.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.674	155.54	151.95	3.59	64.8	47.5	17.2	8.7	8.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.764	145.17	141.74	3.42	66.5	47.4	19.1	8.7	8.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.031	140.62	137.26	3.36	70.2	48.6	21.6	8.7	8.6	-0.02	24.02	-
08.02.2020	3.191	137.08	133.83	3.26	72.4	49.1	23.3	8.7	8.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.936	148.02	144.52	3.50	68.0	48.2	19.8	8.7	8.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.634	170.34	166.47	3.87	62.4	46.9	15.5	8.6	8.4	-0.01	24.01	-
11.02.2020	2.530	178.54	174.56	3.98	61.0	46.8	14.2	8.6	8.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.410	188.38	184.26	4.12	58.9	46.1	12.8	8.4	8.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.566	169.28	165.38	3.90	62.3	47.1	15.2	8.6	8.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.360	199.49	195.20	4.29	57.9	46.1	11.8	8.4	8.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.360	191.26	187.08	4.18	58.3	45.9	12.3	8.4	8.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.411	180.17	176.12	4.05	59.5	46.1	13.4	8.5	8.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.045	211.97	207.60	4.37	53.5	43.9	9.7	8.0	7.6	0.00	24.00	-
Итого	**83.435**	**6196.09**	**6061.44**	**134.65**	**60.2**	**46.3**	**13.9**	**8.5**	**8.2**	**-0.06**	**816.06**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	117.859	8902.58	8712.66	1152.09
15.01.2020 00:00	34.423	2706.50	2651.22	336.03
Итого	83.435	6196.09	6061.44	816.06

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.06__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.16

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339638

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.002	237.89	234.53	3.36	51.9	43.5	8.4	7.7	7.2	-0.01	24.01	-
16.01.2020	1.874	240.04	236.67	3.36	50.1	42.3	7.8	7.5	7.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.794	240.63	237.25	3.38	49.1	41.7	7.5	7.5	7.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.993	230.56	227.24	3.31	51.9	43.2	8.6	7.7	7.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.248	219.08	215.78	3.30	56.0	45.8	10.3	8.1	7.7	-0.01	24.01	-
20.01.2020	1.995	237.13	233.76	3.37	51.8	43.4	8.4	7.8	7.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.917	237.77	234.40	3.37	50.8	42.7	8.1	7.7	7.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.017	222.38	219.12	3.26	52.0	43.0	9.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.440	200.95	197.79	3.16	58.5	46.3	12.2	8.2	7.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.344	225.63	222.34	3.29	56.6	46.2	10.4	8.1	7.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.992	239.53	236.20	3.34	51.3	42.9	8.3	7.7	7.2	-0.01	24.01	-
26.01.2020	2.253	233.46	230.18	3.29	55.1	45.4	9.7	8.0	7.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.033	236.29	233.05	3.24	51.9	43.3	8.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.378	212.00	208.79	3.21	57.4	46.2	11.2	8.1	7.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.054	232.93	229.64	3.29	52.8	44.0	8.8	7.8	7.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.137	232.49	229.25	3.24	54.0	44.8	9.2	7.9	7.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.068	236.82	233.60	3.23	53.1	44.4	8.7	7.9	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.262	223.22	220.06	3.16	55.9	45.8	10.1	8.0	7.6	-0.01	24.01	-
02.02.2020	1.968	235.02	231.76	3.26	52.1	43.7	8.4	7.8	7.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.867	240.87	237.60	3.27	50.1	42.4	7.8	7.6	7.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.215	227.35	224.14	3.20	54.9	45.2	9.7	8.0	7.5	-0.01	24.01	-
05.02.2020	2.494	215.36	212.19	3.17	58.8	47.2	11.6	8.2	7.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.604	197.85	194.81	3.04	60.8	47.6	13.2	8.2	7.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.880	192.85	189.86	2.99	64.2	49.3	14.9	8.3	8.0	-0.01	24.01	-
08.02.2020	3.047	185.25	182.25	3.00	66.4	50.0	16.5	8.3	8.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.736	199.38	196.31	3.07	62.3	48.6	13.7	8.2	7.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.280	225.06	221.85	3.22	55.6	45.4	10.1	8.0	7.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.211	232.40	229.21	3.18	54.9	45.4	9.5	8.0	7.5	-0.01	24.01	-
12.02.2020	2.139	229.88	226.77	3.11	53.7	44.4	9.3	7.8	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.327	224.72	221.55	3.17	56.7	46.3	10.4	8.1	7.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.022	235.13	231.93	3.20	52.6	44.0	8.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.014	234.72	231.53	3.20	52.4	43.8	8.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.148	229.50	226.32	3.18	54.3	44.9	9.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.709	241.46	238.24	3.22	48.4	41.3	7.1	7.5	7.0	0.00	24.00	-
Итого	**74.464**	**7685.60**	**7575.96**	**109.64**	**54.7**	**44.8**	**9.8**	**7.9**	**7.5**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	104.889	10993.61	10837.46	1152.07
15.01.2020 00:00	30.425	3308.01	3261.49	336.02
Итого	74.464	7685.60	7575.96	816.05

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной работы __816.05__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино мкр. "Г", д.15 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339574

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	
15.01.2020	2.382	274.25	272.15	2.09	55.0	46.4	8.7	7.5	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.314	275.59	273.51	2.09	54.3	45.9	8.4	7.4	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.109	272.58	270.53	2.05	52.7	45.0	7.7	7.4	6.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.275	270.78	268.74	2.04	54.8	46.4	8.4	7.5	6.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.474	267.81	265.74	2.06	57.5	48.3	9.2	7.7	6.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.312	269.21	267.12	2.09	55.2	46.6	8.6	7.6	6.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.315	272.31	270.25	2.06	54.6	46.1	8.5	7.5	6.1	-0.02	24.02	-
22.01.2020	2.381	272.02	269.97	2.05	55.2	46.5	8.7	7.6	6.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.694	268.27	266.23	2.05	59.3	49.3	10.0	7.8	6.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.675	271.59	269.51	2.08	58.7	48.9	9.8	7.7	6.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.330	274.62	272.59	2.03	54.6	46.1	8.5	7.5	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.515	273.79	271.75	2.04	56.7	47.5	9.2	7.6	6.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.365	274.47	272.48	1.99	54.9	46.3	8.6	7.6	6.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.673	271.37	269.36	2.01	58.6	48.7	9.8	7.7	6.2	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.427	273.19	271.19	2.00	55.9	47.0	8.9	7.6	6.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.430	273.40	271.37	2.04	56.0	47.1	8.9	7.6	6.0	-0.02	24.02	-
31.01.2020	2.393	273.56	271.08	2.48	55.7	46.9	8.7	7.6	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.582	273.15	271.11	2.04	57.8	48.3	9.4	7.7	6.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.347	273.89	271.78	2.10	55.3	46.7	8.5	7.6	6.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.247	275.71	273.56	2.16	53.9	45.8	8.1	7.4	5.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.481	274.21	272.07	2.14	56.4	47.3	9.0	7.6	6.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.772	271.89	269.79	2.11	59.7	49.5	10.2	7.7	6.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.924	271.08	269.03	2.05	61.3	50.5	10.8	7.8	6.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.267	270.86	268.75	2.11	65.1	53.0	12.0	7.9	6.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.515	271.61	269.48	2.12	67.8	54.8	12.9	8.0	6.4	-0.02	24.02	-
09.02.2020	3.049	270.59	268.47	2.12	62.6	51.3	11.2	7.8	6.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.623	272.93	270.83	2.10	57.6	48.0	9.6	7.6	6.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.542	274.22	272.14	2.09	57.1	47.9	9.2	7.6	6.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.462	273.99	271.92	2.08	56.0	47.1	9.0	7.6	6.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.646	272.56	270.44	2.12	58.4	48.7	9.7	7.7	6.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.396	273.68	271.58	2.11	55.5	46.8	8.7	7.5	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.385	274.04	271.96	2.09	55.4	46.7	8.7	7.5	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.465	273.33	271.26	2.07	56.5	47.5	9.0	7.6	6.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.169	275.71	273.59	2.12	53.2	45.4	7.8	7.4	5.9	0.00	24.00	-
Итого	**85.937**	**9272.30**	**9201.32**	**70.99**	**57.0**	**47.8**	**9.3**	**7.6**	**6.1**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	120.541	13112.48	13005.06	1152.09
15.01.2020 00:00	34.605	3840.18	3803.74	336.03
Итого	85.937	9272.30	9201.32	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.14 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 393706

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	
15.01.2020	2.236	124.47	124.50	-0.03	58.8	40.9	17.9	7.5	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
16.01.2020	2.213	135.12	135.26	-0.14	57.7	41.4	16.4	7.5	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.151	137.29	137.45	-0.16	56.9	41.3	15.6	7.5	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.151	120.02	120.04	-0.02	58.3	40.4	17.9	7.4	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.189	99.73	99.55	0.17	61.1	39.1	21.9	7.5	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
20.01.2020	2.131	117.26	117.27	-0.01	58.2	40.0	18.2	7.5	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.114	113.56	113.53	0.03	58.3	39.7	18.6	7.5	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.104	114.67	114.67	0.00	58.1	39.8	18.3	7.4	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.247	90.74	90.60	0.14	63.0	38.3	24.8	7.5	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
24.01.2020	2.298	101.93	101.77	0.16	62.1	39.6	22.5	7.5	5.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.177	124.32	124.34	-0.02	58.1	40.7	17.5	7.4	5.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.225	109.48	109.34	0.14	60.3	40.0	20.3	7.4	5.0	0.00	24.00	0|0|0|99
27.01.2020	2.197	119.83	119.85	-0.01	58.9	40.6	18.3	7.4	5.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.270	100.70	100.51	0.18	61.8	39.3	22.5	7.4	5.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.195	113.04	113.00	0.05	59.4	40.0	19.4	7.4	5.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.193	109.14	109.02	0.12	59.8	39.7	20.1	7.5	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
31.01.2020	2.183	112.91	112.75	0.16	59.3	40.0	19.3	7.5	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.257	104.72	104.53	0.19	61.2	39.7	21.5	7.6	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.187	113.52	113.41	0.11	59.3	40.0	19.2	7.5	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.150	130.68	130.78	-0.10	57.4	41.0	16.4	7.5	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
04.02.2020	2.188	112.03	111.97	0.06	59.5	40.0	19.5	7.5	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.348	99.70	99.37	0.33	63.2	39.6	23.5	7.6	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.418	94.64	94.14	0.50	64.7	39.2	25.5	7.6	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
07.02.2020	2.655	87.49	86.88	0.61	69.4	39.1	30.3	7.6	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.791	86.86	85.96	0.90	71.4	39.3	32.1	7.6	4.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.553	98.63	97.81	0.82	65.6	39.7	25.9	7.5	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.333	103.88	103.18	0.70	61.8	39.3	22.4	7.6	5.0	0.01	23.99	0|0|0|99
11.02.2020	2.280	109.68	109.07	0.61	60.5	39.7	20.8	7.5	5.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.494	152.26	151.85	0.41	59.9	43.5	16.4	7.2	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.876	203.57	202.94	0.63	61.7	47.6	14.1	7.0	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.734	232.44	232.24	0.20	59.4	47.7	11.7	6.9	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.698	223.75	223.54	0.22	59.4	47.4	12.0	6.8	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.726	210.58	210.38	0.20	60.2	47.3	12.9	6.8	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.782	161.69	159.62	2.07	58.2	47.2	11.0	6.2	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**78.746**	**4270.32**	**4261.11**	**9.22**	**60.7**	**41.1**	**19.6**	**7.4**	**5.0**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	110.110	5918.07	5908.26	1151.94
15.01.2020 00:00	31.364	1647.75	1647.15	335.98
Итого	78.746	4270.32	4261.11	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 (*) 0.044

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "г" дом №13 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _394194
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	М2-М1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.517	358.2876	353.9829	4.3047	0.00	-	62.20	55.05	7.15	0.00	24.00	
16.01.20	2.508	358.4180	353.9688	4.4492	0.00	-	62.41	55.29	7.12	0.00	24.00	
17.01.20	2.476	357.4829	352.7275	4.7554	0.00	-	61.98	54.93	7.05	0.00	24.00	
18.01.20	2.439	358.7275	353.9263	4.8013	0.00	-	61.18	54.26	6.92	0.00	24.00	
19.01.20	2.416	358.6650	354.0830	4.5820	0.00	-	60.57	53.71	6.86	0.00	24.00	
20.01.20	2.412	358.6709	354.1597	4.5112	0.00	-	60.58	53.73	6.85	0.00	24.00	
21.01.20	2.364	358.8193	354.3169	4.5024	0.00	-	60.15	53.44	6.71	0.00	24.00	
22.01.20	2.385	358.8735	354.3135	4.5601	0.00	-	60.34	53.56	6.78	0.14	23.86	D
23.01.20	2.507	359.1489	354.4814	4.6675	0.00	-	60.93	53.83	7.10	0.00	24.00	
24.01.20	2.574	359.1279	354.2358	4.8921	0.00	-	62.07	54.78	7.29	0.00	24.00	
25.01.20	2.554	359.0283	354.2529	4.7754	0.00	-	62.31	55.08	7.23	0.00	24.00	
26.01.20	2.558	358.9971	354.1982	4.7988	0.00	-	62.33	55.08	7.24	0.00	24.00	
27.01.20	1.556	229.3516	226.4180	2.9336	0.00	-	62.29	55.40	6.89	6.78	17.22	D
28.01.20	2.306	334.1553	330.8018	3.3535	0.00	-	62.26	55.22	7.04	0.20	23.80	D
29.01.20	2.354	333.7178	330.2920	3.4258	0.00	-	61.70	54.52	7.18	0.09	23.91	D
30.01.20	2.402	335.5107	331.9658	3.5449	0.00	-	61.14	53.86	7.28	0.00	24.00	
31.01.20	2.385	334.3359	330.8369	3.4990	0.00	-	60.91	53.66	7.26	0.00	24.00	
01.02.20	2.439	334.3496	330.8984	3.4512	0.00	-	61.30	53.88	7.42	0.00	24.00	
02.02.20	2.411	334.2539	330.8457	3.4082	0.00	-	61.18	53.85	7.34	0.00	24.00	
03.02.20	2.427	334.2236	331.0000	3.2236	0.00	-	61.79	54.40	7.38	0.00	24.00	
04.02.20	2.392	334.1797	331.0693	3.1104	0.00	-	60.99	53.71	7.28	0.00	24.00	
05.02.20	2.503	333.9785	330.7275	3.2510	0.00	-	61.83	54.22	7.62	0.00	24.00	
06.02.20	2.517	334.1211	330.8105	3.3105	0.00	-	61.88	54.22	7.66	0.00	24.00	
07.02.20	2.729	334.0771	330.8926	3.1846	0.00	-	63.99	55.70	8.29	0.00	24.00	
08.02.20	2.874	333.9951	330.8916	3.1035	0.00	-	65.37	56.65	8.73	0.00	24.00	
09.02.20	2.680	333.9951	330.9258	3.0693	0.00	-	63.33	55.18	8.15	0.00	24.00	
10.02.20	2.492	333.9209	330.7969	3.1240	0.00	-	61.28	53.70	7.59	0.00	24.00	
11.02.20	2.476	347.3770	344.1309	3.2461	0.00	-	61.17	53.92	7.25	0.00	24.00	
12.02.20	2.346	336.0205	332.9150	3.1055	0.00	-	61.15	54.04	7.10	1.20	22.80	U
13.02.20	2.504	354.5518	351.4912	3.0605	0.00	-	61.37	54.19	7.18	0.00	24.00	
14.02.20	2.469	351.9658	348.5986	3.3672	0.00	-	61.37	54.23	7.14	0.10	23.90	U
15.02.20	2.460	353.4082	350.1436	3.2646	0.00	-	61.08	54.00	7.08	0.00	24.00	
16.02.20	2.485	353.3955	350.0967	3.2988	0.00	-	61.28	54.13	7.15	0.00	24.00	
17.02.20	2.456	353.4043	349.9824	3.4219	0.00	-	61.66	54.59	7.07	0.00	24.00	
итого	83.374	11662.5361	11535.1777	127.3578	0.00	0.0000	61.67	54.40	7.27	8.51	807.49	8.51

83,508

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	118.289	16678.93	16494.05	0.00	1143.49
15.01.20 00:00	34.914	5016.39	4958.87	0.00	336.00
Итого	83.374	11662.54	11535.18	0.00	807.49

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___807.49_час.

Период отключения питания (U)___1.299_час. Период функц.отказа (E)___0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)___7.206_час. Период G<min (g)___0.000_час.
Период G>max (G)___0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

83.374 / 807,49 × 1,3 = 0,134 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.12 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394187

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	
15.01.2020	2.960	286.68	258.84	27.84	62.1	51.6	10.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.968	286.46	258.66	27.80	62.4	51.9	10.5	1.1	6.6	0.02	23.98	-
17.01.2020	2.914	285.86	258.10	27.76	62.0	51.7	10.3	1.1	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.868	286.86	259.12	27.75	61.3	51.2	10.1	1.1	6.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.850	286.93	259.21	27.72	60.5	50.5	10.1	1.1	6.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.840	286.85	259.20	27.64	60.6	50.6	10.0	1.1	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.793	286.91	259.29	27.62	60.0	50.2	9.9	1.1	6.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.757	286.19	258.66	27.52	60.3	50.6	9.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.881	286.23	259.02	27.21	60.7	50.5	10.2	1.1	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.010	285.58	258.70	26.88	62.1	51.4	10.7	1.1	6.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	2.969	285.72	258.90	26.83	62.3	51.8	10.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.981	285.71	258.91	26.80	62.3	51.7	10.6	1.1	6.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.005	279.56	253.34	26.22	62.9	52.0	10.9	1.1	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.963	269.98	244.56	25.42	62.2	51.1	11.1	1.1	6.4	0.01	23.99	-
29.01.2020	2.887	269.20	244.13	25.08	61.8	51.0	10.8	1.1	6.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.856	270.56	245.36	25.21	61.1	50.5	10.7	1.1	6.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.807	269.57	244.43	25.14	60.9	50.3	10.5	1.1	6.5	0.02	23.98	-
01.02.2020	2.868	269.97	244.66	25.31	61.2	50.4	10.7	1.1	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.830	270.12	244.60	25.53	61.1	50.5	10.6	1.1	6.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.849	270.30	244.58	25.72	61.8	51.1	10.7	1.1	6.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.811	270.46	244.70	25.76	61.0	50.5	10.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.946	270.37	244.56	25.81	61.7	50.7	11.0	1.1	6.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.047	269.94	244.22	25.72	61.9	50.5	11.4	1.1	6.5	0.05	23.95	-
07.02.2020	3.267	270.45	244.72	25.73	63.8	51.6	12.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.404	270.36	244.68	25.67	65.1	52.4	12.7	1.1	6.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.242	270.16	244.51	25.65	63.8	51.7	12.1	1.1	6.5	0.02	23.98	-
10.02.2020	2.984	270.42	244.84	25.58	61.2	50.0	11.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.959	279.94	253.66	26.28	61.2	50.5	10.7	1.1	6.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.803	272.07	246.73	25.34	61.2	50.7	10.4	1.1	6.5	1.20	22.80	✓ -
13.02.2020	2.982	286.39	259.80	26.59	61.3	50.7	10.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.961	284.67	258.29	26.38	61.4	50.9	10.5	1.1	6.5	0.10	23.90	-
15.02.2020	2.928	286.31	259.83	26.48	61.1	50.8	10.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.957	286.32	259.90	26.42	61.1	50.7	10.4	1.1	6.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.945	286.25	259.86	26.39	61.6	51.2	10.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
Итого	**100.087**	**9479.35**	**8582.55**	**896.79**	**61.7**	**51.0**	**10.7**	**1.1**	**6.5**	**1.43**	**814.57**	

100,234 Гк

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	140.930	13491.66	12203.08	1150.55
15.01.2020 00:00	40.842	4012.31	3620.52	335.98
Итого	100.087	9479.35	8582.55	814.57

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.57__ 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: _____

100,087 / 814,57 × 1,2 = 0,147 Гк

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "Г" дом №11 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2____ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _339636
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	М2-М1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.635	243.0266	239.2781	3.7485	0.00	-	61.61	50.64	10.96	0.00	24.00	
16.01.20	2.683	242.9573	239.3533	3.6040	0.00	-	62.17	51.00	11.16	0.00	24.00	
17.01.20	2.620	242.1990	238.8965	3.3025	0.00	-	61.84	50.90	10.94	0.00	24.00	
18.01.20	2.562	242.9658	239.5271	3.4387	0.00	-	61.26	50.59	10.67	0.00	24.00	
19.01.20	2.529	243.1187	239.6274	3.4912	0.00	-	60.36	49.84	10.52	0.00	24.00	
20.01.20	2.532	242.9873	239.7192	3.2681	0.00	-	60.32	49.78	10.54	0.00	24.00	
21.01.20	2.474	243.0386	239.8662	3.1724	0.00	-	59.73	49.42	10.30	0.00	24.00	
22.01.20	2.480	243.1221	239.9897	3.1323	0.00	-	60.08	49.76	10.32	0.00	24.00	
23.01.20	2.532	243.4219	240.3569	3.0649	0.00	-	60.23	49.70	10.52	0.00	24.00	
24.01.20	2.695	243.4292	240.2827	3.1465	0.00	-	61.84	50.65	11.19	0.00	24.00	
25.01.20	2.646	243.4126	240.1553	3.2573	0.00	-	61.99	51.00	10.99	0.00	24.00	
26.01.20	2.646	243.0024	240.0894	2.9131	0.00	-	62.02	51.02	11.01	0.00	24.00	
27.01.20	2.690	239.3892	236.6748	2.7144	0.00	-	62.65	51.30	11.36	0.00	24.00	
28.01.20	2.625	228.8906	226.7212	2.1694	0.00	-	61.83	50.24	11.58	0.00	24.00	
29.01.20	2.593	228.5771	226.2993	2.2778	0.00	-	61.84	50.38	11.46	0.00	24.00	
30.01.20	2.532	229.5049	227.3022	2.2026	0.00	-	60.93	49.78	11.15	0.00	24.00	
31.01.20	2.495	228.6812	226.7920	1.8892	0.00	-	60.61	49.58	11.03	0.00	24.00	
01.02.20	2.522	228.8271	226.7300	2.0972	0.00	-	60.82	49.68	11.14	0.00	24.00	
02.02.20	2.534	228.8530	226.6802	2.1729	0.00	-	60.91	49.71	11.20	0.00	24.00	
03.02.20	2.550	228.9849	226.7080	2.2769	0.00	-	61.48	50.22	11.26	0.00	24.00	
04.02.20	2.528	229.0972	226.7788	2.3184	0.00	-	60.88	49.72	11.15	0.00	24.00	
05.02.20	2.597	229.1270	226.7490	2.3779	0.00	-	61.29	49.84	11.46	0.00	24.00	
06.02.20	2.685	229.1338	226.8604	2.2734	0.00	-	61.75	49.91	11.84	0.00	24.00	
07.02.20	2.823	229.2275	226.9502	2.2773	0.00	-	63.16	50.72	12.44	0.00	24.00	
08.02.20	2.994	229.1846	226.7959	2.3887	0.00	-	64.79	51.61	13.18	0.00	24.00	
09.02.20	2.911	229.1563	226.7031	2.4531	0.00	-	64.17	51.35	12.82	0.00	24.00	
10.02.20	2.621	229.1943	226.9297	2.2646	0.00	-	60.75	49.19	11.56	0.00	24.00	
11.02.20	2.643	235.4482	233.0078	2.4404	0.00	-	60.91	49.56	11.35	0.00	24.00	
12.02.20	2.590	242.7275	239.8154	2.9121	0.00	-	60.99	50.20	10.79	0.00	24.00	
13.02.20	2.579	242.7188	239.7627	2.9561	0.00	-	60.93	50.19	10.75	0.00	24.00	
14.02.20	2.595	241.4502	238.4404	3.0098	0.00	-	61.22	50.35	10.87	0.00	24.00	
15.02.20	2.580	242.5869	239.6670	2.9199	0.00	-	60.96	50.20	10.76	0.00	24.00	
16.02.20	2.576	242.6260	239.6572	2.9688	0.00	-	60.80	50.06	10.74	0.00	24.00	
17.02.20	2.596	240.8086	237.7529	3.0557	0.00	-	61.35	50.45	10.90	0.18	23.82	U
итого	88.892	8050.8760	7956.9199	93.9561	0.00	0.0000	61.42	50.25	11.16	0.18	815.82	0.18

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	125.565	11449.54	11304.37	0.00	1151.82
15.01.20 00:00	36.672	3398.67	3347.45	0.00	336.00
итого	88.892	8050.88	7956.92	0.00	815.82

отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.82_час.

Период отключения питания (U)____0.183_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.10

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 370856

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	
15.01.2020	1.684	203.73	209.36	-5.63	53.8	45.5	8.3	7.4	6.9	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.655	204.63	210.34	-5.71	53.2	45.1	8.1	7.3	6.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.579	204.22	209.96	-5.74	52.1	44.3	7.7	7.3	6.8	0.01	23.99	-
18.01.2020	1.710	202.72	208.36	-5.65	54.2	45.8	8.4	7.5	7.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.852	203.69	209.33	-5.64	56.5	47.4	9.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.699	203.18	208.85	-5.67	54.0	45.7	8.4	7.5	7.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.670	203.00	208.70	-5.70	53.3	45.1	8.2	7.5	7.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.753	201.13	206.72	-5.59	54.7	45.9	8.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.056	196.20	201.56	-5.36	59.4	49.0	10.5	8.2	7.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.989	202.44	207.90	-5.46	58.6	48.8	9.8	8.0	7.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.714	202.91	208.45	-5.55	54.0	45.6	8.4	7.5	7.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.857	201.05	206.54	-5.49	56.5	47.2	9.2	7.7	7.2	0.01	23.99	-
27.01.2020	1.733	203.40	208.99	-5.59	54.3	45.8	8.5	7.5	7.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.952	202.45	207.97	-5.52	58.0	48.4	9.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.714	202.25	208.08	-5.83	54.7	46.2	8.5	7.5	7.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.771	201.22	206.83	-5.61	55.6	46.8	8.8	7.6	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.713	202.68	208.32	-5.64	54.6	46.1	8.5	7.5	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.836	202.38	208.04	-5.65	56.6	47.5	9.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.674	202.58	208.27	-5.68	54.4	46.2	8.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.589	203.15	208.84	-5.69	52.7	44.8	7.8	7.3	6.8	0.01	23.99	-
04.02.2020	1.806	202.62	208.27	-5.65	55.7	46.8	8.9	7.6	7.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.105	204.44	210.09	-5.65	60.2	49.9	10.3	8.1	7.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.206	200.95	206.45	-5.50	61.8	50.8	11.0	8.2	7.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.499	180.57	185.38	-4.80	66.8	52.9	13.8	8.4	8.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.594	184.08	189.06	-4.98	68.0	53.9	14.1	8.4	8.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.357	197.86	203.29	-5.42	63.8	51.9	11.9	8.2	7.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.902	195.61	200.80	-5.20	57.3	47.6	9.7	7.7	7.1	0.07	23.93	-
11.02.2020	1.849	191.48	196.71	-5.23	56.9	47.2	9.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.779	193.83	199.25	-5.41	55.5	46.4	9.2	7.3	6.8	0.01	23.99	-
13.02.2020	1.896	195.51	201.04	-5.53	57.8	48.1	9.7	7.5	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.699	194.13	199.67	-5.54	54.6	45.8	8.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.702	192.78	198.31	-5.52	54.7	45.9	8.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.760	192.98	198.48	-5.50	55.7	46.6	9.1	7.3	6.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.550	195.80	201.44	-5.64	52.3	44.4	7.9	7.1	6.6	0.00	24.00	-
Итого	**62.903**	**6771.66**	**6959.65**	**-188.00**	**56.5**	**47.2**	**9.3**	**7.6**	**7.2**	**0.12**	**815.88**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	87.929	9615.16	9882.07	1151.87
15.01.2020 00:00	25.026	2843.50	2922.41	335.99
Итого	62.903	6771.66	6959.65	815.88

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.88__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 370843

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	
15.01.2020	1.586	170.48	179.00	-8.53	54.2	44.9	9.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.525	170.47	178.70	-8.22	53.0	44.1	8.9	7.2	6.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.493	170.44	178.64	-8.20	52.6	43.9	8.8	7.2	6.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.582	167.48	175.56	-8.07	54.4	44.9	9.5	7.4	7.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.709	166.40	174.44	-8.04	56.6	46.4	10.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.587	168.52	176.68	-8.16	54.3	44.9	9.4	7.4	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.553	169.34	177.51	-8.18	53.6	44.4	9.2	7.4	7.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.579	164.29	172.26	-7.98	54.2	44.5	9.6	7.4	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.856	147.90	155.20	-7.30	59.5	46.9	12.6	7.7	7.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.811	161.61	169.46	-7.85	58.2	47.0	11.2	7.7	7.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.576	169.17	177.36	-8.19	53.9	44.6	9.3	7.4	7.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.698	167.15	175.25	-8.10	56.1	46.0	10.2	7.5	7.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.623	168.41	176.60	-8.19	54.6	45.0	9.6	7.4	7.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.850	160.24	168.07	-7.83	58.8	47.3	11.6	7.7	7.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.631	168.22	176.40	-8.18	55.0	45.3	9.7	7.4	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.679	168.35	176.61	-8.25	55.9	45.9	10.0	7.5	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.623	168.08	176.38	-8.30	55.2	45.6	9.7	7.5	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.771	165.08	173.27	-8.19	57.5	46.8	10.7	7.7	7.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.584	168.02	176.31	-8.29	54.7	45.2	9.4	7.5	7.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.530	169.68	178.01	-8.33	53.3	44.3	9.0	7.3	6.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.696	167.40	175.65	-8.25	56.1	45.9	10.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.928	161.51	169.47	-7.96	60.1	48.2	11.9	7.8	7.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.998	152.18	159.75	-7.56	61.7	48.6	13.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.228	142.44	149.63	-7.18	65.9	50.3	15.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.325	139.97	147.07	-7.10	67.4	50.8	16.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.111	154.31	162.00	-7.69	63.1	49.4	13.7	7.8	7.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.800	166.33	174.57	-8.24	57.3	46.4	10.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.738	168.63	177.02	-8.38	56.4	46.1	10.3	7.6	7.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.714	164.83	173.05	-8.22	55.8	45.4	10.4	7.5	7.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.849	165.54	173.77	-8.23	58.4	47.2	11.2	7.7	7.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.650	168.61	177.00	-8.39	55.0	45.2	9.8	7.4	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.651	168.28	176.64	-8.35	55.0	45.2	9.8	7.5	7.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.691	166.31	174.53	-8.22	55.7	45.6	10.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.493	169.37	177.70	-8.33	52.4	43.5	8.8	7.3	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**58.715**	**5585.05**	**5859.58**	**-274.53**	**56.6**	**46.0**	**10.6**	**7.5**	**7.2**	**-0.01**	**816.01**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	82.143	7952.95	8343.16	1152.01
15.01.2020 00:00	23.428	2367.90	2483.58	336.00
Итого	58.715	5585.05	5859.58	816.01

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.01__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Г", д.8

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 370617

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	
15.01.2020	1.732	202.76	205.81	-3.05	53.8	45.2	8.6	1.1	1.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.668	203.29	206.36	-3.07	52.5	44.3	8.2	1.1	1.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.568	203.49	206.58	-3.09	51.2	43.5	7.7	1.1	1.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.758	203.80	206.89	-3.09	54.1	45.5	8.6	1.1	1.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.968	204.54	207.59	-3.05	57.5	47.8	9.6	1.2	1.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.738	202.84	205.91	-3.06	54.0	45.4	8.6	1.1	1.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.655	203.71	206.78	-3.07	52.7	44.6	8.1	1.1	1.1	0.02	23.98	-
22.01.2020	1.770	203.28	206.33	-3.05	54.1	45.3	8.7	1.2	1.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.130	203.84	206.82	-2.98	59.7	49.3	10.5	1.2	1.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.987	203.56	206.56	-3.00	57.9	48.2	9.8	1.2	1.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.724	203.92	207.03	-3.11	53.4	44.9	8.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.917	204.73	207.82	-3.10	56.5	47.2	9.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.791	203.44	206.55	-3.11	54.4	45.6	8.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.034	202.60	205.70	-3.10	58.5	48.4	10.1	1.2	1.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.774	203.56	206.71	-3.16	54.5	45.8	8.7	1.1	1.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.853	203.27	206.40	-3.14	55.8	46.7	9.1	1.2	1.1	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.795	203.99	207.13	-3.15	55.1	46.3	8.8	1.2	1.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.968	202.81	205.90	-3.09	57.6	47.9	9.7	1.2	1.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.709	202.75	205.86	-3.11	54.0	45.5	8.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.630	203.48	206.62	-3.14	52.4	44.3	8.0	1.1	1.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.917	203.84	206.98	-3.14	56.5	47.1	9.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.174	203.36	206.39	-3.03	60.2	49.5	10.7	1.2	1.1	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.265	202.18	205.17	-2.99	61.6	50.4	11.2	1.2	1.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.661	200.15	203.02	-2.87	67.2	53.9	13.3	1.2	1.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.815	188.38	190.85	-2.47	70.0	55.1	14.9	1.2	1.1	0.02	23.98	-
09.02.2020	2.393	200.30	203.17	-2.87	63.7	51.7	12.0	1.2	1.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.003	201.90	204.98	-3.08	57.5	47.5	9.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.905	203.61	206.73	-3.12	56.2	46.8	9.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.883	203.14	206.29	-3.15	55.8	46.5	9.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.029	203.49	206.60	-3.12	58.5	48.5	10.0	1.2	1.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.776	202.83	205.94	-3.11	54.6	45.9	8.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.767	203.25	206.38	-3.13	54.4	45.7	8.7	1.1	1.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.852	204.01	207.10	-3.09	55.6	46.5	9.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.529	203.00	206.06	-3.06	50.7	43.1	7.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
Итого	**65.137**	**6893.09**	**6997.02**	**-103.93**	**56.5**	**47.1**	**9.5**	**1.2**	**1.1**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	91.112	9747.45	9894.43	1151.91
15.01.2020 00:00	25.976	2854.36	2897.41	335.97
Итого	65.137	6893.09	6997.02	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	4.380	329.67	342.47	-12.80	61.6	48.4	13.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.395	329.72	342.62	-12.90	62.0	48.7	13.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.311	328.18	341.50	-13.32	61.6	48.5	13.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.235	329.84	342.95	-13.11	60.9	48.1	12.8	6.5	5.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.211	330.35	343.27	-12.92	60.1	47.4	12.7	6.5	5.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.205	329.80	343.26	-13.46	60.2	47.4	12.8	6.5	5.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.127	329.55	343.27	-13.72	59.7	47.1	12.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.156	330.28	343.30	-13.02	59.9	47.3	12.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.294	330.30	343.40	-13.10	60.3	47.3	13.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.507	330.01	343.29	-13.28	61.7	48.0	13.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.444	330.02	343.25	-13.23	61.9	48.4	13.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.458	330.04	343.19	-13.15	61.8	48.3	13.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.471	322.70	336.36	-13.66	62.5	48.6	13.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.384	309.52	324.69	-15.17	61.7	47.5	14.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.251	308.07	320.32	-12.25	61.4	47.6	13.8	6.5	5.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.820	275.61	289.58	-13.97	60.6	46.7	13.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.158	308.20	319.42	-11.22	60.5	47.0	13.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.222	308.77	319.81	-11.04	60.8	47.1	13.7	6.5	5.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.176	309.23	322.71	-13.48	60.7	47.2	13.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.216	310.33	324.64	-14.31	61.4	47.8	13.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.187	311.34	324.88	-13.54	60.6	47.2	13.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.341	311.44	324.85	-13.41	61.3	47.4	13.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.438	312.35	325.09	-12.74	61.5	47.3	14.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.774	312.81	325.33	-12.52	63.4	48.1	15.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.021	312.96	325.31	-12.35	64.7	48.6	16.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.811	313.11	325.34	-12.23	63.4	48.1	15.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.415	313.10	325.43	-12.33	60.7	46.6	14.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.395	323.89	336.75	-12.86	60.8	47.2	13.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.395	331.10	344.25	-13.15	60.8	47.5	13.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.411	331.20	344.29	-13.09	60.9	47.6	13.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.366	330.22	343.32	-13.10	61.0	47.8	13.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.323	332.83	346.22	-13.39	60.7	47.8	13.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.345	332.88	346.18	-13.30	60.7	47.7	13.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.314	332.81	346.06	-13.25	61.2	48.3	13.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
Итого	**147.957**	**10912.23**	**11356.60**	**-444.37**	**61.3**	**47.7**	**13.6**	**6.5**	**5.1**	**0.00**	**816.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
26.01.2020 00:00	1290.417	103054.75	107579.31	11461.00
26.01.2020 00:00	1290.417	103054.75	107579.31	11461.00
Итого	0.000	0.00	0.00	0.00

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.00__ 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"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-6 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437868
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн: М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	Температура, °С: М2-М1 подмес	t1	t2	Время, час: t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.674	125.0392	120.3607	4.6785	0.00	-	59.44	46.04	13.40	0.00	24.00	
16.01.20	1.610	125.7745	121.0361	4.7384	0.00	-	58.15	45.34	12.81	0.00	24.00	
17.01.20	1.568	125.8591	121.1428	4.7163	0.00	-	57.55	45.08	12.47	0.00	24.00	
18.01.20	1.634	118.7661	114.3055	4.4606	0.00	-	59.10	45.33	13.77	0.00	24.00	
19.01.20	1.716	115.1101	110.7883	4.3218	0.00	-	60.86	45.94	14.92	0.00	24.00	
20.01.20	1.633	119.5012	115.0193	4.4819	0.00	-	58.93	45.25	13.67	0.00	24.00	
21.01.20	1.592	117.9063	113.4316	4.4746	0.00	-	58.28	44.76	13.52	0.00	24.00	
22.01.20	1.641	115.7546	111.3833	4.3713	0.00	-	59.42	45.22	14.19	0.03	23.97	D
23.01.20	1.844	106.1072	102.0898	4.0173	0.00	-	64.01	46.61	17.40	0.00	24.00	
24.01.20	1.802	115.9690	111.6296	4.3394	0.00	-	62.35	46.80	15.55	0.00	24.00	
25.01.20	1.674	122.1653	117.6602	4.5051	0.00	-	59.37	45.65	13.72	0.00	24.00	
26.01.20	1.738	117.7349	113.3921	4.3428	0.00	-	61.18	46.40	14.78	0.00	24.00	
27.01.20	1.669	122.0549	117.5566	4.4983	0.00	-	59.39	45.70	13.69	0.00	24.00	
28.01.20	1.766	115.7393	111.4219	4.3174	0.00	-	61.92	46.65	15.27	0.08	23.92	D
29.01.20	1.645	121.9028	117.2759	4.6270	0.00	-	59.29	45.78	13.51	0.00	24.00	
30.01.20	1.667	119.3281	114.8809	4.4473	0.00	-	60.18	46.20	13.98	0.00	24.00	
31.01.20	1.638	120.3196	115.8811	4.4385	0.00	-	59.50	45.87	13.63	0.00	24.00	
01.02.20	1.733	117.5012	113.1550	4.3462	0.00	-	61.17	46.41	14.76	0.00	24.00	
02.02.20	1.630	121.0168	116.6008	4.4160	0.00	-	59.18	45.70	13.48	0.00	24.00	
03.02.20	1.605	124.4966	119.9109	4.5857	0.00	-	58.50	45.60	12.90	0.00	24.00	
04.02.20	1.711	116.5605	112.2859	4.2747	0.00	-	61.16	46.47	14.69	0.00	24.00	
05.02.20	1.887	112.2993	108.0488	4.2505	0.00	-	64.54	47.72	16.82	0.00	24.00	
06.02.20	1.933	112.1616	107.2871	4.8745	0.00	-	65.19	47.94	17.25	0.00	24.00	
07.02.20	2.154	109.7842	105.6538	4.1304	0.00	-	69.27	49.63	19.64	0.00	24.00	
08.02.20	2.266	110.9653	106.8062	4.1592	0.00	-	71.06	50.63	20.43	0.00	24.00	
09.02.20	1.971	116.4517	112.1309	4.3208	0.00	-	65.11	48.17	16.94	0.00	24.00	
10.02.20	1.838	117.1626	112.8340	4.3286	0.00	-	62.35	46.65	15.70	0.00	24.00	
11.02.20	1.746	119.6284	115.2114	4.4170	0.00	-	60.92	46.31	14.61	0.00	24.00	
12.02.20	1.722	119.0801	114.6860	4.3940	0.00	-	60.49	46.01	14.47	0.00	24.00	
13.02.20	1.788	117.9937	113.6211	4.3726	0.00	-	62.00	46.84	15.16	0.00	24.00	
14.02.20	1.667	121.7378	117.2437	4.4941	0.00	-	59.40	45.70	13.70	0.11	23.89	U
15.02.20	1.676	119.1182	114.7568	4.3613	0.00	-	59.89	45.81	14.09	0.00	24.00	
16.02.20	1.711	118.0972	113.7495	4.3477	0.00	-	60.47	45.97	14.50	0.00	24.00	
17.02.20	1.554	124.7090	120.1060	4.6030	0.00	-	57.24	44.76	12.48	0.00	24.00	
Итого	59.105	4023.7964	3873.3438	150.4528	0.00	0.0000	60.99	46.29	14.70	0.21	815.79	0.21

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	83.063	5727.25	5513.17	0.00	1151.79
15.01.20 00:00	23.958	1703.45	1639.83	0.00	336.00
Итого	59.105	4023.80	3873.34	0.00	815.79

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.79_час.

Период отключения питания (U)____0.106_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 <min (D)____0.107_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-5 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437857
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gn : _____л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	Температура, °С М2-М1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.619	151.6001	152.5471	-	0.00	0.9470	58.96	48.26	10.70	0.00	24.00	
16.01.20	1.588	150.9705	151.9285	-	0.00	0.9580	58.38	47.84	10.54	0.00	24.00	
17.01.20	1.506	151.7302	152.6882	-	0.00	0.9580	57.08	47.14	9.94	0.01	23.99	D
18.01.20	1.622	150.7209	151.6472	-	0.00	0.9263	59.22	48.44	10.78	0.00	24.00	
19.01.20	1.724	147.3782	148.3081	-	0.00	0.9299	61.33	49.61	11.71	0.00	24.00	
20.01.20	1.601	149.4050	150.3521	-	0.00	0.9470	58.89	48.15	10.73	0.00	24.00	
21.01.20	1.588	151.1328	152.0613	-	0.00	0.9285	58.34	47.82	10.52	0.00	24.00	
22.01.20	1.641	147.3740	148.2808	-	0.00	0.9067	59.59	48.44	11.15	0.00	24.00	
23.01.20	1.929	139.4048	140.2942	-	0.00	0.8894	65.06	51.20	13.85	0.00	24.00	
24.01.20	1.859	144.3601	145.2717	-	0.00	0.9116	63.71	50.82	12.90	0.00	24.00	
25.01.20	1.618	149.6514	150.5896	-	0.00	0.9382	58.65	47.83	10.83	0.00	24.00	
26.01.20	1.752	150.3633	151.2883	-	0.00	0.9250	61.09	49.43	11.66	0.00	24.00	
27.01.20	1.632	150.1697	151.1235	-	0.00	0.9539	58.82	47.94	10.88	0.00	24.00	
28.01.20	1.817	145.0295	145.9763	-	0.00	0.9468	62.61	50.06	12.55	0.00	24.00	
29.01.20	1.645	149.6660	150.5713	-	0.00	0.9053	59.39	48.39	11.00	0.00	24.00	
30.01.20	1.679	151.6982	152.6465	-	0.00	0.9482	60.23	49.15	11.09	0.00	24.00	
31.01.20	1.635	150.9717	151.9136	-	0.00	0.9419	59.37	48.53	10.85	0.00	24.00	
01.02.20	1.760	148.9102	149.7954	-	0.00	0.8853	61.47	49.64	11.83	0.00	24.00	
02.02.20	1.633	150.8901	151.8179	-	0.00	0.9277	59.41	48.58	10.84	0.00	24.00	
03.02.20	1.575	152.1191	153.0605	-	0.00	0.9414	58.19	47.82	10.37	0.00	24.00	
04.02.20	1.695	149.7114	150.6523	-	0.00	0.9409	60.29	48.95	11.33	0.00	24.00	
05.02.20	1.966	144.7188	145.6626	-	0.00	0.9438	65.30	51.70	13.60	0.00	24.00	
06.02.20	2.067	143.5635	144.4585	-	0.00	0.8950	67.14	52.73	14.41	0.00	24.00	
07.02.20	2.324	142.9653	143.8115	-	0.00	0.8462	71.36	55.09	16.27	0.00	24.00	
08.02.20	2.434	142.1563	142.9961	-	0.00	0.8398	73.40	56.27	17.13	0.00	24.00	
09.02.20	2.084	143.7803	144.6538	-	0.00	0.8735	67.17	52.66	14.50	0.00	24.00	
10.02.20	1.847	147.5474	148.4302	-	0.00	0.8828	62.59	50.06	12.53	0.00	24.00	
11.02.20	1.770	150.1187	150.9722	-	0.00	0.8535	61.45	49.64	11.81	0.00	24.00	
12.02.20	1.691	148.6973	149.5522	-	0.00	0.8550	59.87	48.49	11.39	0.00	24.00	
13.02.20	1.803	147.8428	148.6709	-	0.00	0.8281	62.22	50.01	12.21	0.00	24.00	
14.02.20	1.638	149.3032	150.1348	-	0.00	0.8315	59.24	48.25	10.98	0.11	23.89	U
15.02.20	1.676	149.5547	150.3970	-	0.00	0.8423	59.92	48.69	11.22	0.00	24.00	
16.02.20	1.733	146.6011	147.4453	-	0.00	0.8442	61.00	49.16	11.84	0.00	24.00	
17.02.20	1.538	150.3477	151.1875	-	0.00	0.8398	57.03	46.79	10.24	0.01	23.99	D
Итого	59.687	5040.4541	5071.1870	0.0000	0.00	30.7325	61.34	49.48	11.86	0.13	815.87	0.13

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	83.624	7152.20	7195.40	0.00	1151.87
15.01.20 00:00	23.937	2111.74	2124.21	0.00	336.00
Итого	59.687	5040.45	5071.19	0.00	815.87

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.87_час.

Период отключения питания (U)____0.106_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.019_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "г" дом №4 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _371416
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.924	160.3223	161.8511	-	0.00	1.5288	59.15	47.09	12.07	0.00	24.00	
16.01.20	1.851	161.2480	162.8103	-	0.00	1.5623	57.90	46.35	11.55	0.00	24.00	
17.01.20	1.790	161.4741	163.0427	-	0.00	1.5686	57.22	46.08	11.14	0.00	24.00	
18.01.20	1.893	163.3188	164.9407	-	0.00	1.6218	58.73	47.08	11.66	0.00	24.00	
19.01.20	2.086	170.2683	171.9802	-	0.00	1.7119	61.53	49.22	12.31	0.00	24.00	
20.01.20	1.901	162.6555	164.2395	-	0.00	1.5840	58.91	47.16	11.75	0.00	24.00	
21.01.20	1.893	161.1360	162.7249	-	0.00	1.5889	58.58	46.76	11.82	0.00	24.00	
22.01.20	1.918	161.5034	163.1045	-	0.00	1.6011	59.07	47.14	11.94	0.00	24.00	
23.01.20	2.223	160.3000	161.8611	-	0.00	1.5610	63.49	49.56	13.94	0.00	24.00	
24.01.20	2.201	167.6204	169.1753	-	0.00	1.5549	62.94	49.78	13.17	0.00	24.00	
25.01.20	1.902	161.8877	163.3059	-	0.00	1.4182	58.41	46.62	11.79	0.00	24.00	
26.01.20	2.051	161.9016	163.3477	-	0.00	1.4460	60.91	48.18	12.72	0.00	24.00	
27.01.20	1.938	162.8652	164.3159	-	0.00	1.4507	59.02	47.09	11.94	0.00	24.00	
28.01.20	2.161	170.0615	171.6406	-	0.00	1.5791	62.27	49.52	12.75	0.00	24.00	
29.01.20	1.942	162.8252	164.4360	-	0.00	1.6108	59.55	47.58	11.98	0.00	24.00	
30.01.20	1.954	160.6206	162.0991	-	0.00	1.4785	59.82	47.60	12.21	0.00	24.00	
31.01.20	1.933	160.8999	162.3394	-	0.00	1.4395	59.59	47.52	12.07	0.00	24.00	
01.02.20	2.067	166.7358	168.2402	-	0.00	1.5044	61.46	49.01	12.45	0.00	24.00	
02.02.20	1.894	162.9224	164.3569	-	0.00	1.4346	59.20	47.51	11.69	0.00	24.00	
03.02.20	1.815	161.1050	162.4810	-	0.00	1.3760	57.89	46.56	11.33	0.00	24.00	
04.02.20	1.992	162.7412	164.1484	-	0.00	1.4072	60.22	47.90	12.32	0.00	24.00	
05.02.20	2.255	169.4482	170.9209	-	0.00	1.4727	63.82	50.46	13.37	0.00	24.00	
06.02.20	2.343	167.4302	168.8740	-	0.00	1.4438	65.15	51.11	14.04	0.00	24.00	
07.02.20	2.552	164.5200	165.8711	-	0.00	1.3511	68.02	52.46	15.56	0.00	24.00	
08.02.20	2.639	164.7476	166.1099	-	0.00	1.3623	69.07	53.01	16.05	0.00	24.00	
09.02.20	2.446	169.0811	170.4634	-	0.00	1.3823	65.99	51.48	14.51	0.00	24.00	
10.02.20	2.157	167.9712	169.3096	-	0.00	1.3384	61.60	48.72	12.88	0.00	24.00	
11.02.20	2.128	170.3096	171.6777	-	0.00	1.3682	61.23	48.70	12.53	0.00	24.00	
12.02.20	2.020	163.1826	164.4692	-	0.00	1.2866	59.98	47.56	12.43	0.00	24.00	
13.02.20	2.170	170.4600	171.8301	-	0.00	1.3701	62.41	49.64	12.78	0.00	24.00	
14.02.20	1.969	162.1938	163.4600	-	0.00	1.2661	59.77	47.58	12.19	0.00	24.00	
15.02.20	1.965	163.9102	165.2412	-	0.00	1.3311	59.48	47.43	12.05	0.00	24.00	
16.02.20	2.026	168.0112	169.4248	-	0.00	1.4136	60.66	48.54	12.13	0.00	24.00	
17.02.20	1.741	161.6113	162.9165	-	0.00	1.3052	56.71	45.86	10.84	0.19	23.81	U
Итого	69.741	5587.2900	5637.0098	0.0000	0.00	49.7198	60.91	48.37	12.54	0.19	815.81	0.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	97.874	7857.31	7927.76	0.00	1151.81
15.01.20 00:00	28.133	2270.02	2290.75	0.00	336.00
Итого	69.741	5587.29	5637.01	0.00	815.81

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.81_час.

Период отключения питания (U)____0.188_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №2 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ версия _02.30____ Номер теплосчетчика _344894
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.523	143.3391	138.4391	4.9000	0.00	-	58.22	47.58	10.64	0.02	23.98	D
16.01.20	1.450	143.9241	138.8662	5.0579	0.00	-	56.33	46.24	10.09	0.00	24.00	
17.01.20	1.375	142.9551	138.0022	4.9529	0.00	-	55.24	45.60	9.63	0.02	23.98	D
18.01.20	1.420	142.9951	138.2065	4.7886	0.00	-	56.07	46.13	9.94	0.00	24.00	
19.01.20	1.662	142.9885	138.1418	4.8467	0.00	-	61.14	49.50	11.64	0.00	24.00	
20.01.20	1.530	142.4558	137.4570	4.9988	0.00	-	58.52	47.76	10.75	0.00	24.00	
21.01.20	1.441	143.0977	138.1313	4.9663	0.00	-	56.45	46.36	10.09	0.01	23.99	D
22.01.20	1.422	141.8330	137.0764	4.7566	0.00	-	56.13	46.09	10.04	0.00	24.00	
23.01.20	1.714	138.1057	133.4595	4.6462	0.00	-	62.41	49.99	12.42	0.00	24.00	
24.01.20	1.813	139.5728	134.6992	4.8735	0.00	-	64.28	51.29	13.00	0.00	24.00	
25.01.20	1.445	139.7893	134.9097	4.8796	0.00	-	56.85	46.50	10.35	0.02	23.98	D
26.01.20	1.649	142.4541	137.6667	4.7874	0.00	-	60.91	49.33	11.58	0.00	24.00	
27.01.20	1.455	141.2603	136.4395	4.8208	0.00	-	57.11	46.80	10.31	0.00	24.00	
28.01.20	1.702	142.0449	137.0413	5.0037	0.00	-	61.89	49.90	11.99	0.00	24.00	
29.01.20	1.509	140.5237	135.6086	4.9150	0.00	-	58.43	47.68	10.75	0.00	24.00	
30.01.20	1.553	143.0347	138.2529	4.7817	0.00	-	59.05	48.19	10.87	0.00	24.00	
31.01.20	1.498	143.0801	138.2554	4.8247	0.00	-	57.92	47.44	10.48	0.02	23.98	D
01.02.20	1.616	144.5537	139.4756	5.0781	0.00	-	60.06	48.87	11.19	0.00	24.00	
02.02.20	1.580	143.6479	138.6777	4.9702	0.00	-	59.46	48.46	11.01	0.00	24.00	
03.02.20	1.384	140.7310	136.0303	4.7007	0.00	-	55.75	45.90	9.85	0.00	24.00	
04.02.20	1.532	143.4434	138.5518	4.8916	0.00	-	58.38	47.69	10.69	0.00	24.00	
05.02.20	1.775	143.2354	138.2188	5.0166	0.00	-	63.37	50.97	12.40	0.00	24.00	
06.02.20	1.912	141.6074	136.6836	4.9238	0.00	-	66.07	52.56	13.51	0.00	24.00	
07.02.20	2.040	141.1821	136.4590	4.7231	0.00	-	68.26	53.80	14.46	0.00	24.00	
08.02.20	2.225	141.4150	136.6406	4.7744	0.00	-	71.90	56.17	15.73	0.00	24.00	
09.02.20	2.013	140.2534	135.1650	5.0884	0.00	-	67.82	53.46	14.36	0.00	24.00	
10.02.20	1.741	140.9185	135.9888	4.9297	0.00	-	62.20	49.84	12.36	0.00	24.00	
11.02.20	1.735	140.4399	135.7441	4.6958	0.00	-	62.26	49.89	12.36	0.00	24.00	
12.02.20	1.551	140.1284	135.3701	4.7583	0.00	-	58.60	47.53	11.08	0.00	24.00	
13.02.20	1.713	141.9551	136.9302	5.0249	0.00	-	62.12	50.05	12.07	0.00	24.00	
14.02.20	1.540	140.6553	135.7500	4.9053	0.00	-	58.78	47.82	10.96	0.12	23.88	UD
15.02.20	1.513	141.8608	136.9873	4.8735	0.00	-	58.13	47.45	10.68	0.00	24.00	
16.02.20	1.657	141.9551	136.8750	5.0801	0.00	-	60.96	49.27	11.69	0.00	24.00	
17.02.20	1.405	140.1396	135.2466	4.8931	0.00	-	55.88	45.84	10.04	0.02	23.98	D
Итого	55.094	4821.5762	4655.4478	166.1280	0.00	0.0000	60.19	48.76	11.44	0.23	815.77	0.23

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	76.979	6825.93	6590.20	0.00	1151.75
15.01.20 00:00	21.885	2004.35	1934.75	0.00	335.98
Итого	55.094	4821.58	4655.45	0.00	815.77

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.77_час.

Период отключения питания (U)____0.106_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.123_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №1 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30_____ Номер теплосчетчика _370850
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.624	51.7883	51.6730	0.1153	0.00	-	71.19	39.82	31.37	0.00	24.00	
16.01.20	1.628	52.1572	52.0303	0.1269	0.00	-	71.39	40.18	31.21	0.00	24.00	
17.01.20	1.589	52.0940	51.9670	0.1270	0.00	-	70.65	40.15	30.50	0.00	24.00	
18.01.20	1.525	50.1426	50.0226	0.1201	0.00	-	69.86	39.44	30.42	0.00	24.00	
19.01.20	1.490	48.5138	48.4041	0.1097	0.00	-	69.10	38.37	30.73	0.00	24.00	
20.01.20	1.507	49.3580	49.2082	0.1498	0.00	-	69.13	38.59	30.54	0.00	24.00	
21.01.20	1.488	49.1862	49.0289	0.1572	0.00	-	68.46	38.20	30.26	0.00	24.00	
22.01.20	1.437	46.3895	46.7999	-	0.00	0.4104	68.94	37.96	30.98	0.00	24.00	
23.01.20	1.399	41.2650	41.1810	0.0840	0.00	-	69.82	35.89	33.93	0.00	24.00	
24.01.20	1.485	42.4316	42.3586	0.0730	0.00	-	71.52	36.51	35.01	0.00	24.00	
25.01.20	1.481	42.8553	42.7865	0.0688	0.00	-	71.55	36.97	34.58	0.00	24.00	
26.01.20	1.473	41.9575	41.8817	0.0758	0.00	-	71.65	36.51	35.13	0.00	24.00	
27.01.20	1.479	42.6492	42.5499	0.0992	0.00	-	71.73	37.03	34.70	0.00	24.00	
28.01.20	1.658	53.2767	53.2941	-	0.00	0.0173	71.31	40.18	31.13	0.00	24.00	
29.01.20	1.824	66.6544	66.4441	0.2103	0.00	-	70.67	43.30	27.37	0.00	24.00	
30.01.20	1.749	64.3951	64.1979	0.1973	0.00	-	69.71	42.55	27.16	0.00	24.00	
31.01.20	1.693	61.3413	61.1937	0.1476	0.00	-	69.49	41.89	27.60	0.00	24.00	
01.02.20	1.709	60.4357	60.2957	0.1400	0.00	-	70.01	41.73	28.28	0.00	24.00	
02.02.20	1.693	60.5519	60.4216	0.1302	0.00	-	69.83	41.87	27.96	0.00	24.00	
03.02.20	1.705	59.5735	59.4611	0.1124	0.00	-	70.57	41.96	28.61	0.00	24.00	
04.02.20	1.673	58.3982	58.2699	0.1283	0.00	-	69.66	41.02	28.64	0.00	24.00	
05.02.20	1.725	57.6599	57.5138	0.1461	0.00	-	70.78	40.86	29.92	0.00	24.00	
06.02.20	1.746	57.3567	57.2148	0.1418	0.00	-	71.15	40.70	30.45	0.00	24.00	
07.02.20	1.852	56.3196	56.1731	0.1465	0.00	-	73.81	40.93	32.88	0.00	24.00	
08.02.20	1.922	55.5541	55.4241	0.1300	0.00	-	75.72	41.12	34.59	0.00	24.00	
09.02.20	1.834	55.2833	55.1222	0.1611	0.00	-	73.82	40.65	33.17	0.00	24.00	
10.02.20	1.694	54.9600	54.8088	0.1511	0.00	-	70.33	39.50	30.84	0.00	24.00	
11.02.20	1.668	54.5769	54.4297	0.1472	0.00	-	70.23	39.66	30.56	0.00	24.00	
12.02.20	1.625	52.9702	52.8096	0.1606	0.00	-	70.22	39.55	30.68	0.00	24.00	
13.02.20	1.637	53.0095	52.8682	0.1414	0.00	-	70.42	39.53	30.89	0.00	24.00	
14.02.20	1.642	54.1423	54.0176	0.1248	0.00	-	70.38	40.04	30.33	0.00	24.00	
15.02.20	1.599	52.8040	52.6797	0.1243	0.00	-	70.02	39.73	30.29	0.00	24.00	
16.02.20	1.600	51.9900	51.8779	0.1121	0.00	-	70.17	39.39	30.79	0.00	24.00	
17.02.20	1.611	53.2556	53.1519	0.1038	0.00	-	70.48	40.22	30.26	0.19	23.81	U
Итого	55.468	1805.2974	1801.5612	4.1637	0.00	0.4277	70.70	39.97	30.73	0.19	815.81	0.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	77.936	2530.17	2524.45	0.00	1151.81
15.01.20 00:00	22.468	724.87	722.89	0.00	336.00
Итого	55.468	1805.30	1801.56	0.00	815.81

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.81_час.

Период отключения питания (U)____0.191_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ АБ-25 ГВС.txt
Адрес _г.Пущино мкр "АБ" дом №25 ГВС_____ Номер договора _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Телефон _____
Дата последующей поверки теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика _342999

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.016 - 16.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.423	28.5216	25.1685	3.3531	0.00	-	61.47	51.90	9.56	0.00	24.00	
16.01.20	0.382	27.6178	25.0847	2.5331	0.00	-	61.80	52.09	9.70	0.00	24.00	
17.01.20	0.376	27.5735	25.0606	2.5129	0.00	-	61.96	52.47	9.49	0.00	24.00	
18.01.20	0.348	26.9850	24.9316	2.0533	0.00	-	61.79	52.32	9.48	0.00	24.00	
19.01.20	0.385	28.0795	24.9927	3.0868	0.00	-	60.41	51.58	8.83	0.00	24.00	
20.01.20	0.387	28.0643	24.8712	3.1931	0.00	-	60.20	51.27	8.93	0.10	23.90	D
21.01.20	0.379	27.8909	25.1524	2.7385	0.00	-	60.53	51.25	9.27	0.00	24.00	E
22.01.20	0.390	27.7365	24.6760	3.0605	0.00	-	60.05	50.78	9.27	0.00	24.00	
23.01.20	0.362	27.4663	25.0242	2.4421	0.00	-	60.63	51.33	9.31	0.04	23.96	ED
24.01.20	0.393	27.9883	25.1134	2.8749	0.00	-	61.00	51.52	9.49	0.00	24.00	
25.01.20	0.402	28.0443	25.1254	2.9188	0.00	-	61.45	51.74	9.70	0.00	24.00	
26.01.20	0.421	28.4783	24.8622	3.6160	0.00	-	60.56	51.24	9.33	0.09	23.91	D
27.01.20	0.397	28.0492	25.1251	2.9241	0.00	-	61.16	51.63	9.53	0.02	23.98	ED
28.01.20	0.393	27.6920	24.8660	2.8259	0.00	-	61.53	51.91	9.62	0.01	23.99	D
29.01.20	0.408	28.3296	25.0114	3.3182	0.00	-	60.93	51.64	9.30	0.05	23.95	D
30.01.20	0.365	27.0773	24.7882	2.2891	0.00	-	61.80	52.10	9.70	0.00	24.00	
31.01.20	0.402	28.1486	25.0666	3.0820	0.00	-	61.39	52.02	9.37	0.00	24.00	
01.02.20	0.389	27.8095	25.0406	2.7689	0.00	-	61.61	52.11	9.50	0.00	24.00	
02.02.20	0.433	28.6346	24.8193	3.8152	0.00	-	60.62	51.40	9.21	0.00	24.00	
03.02.20	0.361	27.1667	24.9724	2.1943	0.00	-	61.75	52.09	9.67	0.00	24.00	
04.02.20	0.401	27.7986	24.7930	3.0056	0.00	-	61.12	51.49	9.62	0.00	24.00	
05.02.20	0.378	27.3021	24.8259	2.4761	0.00	-	61.58	51.75	9.83	0.02	23.98	D
06.02.20	0.392	27.7364	24.8696	2.8668	0.00	-	61.01	51.46	9.55	0.00	24.00	
07.02.20	0.387	27.4407	24.8589	2.5817	0.00	-	61.90	52.03	9.87	0.00	24.00	
08.02.20	0.420	28.0620	24.7422	3.3198	0.00	-	61.23	51.49	9.74	0.01	23.99	D
09.02.20	0.399	27.7607	24.5693	3.1914	0.00	-	60.77	51.43	9.34	0.03	23.97	D
10.02.20	0.405	27.7817	24.7045	3.0773	0.00	-	61.12	51.45	9.67	0.01	23.99	D
11.02.20	0.343	26.5001	24.7327	1.7675	0.00	-	62.07	52.14	9.94	0.00	24.00	
12.02.20	0.415	28.0199	24.5197	3.5002	0.00	-	60.81	51.49	9.32	0.03	23.97	D
13.02.20	0.386	27.4802	24.6481	2.8322	0.00	-	61.53	52.03	9.50	0.04	23.96	D
14.02.20	0.403	27.5978	24.4805	3.1173	0.00	-	61.62	52.09	9.53	0.00	24.00	
15.02.20	0.383	27.1445	24.3788	2.7657	0.00	-	61.79	52.28	9.52	0.00	24.00	E
16.02.20	0.424	27.8291	24.0975	3.7316	0.00	-	60.83	51.48	9.35	0.04	23.96	D
17.02.20	0.396	27.3203	24.3787	2.9417	0.00	-	61.75	52.10	9.65	0.00	24.00	
Итого	13.322	943.1278	844.3521	98.7757	0.00	0.0000	61.22	51.74	9.48	0.49	815.51	0.49

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	18.843	1335.35	1196.02	0.00	1151.44
15.01.20 00:00	5.520	392.22	351.66	0.00	335.93
Итого	13.322	943.13	844.35	0.00	815.51

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.51_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.010_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.482_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436809

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	
15.01.2020	0.522	26.81	21.65	5.16	61.9	51.1	10.7	7.9	7.4	0.07	23.93	0|0|0|96
16.01.2020	0.472	25.90	21.67	4.23	62.0	51.0	11.0	7.9	7.4	0.11	23.89	0|0|0|96
17.01.2020	0.497	26.38	21.69	4.69	61.8	51.1	10.7	7.9	7.5	0.01	23.99	0|0|0|96
18.01.2020	0.487	27.33	21.74	5.59	60.1	50.2	9.9	7.9	7.5	0.67	23.33	0|0|0|96
19.01.2020	0.483	27.96	21.72	6.24	59.0	49.6	9.3	8.0	7.5	1.14	22.86	0|0|0|96
20.01.2020	0.451	26.07	21.72	4.35	60.7	50.3	10.4	8.0	7.5	0.34	23.66	0|0|0|96
21.01.2020	0.459	25.72	21.69	4.03	61.1	50.2	10.9	8.0	7.5	0.10	23.90	0|0|0|96
22.01.2020	0.476	26.90	21.62	5.27	59.7	49.8	9.9	7.9	7.4	0.53	23.47	0|0|0|96
23.01.2020	0.458	26.69	21.69	5.00	60.1	50.0	10.1	7.8	7.3	0.75	23.25	-
24.01.2020	0.532	27.76	21.68	6.09	60.1	50.1	10.0	7.8	7.3	0.35	23.65	-
25.01.2020	0.515	26.80	21.74	5.06	61.5	50.7	10.7	7.8	7.3	0.10	23.90	-
26.01.2020	0.518	28.41	21.72	6.69	59.4	49.7	9.7	7.7	7.2	1.07	22.93	-
27.01.2020	0.527	27.57	21.72	5.84	61.0	50.7	10.3	7.9	7.4	0.44	23.56	-
28.01.2020	0.466	25.42	21.15	4.27	61.8	50.9	10.9	8.0	7.5	0.76	23.24	-
29.01.2020	0.467	25.83	21.67	4.17	62.2	51.3	10.8	7.9	7.5	0.12	23.88	-
30.01.2020	0.496	26.44	21.62	4.82	61.7	51.1	10.6	8.0	7.5	0.14	23.86	-
31.01.2020	0.494	26.57	21.65	4.93	61.6	51.2	10.4	8.0	7.5	0.19	23.81	-
01.02.2020	0.530	28.01	21.69	6.33	60.3	50.6	9.8	8.0	7.5	0.55	23.45	-
02.02.2020	0.558	28.71	21.60	7.11	59.5	50.1	9.4	7.9	7.4	0.60	23.40	-
03.02.2020	0.539	27.29	21.63	5.66	61.5	51.0	10.5	7.8	7.3	0.12	23.88	-
04.02.2020	0.475	26.47	21.67	4.80	61.0	50.5	10.5	7.9	7.4	0.37	23.63	-
05.02.2020	0.487	26.05	21.62	4.43	61.9	50.8	11.1	7.9	7.4	0.10	23.90	-
06.02.2020	0.464	25.72	21.67	4.05	61.5	50.5	11.0	7.9	7.4	0.06	23.94	-
07.02.2020	0.545	26.97	21.68	5.29	62.4	51.1	11.3	7.9	7.4	0.08	23.92	-
08.02.2020	0.513	26.50	21.69	4.81	62.3	50.9	11.3	7.9	7.4	0.14	23.86	-
09.02.2020	0.548	27.83	21.62	6.20	60.8	50.2	10.6	7.9	7.4	0.57	23.43	-
10.02.2020	0.512	27.11	21.62	5.48	60.8	50.3	10.5	7.8	7.3	0.38	23.62	-
11.02.2020	0.493	26.60	21.60	5.00	61.2	50.5	10.7	7.8	7.3	0.34	23.66	-
12.02.2020	0.491	26.17	21.53	4.64	61.5	50.7	10.8	7.8	7.4	0.07	23.93	-
13.02.2020	0.472	25.99	21.59	4.40	61.7	51.0	10.7	7.9	7.4	0.19	23.81	-
14.02.2020	0.462	26.48	21.55	4.93	60.8	50.5	10.3	7.9	7.4	0.55	23.45	-
15.02.2020	0.482	27.00	21.57	5.43	60.6	50.5	10.1	7.8	7.3	0.75	23.25	-
16.02.2020	0.604	29.47	21.54	7.93	59.4	50.0	9.4	7.8	7.3	0.52	23.48	-
17.02.2020	0.508	26.61	21.58	5.03	61.5	50.8	10.6	7.8	7.4	0.10	23.90	-
Итого	**17.000**	**913.54**	**735.59**	**177.95**	**61.0**	**50.6**	**10.4**	**7.9**	**7.4**	**12.38**	**803.62**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	23.525	1278.28	1039.03	1134.61
15.01.2020 00:00	6.525	364.75	303.44	330.98
Итого	17.000	913.54	735.59	803.62

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __803.62__ час.

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

Период t2-t1 < min (D): 2.456 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0.017

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _АБ-25 ГВС до т/обм_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _436788
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.461	35.7046	35.8068	-	0.00	0.1022	67.26	54.35	12.91	0.00	24.00	
16.01.20	0.428	34.2250	34.3380	-	0.00	0.1129	67.29	54.79	12.50	0.00	24.00	
17.01.20	0.421	36.2902	36.3881	-	0.00	0.0980	66.85	55.24	11.60	0.00	24.00	
18.01.20	0.394	37.3405	37.4251	-	0.00	0.0846	66.12	55.58	10.54	0.00	24.00	
19.01.20	0.441	38.7570	38.8434	-	0.00	0.0865	65.58	54.20	11.38	0.00	24.00	
20.01.20	0.428	39.2629	39.3442	-	0.00	0.0813	65.63	54.73	10.89	0.00	24.00	
21.01.20	0.425	40.5183	40.6007	-	0.00	0.0824	65.17	54.69	10.49	0.00	24.00	
22.01.20	0.436	38.2982	38.3908	-	0.00	0.0926	65.39	54.02	11.37	0.00	24.00	
23.01.20	0.413	36.5154	36.6019	-	0.00	0.0864	65.95	54.65	11.30	0.00	24.00	
24.01.20	0.448	33.3356	33.4506	-	0.00	0.1151	67.23	53.79	13.44	0.00	24.00	
25.01.20	0.449	33.8713	33.9849	-	0.00	0.1136	67.43	54.18	13.25	0.00	24.00	
26.01.20	0.479	33.6784	33.7941	-	0.00	0.1157	67.38	53.15	14.23	0.00	24.00	
27.01.20	0.446	32.8837	32.9984	-	0.00	0.1147	67.46	53.90	13.56	0.00	24.00	
28.01.20	0.444	34.3541	34.4603	-	0.00	0.1062	67.32	54.41	12.91	0.00	24.00	
29.01.20	0.466	36.7643	36.8455	-	0.00	0.0812	66.82	54.14	12.68	0.00	24.00	
30.01.20	0.408	39.1053	39.1742	-	0.00	0.0688	66.19	55.76	10.43	0.00	24.00	
31.01.20	0.455	41.3616	41.4192	-	0.00	0.0576	66.18	55.17	11.01	0.00	24.00	
01.02.20	0.441	38.9420	39.0117	-	0.00	0.0697	66.43	55.12	11.31	0.00	24.00	
02.02.20	0.480	38.5909	38.6527	-	0.00	0.0618	66.21	53.78	12.43	0.00	24.00	
03.02.20	0.416	35.4147	35.4855	-	0.00	0.0708	66.76	55.02	11.74	0.00	24.00	
04.02.20	0.451	39.5140	39.5684	-	0.00	0.0543	66.16	54.75	11.41	0.00	24.00	
05.02.20	0.432	35.6475	35.7255	-	0.00	0.0780	66.87	54.76	12.11	0.00	24.00	
06.02.20	0.444	35.0868	35.1692	-	0.00	0.0824	66.89	54.25	12.64	0.00	24.00	
07.02.20	0.443	29.7999	29.8916	-	0.00	0.0917	68.89	54.01	14.88	0.00	24.00	
08.02.20	0.470	27.6064	27.6954	-	0.00	0.0890	69.98	52.95	17.04	0.00	24.00	
09.02.20	0.458	31.8086	31.8719	-	0.00	0.0634	68.15	53.75	14.40	0.00	24.00	
10.02.20	0.454	37.4355	37.5032	-	0.00	0.0676	66.56	54.43	12.13	0.00	24.00	
11.02.20	0.395	37.1648	37.2161	-	0.00	0.0513	66.43	55.82	10.61	0.00	24.00	
12.02.20	0.461	37.7784	37.8387	-	0.00	0.0603	66.47	54.26	12.21	0.00	24.00	
13.02.20	0.431	37.1440	37.2034	-	0.00	0.0593	66.61	55.01	11.60	0.00	24.00	
14.02.20	0.443	37.9102	37.9657	-	0.00	0.0555	66.64	54.96	11.67	0.00	24.00	
15.02.20	0.426	38.6276	38.6682	-	0.00	0.0406	66.38	55.36	11.02	0.00	24.00	
16.02.20	0.468	38.2682	38.3168	-	0.00	0.0486	66.50	54.28	12.22	0.00	24.00	
17.02.20	0.439	37.3707	37.4169	-	0.00	0.0461	66.76	55.02	11.75	0.00	24.00	
Итого	14.994	1236.3767	1239.0671	0.0000	0.00	2.6902	66.69	54.57	12.12	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	21.227	1741.14	1745.30	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	6.233	504.76	506.23	0.00	336.00
Итого	14.994	1236.38	1239.07	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.538	36.42	36.70	-0.28	68.6	53.8	14.8	6.7	6.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.495	33.45	33.70	-0.25	68.7	53.9	14.8	6.7	6.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.513	36.28	36.56	-0.28	68.2	54.0	14.1	6.7	6.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.533	36.27	36.55	-0.28	67.4	52.7	14.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.548	39.07	39.38	-0.30	66.8	52.8	14.1	6.7	6.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.484	38.18	38.48	-0.30	66.8	54.1	12.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.479	40.88	41.19	-0.32	66.3	54.6	11.7	6.7	6.8	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.514	37.49	37.78	-0.30	66.6	52.9	13.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.510	36.11	36.40	-0.29	67.2	53.1	14.1	6.8	6.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.561	33.19	33.44	-0.25	68.7	51.8	16.9	6.8	6.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.534	33.55	33.80	-0.25	68.9	52.9	15.9	6.8	6.8	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.582	32.40	32.64	-0.25	68.8	50.8	18.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.560	34.31	34.57	-0.26	69.0	52.7	16.3	6.7	6.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.491	33.25	33.50	-0.25	68.7	53.9	14.8	6.8	6.8	0.60	23.40	-

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.417	22.66	19.31	3.35	65.4	52.1	13.3	8.4	8.1	0.33	23.67	-
16.01.2020	0.474	23.26	19.20	4.06	66.1	52.7	13.4	8.4	8.1	0.05	23.95	-
17.01.2020	0.464	23.83	19.35	4.48	64.6	52.2	12.4	8.5	8.1	0.30	23.70	-
18.01.2020	0.467	25.48	19.38	6.10	61.3	50.8	10.5	8.5	8.1	0.94	23.06	-
19.01.2020	0.454	25.17	19.48	5.68	60.4	49.8	10.6	8.5	8.2	0.83	23.17	-
20.01.2020	0.415	23.30	19.48	3.82	62.9	51.1	11.9	8.5	8.2	0.32	23.68	-
21.01.2020	0.419	24.09	19.53	4.55	61.0	50.0	11.0	8.5	8.2	0.49	23.51	-
22.01.2020	0.404	23.96	19.53	4.44	61.2	50.3	10.9	8.4	8.1	0.64	23.36	-
23.01.2020	0.395	22.92	19.51	3.41	62.9	50.9	11.9	8.3	8.0	0.30	23.70	-
24.01.2020	0.406	22.54	19.48	3.06	65.6	52.4	13.1	8.3	8.0	0.31	23.69	-
25.01.2020	0.501	24.76	19.37	5.39	64.1	52.2	11.9	8.3	8.0	0.35	23.65	-
26.01.2020	0.473	24.32	19.45	4.87	63.5	51.7	11.8	8.2	8.0	0.54	23.46	-
27.01.2020	0.468	23.85	19.46	4.39	65.0	52.6	12.3	8.4	8.2	0.25	23.75	-
28.01.2020	0.450	23.03	18.97	4.07	65.0	52.2	12.7	8.5	8.2	0.76	23.24	-
29.01.2020	0.430	23.02	19.44	3.58	65.6	52.8	12.8	8.4	8.2	0.23	23.77	-
30.01.2020	0.424	23.38	19.40	3.98	63.8	51.9	11.8	8.4	8.2	0.25	23.75	-
31.01.2020	0.408	23.38	19.42	3.96	63.4	51.6	11.9	8.4	8.2	0.55	23.45	-
01.02.2020	0.448	23.90	19.46	4.43	63.7	51.9	11.8	8.4	8.2	0.30	23.70	-
02.02.2020	0.468	24.32	19.42	4.90	63.1	51.6	11.5	8.4	8.1	0.18	23.82	-
03.02.2020	0.442	23.15	19.50	3.65	65.4	52.6	12.8	8.3	8.0	0.03	23.97	-
04.02.2020	0.418	23.22	19.46	3.76	63.6	51.4	12.1	8.3	8.0	0.24	23.76	-
05.02.2020	0.410	22.46	19.45	3.01	65.4	52.3	13.1	8.4	8.1	0.09	23.91	-
06.02.2020	0.427	22.99	19.44	3.54	65.4	52.3	13.1	8.4	8.1	0.37	23.63	-
07.02.2020	0.471	22.93	19.42	3.51	68.6	54.2	14.4	8.4	8.1	0.17	23.83	-
08.02.2020	0.521	23.54	19.43	4.11	70.0	55.2	14.8	8.4	8.1	0.16	23.84	-
09.02.2020	0.500	24.07	19.37	4.69	66.5	53.5	13.0	8.4	8.1	0.33	23.67	-
10.02.2020	0.451	23.51	19.43	4.08	63.9	51.4	12.5	8.3	8.0	0.15	23.85	-

Организация _МУП"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-6 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _438196
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.773	83.82	76.24	7.58	0.00	61.8	56.9	4.9	7.8	5.2	4.9	0.00	24.00	
16.01.20	0.769	83.81	76.27	7.54	0.00	61.8	57.0	4.9	7.8	5.2	4.9	0.01	23.99	E
17.01.20	0.730	82.99	76.23	6.77	0.00	62.0	57.0	4.9	7.9	5.2	4.9	0.01	23.99	E
18.01.20	0.722	82.87	76.16	6.72	0.00	61.7	56.8	4.9	7.9	5.2	4.9	0.00	24.00	
19.01.20	0.727	83.21	76.25	6.96	0.00	61.2	56.4	4.8	7.9	5.3	5.0	0.00	24.00	E
20.01.20	0.771	84.21	76.29	7.91	0.00	61.0	56.3	4.7	7.8	5.2	4.9	0.00	24.00	
21.01.20	0.751	83.55	76.43	7.12	0.00	61.8	56.8	4.9	7.8	5.2	4.9	0.00	24.00	E
22.01.20	0.745	83.88	76.37	7.51	0.00	60.4	55.7	4.7	7.8	5.1	4.8	0.01	23.99	E
23.01.20	0.758	84.44	76.39	8.05	0.00	59.4	54.8	4.6	7.8	5.1	4.7	0.00	24.00	E
24.01.20	0.771	83.93	76.44	7.49	0.00	61.5	56.6	5.0	7.8	5.1	4.8	0.00	24.00	
25.01.20	0.772	83.70	76.29	7.41	0.00	61.9	56.9	5.0	7.8	5.1	4.7	0.00	24.00	E
26.01.20	0.850	85.27	76.02	9.25	0.00	61.3	56.4	4.8	7.7	5.0	4.7	0.00	24.00	
27.01.20	0.807	84.65	76.25	8.40	0.00	61.5	56.6	4.9	7.8	5.2	4.9	0.00	24.00	
28.01.20	0.785	83.92	76.01	7.91	0.00	61.0	56.4	4.6	7.8	5.2	4.9	0.03	23.97	E
29.01.20	0.795	84.40	75.90	8.51	0.00	61.6	56.7	4.9	7.8	5.2	4.9	0.01	23.99	E
30.01.20	0.717	82.78	76.15	6.63	0.00	61.5	56.7	4.8	7.8	5.2	4.9	0.01	23.99	E
31.01.20	0.759	83.53	76.00	7.53	0.00	61.5	56.7	4.8	7.7	5.2	4.9	0.00	24.00	
01.02.20	0.813	84.43	75.89	8.54	0.00	61.7	56.8	4.9	7.8	5.1	4.8	0.00	24.00	
02.02.20	0.789	83.88	75.89	7.99	0.00	61.8	56.9	4.9	7.8	5.1	4.8	0.00	24.00	
03.02.20	0.748	83.25	76.10	7.15	0.00	61.2	56.4	4.8	7.8	5.1	4.8	0.00	24.00	E
04.02.20	0.779	83.66	75.72	7.95	0.00	61.3	56.4	4.9	7.7	5.2	4.9	0.00	24.00	E
05.02.20	0.777	83.66	75.87	7.79	0.00	60.8	56.0	4.8	7.7	5.2	4.9	0.00	24.00	
06.02.20	0.744	83.49	76.18	7.31	0.00	61.5	56.4	5.1	7.6	5.2	4.9	0.00	24.00	E
07.02.20	0.791	83.88	76.14	7.74	0.00	61.5	56.4	5.1	7.7	5.2	4.9	0.00	24.00	E
08.02.20	0.780	83.51	76.00	7.51	0.00	60.8	56.0	4.8	7.6	5.1	4.8	0.00	24.00	
09.02.20	0.806	84.20	75.71	8.49	0.00	61.2	56.3	4.9	7.6	5.1	4.8	0.01	23.99	E
10.02.20	0.772	83.61	75.94	7.66	0.00	61.8	56.8	5.0	7.6	5.1	4.8	0.00	24.00	E
11.02.20	0.748	82.98	75.94	7.03	0.00	61.3	56.5	4.8	7.6	5.1	4.8	0.01	23.99	E
12.02.20	0.750	83.10	75.72	7.38	0.00	61.6	56.7	4.9	7.7	5.1	4.8	0.00	24.00	E
13.02.20	0.773	83.61	75.94	7.68	0.00	61.7	56.8	5.0	7.7	5.2	4.8	0.12	23.88	UE
14.02.20	0.751	82.47	75.31	7.17	0.00	61.3	56.5	4.8	7.7	5.1	4.8	0.00	24.00	
15.02.20	0.771	83.67	75.88	7.79	0.00	61.8	56.8	4.9	7.7	5.1	4.8	0.00	24.00	
16.02.20	0.758	83.10	75.76	7.34	0.00	61.9	57.0	4.9	7.7	5.1	4.8	0.00	24.00	
17.02.20	0.801	83.99	75.89	8.10	0.00									
Итого	26.152	2845.44	2585.56	259.88	0.00	61.4	56.5	4.9	7.8	5.2	4.8	0.24	815.76	0.24

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	36.969	4024.12	3657.98	0.00	1151.72
15.01.20 00:00	10.817	1178.68	1072.41	0.00	335.97
Итого	26.152	2845.44	2585.56	0.00	815.76

Отчетный период ____816.00_час. Период норм.работы ____815.76_час.

Период отключения питания (U)____0.107_час. Период функц.отказа (E)____0.135_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-5 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _438194
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.941	65.68	55.86	9.82	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
16.01.20	0.884	64.67	55.92	8.75	0.00	61.7	54.4	7.3	7.0	5.0	4.8	0.01	23.99	D
17.01.20	0.962	65.84	55.60	10.24	0.00	61.7	54.4	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
18.01.20	1.057	67.29	55.26	12.03	0.00	61.8	54.5	7.2	7.0	5.1	4.8	0.01	23.99	ED
19.01.20	1.060	67.67	55.54	12.13	0.00	61.6	54.4	7.2	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
20.01.20	0.933	65.41	55.76	9.65	0.00	61.7	54.4	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
21.01.20	0.930	65.62	56.08	9.54	0.00	61.8	54.5	7.3	7.0	4.9	4.7	0.02	23.98	D
22.01.20	1.049	67.42	55.56	11.86	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	4.9	4.6	0.01	23.99	D
23.01.20	0.954	65.98	56.03	9.95	0.00	61.7	54.3	7.3	7.0	4.9	4.7	0.01	23.99	D
24.01.20	0.935	65.70	56.07	9.63	0.00	61.7	54.3	7.3	7.0	4.9	4.6	0.00	24.00	
25.01.20	0.931	65.64	56.11	9.52	0.00	61.7	54.4	7.3	7.0	4.9	4.6	0.00	24.00	
26.01.20	1.027	67.03	55.57	11.46	0.00	61.6	54.4	7.2	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	
27.01.20	0.972	66.34	55.98	10.36	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
28.01.20	0.912	65.12	55.92	9.19	0.00	61.6	54.2	7.4	7.0	5.0	4.8	0.06	23.94	D
29.01.20	0.937	65.77	56.05	9.72	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
30.01.20	0.970	66.29	55.81	10.48	0.00	61.5	54.4	7.2	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
31.01.20	0.978	66.51	55.93	10.58	0.00	61.7	54.5	7.2	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	D
01.02.20	0.951	65.93	55.91	10.01	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	
02.02.20	0.970	66.02	55.48	10.54	0.00	61.6	54.5	7.1	7.0	5.0	4.7	0.00	24.00	
03.02.20	1.047	67.49	55.55	11.94	0.00	61.6	54.5	7.1	7.0	4.9	4.6	0.01	23.99	D
04.02.20	0.973	65.94	55.49	10.45	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
05.02.20	0.989	66.25	55.48	10.77	0.00	61.5	54.2	7.3	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	D
06.02.20	1.010	66.63	55.55	11.08	0.00	61.5	54.1	7.3	7.0	5.0	4.7	0.00	24.00	
07.02.20	1.028	66.99	55.68	11.31	0.00	61.5	54.0	7.4	7.0	5.0	4.7	0.00	24.00	
08.02.20	1.024	66.77	55.49	11.28	0.00	61.4	54.0	7.4	7.0	5.0	4.8	0.01	23.99	D
09.02.20	1.062	67.20	55.18	12.02	0.00	61.5	54.1	7.4	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
10.02.20	0.959	65.55	55.45	10.10	0.00	61.7	54.3	7.4	7.0	4.9	4.7	0.01	23.99	D
11.02.20	1.010	66.59	55.48	11.11	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	4.9	4.6	0.00	24.00	
12.02.20	0.987	66.05	55.30	10.74	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
13.02.20	0.950	65.71	55.68	10.03	0.00	61.5	54.3	7.3	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
14.02.20	0.952	64.60	54.48	10.12	0.00	61.6	54.2	7.4	7.0	4.9	4.7	0.12	23.88	UD
15.02.20	0.937	65.21	55.37	9.84	0.00	61.7	54.5	7.2	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
16.02.20	1.047	66.77	54.84	11.93	0.00	61.7	54.4	7.2	7.0	4.9	4.6	0.00	24.00	
17.02.20	0.962	65.55	55.40	10.16	0.00	61.7	54.4	7.4	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	
Итого	33.286	2249.24	1890.88	358.36	0.00	61.6	54.3	7.3	7.0	5.0	4.7	0.27	815.73	0.27

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	46.858	3173.90	2670.73	0.00	1151.71
15.01.20 00:00	13.572	924.66	779.84	0.00	335.98
Итого	33.286	2249.24	1890.88	0.00	815.73

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.73_час.

Период отключения питания (U)____0.106_час. Период функц.отказа (E)____0.001_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.163_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента

Представитель теплоснабжающей организации

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №4 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ версия _02.30____ Номер теплосчетчика _345133
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.748	42.61	35.28	7.33	0.00	62.3	52.6	9.7	7.0	9.0	4.9	0.01	23.99	D
16.01.20	0.752	42.64	34.95	7.69	0.00	62.4	53.1	9.3	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
17.01.20	0.762	42.65	35.01	7.65	0.00	62.3	52.7	9.6	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	D
18.01.20	0.869	44.55	34.73	9.81	0.00	62.2	52.9	9.3	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
19.01.20	0.837	43.91	34.82	9.09	0.00	62.3	52.7	9.5	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
20.01.20	0.718	41.72	34.94	6.77	0.00	62.5	52.8	9.7	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
21.01.20	0.847	44.18	34.93	9.25	0.00	62.5	53.0	9.5	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
22.01.20	0.793	43.07	34.83	8.24	0.00	62.3	52.7	9.6	7.0	9.0	4.7	0.00	24.00	
23.01.20	0.846	44.11	34.89	9.22	0.00	62.2	52.7	9.6	7.0	9.0	4.7	0.00	24.00	D
24.01.20	0.872	44.60	34.85	9.74	0.00	62.3	52.8	9.5	7.0	9.0	4.7	0.00	24.00	
25.01.20	0.776	42.84	34.89	7.96	0.00	62.3	52.7	9.6	7.0	9.0	4.7	0.00	24.00	
26.01.20	0.811	43.37	34.77	8.60	0.00	62.3	52.7	9.6	7.0	9.0	4.6	0.01	23.99	D
27.01.20	0.797	43.16	34.84	8.32	0.00	62.2	52.6	9.6	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	D
28.01.20	0.763	42.48	34.78	7.69	0.00	62.1	52.4	9.7	7.0	9.0	4.9	0.04	23.96	D
29.01.20	0.839	43.97	34.78	9.19	0.00	62.1	52.6	9.5	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
30.01.20	0.784	42.88	34.86	8.02	0.00	62.3	52.6	9.7	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
31.01.20	0.723	41.85	34.89	6.96	0.00	62.3	52.6	9.6	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
01.02.20	0.823	43.58	34.76	8.83	0.00	62.2	52.6	9.6	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
02.02.20	0.793	42.89	34.53	8.36	0.00	62.2	52.6	9.5	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
03.02.20	0.745	42.08	34.70	7.38	0.00	62.4	52.8	9.6	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	D
04.02.20	0.735	41.94	34.78	7.16	0.00	62.3	52.6	9.7	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
05.02.20	0.794	42.86	34.58	8.28	0.00	62.3	52.6	9.7	7.0	9.0	4.8	0.01	23.99	D
06.02.20	0.743	41.78	34.53	7.25	0.00	62.3	52.5	9.8	7.0	9.0	4.8	0.01	23.99	D
07.02.20	0.836	43.79	34.63	9.16	0.00	62.3	52.8	9.5	7.0	9.0	4.8	0.09	23.91	D
08.02.20	0.840	43.86	35.07	8.79	0.00	62.3	52.2	10.1	7.0	9.0	4.8	0.19	23.81	D
09.02.20	0.796	42.97	34.88	8.09	0.00	62.3	52.2	10.0	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
10.02.20	0.705	41.44	35.10	6.34	0.00	62.4	52.4	10.0	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
11.02.20	0.751	42.28	35.05	7.23	0.00	62.3	52.4	10.0	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
12.02.20	0.738	41.72	34.70	7.01	0.00	62.4	52.4	10.0	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
13.02.20	0.738	41.84	34.80	7.05	0.00	62.3	52.4	9.9	7.0	9.0	4.9	0.00	24.00	
14.02.20	0.692	40.90	34.66	6.24	0.00	62.3	52.3	9.9	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
15.02.20	0.751	42.09	34.58	7.51	0.00	62.2	52.5	9.7	7.0	9.0	4.8	0.00	24.00	
16.02.20	0.771	42.35	34.50	7.86	0.00	62.2	52.5	9.7	7.0	9.0	4.7	0.00	24.00	
17.02.20	0.784	42.38	34.19	8.18	0.00	62.3	52.7	9.7	7.0	9.0	4.8	0.22	23.78	UD
итого	26.573	1455.33	1183.07	272.26	0.00	62.3	52.6	9.7	7.0	9.0	4.8	0.61	815.39	0.61

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	37.548	2064.24	1679.05	0.00	1151.36
15.01.20 00:00	10.974	608.91	495.98	0.00	335.97
Итого	26.573	1455.33	1183.07	0.00	815.39

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.39_час.

Период отключения питания (U)____0.188_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 <min (D)____0.422_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.3

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	
15.01.2020	0.784	66.23	59.91	6.32	62.1	54.9	7.2	5.9	2.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.813	66.69	59.79	6.90	62.2	55.0	7.2	6.2	3.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.752	66.11	60.24	5.86	61.9	54.8	7.1	6.0	3.9	-0.02	24.02	-
18.01.2020	0.780	66.12	59.76	6.36	62.0	54.8	7.2	5.4	3.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.931	68.77	59.39	9.37	61.8	54.8	7.0	5.7	3.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.840	67.06	59.57	7.48	62.1	54.9	7.2	5.9	3.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.754	65.83	60.10	5.74	62.2	55.0	7.2	5.8	3.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.781	66.11	59.73	6.38	62.0	54.8	7.2	5.7	3.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.824	67.05	59.91	7.14	61.9	54.7	7.2	5.0	3.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.783	66.46	60.12	6.34	61.9	54.7	7.2	5.5	3.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.827	67.16	59.85	7.31	62.0	54.9	7.1	5.7	3.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.835	67.27	59.89	7.38	61.9	54.8	7.2	5.2	3.4	-0.02	24.02	-
27.01.2020	0.780	66.45	60.09	6.36	61.9	54.8	7.2	5.2	3.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.784	66.35	59.98	6.37	61.9	54.7	7.2	4.3	2.8	0.03	23.97	-
29.01.2020	0.790	66.70	60.16	6.55	61.9	54.8	7.1	5.2	2.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.843	67.33	59.85	7.48	61.9	54.7	7.2	6.0	3.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.794	66.71	59.98	6.73	61.9	54.8	7.1	4.3	3.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.852	67.54	59.72	7.82	61.9	54.8	7.1	2.8	2.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.844	67.22	59.47	7.75	62.1	55.0	7.1	1.8	3.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.816	67.21	59.98	7.22	62.1	55.1	7.0	3.2	3.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.795	66.82	60.01	6.81	62.0	54.9	7.1	2.1	2.5	-0.01	24.01	-
05.02.2020	0.786	66.35	59.82	6.54	61.8	54.7	7.2	1.8	2.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.776	66.17	59.92	6.25	62.0	54.7	7.2	1.5	1.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.797	66.62	60.09	6.53	61.7	54.3	7.4	1.4	1.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.826	67.11	60.05	7.06	61.6	54.2	7.4	1.4	1.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	0.921	68.40	59.37	9.02	61.7	54.4	7.3	1.5	2.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.756	66.03	60.45	5.58	62.3	54.9	7.4	1.4	2.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.814	67.09	60.27	6.82	62.3	55.0	7.3	1.5	2.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.779	66.16	59.90	6.26	62.1	54.8	7.3	1.4	2.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.804	67.11	60.30	6.81	62.0	54.8	7.2	1.5	2.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.730	65.54	60.21	5.33	62.1	54.8	7.3	1.5	2.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.891	68.27	59.66	8.60	61.9	54.8	7.1	1.4	2.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.833	67.23	59.93	7.30	62.1	54.8	7.2	1.4	1.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.737	65.41	60.01	5.39	62.3	55.0	7.4	1.5	2.4	0.18	23.82	-
Итого	**27.453**	**2270.66**	**2037.49**	**233.17**	**62.0**	**54.8**	**7.2**	**3.6**	**2.8**	**0.17**	**815.83**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	39.173	3210.07	2872.76	1151.84
15.01.2020 00:00	11.719	939.41	835.27	336.02
Итого	27.453	2270.66	2037.49	815.83

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.83__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр."г" дом №2 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _338431
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.773	62.41	53.96	8.45	0.00	60.4	54.0	6.5	10.2	9.0	3.7	0.04	23.96	D
16.01.20	0.762	62.17	53.95	8.22	0.00	60.4	53.9	6.5	10.3	9.0	3.8	0.02	23.98	D
17.01.20	0.810	63.13	53.81	9.32	0.00	60.4	54.0	6.4	10.1	9.0	3.7	0.03	23.97	D
18.01.20	0.938	65.49	53.40	12.09	0.00	60.4	54.2	6.2	9.9	9.0	3.5	0.09	23.91	D
19.01.20	0.819	63.12	53.83	9.29	0.00	60.4	53.9	6.5	10.2	9.0	3.6	0.00	24.00	
20.01.20	0.798	62.58	53.68	8.90	0.00	60.4	53.9	6.5	10.2	9.0	3.6	0.02	23.98	D
21.01.20	0.813	63.22	53.97	9.26	0.00	60.6	54.1	6.4	10.0	9.0	3.6	0.05	23.95	D
22.01.20	0.774	57.52	48.10	9.42	0.00	60.7	54.4	6.2	9.9	9.0	3.2	0.16	23.84	ED
23.01.20	0.783	62.59	53.28	9.31	0.00	60.4	54.5	5.9	10.0	9.0	3.1	0.12	23.88	ED
24.01.20	0.811	62.89	53.54	9.35	0.00	60.2	53.8	6.5	10.0	9.0	3.4	0.18	23.82	D
25.01.20	0.957	65.41	53.19	12.22	0.00	60.3	53.9	6.4	9.7	9.0	3.2	0.05	23.95	D
26.01.20	0.890	63.66	52.92	10.74	0.00	60.3	53.7	6.6	9.7	9.0	3.4	0.04	23.96	D
27.01.20	0.843	63.20	53.16	10.04	0.00	60.3	53.9	6.4	9.8	9.0	3.4	0.09	23.91	D
28.01.20	0.771	61.31	53.06	8.25	0.00	60.2	53.5	6.7	10.0	9.0	3.4	0.12	23.88	D
29.01.20	0.802	62.08	53.02	9.07	0.00	60.4	53.8	6.5	10.1	9.0	3.7	0.06	23.94	D
30.01.20	0.869	63.12	52.53	10.59	0.00	60.3	53.9	6.4	9.9	9.0	3.4	0.07	23.93	D
31.01.20	0.815	62.10	52.68	9.42	0.00	60.4	53.8	6.6	10.0	9.0	3.6	0.13	23.87	D
01.02.20	0.860	63.00	52.60	10.40	0.00	60.3	53.8	6.5	9.9	9.0	3.5	0.15	23.85	D
02.02.20	0.933	63.95	52.27	11.68	0.00	60.2	53.7	6.6	9.7	9.0	3.4	0.01	23.99	D
03.02.20	0.888	63.16	52.38	10.78	0.00	60.3	53.7	6.6	9.9	9.0	3.3	0.06	23.94	D
04.02.20	0.799	61.42	52.49	8.93	0.00	60.4	53.7	6.7	10.0	9.0	3.6	0.07	23.93	D
05.02.20	0.838	62.08	52.41	9.67	0.00	60.2	53.5	6.7	9.9	9.0	3.6	0.01	23.99	D
06.02.20	0.871	62.66	52.21	10.45	0.00	60.1	53.4	6.7	9.8	9.0	3.6	0.07	23.93	D
07.02.20	0.781	60.79	52.34	8.46	0.00	60.1	53.2	6.9	9.9	9.0	3.7	0.11	23.89	D
08.02.20	0.925	63.44	51.90	11.55	0.00	59.8	53.1	6.7	9.6	9.0	3.5	0.14	23.86	D
09.02.20	1.000	64.54	51.48	13.06	0.00	59.9	53.2	6.7	9.5	9.0	3.3	0.13	23.87	D
10.02.20	0.798	60.61	51.72	8.89	0.00	60.2	53.3	6.9	9.9	9.0	3.5	0.05	23.95	D
11.02.20	0.918	62.66	51.26	11.40	0.00	60.2	53.5	6.7	9.7	9.0	3.4	0.05	23.95	D
12.02.20	0.892	62.16	51.20	10.96	0.00	60.2	53.6	6.7	9.8	9.0	3.4	0.04	23.96	D
13.02.20	0.922	62.91	51.38	11.53	0.00	60.3	53.6	6.7	9.7	9.0	3.3	0.10	23.90	D
14.02.20	0.899	61.43	50.33	11.10	0.00	60.3	53.5	6.7	9.8	9.0	3.5	0.14	23.86	UD
15.02.20	0.931	62.64	50.87	11.78	0.00	60.3	53.8	6.6	9.6	9.0	3.3	0.02	23.98	D
16.02.20	0.895	61.54	50.56	10.97	0.00	60.4	53.6	6.8	9.6	9.0	3.5	0.11	23.89	D
17.02.20	0.801	59.88	50.92	8.96	0.00				9.9		3.8	0.00	24.00	
Итого	28.979	2124.88	1780.37	344.51	0.00	60.3	53.7	6.6	9.9	9.0	3.5	2.53	813.47	2.52

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	41.026	3024.45	2537.59	0.00	1148.75
15.01.20 00:00	12.047	899.57	757.21	0.00	335.27
Итого	28.979	2124.88	1780.37	0.00	813.47

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___813.47_час.

Период отключения питания (U)____0.106_час. Период функц.отказа (E)____0.110_час.
Период t1-t2 < min (D)____2.309_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №1 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30_____ Номер теплосчетчика _344106
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.967	63.98	56.47	7.50	0.11	71.3	62.9	8.4	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
16.01.20	1.006	65.11	57.02	8.10	0.12	71.4	63.0	8.4	7.0	16.6	9.9	0.00	24.00	
17.01.20	0.938	64.57	57.25	7.32	0.12	70.6	62.5	8.1	7.0	16.6	9.9	0.00	24.00	
18.01.20	1.028	64.39	55.25	9.14	0.16	69.8	61.7	8.1	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
19.01.20	0.958	62.84	54.75	8.09	0.11	69.2	61.0	8.2	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
20.01.20	0.987	64.28	55.73	8.54	0.14	69.1	61.1	8.1	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
21.01.20	0.939	63.41	55.57	7.84	0.13	68.6	60.5	8.1	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
22.01.20	0.989	62.13	53.46	8.66	0.12	69.0	60.7	8.3	7.0	16.4	9.9	0.23	23.77	ED
23.01.20	0.987	58.89	50.63	8.26	0.11	70.1	61.0	9.1	7.0	16.4	10.0	0.00	24.00	
24.01.20	1.080	61.25	51.97	9.28	0.14	71.5	62.4	9.1	7.0	16.4	10.0	0.00	24.00	
25.01.20	1.067	61.29	52.23	9.06	0.15	71.6	62.5	9.1	7.0	16.4	10.0	0.00	24.00	
26.01.20	1.083	60.63	51.37	9.26	0.13	71.7	62.5	9.3	7.0	16.4	10.0	0.00	24.00	
27.01.20	0.998	60.08	52.10	7.98	0.12	71.7	62.6	9.1	7.0	16.4	10.0	0.00	24.00	
28.01.20	0.967	57.81	50.18	7.63	0.11	71.5	62.1	9.4	7.0	16.4	10.0	0.22	23.78	ED
29.01.20	0.974	60.72	52.63	8.09	0.12	70.5	61.9	8.6	7.0	16.4	9.9	0.06	23.94	D
30.01.20	0.967	61.72	53.49	8.24	0.12	69.7	61.4	8.3	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
31.01.20	0.967	62.63	54.37	8.26	0.12	69.5	61.4	8.2	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
01.02.20	1.023	63.30	54.27	9.04	0.14	70.1	61.9	8.2	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
02.02.20	1.067	64.64	54.79	9.85	0.15	69.8	61.8	8.0	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
03.02.20	0.982	62.91	54.75	8.16	0.14	70.6	62.2	8.3	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
04.02.20	1.031	63.17	53.99	9.18	0.13	69.7	61.4	8.3	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
05.02.20	1.019	62.70	54.22	8.48	0.13	70.9	62.2	8.7	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
06.02.20	1.030	62.50	53.90	8.60	0.12	71.1	62.4	8.7	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
07.02.20	1.072	62.12	53.89	8.23	0.13	74.0	64.5	9.5	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
08.02.20	1.210	63.53	53.77	9.77	0.16	75.9	66.1	9.8	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
09.02.20	1.125	63.50	53.93	9.57	0.14	73.2	64.2	9.0	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
10.02.20	1.008	63.07	54.66	8.42	0.13	70.4	61.9	8.5	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
11.02.20	1.112	65.03	54.79	10.24	0.14	70.2	61.9	8.3	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
12.02.20	1.007	62.54	53.93	8.61	0.12	70.2	61.8	8.4	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
13.02.20	1.026	63.44	54.63	8.81	0.14	70.5	62.1	8.4	7.0	16.5	9.9	0.00	24.00	
14.02.20	1.002	63.77	55.33	8.45	0.13	70.4	62.1	8.3	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
15.02.20	1.020	62.85	53.92	8.92	0.15	70.0	61.6	8.3	7.0	16.4	9.9	0.00	24.00	
16.02.20	1.073	62.93	53.30	9.63	0.14	70.3	61.8	8.6	7.0	16.5	9.9	0.19	23.81	U
17.02.20	1.036	64.26	55.25	9.01	0.14	70.5	62.3	8.3						
Итого	34.747	2132.01	1837.79	294.22	4.47	70.7	62.2	8.6	7.0	16.4	9.9	0.70	815.30	0.70

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	49.137	3032.09	2615.42	6.36	1151.30
15.01.20 00:00	14.389	900.08	777.63	1.89	336.00
Итого	34.747	2132.01	1837.79	4.47	815.30

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.30_час.

Период отключения питания (U)____0.191_час. Период функц.отказа (E)____0.092_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.416_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437443

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	
15.01.2020	1.633	95.04	76.07	18.98	59.8	51.5	8.3	10.0	7.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.653	95.67	76.17	19.50	59.6	51.4	8.2	10.0	7.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.651	95.22	75.77	19.45	59.6	51.3	8.3	10.0	7.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.807	97.88	75.28	22.59	59.7	51.5	8.2	10.0	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.839	98.72	75.43	23.29	59.6	51.5	8.1	10.0	7.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.712	95.96	75.19	20.77	59.6	51.3	8.2	10.0	7.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.678	95.63	75.89	19.73	59.7	51.4	8.4	10.0	7.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.675	95.06	75.17	19.89	59.6	51.3	8.3	10.0	7.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.815	98.01	75.55	22.46	59.7	51.3	8.3	10.0	7.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.632	89.25	69.45	19.80	59.7	51.2	8.5	9.1	7.4	1.86	22.14	-
25.01.2020	1.875	99.49	75.61	23.88	59.5	51.3	8.2	7.3	7.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.087	102.81	74.63	28.18	59.6	51.4	8.2	7.3	7.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.923	100.15	75.53	24.63	59.9	51.7	8.3	7.5	7.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.763	96.16	74.92	21.24	60.4	52.0	8.4	7.5	7.5	0.01	23.99	-
29.01.2020	1.815	97.68	75.09	22.59	59.9	51.6	8.3	7.5	7.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.735	96.13	75.06	21.08	60.3	52.2	8.2	7.5	7.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.842	98.73	75.21	23.52	59.6	51.5	8.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.982	101.36	75.27	26.10	59.8	51.8	8.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.918	99.89	75.02	24.86	59.8	51.7	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.687	96.37	75.87	20.50	59.4	51.3	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.766	97.06	75.07	21.99	59.6	51.4	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.803	97.55	74.93	22.62	59.6	51.3	8.2	7.5	7.5	0.03	23.97	-
06.02.2020	1.706	95.62	75.20	20.42	59.7	51.3	8.4	7.5	7.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.790	97.51	75.47	22.03	59.6	51.2	8.4	7.5	7.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.855	98.26	75.25	23.01	59.7	51.2	8.6	7.5	7.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.935	99.35	74.61	24.74	59.7	51.2	8.5	7.4	7.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.820	97.68	75.03	22.65	59.8	51.4	8.4	7.4	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.860	98.23	74.81	23.42	60.0	51.7	8.3	7.4	7.4	0.02	23.98	-
12.02.2020	1.846	97.64	74.80	22.84	60.2	51.7	8.5	7.4	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.676	95.02	75.54	19.48	60.1	51.5	8.5	7.4	7.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.746	96.57	75.26	21.30	59.7	51.3	8.3	7.4	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.822	98.12	75.24	22.88	59.7	51.4	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.807	96.80	74.33	22.47	59.8	51.4	8.4	7.3	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.687	95.27	74.88	20.39	59.5	51.2	8.3	7.4	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**60.841**	**3305.89**	**2552.60**	**753.29**	**59.8**	**51.5**	**8.3**	**8.2**	**7.4**	**1.91**	**814.09**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	84.407	4653.48	3619.46	1150.09
15.01.2020 00:00	23.566	1347.59	1066.86	336.00
Итого	60.841	3305.89	2552.60	814.09

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __814.09__ 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: _____

1,86 × (60,841 / 814.09) = 0,139 Гк

1,86 × (753,29 / 814,09) = 1,72 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 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	
15.01.2020	0.634	83.90	77.03	6.87	60.6	57.2	3.4	6.9	6.4	0.15	23.85	-
16.01.2020	0.643	84.15	77.09	7.06	60.8	57.3	3.4	6.9	6.4	0.08	23.92	-
17.01.2020	0.636	84.19	77.23	6.96	60.7	57.3	3.4	6.9	6.4	0.13	23.87	-
18.01.2020	0.734	85.23	76.51	8.72	60.8	57.4	3.5	6.9	6.4	0.07	23.93	-
19.01.2020	0.853	87.42	76.45	10.98	60.7	57.3	3.4	6.9	6.4	0.05	23.95	-
20.01.2020	0.769	86.10	76.78	9.32	60.9	57.4	3.5	6.9	6.4	0.03	23.97	-
21.01.2020	0.772	86.33	77.02	9.32	61.0	57.5	3.5	6.9	6.4	0.08	23.92	-
22.01.2020	0.782	85.56	75.98	9.58	60.9	57.3	3.5	6.8	6.3	0.10	23.90	-
23.01.2020	0.747	85.30	76.49	8.81	61.0	57.4	3.6	6.7	6.2	0.17	23.83	-
24.01.2020	0.740	85.16	76.54	8.62	60.9	57.3	3.6	6.7	6.2	0.16	23.84	-
25.01.2020	0.756	85.83	76.78	9.04	60.8	57.3	3.5	6.7	6.2	0.18	23.82	-
26.01.2020	0.814	86.80	76.65	10.15	60.8	57.3	3.5	6.7	6.2	0.15	23.85	-
27.01.2020	0.791	86.15	76.45	9.70	60.9	57.3	3.5	6.8	6.3	0.13	23.87	-
28.01.2020	0.706	84.27	76.31	7.96	60.9	57.3	3.6	6.9	6.4	0.16	23.84	-
29.01.2020	0.835	86.94	76.42	10.52	60.9	57.4	3.5	6.8	6.3	0.11	23.89	-
30.01.2020	0.759	85.60	76.51	9.09	60.8	57.3	3.5	6.8	6.3	0.10	23.90	-
31.01.2020	0.758	85.94	76.91	9.03	60.9	57.4	3.5	6.8	6.3	0.12	23.88	-
01.02.2020	0.809	87.15	77.08	10.07	60.8	57.4	3.5	6.8	6.3	0.09	23.91	-
02.02.2020	0.840	87.07	76.43	10.64	60.8	57.3	3.5	6.8	6.3	0.18	23.82	-
03.02.2020	0.746	85.93	77.07	8.86	60.8	57.4	3.5	6.7	6.2	0.14	23.86	-
04.02.2020	0.769	86.17	76.84	9.33	60.8	57.4	3.5	6.8	6.2	0.12	23.88	-
05.02.2020	0.745	85.19	76.51	8.68	61.0	57.4	3.6	6.8	6.3	0.14	23.86	-
06.02.2020	0.789	85.90	76.39	9.50	60.9	57.3	3.6	6.8	6.3	0.13	23.87	-
07.02.2020	0.664	84.12	77.01	7.11	60.8	57.2	3.7	6.9	6.4	0.15	23.85	-
08.02.2020	0.685	84.64	77.18	7.45	60.8	57.1	3.7	6.8	6.3	0.09	23.91	-
09.02.2020	0.779	85.80	76.41	9.39	60.7	57.1	3.6	6.8	6.3	0.08	23.92	-
10.02.2020	0.732	85.07	76.66	8.41	60.9	57.2	3.6	6.8	6.2	0.18	23.82	-
11.02.2020	0.732	85.04	76.57	8.47	60.8	57.2	3.6	6.7	6.2	0.05	23.95	-
12.02.2020	0.721	83.88	75.63	8.25	60.9	57.3	3.7	6.8	6.3	0.16	23.84	-
13.02.2020	0.728	84.79	76.36	8.43	60.9	57.3	3.6	6.7	6.2	0.15	23.85	-
14.02.2020	0.658	83.35	76.32	7.03	60.9	57.3	3.7	6.8	6.3	0.15	23.85	-
15.02.2020	0.688	84.31	76.64	7.67	60.9	57.3	3.6	6.8	6.3	0.05	23.95	-
16.02.2020	0.748	85.34	76.51	8.82	60.9	57.3	3.6	6.7	6.2	0.13	23.87	-
17.02.2020	0.678	84.13	76.67	7.46	61.0	57.4	3.6	6.8	6.3	0.12	23.88	-
Итого	**25.241**	**2902.75**	**2605.44**	**297.31**	**60.9**	**57.3**	**3.5**	**6.8**	**6.3**	**4.10**	**811.90**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	34.876	4096.65	3687.77	1145.99
15.01.2020 00:00	9.635	1193.90	1082.33	334.09
Итого	25.241	2902.75	2605.44	811.90

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __811.90__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31

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	
15.01.2020	0.560	105.80	102.42	3.38	59.9	56.2	3.7	6.8	6.5	0.02	23.98	-
16.01.2020	0.539	105.24	102.30	2.94	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.538	105.15	102.27	2.88	59.9	56.1	3.8	6.9	6.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.690	107.40	101.49	5.92	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.03	23.97	-
19.01.2020	0.578	105.20	101.56	3.64	59.8	56.0	3.8	6.9	6.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.547	106.68	103.63	3.05	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.575	108.90	105.36	3.55	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.04	23.96	-
22.01.2020	0.559	107.62	104.42	3.20	59.8	56.1	3.7	6.8	6.4	0.02	23.98	-
23.01.2020	0.541	108.79	105.92	2.86	59.8	56.1	3.7	6.8	6.3	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.534	108.98	106.20	2.78	59.8	56.1	3.6	6.8	6.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	0.594	109.46	105.51	3.96	59.7	56.1	3.7	6.8	6.4	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.641	109.51	104.59	4.92	59.7	56.0	3.7	6.7	6.3	0.01	23.99	-
27.01.2020	0.544	108.04	105.09	2.95	59.9	56.2	3.7	6.9	6.5	0.04	23.96	-
28.01.2020	0.477	107.74	106.09	1.66	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.03	23.97	-
29.01.2020	0.578	109.38	105.67	3.71	59.7	56.1	3.6	6.9	6.5	0.03	23.97	-
30.01.2020	0.540	108.04	105.07	2.98	59.8	56.2	3.6	6.9	6.5	0.01	23.99	-
31.01.2020	0.562	108.02	104.61	3.41	59.8	56.2	3.6	6.9	6.5	0.01	23.99	-
01.02.2020	0.619	108.63	104.21	4.42	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
02.02.2020	0.606	107.97	103.82	4.15	59.9	56.2	3.7	6.9	6.5	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.594	107.83	103.84	3.99	59.7	56.1	3.7	6.8	6.4	0.01	23.99	-
04.02.2020	0.489	103.54	101.50	2.04	59.9	56.1	3.7	6.8	6.4	0.97	23.03	-
05.02.2020	0.556	109.40	106.27	3.12	59.7	56.1	3.7	6.9	6.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.583	109.53	105.81	3.72	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
07.02.2020	0.584	109.30	105.61	3.69	59.7	56.0	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
08.02.2020	0.684	110.36	104.82	5.54	59.6	55.8	3.8	6.9	6.5	0.01	23.99	-
09.02.2020	0.642	109.10	104.37	4.74	59.7	55.9	3.8	6.9	6.6	0.01	23.99	-
10.02.2020	0.558	108.79	105.64	3.15	59.8	56.1	3.7	6.8	6.5	0.03	23.97	-
11.02.2020	0.599	109.71	105.66	4.05	59.7	56.1	3.6	6.8	6.4	0.01	23.99	-
12.02.2020	0.511	107.04	104.75	2.29	59.9	56.1	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
13.02.2020	0.519	106.84	104.33	2.51	59.8	56.1	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
14.02.2020	0.622	109.80	105.22	4.58	59.8	56.2	3.6	6.8	6.5	0.01	23.99	-
15.02.2020	0.606	110.24	106.05	4.19	59.8	56.2	3.6	6.8	6.5	0.01	23.99	-
16.02.2020	0.597	109.79	105.77	4.02	59.8	56.1	3.6	6.8	6.5	0.02	23.98	-
17.02.2020	0.604	109.60	105.44	4.16	59.8	56.2	3.6	6.9	6.5	0.01	23.99	-
Итого	**19.570**	**3677.42**	**3555.30**	**122.13**	**59.8**	**56.1**	**3.7**	**6.9**	**6.5**	**1.46**	**814.54**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	27.932	5174.17	4993.31	1150.41
15.01.2020 00:00	8.363	1496.74	1438.01	335.88
Итого	19.570	3677.42	3555.30	814.54

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.54__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	0.575	95.46	90.16	5.30	61.6	58.3	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.626	96.35	90.01	6.34	61.6	58.3	3.3	7.0	6.6	0.02	23.98	-
17.01.2020	0.579	95.67	90.21	5.45	61.5	58.2	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.557	95.16	90.18	4.97	61.6	58.3	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.599	96.12	90.35	5.77	61.5	58.2	3.3	7.1	6.7	0.01	23.99	-
20.01.2020	0.557	95.22	90.24	4.98	61.6	58.3	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.579	95.74	90.39	5.35	61.5	58.2	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.602	95.68	89.89	5.80	61.4	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.588	95.90	90.34	5.56	61.4	58.1	3.3	6.9	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.544	95.36	90.66	4.71	61.5	58.2	3.3	6.9	6.5	0.02	23.98	-
25.01.2020	0.581	96.34	90.95	5.38	61.6	58.3	3.3	6.9	6.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.565	96.05	90.98	5.06	61.5	58.2	3.3	6.8	6.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.598	96.57	90.84	5.72	61.5	58.2	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.574	95.77	90.49	5.29	61.5	58.2	3.3	7.1	6.6	0.05	23.95	-
29.01.2020	0.631	96.79	90.38	6.41	61.5	58.2	3.2	7.0	6.6	0.02	23.98	-
30.01.2020	0.597	95.80	90.12	5.68	61.6	58.2	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.611	96.26	90.29	5.97	61.5	58.2	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.597	96.06	90.35	5.71	61.5	58.2	3.3	7.1	6.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.578	95.94	90.56	5.38	61.5	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.565	95.80	90.69	5.11	61.6	58.3	3.3	7.0	6.5	0.02	23.98	-
04.02.2020	0.636	97.21	90.77	6.44	61.4	58.2	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.569	95.89	90.76	5.14	61.5	58.2	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.597	96.33	90.68	5.65	61.5	58.2	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.631	96.89	90.66	6.23	61.4	58.1	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.634	96.82	90.55	6.27	61.4	58.1	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	0.635	96.62	90.26	6.36	61.4	58.1	3.3	7.0	6.5	0.02	23.98	-
10.02.2020	0.602	95.79	90.09	5.71	61.4	58.1	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.703	97.67	90.00	7.67	61.4	58.1	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.605	95.71	89.90	5.81	61.4	58.1	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.642	96.48	89.91	6.57	61.5	58.2	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.638	96.12	89.68	6.45	61.5	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.591	95.23	89.68	5.55	61.5	58.2	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.657	96.54	89.70	6.84	61.5	58.2	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.638	96.33	89.86	6.47	61.5	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
Итого	**20.482**	**3267.68**	**3070.58**	**197.10**	**61.5**	**58.2**	**3.3**	**7.0**	**6.6**	**0.16**	**815.84**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	28.904	4611.04	4332.02	1151.80
15.01.2020 00:00	8.422	1343.36	1261.44	335.96
Итого	20.482	3267.68	3070.58	815.84

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.84__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344119

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.478	67.70	64.58	3.12	62.2	57.2	4.9	1.1	6.7	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.491	67.83	64.46	3.37	62.1	57.1	4.9	1.1	6.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.485	67.36	64.08	3.27	62.1	57.1	5.0	1.1	6.8	0.02	23.98	-
18.01.2020	0.508	67.65	63.92	3.73	62.1	57.2	4.9	1.1	6.8	0.01	23.99	-
19.01.2020	0.510	67.83	64.10	3.74	62.1	57.2	4.9	1.1	6.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.503	67.35	63.75	3.61	62.1	57.2	5.0	1.1	6.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.507	67.75	64.06	3.68	62.1	57.2	5.0	1.1	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.489	66.15	62.79	3.36	62.1	57.1	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.494	66.76	63.38	3.38	62.2	57.1	5.0	1.1	6.6	0.02	23.98	-
24.01.2020	0.506	66.81	63.19	3.61	62.0	57.0	5.0	1.1	6.6	0.01	23.99	-
25.01.2020	0.522	66.86	62.87	3.99	62.1	57.0	5.0	1.1	6.6	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.482	65.43	62.29	3.13	62.2	57.0	5.1	1.1	6.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.499	65.95	62.41	3.54	62.0	57.0	5.1	1.1	6.8	0.01	23.99	-
28.01.2020	0.452	64.68	62.07	2.61	62.1	56.9	5.2	1.1	6.8	0.06	23.94	-
29.01.2020	0.464	65.12	62.19	2.93	62.0	56.9	5.1	1.1	6.8	0.02	23.98	-
30.01.2020	0.468	64.50	61.53	2.97	62.1	56.9	5.1	1.1	6.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.480	65.08	61.89	3.19	62.1	57.0	5.1	1.1	6.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.511	65.47	61.68	3.79	62.1	57.0	5.1	1.1	6.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.521	65.14	61.10	4.04	62.1	57.0	5.1	1.1	6.7	0.01	23.99	-
03.02.2020	0.490	64.97	61.49	3.48	62.1	57.0	5.0	1.1	6.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.501	64.43	60.85	3.58	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.02	23.98	-
05.02.2020	0.501	64.48	60.95	3.53	62.0	56.8	5.2	1.1	6.8	0.01	23.99	-
06.02.2020	0.490	64.24	60.99	3.25	62.0	56.7	5.3	1.1	6.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.500	64.46	61.05	3.41	62.0	56.7	5.3	1.1	6.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.491	64.06	60.85	3.20	62.0	56.6	5.3	1.1	6.8	0.01	23.99	-
09.02.2020	0.564	65.07	60.42	4.65	61.9	56.6	5.3	1.1	6.7	0.01	23.99	-
10.02.2020	0.509	64.07	60.43	3.64	62.1	56.8	5.3	1.1	6.7	0.02	23.98	-
11.02.2020	0.508	63.98	60.25	3.72	62.0	56.7	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.519	63.80	59.87	3.93	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.488	63.79	60.51	3.29	62.1	56.9	5.3	1.1	6.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.487	63.51	60.20	3.31	62.1	56.9	5.2	1.1	6.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.513	63.97	60.14	3.83	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.02	23.98	-
16.02.2020	0.504	63.19	59.51	3.68	62.0	56.8	5.3	1.1	6.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.438	62.55	60.07	2.47	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
Итого	**16.872**	**2221.99**	**2103.95**	**118.05**	**62.1**	**56.9**	**5.1**	**1.1**	**6.7**	**0.28**	**815.72**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	24.015	3167.40	2996.66	1151.63
15.01.2020 00:00	7.143	945.40	892.72	335.91
Итого	16.872	2221.99	2103.95	815.72

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.72__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	0.777	79.23	69.87	9.36	61.1	57.1	4.0	7.6	7.6	0.02	23.98	-
16.01.2020	0.785	79.20	69.76	9.44	61.1	57.1	4.0	7.6	7.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.696	77.33	69.56	7.76	61.2	57.1	4.0	7.6	7.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.714	77.74	69.63	8.11	61.1	57.1	4.0	7.6	7.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.849	80.42	69.70	10.72	61.1	57.2	4.0	7.7	7.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.734	78.19	69.74	8.45	61.2	57.1	4.0	7.6	7.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.746	78.78	70.19	8.59	61.2	57.1	4.1	7.6	7.6	0.02	23.98	-
22.01.2020	0.722	77.68	69.47	8.21	61.2	57.1	4.0	7.5	7.6	0.01	23.99	-
23.01.2020	0.751	78.62	69.87	8.75	61.1	57.1	4.0	7.5	7.5	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.661	76.92	69.99	6.93	61.2	57.1	4.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.764	78.82	69.88	8.94	61.2	57.1	4.1	7.4	7.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.837	79.48	69.17	10.31	61.2	57.1	4.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.702	77.72	69.92	7.79	61.1	57.1	4.1	7.6	7.6	0.02	23.98	-
28.01.2020	0.584	75.07	69.60	5.47	61.2	57.1	4.1	7.6	7.7	0.02	23.98	-
29.01.2020	0.653	77.01	70.10	6.90	61.2	57.1	4.0	7.6	7.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.664	76.74	69.60	7.13	61.1	57.1	4.0	7.6	7.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.628	76.50	70.14	6.37	61.2	57.1	4.1	7.6	7.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.628	76.50	70.14	6.36	61.2	57.1	4.1	7.6	7.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.730	77.55	69.16	8.39	61.1	57.1	4.0	7.5	7.6	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.697	77.65	69.89	7.76	61.1	57.1	4.0	7.5	7.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.659	76.44	69.50	6.94	61.2	57.0	4.1	7.5	7.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.744	78.06	69.52	8.54	61.2	57.1	4.1	7.6	7.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.724	77.82	69.70	8.12	61.1	57.0	4.1	7.6	7.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.747	78.44	69.91	8.52	61.2	57.0	4.1	7.6	7.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.768	78.34	69.45	8.89	61.1	57.0	4.2	7.6	7.7	0.02	23.98	-
09.02.2020	0.905	80.51	68.92	11.59	61.1	57.0	4.1	7.5	7.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.718	77.68	69.65	8.04	61.2	57.1	4.1	7.5	7.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.712	77.81	69.79	8.02	61.1	57.1	4.0	7.5	7.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.727	77.83	69.51	8.33	61.1	57.1	4.0	7.5	7.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.759	79.01	70.12	8.89	61.2	57.2	4.0	7.5	7.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.686	77.37	69.86	7.50	61.2	57.2	4.0	7.6	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.801	79.38	69.63	9.75	61.2	57.2	4.0	7.5	7.5	0.01	23.99	-
16.02.2020	0.732	77.23	68.79	8.43	61.3	57.2	4.0	7.5	7.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.720	77.92	69.65	8.27	61.2	57.2	3.9	7.5	7.6	0.01	23.99	-
Итого	**24.723**	**2651.00**	**2369.40**	**281.60**	**61.2**	**57.1**	**4.1**	**7.6**	**7.6**	**0.16**	**815.84**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	35.143	3750.42	3346.33	1151.79
15.01.2020 00:00	10.421	1099.42	976.93	335.95
Итого	24.723	2651.00	2369.40	815.84

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.84__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.583	92.65	87.68	4.96	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.04	23.96	-
16.01.2020	0.609	94.04	88.64	5.40	61.0	57.5	3.6	7.8	7.4	0.02	23.98	-
17.01.2020	0.543	95.30	91.16	4.15	61.1	57.6	3.5	7.8	7.4	0.04	23.96	-
18.01.2020	0.595	96.54	91.35	5.19	60.9	57.5	3.5	7.8	7.4	0.03	23.97	-
19.01.2020	0.640	97.13	91.12	6.01	61.0	57.5	3.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.637	97.08	91.12	5.96	60.9	57.5	3.5	7.8	7.4	0.01	23.99	-
21.01.2020	0.586	97.28	92.43	4.85	61.1	57.6	3.5	7.8	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.633	100.25	94.46	5.79	60.9	57.6	3.4	7.8	7.3	0.03	23.97	-
23.01.2020	0.639	100.12	94.30	5.83	61.0	57.5	3.5	7.7	7.2	0.07	23.93	-
24.01.2020	0.608	99.37	94.11	5.26	60.9	57.5	3.4	7.7	7.3	0.04	23.96	-
25.01.2020	0.605	99.16	93.95	5.20	61.0	57.5	3.4	7.7	7.2	0.02	23.98	-
26.01.2020	0.657	99.75	93.52	6.23	61.0	57.5	3.4	7.6	7.2	0.03	23.97	-
27.01.2020	0.589	98.36	93.38	4.98	61.0	57.6	3.4	7.8	7.4	0.03	23.97	-
28.01.2020	0.622	98.72	93.07	5.65	60.9	57.5	3.4	7.8	7.4	0.10	23.90	-
29.01.2020	0.637	99.10	93.12	5.98	60.9	57.5	3.4	7.8	7.4	0.04	23.96	-
30.01.2020	0.571	97.74	93.02	4.72	61.0	57.6	3.4	7.9	7.4	0.04	23.96	-
31.01.2020	0.587	97.34	92.34	5.00	61.0	57.6	3.4	7.8	7.4	0.02	23.98	-
01.02.2020	0.591	96.67	91.54	5.14	61.0	57.6	3.4	7.9	7.5	0.04	23.96	-
02.02.2020	0.642	97.03	90.87	6.15	61.0	57.6	3.4	7.8	7.4	0.04	23.96	-
03.02.2020	0.595	96.11	90.88	5.24	61.0	57.5	3.4	7.7	7.3	0.02	23.98	-
04.02.2020	0.594	95.93	90.84	5.10	61.0	57.5	3.5	7.7	7.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.582	95.25	90.45	4.80	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.03	23.97	-
06.02.2020	0.570	94.91	90.36	4.55	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.03	23.97	-
07.02.2020	0.582	95.05	90.39	4.66	61.0	57.3	3.7	7.8	7.4	0.02	23.98	-
08.02.2020	0.599	94.96	90.00	4.96	61.0	57.3	3.7	7.8	7.4	0.06	23.94	-
09.02.2020	0.681	96.04	89.41	6.63	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.04	23.96	-
10.02.2020	0.636	95.04	89.30	5.75	61.0	57.4	3.6	7.7	7.3	0.03	23.97	-
11.02.2020	0.613	94.68	89.25	5.43	61.0	57.4	3.6	7.7	7.3	0.02	23.98	-
12.02.2020	0.592	93.57	88.53	5.03	61.0	57.4	3.6	7.7	7.4	0.03	23.97	-
13.02.2020	0.609	93.62	88.22	5.40	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.05	23.95	-
14.02.2020	0.605	93.23	87.85	5.38	60.9	57.3	3.6	7.8	7.4	0.04	23.96	-
15.02.2020	0.639	93.31	87.37	5.94	61.1	57.5	3.6	7.7	7.4	0.04	23.96	-
16.02.2020	0.683	93.83	86.96	6.87	60.9	57.3	3.6	7.7	7.3	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.596	92.79	87.53	5.27	61.1	57.5	3.6	7.8	7.4	0.05	23.95	-
Итого	**20.749**	**3271.96**	**3088.50**	**183.45**	**61.0**	**57.5**	**3.5**	**7.8**	**7.4**	**1.12**	**814.88**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	28.997	4601.23	4346.11	1150.46
15.01.2020 00:00	8.248	1329.28	1257.61	335.58
Итого	20.749	3271.96	3088.50	814.88

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.88__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341205

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	
15.01.2020	1.067	86.91	77.77	9.14	62.1	54.5	7.6	7.2	7.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.208	89.63	77.60	12.03	61.9	54.3	7.6	7.1	7.0	0.01	23.99	-
17.01.2020	1.074	87.52	78.22	9.30	62.1	54.6	7.5	7.2	7.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.114	87.33	77.21	10.12	62.0	54.4	7.6	7.2	7.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.226	89.42	77.21	12.20	62.1	54.4	7.7	7.1	7.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.073	86.86	77.59	9.28	62.1	54.5	7.6	7.2	7.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.134	88.47	77.91	10.57	62.1	54.5	7.5	7.2	7.0	-0.02	24.02	-
22.01.2020	1.030	85.86	77.23	8.64	62.0	54.4	7.6	7.1	7.0	0.07	23.93	-
23.01.2020	1.114	87.68	77.67	10.01	62.0	54.4	7.7	7.0	6.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.119	87.67	77.58	10.10	62.0	54.4	7.7	7.0	6.9	0.01	23.99	-
25.01.2020	1.103	87.03	77.03	10.00	62.0	54.4	7.6	7.0	6.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.205	88.85	76.99	11.86	62.0	54.4	7.6	6.9	6.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.114	87.40	77.33	10.07	62.1	54.5	7.6	7.1	7.0	-0.02	24.02	-
28.01.2020	1.041	85.90	77.22	8.68	62.0	54.3	7.7	7.2	7.1	0.13	23.87	-
29.01.2020	1.204	89.09	77.21	11.88	62.0	54.4	7.6	7.1	7.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.189	89.15	77.52	11.63	62.0	54.5	7.5	7.1	7.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.129	87.99	77.54	10.45	62.1	54.5	7.6	7.1	7.0	0.01	23.99	-
01.02.2020	1.160	88.09	77.14	10.95	62.1	54.4	7.7	7.1	7.0	0.01	23.99	-
02.02.2020	1.150	87.40	76.51	10.89	62.0	54.4	7.6	7.1	6.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.088	87.33	77.57	9.75	62.0	54.5	7.5	7.1	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.049	86.50	77.56	8.94	61.9	54.4	7.6	7.1	7.0	-0.02	24.02	-
05.02.2020	1.142	87.76	77.16	10.61	62.0	54.3	7.7	7.1	7.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.177	88.23	77.07	11.16	62.0	54.2	7.8	7.1	7.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.184	88.26	77.28	10.98	62.1	54.2	7.9	7.1	7.0	0.01	23.99	-
08.02.2020	1.152	87.76	77.38	10.38	62.0	54.0	7.9	7.1	7.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.284	89.46	76.42	13.04	62.0	54.1	7.9	7.0	6.9	0.02	23.98	-
10.02.2020	1.169	88.65	77.72	10.93	62.1	54.3	7.7	7.0	6.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.162	88.52	77.62	10.89	62.0	54.3	7.7	7.0	6.9	-0.01	24.01	-
12.02.2020	1.104	86.65	76.82	9.83	62.0	54.3	7.7	7.0	6.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.207	89.38	77.72	11.65	62.0	54.2	7.7	7.1	6.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.133	87.89	77.42	10.47	62.0	54.4	7.6	7.1	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.092	86.96	77.32	9.64	62.1	54.4	7.7	7.0	6.9	0.01	23.99	-
16.02.2020	1.176	88.16	76.84	11.32	62.0	54.4	7.7	7.0	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.134	87.65	77.09	10.57	62.0	54.5	7.6	7.0	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**38.703**	**2987.41**	**2629.47**	**357.94**	**62.0**	**54.4**	**7.7**	**7.1**	**7.0**	**0.22**	**815.78**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	54.566	4220.58	3716.39	1151.74
15.01.2020 00:00	15.863	1233.18	1086.92	335.97
Итого	38.703	2987.41	2629.47	815.78

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.78__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.25

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343063

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	
15.01.2020	0.579	34.78	29.52	5.26	63.6	54.1	9.5	7.3	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.567	34.60	29.53	5.07	63.6	54.2	9.5	7.3	7.4	-0.02	24.02	-
17.01.2020	0.574	34.78	29.53	5.25	63.7	54.3	9.4	7.3	7.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.575	34.89	29.58	5.31	63.6	54.3	9.3	7.3	7.4	0.01	23.99	-
19.01.2020	0.659	36.44	29.40	7.04	63.1	54.1	9.0	7.4	7.5	0.01	23.99	-
20.01.2020	0.557	34.25	29.39	4.86	63.9	54.4	9.6	7.4	7.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.588	35.02	29.48	5.54	63.7	54.4	9.3	7.4	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.522	34.01	29.51	4.51	63.1	53.9	9.2	7.3	7.3	0.09	23.91	-
23.01.2020	0.597	34.62	28.74	5.88	63.0	53.7	9.4	7.2	7.3	0.03	23.97	-
24.01.2020	0.531	33.08	28.59	4.49	63.6	53.8	9.7	7.2	7.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.625	34.82	28.50	6.32	63.6	54.1	9.5	7.2	7.2	0.03	23.97	-
26.01.2020	0.597	34.02	28.22	5.79	63.5	53.9	9.6	7.1	7.2	0.02	23.98	-
27.01.2020	0.565	33.30	28.13	5.17	63.7	54.0	9.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.570	33.40	28.11	5.30	63.4	53.7	9.7	7.4	7.4	0.14	23.86	-
29.01.2020	0.536	32.82	28.18	4.65	63.7	53.9	9.7	7.4	7.4	0.01	23.99	-
30.01.2020	0.553	33.13	28.13	5.01	63.7	54.1	9.6	7.4	7.4	0.02	23.98	-
31.01.2020	0.611	34.28	28.16	6.13	63.7	54.1	9.6	7.3	7.4	0.06	23.94	-
01.02.2020	0.605	33.95	28.14	5.81	63.8	54.0	9.8	7.4	7.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.612	33.87	27.90	5.97	63.6	53.7	9.8	7.3	7.4	-0.02	24.02	-
03.02.2020	0.535	32.73	28.21	4.51	63.8	53.8	9.9	7.3	7.3	0.01	23.99	-
04.02.2020	0.545	33.02	28.24	4.78	63.6	53.8	9.7	7.3	7.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.605	34.15	28.29	5.85	63.6	53.8	9.7	7.3	7.4	0.02	23.98	-
06.02.2020	0.579	33.55	28.22	5.32	63.5	53.6	9.9	7.3	7.4	0.01	23.99	-
07.02.2020	0.580	33.79	28.41	5.38	63.5	53.7	9.9	7.3	7.4	0.12	23.88	-
08.02.2020	0.580	33.88	28.49	5.39	63.2	53.4	9.8	7.3	7.4	0.07	23.93	-
09.02.2020	0.621	34.50	28.31	6.19	62.9	53.1	9.7	7.3	7.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.596	33.85	28.26	5.59	63.5	53.5	10.0	7.2	7.3	0.02	23.98	-
11.02.2020	0.602	33.89	28.20	5.69	63.5	53.5	10.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.586	33.47	28.03	5.44	63.6	53.6	10.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.567	33.14	28.08	5.06	63.7	53.6	10.0	7.3	7.4	0.01	23.99	-
14.02.2020	0.599	33.61	27.94	5.67	63.6	53.7	9.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.593	33.62	27.92	5.69	63.6	53.8	9.8	7.2	7.3	0.01	23.99	-
16.02.2020	0.628	34.05	27.74	6.31	63.7	53.9	9.8	7.2	7.3	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.527	32.19	27.73	4.46	63.7	53.7	9.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**19.767**	**1153.51**	**968.79**	**184.72**	**63.5**	**53.9**	**9.7**	**7.3**	**7.4**	**0.69**	**815.31**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	28.150	1642.77	1378.61	1151.21
15.01.2020 00:00	8.384	489.26	409.82	335.89
Итого	19.767	1153.51	968.79	815.31

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.31__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.24 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 345127

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	
15.01.2020	0.799	75.05	68.03	7.02	59.6	53.3	6.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.789	74.77	67.93	6.84	59.6	53.3	6.3	8.0	7.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.817	75.86	68.43	7.43	59.7	53.5	6.2	8.0	7.6	-0.01	24.01	-
18.01.2020	0.875	76.12	67.49	8.64	59.6	53.3	6.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.908	77.01	67.66	9.35	59.5	53.3	6.2	8.1	7.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.851	76.09	67.96	8.13	59.6	53.4	6.2	8.0	7.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.756	74.68	68.49	6.19	59.7	53.4	6.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.753	73.85	67.60	6.25	59.4	53.1	6.3	8.0	7.2	0.02	23.98	-
23.01.2020	0.805	75.29	68.06	7.23	59.4	53.2	6.3	7.9	7.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.874	76.34	67.80	8.53	59.6	53.3	6.3	7.9	7.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.844	75.12	67.15	7.96	59.6	53.3	6.3	7.9	7.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.912	76.35	67.06	9.29	59.6	53.3	6.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.777	74.06	67.40	6.66	59.5	53.2	6.3	7.9	7.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.837	75.20	67.25	7.94	59.5	53.2	6.3	8.0	7.4	0.04	23.96	-
29.01.2020	0.804	74.60	67.37	7.24	59.6	53.3	6.3	8.1	7.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.837	75.37	67.46	7.91	59.6	53.4	6.2	8.1	7.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.817	74.93	67.39	7.54	59.7	53.5	6.2	8.0	7.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.886	75.95	66.99	8.95	59.6	53.3	6.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.972	76.95	66.28	10.67	59.5	53.3	6.2	7.9	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.820	75.24	67.67	7.58	59.5	53.3	6.2	7.9	7.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.839	75.33	67.41	7.92	59.6	53.4	6.3	7.9	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.865	75.63	67.21	8.42	59.6	53.3	6.3	8.0	7.4	-0.02	24.02	-
06.02.2020	0.790	74.05	67.23	6.82	59.6	53.1	6.4	8.0	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.816	74.67	67.41	7.27	59.5	53.1	6.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.866	75.48	67.07	8.41	59.3	52.9	6.4	8.1	7.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	0.996	76.85	65.93	10.92	59.4	53.0	6.4	8.0	7.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.840	75.08	67.40	7.68	59.6	53.1	6.5	7.9	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.833	74.98	67.44	7.54	59.6	53.1	6.5	7.9	7.4	-0.01	24.01	-
12.02.2020	0.839	74.18	66.41	7.78	59.6	53.1	6.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.843	75.24	67.35	7.88	59.6	53.3	6.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.832	74.69	66.95	7.74	59.6	53.3	6.4	8.0	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.852	74.64	66.50	8.14	59.7	53.3	6.4	7.9	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.975	76.75	66.16	10.58	59.6	53.3	6.3	7.9	7.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.908	75.87	66.59	9.28	59.5	53.2	6.3	7.7	7.5	0.00	24.00	-
Итого	**28.828**	**2562.27**	**2288.52**	**273.75**	**59.6**	**53.3**	**6.3**	**8.0**	**7.4**	**0.02**	**815.98**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	40.927	3632.67	3241.80	1152.01
15.01.2020 00:00	12.099	1070.40	953.29	336.03
Итого	28.828	2562.27	2288.52	815.98

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.98__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	0.550	83.42	78.38	5.04	61.7	58.0	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.526	82.80	78.18	4.62	61.5	57.8	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.548	83.06	77.97	5.09	61.6	58.0	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.596	83.54	77.44	6.10	61.4	57.8	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.573	83.46	77.21	6.24	59.8	56.4	3.4	7.9	7.7	0.04	23.96	-
20.01.2020	0.542	81.73	76.80	4.93	61.7	57.9	3.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.524	81.18	76.60	4.58	61.7	58.0	3.7	7.9	7.7	-0.01	24.01	-
22.01.2020	0.500	80.92	76.12	4.80	60.0	56.6	3.4	7.8	7.6	0.16	23.84	-
23.01.2020	0.435	81.22	75.72	5.49	53.1	50.5	2.6	7.7	7.5	0.50	23.50	-
24.01.2020	0.527	75.10	70.08	5.02	61.1	57.2	3.9	7.7	7.5	0.04	23.96	-
25.01.2020	0.540	73.15	68.18	4.97	61.6	57.5	4.2	7.7	7.6	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.615	74.60	68.17	6.43	61.5	57.3	4.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.530	72.97	68.27	4.70	61.7	57.5	4.2	7.9	7.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.516	72.71	68.29	4.42	61.3	57.0	4.2	7.9	7.8	0.32	23.68	-
29.01.2020	0.528	72.81	68.16	4.65	61.7	57.4	4.2	7.9	7.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.535	72.50	67.70	4.80	61.7	57.4	4.2	7.9	7.8	-0.02	24.02	-
31.01.2020	0.532	72.55	67.49	5.06	61.5	57.4	4.1	7.9	7.8	0.07	23.93	-
01.02.2020	0.547	72.01	66.98	5.04	61.6	57.3	4.3	7.9	7.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.569	72.24	66.77	5.48	61.6	57.3	4.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.530	71.49	66.76	4.73	61.6	57.3	4.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.508	70.78	66.45	4.34	61.5	57.2	4.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.566	71.66	66.19	5.47	61.5	57.1	4.3	7.9	7.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.503	70.46	66.23	4.23	61.1	56.7	4.3	7.9	7.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.541	70.77	65.97	4.81	61.5	57.1	4.4	7.9	7.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.570	71.43	65.89	5.55	61.0	56.6	4.4	7.9	7.8	-0.01	24.01	-
09.02.2020	0.593	71.71	65.47	6.23	60.5	56.2	4.3	7.8	7.7	0.03	23.97	-
10.02.2020	0.514	69.30	65.07	4.23	61.7	57.2	4.5	7.8	7.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.543	81.45	76.64	4.81	61.7	57.9	3.8	7.6	7.3	0.01	23.99	-
12.02.2020	0.550	91.08	86.07	5.00	61.4	58.0	3.4	7.8	7.5	0.01	23.99	-
13.02.2020	0.552	90.23	85.15	5.08	61.5	58.1	3.4	7.8	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.558	89.55	84.34	5.22	61.5	58.1	3.4	7.8	7.5	0.01	23.99	-
15.02.2020	0.544	88.79	83.86	4.92	61.6	58.1	3.5	7.8	7.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.600	89.20	83.15	6.05	61.6	58.1	3.5	7.8	7.4	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.558	87.76	82.55	5.20	61.5	58.0	3.5	7.8	7.5	0.00	24.00	-
Итого	**18.463**	**2657.62**	**2484.29**	**173.33**	**61.1**	**57.2**	**3.9**	**7.8**	**7.6**	**1.18**	**814.82**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	26.295	3833.95	3586.49	1150.83
15.01.2020 00:00	7.832	1176.33	1102.21	336.00
Итого	18.463	2657.62	2484.29	814.82

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.82__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.22

Договор №: _____

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	
15.01.2020	0.668	71.50	65.33	6.18	60.5	55.3	5.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.651	70.67	64.86	5.81	60.5	55.2	5.3	8.1	7.9	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.729	71.66	64.29	7.37	60.4	55.2	5.2	8.2	7.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.668	70.09	63.87	6.21	60.4	55.1	5.3	8.2	7.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.765	72.48	64.32	8.17	60.2	55.1	5.1	8.2	7.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.706	70.86	63.86	7.01	60.4	55.2	5.2	8.2	7.9	-0.01	24.01	-
21.01.2020	0.703	71.31	64.48	6.83	60.5	55.2	5.3	8.2	7.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.669	70.07	63.88	6.19	60.3	55.0	5.3	8.1	7.8	0.01	23.99	-
23.01.2020	0.745	70.98	63.25	7.73	60.2	55.0	5.3	8.0	7.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.691	70.62	63.98	6.64	60.4	55.1	5.3	8.0	7.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.811	72.75	63.77	8.99	60.4	55.2	5.2	8.0	7.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.803	71.94	63.13	8.81	60.4	55.1	5.3	7.9	7.6	0.01	23.99	-
27.01.2020	0.715	70.16	63.06	7.10	60.4	55.0	5.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.665	68.70	62.58	6.12	60.4	55.0	5.4	8.2	7.9	0.02	23.98	-
29.01.2020	0.688	69.13	62.53	6.61	60.4	55.1	5.4	8.2	7.9	-0.02	24.02	-
30.01.2020	0.685	68.46	61.81	6.64	60.4	55.0	5.4	8.2	7.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.708	69.38	62.26	7.12	60.3	55.0	5.3	8.2	7.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.718	69.43	62.16	7.28	60.4	55.1	5.3	8.2	7.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.812	70.97	61.82	9.15	60.3	55.0	5.3	8.1	7.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.732	68.94	61.37	7.57	60.4	55.0	5.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.688	68.48	61.83	6.65	60.4	55.0	5.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.689	68.50	61.90	6.60	60.4	54.9	5.4	8.2	7.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.747	69.35	61.61	7.74	60.4	55.0	5.4	8.1	7.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.717	68.77	61.64	7.14	60.4	54.9	5.5	8.2	7.9	-0.02	24.02	-
08.02.2020	0.771	69.26	61.12	8.14	60.3	54.7	5.5	8.2	7.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	0.769	67.24	59.06	8.18	60.2	54.6	5.7	8.1	7.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.730	65.51	58.13	7.39	60.4	54.6	5.8	8.1	7.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.717	65.51	58.37	7.14	60.4	54.6	5.8	8.1	7.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.676	65.42	59.10	6.32	60.4	54.6	5.7	8.1	7.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.662	65.66	59.63	6.03	60.5	54.8	5.7	8.1	7.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.721	67.01	59.79	7.22	60.3	54.7	5.6	8.1	7.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.763	67.16	59.07	8.09	60.4	54.7	5.6	8.1	7.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.767	66.39	58.24	8.15	60.4	54.7	5.7	8.0	7.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.702	65.46	58.58	6.88	60.4	54.7	5.7	8.1	7.8	0.01	23.99	-
Итого	**24.453**	**2349.84**	**2104.67**	**245.17**	**60.4**	**55.0**	**5.4**	**8.1**	**7.8**	**0.02**	**815.98**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	35.024	3392.38	3036.52	1151.96
15.01.2020 00:00	10.571	1042.54	931.85	335.98
Итого	24.453	2349.84	2104.67	815.98

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.98__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	0.845	39.66	31.37	8.29	64.4	53.1	11.3	8.1	8.1	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.893	42.62	33.60	9.02	64.4	53.8	10.7	8.1	8.1	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.870	43.11	34.58	8.53	64.5	54.0	10.5	8.1	8.1	0.01	23.99	-
18.01.2020	0.989	44.88	34.22	10.66	64.5	54.1	10.4	8.1	8.1	0.01	23.99	-
19.01.2020	1.036	45.65	34.22	11.42	64.5	54.1	10.4	8.1	8.1	0.01	23.99	-
20.01.2020	0.903	41.48	32.31	9.18	64.6	53.6	11.1	8.1	8.1	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.886	39.65	30.75	8.90	64.7	53.2	11.6	8.1	8.1	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.985	44.03	33.49	10.54	64.6	53.9	10.7	8.0	8.0	0.01	23.99	-
23.01.2020	0.874	42.98	34.51	8.48	64.5	53.8	10.7	7.9	7.9	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.865	43.04	34.65	8.39	64.4	53.8	10.6	8.0	8.0	0.01	23.99	-
25.01.2020	0.980	44.88	34.39	10.48	64.4	54.0	10.4	7.9	7.9	0.03	23.97	-
26.01.2020	0.968	44.44	34.19	10.24	64.4	53.8	10.6	7.8	7.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.852	42.86	34.76	8.10	64.5	53.8	10.7	8.1	8.1	0.01	23.99	-
28.01.2020	0.896	43.15	34.23	8.92	64.5	53.7	10.7	8.1	8.1	0.05	23.95	-
29.01.2020	0.806	41.45	34.06	7.39	64.5	53.7	10.8	8.1	8.1	0.01	23.99	-
30.01.2020	0.894	42.63	33.72	8.91	64.6	53.8	10.8	8.1	8.1	0.02	23.98	-
31.01.2020	0.862	42.57	34.25	8.33	64.7	54.0	10.7	8.1	8.1	0.01	23.99	-
01.02.2020	0.966	44.32	34.12	10.20	64.6	54.1	10.5	8.1	8.1	0.01	23.99	-
02.02.2020	0.945	42.35	32.43	9.92	64.6	53.6	10.9	8.0	8.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.888	41.86	32.93	8.93	64.5	53.6	10.9	8.0	8.0	0.01	23.99	-
04.02.2020	0.963	43.61	33.39	10.22	64.6	53.9	10.7	8.0	8.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.853	40.82	32.58	8.24	64.5	53.3	11.2	8.1	8.1	0.02	23.98	-
06.02.2020	0.903	40.41	31.21	9.20	64.3	52.8	11.5	8.0	8.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.832	38.83	30.91	7.92	64.2	52.4	11.8	8.1	8.1	0.02	23.98	-
08.02.2020	0.983	41.88	31.24	10.64	64.0	52.5	11.5	8.1	8.1	0.02	23.98	-
09.02.2020	0.937	40.76	31.01	9.76	64.1	52.4	11.7	8.0	8.0	0.02	23.98	-
10.02.2020	0.806	39.79	32.54	7.25	64.6	53.1	11.5	8.0	8.0	0.02	23.98	-
11.02.2020	0.802	40.57	33.33	7.25	64.6	53.4	11.2	8.0	8.0	0.01	23.99	-
12.02.2020	0.752	40.41	34.16	6.25	64.7	53.6	11.1	8.0	8.0	0.01	23.99	-
13.02.2020	0.832	40.05	32.26	7.78	64.6	53.2	11.4	8.0	8.0	0.01	23.99	-
14.02.2020	0.803	38.89	31.46	7.43	64.6	53.1	11.5	8.0	8.0	0.01	23.99	-
15.02.2020	0.808	38.69	31.22	7.47	64.7	53.0	11.6	8.0	8.0	0.01	23.99	-
16.02.2020	0.939	40.33	30.46	9.87	64.6	53.0	11.6	7.9	7.9	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.897	41.00	31.91	9.08	64.6	53.4	11.2	8.0	8.0	0.00	24.00	-
Итого	**30.310**	**1423.64**	**1120.44**	**303.20**	**64.5**	**53.5**	**11.0**	**8.0**	**8.0**	**0.42**	**815.58**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	42.970	2029.75	1597.93	1151.39
15.01.2020 00:00	12.660	606.10	477.49	335.81
Итого	30.310	1423.64	1120.44	815.58

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.58__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.19 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 345137

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	
15.01.2020	1.316	53.22	41.86	11.36	71.1	57.1	14.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.233	52.77	42.85	9.91	71.3	57.5	13.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.182	52.52	43.01	9.52	70.6	57.2	13.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.190	51.57	41.48	10.09	69.7	56.4	13.3	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
19.01.2020	1.218	51.00	40.35	10.65	69.0	55.2	13.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.145	50.82	41.48	9.34	69.0	55.4	13.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.239	52.02	40.79	11.23	68.4	54.9	13.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.201	50.67	40.11	10.56	68.7	55.1	13.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.249	48.38	37.61	10.77	69.7	54.5	15.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.262	49.11	38.82	10.29	71.4	56.1	15.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.243	49.63	39.44	10.18	71.5	56.7	14.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.341	49.85	38.13	11.72	71.6	56.3	15.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.250	49.56	39.29	10.27	71.7	56.8	14.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.260	48.72	38.13	10.59	71.2	56.1	15.1	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
29.01.2020	1.250	51.22	40.40	10.82	70.5	56.6	13.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.177	50.97	41.18	9.80	69.5	55.9	13.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.172	51.54	41.62	9.92	69.3	56.1	13.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.201	51.56	41.45	10.11	69.8	56.3	13.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.266	53.12	41.83	11.29	69.6	56.3	13.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.218	52.20	41.99	10.21	70.5	57.0	13.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.188	51.24	41.43	9.81	69.5	55.8	13.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.252	51.54	41.37	10.17	70.6	56.1	14.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.453	54.05	40.65	13.40	71.0	56.4	14.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.458	52.96	40.96	12.00	73.7	57.7	16.0	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
08.02.2020	1.453	51.97	40.99	10.99	75.5	58.4	17.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.465	53.17	40.77	12.40	73.4	57.8	15.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.297	52.59	41.56	11.02	70.2	55.8	14.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.222	51.74	41.83	9.91	70.1	55.9	14.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.262	51.94	41.06	10.88	70.1	56.1	13.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.288	52.38	41.29	11.09	70.3	56.2	14.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.240	52.62	42.25	10.37	70.3	56.5	13.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.360	53.40	40.81	12.58	69.9	56.1	13.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.331	52.07	40.05	12.02	70.0	55.8	14.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.311	53.75	42.21	11.54	70.4	56.7	13.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**43.192**	**1755.84**	**1389.04**	**366.80**	**70.6**	**56.3**	**14.2**	**10.0**	**6.0**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	60.681	2483.25	1968.20	1152.07
15.01.2020 00:00	17.489	727.41	579.16	336.02
Итого	43.192	1755.84	1389.04	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.18 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343294

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	
15.01.2020	1.214	78.58	70.36	8.22	71.5	61.8	9.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.195	79.55	71.60	7.94	71.7	62.2	9.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.099	78.85	72.09	6.76	71.0	61.7	9.2	7.6	6.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.210	78.11	69.14	8.97	70.2	60.9	9.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.222	76.57	67.33	9.24	69.4	59.8	9.6	7.5	6.7	0.02	23.98	-
20.01.2020	1.208	78.10	69.08	9.02	69.4	60.1	9.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.143	77.03	68.78	8.25	68.8	59.5	9.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.142	75.43	67.32	8.11	69.2	59.7	9.5	7.5	6.7	0.10	23.90	-
23.01.2020	1.192	71.14	62.89	8.25	70.1	59.4	10.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.225	72.99	64.79	8.21	71.8	61.2	10.7	7.5	6.7	0.02	23.98	-
25.01.2020	1.164	73.46	66.01	7.45	71.9	61.6	10.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.246	72.50	63.81	8.69	72.0	61.3	10.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.195	73.48	65.59	7.89	72.1	61.7	10.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.216	71.80	63.52	8.29	71.6	60.8	10.8	7.4	6.7	0.07	23.93	-
29.01.2020	1.179	75.96	67.85	8.11	70.9	61.1	9.7	7.5	6.7	0.07	23.93	-
30.01.2020	1.145	76.60	68.79	7.80	69.9	60.4	9.5	7.5	6.7	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.131	77.43	69.76	7.67	69.7	60.4	9.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.237	78.19	69.09	9.10	70.2	60.6	9.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.253	79.52	69.94	9.58	70.0	60.8	9.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.219	78.84	70.05	8.78	70.8	61.4	9.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.222	78.00	69.03	8.98	69.9	60.4	9.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.221	77.39	69.20	8.19	71.0	61.0	10.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.183	76.45	69.18	7.28	71.4	61.1	10.3	7.5	6.7	0.02	23.98	-
07.02.2020	1.340	77.18	68.74	8.44	74.0	62.8	11.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.423	77.38	68.34	9.04	75.9	64.2	11.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.369	77.84	68.36	9.48	74.1	63.3	10.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.263	78.59	69.41	9.18	70.6	60.8	9.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.181	77.88	69.97	7.91	70.5	60.8	9.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.203	77.22	68.70	8.52	70.5	60.8	9.6	7.5	6.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.235	77.87	69.14	8.73	70.6	60.8	9.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.166	78.48	70.80	7.68	70.6	61.1	9.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.178	76.97	68.91	8.06	70.3	60.6	9.7	7.5	6.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.346	77.44	66.66	10.78	70.4	60.5	9.9	7.4	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.213	79.31	70.79	8.52	70.8	61.3	9.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
Итого	**41.376**	**2612.12**	**2325.02**	**287.10**	**71.0**	**61.1**	**9.9**	**7.5**	**6.7**	**0.31**	**815.69**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	57.727	3690.00	3294.93	1151.20
15.01.2020 00:00	16.352	1077.87	969.91	335.51
Итого	41.376	2612.12	2325.02	815.69

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.69__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.17 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343058

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	
15.01.2020	1.278	69.46	60.24	9.22	71.3	59.9	11.4	6.2	6.9	-0.02	24.02	-
16.01.2020	1.277	70.42	61.21	9.21	71.6	60.4	11.2	6.3	6.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.240	70.38	61.36	9.03	70.8	60.0	10.8	6.3	6.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.280	69.44	59.44	9.99	70.0	59.0	11.0	6.2	6.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.361	69.49	58.03	11.46	69.2	58.0	11.2	6.2	6.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.293	69.87	59.54	10.33	69.3	58.3	11.0	6.2	6.9	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.252	69.06	59.20	9.86	68.6	57.7	10.9	6.2	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.228	67.21	57.80	9.41	69.1	57.9	11.2	6.3	6.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.266	63.35	53.89	9.46	70.0	57.5	12.5	6.3	6.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.307	64.85	55.46	9.38	71.7	59.0	12.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.292	65.64	56.30	9.34	71.8	59.5	12.2	6.3	6.8	-0.02	24.02	-
26.01.2020	1.295	64.19	54.86	9.33	71.9	59.2	12.6	6.3	6.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.281	65.29	56.11	9.18	71.9	59.7	12.2	6.3	6.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.190	62.38	54.69	7.69	71.5	58.8	12.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.225	66.86	58.10	8.75	70.7	59.2	11.5	6.3	6.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.194	67.67	59.11	8.55	69.8	58.6	11.2	6.3	6.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.305	70.14	59.60	10.54	69.6	58.7	10.9	6.3	6.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.289	69.54	59.61	9.93	70.1	58.9	11.2	6.3	6.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.327	71.12	60.31	10.81	69.9	59.1	10.8	6.3	6.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.286	70.11	60.30	9.82	70.7	59.7	11.0	6.3	6.9	-0.02	24.02	-
04.02.2020	1.193	68.23	59.73	8.51	69.8	58.8	11.1	6.3	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.294	68.92	59.57	9.34	70.9	59.2	11.7	6.3	6.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.343	69.15	59.30	9.85	71.3	59.3	12.0	6.3	6.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.463	69.19	59.10	10.09	73.9	60.6	13.4	6.3	6.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.669	71.04	58.53	12.51	75.7	61.9	13.9	6.3	6.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.496	70.19	59.01	11.18	73.8	61.1	12.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.322	69.91	59.98	9.93	70.5	58.9	11.6	6.3	6.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.280	69.76	60.29	9.47	70.4	59.1	11.3	6.3	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.236	68.55	59.58	8.96	70.4	59.1	11.3	6.2	6.8	-0.02	24.02	-
13.02.2020	1.273	69.12	59.80	9.32	70.5	59.1	11.4	6.3	6.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.302	70.90	60.88	10.02	70.5	59.6	11.0	6.3	6.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.303	69.64	59.33	10.31	70.2	59.2	11.0	6.2	6.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.336	68.92	58.19	10.73	70.3	59.0	11.3	6.2	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.299	71.13	61.12	10.01	70.6	59.8	10.9	6.3	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**44.271**	**2331.09**	**1999.55**	**331.53**	**70.8**	**59.2**	**11.6**	**6.3**	**6.9**	**-0.07**	**816.07**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	61.898	3291.14	2831.38	1152.08
15.01.2020 00:00	17.626	960.05	831.83	336.02
Итого	44.271	2331.09	1999.55	816.07

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.07__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "В" дом №15 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _338779
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.447	64.77	60.66	4.12	10.50	61.4	57.4	4.0	10.0	5.6	5.1	0.16	23.84	ED
16.01.20	0.504	65.80	60.53	5.27	12.00	61.3	57.3	4.0	10.0	5.6	5.1	0.28	23.72	D
17.01.20	0.471	65.04	60.39	4.65	11.90	61.2	57.3	4.0	10.0	5.6	5.1	0.24	23.76	D
18.01.20	0.483	65.28	60.37	4.92	13.40	61.2	57.3	3.9	10.0	5.6	5.2	0.22	23.78	D
19.01.20	0.516	65.98	60.43	5.55	12.70	61.2	57.3	4.0	10.0	5.7	5.2	0.24	23.76	ED
20.01.20	0.488	65.33	60.37	4.96	11.80	61.2	57.2	4.0	10.0	5.6	5.1	0.20	23.80	D
21.01.20	0.446	64.29	60.28	4.00	10.90	61.4	57.3	4.0	10.0	5.6	5.2	0.10	23.90	D
22.01.20	0.481	65.17	60.37	4.80	12.00	61.4	57.4	4.0	10.0	5.6	5.1	0.27	23.73	D
23.01.20	0.472	64.78	60.14	4.63	11.60	61.2	57.2	4.0	10.0	5.4	4.9	0.20	23.80	ED
24.01.20	0.473	65.30	60.56	4.73	11.60	61.1	57.2	4.0	10.0	5.5	5.0	0.30	23.70	D
25.01.20	0.603	67.42	60.14	7.28	18.20	61.1	57.2	4.0	10.0	5.4	4.9	0.25	23.75	D
26.01.20	0.492	64.99	59.85	5.14	13.80	61.2	57.2	4.0	10.0	5.5	5.0	0.35	23.65	D
27.01.20	0.476	64.84	60.08	4.76	13.30	61.2	57.2	4.0	10.0	5.4	5.0	0.23	23.77	ED
28.01.20	0.483	64.63	59.68	4.94	11.60	61.1	57.0	4.0	10.0	5.6	5.2	0.40	23.60	D
29.01.20	0.502	64.83	59.42	5.41	12.50	61.2	57.2	4.0	10.0	5.6	5.1	0.32	23.68	ED
30.01.20	0.505	64.36	59.03	5.33	12.60	61.2	57.1	4.0	10.0	5.6	5.2	0.21	23.79	D
31.01.20	0.468	63.66	58.98	4.68	12.20	61.2	57.2	4.0	10.0	5.6	5.1	0.27	23.73	ED
01.02.20	0.472	64.03	59.33	4.70	13.00	61.2	57.2	4.0	10.0	5.6	5.2	0.23	23.77	D
02.02.20	0.494	64.13	58.86	5.27	13.90	61.2	57.2	4.0	10.0	5.6	5.1	0.35	23.65	D
03.02.20	0.502	64.28	58.94	5.34	13.80	61.2	57.2	4.0	10.0	5.5	5.1	0.30	23.70	D
04.02.20	0.496	63.82	58.68	5.14	12.60	61.1	57.0	4.1	10.0	5.5	5.0	0.17	23.83	D
05.02.20	0.433	62.95	58.91	4.05	11.70	61.2	57.1	4.1	10.0	5.6	5.1	0.36	23.64	D
06.02.20	0.439	62.80	58.86	3.94	11.70	61.1	56.9	4.1	10.0	5.5	5.1	0.20	23.80	ED
07.02.20	0.476	63.55	58.88	4.67	12.10	61.0	56.9	4.1	10.0	5.6	5.1	0.23	23.77	D
08.02.20	0.483	63.52	58.68	4.84	13.10	60.9	56.7	4.2	10.0	5.6	5.1	0.25	23.75	D
09.02.20	0.497	63.63	58.46	5.17	12.60	60.9	56.8	4.1	10.0	5.6	5.1	0.29	23.71	D
10.02.20	0.459	62.91	58.68	4.23	11.30	61.3	57.1	4.2	10.0	5.5	5.0	0.21	23.79	D
11.02.20	0.499	63.54	58.45	5.09	12.60	61.1	56.9	4.2	10.0	5.5	5.0	0.18	23.82	D
12.02.20	0.452	62.56	58.40	4.16	11.00	61.4	57.2	4.1	10.0	5.5	5.0	0.15	23.85	D
13.02.20	0.467	63.00	58.52	4.48	11.30	61.2	57.1	4.1	10.0	5.5	5.1	0.15	23.85	D
14.02.20	0.466	62.89	58.36	4.53	11.70	61.3	57.2	4.1	10.0	5.6	5.1	0.21	23.79	D
15.02.20	0.487	63.30	58.28	5.01	13.70	61.1	57.1	4.1	10.0	5.5	5.0	0.25	23.75	D
16.02.20	0.532	63.87	57.82	6.04	15.50	61.2	57.1	4.1	10.0	5.5	5.0	0.42	23.58	ED
17.02.20	0.517	63.40	57.80	5.60	13.80	61.2	57.1	4.1	10.0	5.4	5.0	0.26	23.74	ED
итого	16.481	2184.65	2017.21	167.44	428.00	61.2	57.1	4.0	10.0	5.5	5.1	8.48	807.52	8.47

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	23.645	3100.28	2856.36	623.40	1140.24
15.01.20 00:00	7.164	915.63	839.15	195.40	332.71
Итого	16.481	2184.65	2017.21	428.00	807.52

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___807.52_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.020_час.
Период t1-t2 < tmin (D)____8.454_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "в" дом №14 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _338999
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.776	111.89	105.10	6.79	0.00	71.5	68.5	3.1	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
16.01.20	0.741	114.03	107.83	6.20	0.00	71.9	68.9	3.0	7.0	13.5	6.0	0.00	24.00	
17.01.20	0.756	114.10	107.47	6.63	0.00	71.1	68.2	2.9	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
18.01.20	0.742	110.29	103.65	6.64	0.00	70.4	67.4	2.9	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
19.01.20	0.815	108.17	100.30	7.87	0.00	69.6	66.5	3.1	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
20.01.20	0.700	109.83	103.78	6.06	0.00	69.6	66.6	2.9	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
21.01.20	0.757	109.02	102.21	6.80	0.00	68.8	65.7	3.1	7.0	13.6	6.0	0.00	24.00	
22.01.20	0.685	106.47	100.88	5.59	0.00	69.3	66.1	3.2	7.0	13.7	6.0	0.17	23.83	D
23.01.20	0.728	98.42	92.07	6.36	0.00	70.2	66.8	3.4	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
24.01.20	0.711	101.40	95.76	5.64	0.00	72.1	68.6	3.4	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
25.01.20	0.768	103.73	97.17	6.56	0.00	72.0	68.7	3.4	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
26.01.20	0.835	101.39	93.78	7.61	0.00	72.2	68.7	3.5	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
27.01.20	0.709	103.27	97.70	5.57	0.00	72.3	68.9	3.4	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
28.01.20	0.679	100.70	95.49	5.20	0.00	71.8	68.3	3.5	7.0	13.7	6.0	0.19	23.81	ED
29.01.20	0.664	109.47	104.79	4.68	0.00	71.2	67.8	3.3	7.0	13.8	6.0	0.11	23.89	D
30.01.20	0.650	110.69	105.68	5.01	0.00	70.1	67.1	3.0	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
31.01.20	0.731	112.72	106.56	6.17	0.00	69.8	66.8	3.1	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
01.02.20	0.687	111.93	106.47	5.46	0.00	70.3	67.2	3.0	7.0	13.8	6.0	0.00	24.00	
02.02.20	0.733	114.03	108.01	6.01	0.00	70.2	67.1	3.1	7.0	13.8	6.0	0.00	24.00	
03.02.20	0.633	113.52	109.16	4.36	0.00	71.0	67.9	3.1	7.0	13.8	6.0	0.00	24.00	
04.02.20	0.691	111.83	106.35	5.48	0.00	70.1	67.0	3.1	7.0	13.8	6.0	0.00	24.00	
05.02.20	0.736	111.92	105.84	6.08	0.00	71.1	68.0	3.1	7.0	13.8	6.0	0.00	24.00	
06.02.20	0.675	110.79	105.71	5.07	0.00	71.6	68.5	3.1	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
07.02.20	0.773	110.76	104.91	5.85	0.00	74.1	70.6	3.5	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
08.02.20	0.796	109.76	103.84	5.92	0.00	76.0	72.5	3.6	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
09.02.20	0.834	112.07	104.97	7.11	0.00	74.7	71.5	3.2	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
10.02.20	0.986	114.83	104.56	10.27	0.00	70.7	67.7	3.0	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
11.02.20	0.642	111.95	107.69	4.26	0.00	70.7	67.4	3.3	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
12.02.20	0.714	111.84	106.03	5.81	0.00	70.7	67.6	3.1	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
13.02.20	0.814	112.31	104.99	7.32	0.00	70.8	67.6	3.2	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
14.02.20	0.743	114.77	108.43	6.34	0.00	70.8	67.9	3.0	7.0	13.9	5.9	0.00	24.00	
15.02.20	0.677	110.94	106.07	4.87	0.00	70.5	67.2	3.3	7.0	13.9	5.9	0.00	24.00	
16.02.20	0.776	109.35	102.46	6.89	0.00	70.5	67.4	3.1	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
17.02.20	0.672	114.59	109.45	5.14	0.00	70.9	67.9	3.0	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
итого	25.027	3732.78	3525.15	207.64	0.00	71.1	68.0	3.2	7.0	13.7	6.0	0.47	815.53	0.47

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	35.041	5275.13	4986.21	0.00	1151.53
15.01.20 00:00	10.014	1542.35	1461.06	0.00	336.00
Итого	25.027	3732.78	3525.15	0.00	815.53

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.53_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.004_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.467_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.494	88.06	83.93	4.13	61.6	58.4	3.2	6.5	6.0	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.497	88.08	83.89	4.20	61.7	58.5	3.2	6.5	6.0	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.504	88.13	83.82	4.31	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	-0.01	24.01	-
18.01.2020	0.570	89.12	83.52	5.60	61.7	58.6	3.2	6.5	6.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.611	89.58	83.31	6.28	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	0.01	23.99	-
20.01.2020	0.459	87.44	83.99	3.45	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.466	87.67	84.11	3.55	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	0.02	23.98	-
22.01.2020	0.488	87.75	83.73	4.02	61.7	58.5	3.2	6.5	5.9	0.03	23.97	-
23.01.2020	0.494	87.89	83.85	4.04	61.8	58.5	3.2	6.4	5.8	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.491	87.91	83.92	3.99	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	-
25.01.2020	0.562	88.87	83.47	5.39	61.7	58.5	3.2	6.3	5.8	0.01	23.99	-
26.01.2020	0.561	88.50	83.11	5.39	61.7	58.5	3.2	6.3	5.7	0.04	23.96	-
27.01.2020	0.519	88.43	83.86	4.57	61.7	58.5	3.2	6.5	6.0	0.01	23.99	-
28.01.2020	0.440	87.13	84.10	3.04	61.8	58.5	3.2	6.6	6.0	0.10	23.90	-
29.01.2020	0.513	88.36	83.88	4.48	61.7	58.5	3.2	6.5	6.0	0.01	23.99	-
30.01.2020	0.523	88.24	83.59	4.64	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	0.01	23.99	-
31.01.2020	0.543	88.64	83.62	5.02	61.7	58.5	3.2	6.6	6.0	0.03	23.97	-
01.02.2020	0.522	88.31	83.74	4.57	61.8	58.5	3.2	6.6	6.0	0.01	23.99	-
02.02.2020	0.634	89.54	82.79	6.75	61.5	58.3	3.2	6.5	5.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.516	88.02	83.48	4.55	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.04	23.96	-
04.02.2020	0.485	87.39	83.47	3.92	61.8	58.6	3.2	6.5	5.9	0.02	23.98	-
05.02.2020	0.467	87.18	83.64	3.54	61.8	58.6	3.3	6.5	6.0	0.01	23.99	-
06.02.2020	0.460	87.08	83.72	3.36	61.8	58.5	3.3	6.5	6.0	0.02	23.98	-
07.02.2020	0.566	88.69	83.35	5.34	61.7	58.4	3.3	6.5	5.9	0.03	23.97	-
08.02.2020	0.607	89.29	83.21	6.08	61.6	58.3	3.3	6.5	5.9	0.02	23.98	-
09.02.2020	0.638	89.33	82.69	6.63	61.7	58.4	3.3	6.4	5.9	0.06	23.94	-
10.02.2020	0.495	87.59	83.64	3.95	61.8	58.4	3.3	6.4	5.8	0.01	23.99	-
11.02.2020	0.484	87.36	83.54	3.82	61.8	58.5	3.3	6.4	5.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.566	88.49	83.13	5.36	61.7	58.5	3.3	6.4	5.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.580	88.95	83.27	5.68	61.6	58.4	3.2	6.5	5.9	0.11	23.89	-
14.02.2020	0.522	87.99	83.38	4.61	61.7	58.5	3.2	6.5	5.9	0.02	23.98	-
15.02.2020	0.548	88.23	83.10	5.12	61.5	58.3	3.2	6.4	5.8	0.02	23.98	-
16.02.2020	0.625	89.03	82.49	6.54	61.6	58.4	3.2	6.4	5.8	0.02	23.98	-
17.02.2020	0.497	87.63	83.48	4.15	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	-
Итого	**17.947**	**2999.88**	**2839.83**	**160.05**	**61.7**	**58.5**	**3.2**	**6.5**	**5.9**	**0.71**	**815.29**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	25.186	4240.59	4016.92	1151.11
15.01.2020 00:00	7.238	1240.71	1177.09	335.82
Итого	17.947	2999.88	2839.83	815.29

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.29__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №12 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _341005
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.040	82.48	72.25	10.24	0.00	64.1	57.8	6.3	7.0	4.3	5.0	0.01	23.99	ED
16.01.20	1.155	84.43	72.10	12.33	0.00	64.1	57.8	6.3	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	ED
17.01.20	1.042	74.93	63.86	11.07	0.00	64.1	57.6	6.5	7.0	4.3	4.9	2.77	21.23	UE
18.01.20	1.313	87.40	71.84	15.56	0.00	63.5	57.4	6.1	7.0	4.3	4.9	0.02	23.98	ED
19.01.20	1.165	85.49	72.22	13.27	0.00	62.9	57.0	5.9	7.0	4.3	5.0	0.01	23.99	ED
20.01.20	1.151	84.58	72.12	12.46	0.00	63.5	57.3	6.3	7.0	4.3	4.9	0.02	23.98	ED
21.01.20	1.124	84.31	72.42	11.90	0.00	63.8	57.5	6.2	7.0	4.3	5.0	0.01	23.99	E
22.01.20	1.039	83.13	72.36	10.77	0.00	63.3	57.2	6.1	7.0	4.3	4.9	0.12	23.88	ED
23.01.20	1.095	84.45	72.39	12.06	0.00	62.4	56.5	5.9	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	ED
24.01.20	1.010	80.71	71.10	9.61	0.00	64.2	57.7	6.5	7.0	4.3	4.9	0.44	23.56	UED
25.01.20	1.141	84.34	72.33	12.01	0.00	64.2	57.8	6.3	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	D
26.01.20	1.172	85.05	72.31	12.74	0.00	63.9	57.6	6.3	7.0	4.2	4.8	0.05	23.95	ED
27.01.20	1.083	83.60	72.64	10.96	0.00	64.3	58.0	6.3	7.0	4.3	5.0	0.02	23.98	ED
28.01.20	1.136	84.63	72.47	12.16	0.00	63.7	57.4	6.3	7.0	4.4	5.0	0.14	23.86	ED
29.01.20	1.131	84.51	72.57	11.94	0.00	64.0	57.8	6.3	7.0	4.3	4.9	0.02	23.98	ED
30.01.20	1.157	84.93	72.36	12.57	0.00	63.9	57.7	6.2	7.0	4.3	4.9	0.04	23.96	ED
31.01.20	1.100	83.94	72.47	11.48	0.00	64.1	57.8	6.2	7.0	4.3	5.0	0.04	23.96	ED
01.02.20	1.163	85.11	72.54	12.57	0.00	63.9	57.6	6.2	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	ED
02.02.20	1.177	85.32	72.18	13.13	0.00	63.6	57.5	6.1	7.0	4.2	4.9	0.03	23.97	ED
03.02.20	1.076	83.34	72.42	10.92	0.00	64.2	57.9	6.3	7.0	4.2	4.9	0.01	23.99	D
04.02.20	1.200	85.59	72.04	13.55	0.00	63.3	57.2	6.1	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	D
05.02.20	1.081	83.04	72.08	10.97	0.00	64.1	57.7	6.4	7.0	4.3	4.9	0.04	23.96	ED
06.02.20	1.158	84.74	72.09	12.65	0.00	63.5	57.3	6.2	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	ED
07.02.20	1.139	83.99	72.09	11.90	0.00	64.1	57.6	6.5	7.0	4.3	4.9	0.07	23.93	ED
08.02.20	1.247	87.14	71.91	15.23	0.00	62.2	56.2	6.0	7.0	4.3	4.9	0.28	23.72	ED
09.02.20	1.131	84.02	71.97	12.05	0.00	63.5	57.2	6.3	7.0	4.3	4.9	0.03	23.97	ED
10.02.20	1.161	84.37	71.99	12.38	0.00	63.9	57.5	6.4	7.0	4.2	4.8	0.03	23.97	ED
11.02.20	1.115	83.44	71.96	11.48	0.00	64.2	57.7	6.4	7.0	4.2	4.8	0.03	23.97	ED
12.02.20	1.073	82.84	72.03	10.82	0.00	64.0	57.6	6.4	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	
13.02.20	1.095	83.62	72.28	11.34	0.00	63.6	57.3	6.3	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	E
14.02.20	1.094	83.14	72.06	11.08	0.00	64.1	57.7	6.4	7.0	4.2	4.9	0.00	24.00	E
15.02.20	1.144	84.15	72.06	12.09	0.00	63.9	57.6	6.4	7.0	4.2	4.8	0.00	24.00	
16.02.20	1.225	85.52	71.74	13.78	0.00	63.6	57.3	6.3	7.0	4.1	4.7	0.01	23.99	D
17.02.20	1.102	83.27	72.01	11.27	0.00	64.1	57.7	6.4	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	ED
Итого	38.431	2855.55	2445.25	410.31	0.00	63.8	57.5	6.3	7.0	4.3	4.9	4.35	811.65	4.35

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	53.854	4024.40	3454.36	0.00	1147.43
15.01.20 00:00	15.423	1168.85	1009.12	0.00	335.78
Итого	38.431	2855.55	2445.25	0.00	811.65

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___811.65_час.

Период отключения питания (U)___3.186_час. Период функц.отказа (E)___0.127_час.
Период t1-t2 < min (D)___1.033_час. Период G<min (g)___0.000_час.
Период G>max (G)___0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

$3,186 + 0,127 = 3,313$ Гк $\times \left(38,431 / 811,65\right) = 0,157$ Гк

$3,313 \times \left(410,31 / 811,65\right) = 1,675\ м^3$

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "В" дом 11 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _338768
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
	Гкал	M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	1.080	78.83	66.03	12.80	29.30	61.5	55.6	5.8	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	E
16.01.20	0.899	60.29	49.28	11.01	26.00	61.7	55.6	6.1	7.0	4.1	5.0	0.05	23.95	ED
17.01.20	0.877	54.34	44.05	10.29	24.90	61.5	54.3	7.2	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
18.01.20	0.984	58.41	46.69	11.73	29.60	61.4	53.9	7.5	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
19.01.20	0.997	58.25	46.46	11.79	29.20	61.3	53.6	7.7	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
20.01.20	0.972	58.76	47.30	11.46	26.00	61.3	53.9	7.4	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
21.01.20	1.023	60.96	48.56	12.41	33.60	61.4	54.2	7.2	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
22.01.20	0.956	59.26	48.31	10.95	25.30	61.4	53.9	7.5	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
23.01.20	1.066	61.56	48.26	13.31	29.60	61.3	54.1	7.2	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
24.01.20	0.944	46.99	34.82	12.17	27.10	61.2	53.0	8.2	7.0	4.4	5.0	0.04	23.96	ED
25.01.20	0.894	39.08	27.68	11.40	27.40	60.7	50.5	10.2	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
26.01.20	1.056	43.53	28.94	14.59	33.30	60.7	51.2	9.5	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
27.01.20	0.975	43.57	30.98	12.59	27.80	60.8	51.1	9.7	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
28.01.20	0.875	42.63	32.17	10.46	25.40	60.8	51.0	9.8	7.0	4.6	5.0	0.03	23.97	ED
29.01.20	0.965	44.90	32.69	12.22	28.90	60.9	51.5	9.4	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
30.01.20	0.931	44.74	33.34	11.40	25.80	61.1	51.6	9.5	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
31.01.20	0.922	45.79	34.70	11.08	26.20	61.2	51.9	9.3	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
01.02.20	1.007	48.33	35.53	12.80	30.40	61.1	52.3	8.9	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
02.02.20	0.987	47.46	35.15	12.30	28.40	61.2	52.0	9.2	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
03.02.20	0.922	46.93	35.89	11.04	25.20	61.2	52.1	9.1	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
04.02.20	0.972	48.24	36.36	11.88	27.50	61.1	52.0	9.1	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
05.02.20	1.046	50.25	36.81	13.44	29.50	61.2	52.5	8.7	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
06.02.20	0.925	48.55	37.58	10.97	24.70	61.1	52.3	8.9	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
07.02.20	0.950	49.40	37.94	11.46	25.60	61.0	52.3	8.7	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
08.02.20	1.081	52.30	38.43	13.87	31.10	60.9	52.2	8.7	7.0	4.6	5.0	0.00	24.00	
09.02.20	1.114	53.36	38.73	14.63	30.50	61.0	52.5	8.4	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
10.02.20	0.978	49.93	38.07	11.85	26.50	61.3	52.5	8.8	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
11.02.20	1.040	51.13	37.94	13.20	29.10	61.2	52.6	8.6	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
12.02.20	0.988	50.47	38.39	12.08	27.60	61.2	52.5	8.7	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
13.02.20	0.960	50.18	38.60	11.59	25.60	61.3	52.7	8.6	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
14.02.20	0.910	49.21	38.69	10.52	23.80	61.3	52.5	8.8	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
15.02.20	0.960	50.35	38.75	11.61	27.10	61.2	52.7	8.6	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
16.02.20	1.138	53.25	38.23	15.01	36.20	61.2	52.7	8.5	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
17.02.20	1.053	51.46	38.12	13.33	29.10	61.3	52.7	8.7	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
Итого	33.444	1752.69	1339.47	413.22	953.30	61.2	52.9	8.3	7.0	4.5	5.0	0.13	815.87	0.13

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Tр
17.02.20 24:00	47.384	2825.52	2251.01	1348.00	1151.76
15.01.20 00:00	13.940	1072.83	911.54	394.70	335.89
Итого	33.444	1752.69	1339.47	953.30	815.87

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.87_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.016_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.113_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №10 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _343341
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	1.039	95.05	89.21	5.84	1.22	71.4	64.1	7.4	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
16.01.20	1.067	96.46	90.07	6.40	1.27	71.4	64.2	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
17.01.20	0.981	95.86	90.45	5.41	1.17	70.6	63.6	7.0	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
18.01.20	1.043	93.03	86.33	6.70	1.32	69.7	62.5	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
19.01.20	1.027	92.05	85.59	6.46	1.23	69.3	62.1	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
20.01.20	0.984	93.14	87.24	5.90	1.22	69.1	62.0	7.0	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
21.01.20	1.071	94.43	86.96	7.47	1.27	68.7	61.8	7.0	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
22.01.20	1.034	89.52	82.63	6.89	1.24	69.1	61.7	7.3	7.0	12.6	10.0	0.09	23.91	D
23.01.20	1.089	85.45	78.40	7.05	1.27	70.4	62.3	8.1	7.0	12.6	10.1	0.00	24.00	
24.01.20	1.037	87.56	81.71	5.84	1.21	71.5	63.5	8.0	7.0	12.6	10.1	0.00	24.00	
25.01.20	1.067	88.31	81.90	6.41	1.33	71.7	63.8	7.9	7.0	12.6	10.1	0.00	24.00	
26.01.20	1.112	87.77	80.68	7.09	1.44	71.8	63.8	8.0	7.0	12.6	10.1	0.00	24.00	
27.01.20	1.055	87.70	81.46	6.24	1.47	71.7	63.8	8.0	7.0	12.6	10.1	0.00	24.00	
28.01.20	1.105	87.22	80.20	7.02	1.62	71.6	63.5	8.1	7.0	12.6	10.1	0.12	23.88	ED
29.01.20	1.006	91.75	85.91	5.84	1.37	70.4	63.0	7.4	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
30.01.20	1.021	92.73	86.37	6.36	1.48	69.6	62.4	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
31.01.20	1.020	93.98	87.70	6.28	1.39	69.6	62.5	7.1	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
01.02.20	1.095	94.61	87.42	7.20	1.62	70.2	62.9	7.3	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
02.02.20	1.019	94.55	88.42	6.12	1.69	69.9	62.8	7.1	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
03.02.20	1.042	94.97	88.58	6.39	1.49	70.5	63.4	7.1	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
04.02.20	1.041	93.22	86.63	6.59	1.53	69.7	62.5	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
05.02.20	1.054	92.81	86.67	6.14	1.52	71.1	63.5	7.6	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
06.02.20	1.085	92.28	85.82	6.46	1.46	71.2	63.4	7.8	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
07.02.20	1.170	92.23	85.75	6.48	1.50	74.4	65.8	8.5	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
08.02.20	1.277	93.45	85.94	7.51	1.55	76.2	67.5	8.8	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
09.02.20	1.152	93.62	86.61	7.02	1.49	72.8	64.9	7.9	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
10.02.20	1.065	94.04	87.74	6.30	1.53	70.6	63.0	7.5	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
11.02.20	1.078	94.87	88.10	6.77	1.51	70.3	63.0	7.3	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
12.02.20	1.066	92.76	86.06	6.70	1.52	70.2	62.8	7.4	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
13.02.20	1.109	94.91	87.71	7.20	1.63	70.6	63.2	7.4	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
14.02.20	1.061	95.24	88.67	6.56	2.15	70.3	63.1	7.2	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
15.02.20	1.011	92.27	86.35	5.92	1.57	70.0	62.6	7.3	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
16.02.20	1.102	92.78	85.62	7.15	1.64	70.5	63.0	7.5	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
17.02.20	1.063	96.50	89.92	6.58	1.62	70.5	63.4	7.1	7.0	12.6	10.0	0.00	24.00	
Итого	36.248	3147.11	2924.82	222.29	49.55	70.8	63.3	7.5	7.0	12.6	10.0	0.21	815.79	0.21

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	51.171	4457.70	4143.34	69.15	1151.79
15.01.20 00:00	14.924	1310.59	1218.52	19.61	336.00
Итого	36.248	3147.11	2924.82	49.55	815.79

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.79_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.010_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.198_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "в" дом №9 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _343343
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.810	78.61	69.12	9.50	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	E
16.01.20	0.912	80.36	68.91	11.45	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.01	23.99	U
17.01.20	0.831	78.78	68.90	9.88	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
18.01.20	0.897	79.97	68.78	11.20	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.6	6.6	0.00	24.00	
19.01.20	0.889	79.84	68.81	11.03	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
20.01.20	0.843	79.02	68.82	10.20	0.00	59.4	55.0	4.4	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
21.01.20	0.830	78.78	69.00	9.78	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
22.01.20	0.832	79.09	69.21	9.88	0.00	59.3	54.9	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
23.01.20	0.910	81.10	69.76	11.34	0.00	59.3	54.9	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
24.01.20	0.860	80.23	69.87	10.37	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
25.01.20	0.927	81.58	69.84	11.74	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
26.01.20	0.969	82.04	69.52	12.52	0.00	59.3	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.01	23.99	E
27.01.20	0.850	80.06	69.89	10.17	0.00	59.2	54.9	4.4	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	E
28.01.20	0.877	80.43	69.76	10.67	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
29.01.20	0.874	80.51	69.84	10.67	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
30.01.20	0.891	80.64	69.65	10.99	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
31.01.20	0.927	81.38	69.63	11.74	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
01.02.20	0.868	80.21	69.63	10.58	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
02.02.20	0.933	81.37	69.49	11.88	0.00	59.3	55.1	4.2	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
03.02.20	0.909	81.50	70.09	11.42	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
04.02.20	0.906	81.33	69.98	11.35	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
05.02.20	0.873	80.71	70.05	10.66	0.00	59.2	54.8	4.3	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
06.02.20	0.899	81.05	69.91	11.14	0.00	59.1	54.7	4.4	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
07.02.20	0.865	80.42	69.97	10.44	0.00	59.2	54.8	4.4	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
08.02.20	0.896	80.81	69.86	10.95	0.00	59.2	54.8	4.4	7.0	16.5	6.6	0.00	24.00	
09.02.20	0.977	82.10	69.54	12.56	0.00	59.2	54.8	4.4	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
10.02.20	0.932	81.42	69.68	11.75	0.00	59.2	54.8	4.4	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
11.02.20	0.964	81.96	69.62	12.34	0.00	59.2	54.8	4.4	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	E
12.02.20	0.873	80.33	69.73	10.60	0.00	59.3	54.9	4.4	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
13.02.20	0.789	78.98	70.04	8.94	0.00	59.2	54.9	4.4	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
14.02.20	0.791	78.78	69.72	9.06	0.00	59.3	55.0	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
15.02.20	0.862	80.00	69.55	10.45	0.00	59.4	55.0	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
16.02.20	0.992	81.89	68.93	12.96	0.00	59.2	54.9	4.3	7.0	16.4	6.6	0.00	24.00	
17.02.20	0.858	79.74	69.33	10.42	0.00									
итого	30.114	2735.05	2364.43	370.62	0.00	59.3	54.9	4.3	7.0	16.5	6.6	0.03	815.97	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Tр
17.02.20 24:00	42.211	3844.27	3325.69	0.00	1151.97
15.01.20 00:00	12.097	1109.22	961.26	0.00	335.99
итого	30.114	2735.05	2364.43	0.00	815.97

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.97_час.

Период отключения питания (U)____0.011_час. Период функц.отказа (E)____0.014_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №8 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _345123
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.876	70.68	60.04	10.64	22.60	61.6	56.7	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
16.01.20	0.802	69.35	60.07	9.28	20.10	61.6	56.7	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
17.01.20	0.824	69.79	60.09	9.70	20.50	61.6	56.7	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
18.01.20	0.850	70.13	60.16	9.98	22.60	61.6	56.6	5.1	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
19.01.20	0.908	71.30	60.15	11.15	24.10	61.4	56.4	5.0	7.0	5.0	4.3	0.00	24.00	
20.01.20	0.908	71.36	60.08	11.29	24.20	61.5	56.6	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
21.01.20	0.888	71.25	60.50	10.75	22.90	61.6	56.6	5.0	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
22.01.20	0.876	70.85	60.23	10.62	22.80	61.6	56.6	4.9	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
23.01.20	0.848	70.60	60.46	10.14	24.00	61.4	56.5	4.9	7.0	4.8	4.1	0.00	24.00	
24.01.20	0.823	70.29	60.62	9.67	20.50	61.4	56.5	4.9	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
25.01.20	0.948	72.24	60.22	12.01	26.30	61.5	56.7	4.9	7.0	4.8	4.1	0.00	24.00	
26.01.20	0.904	71.40	60.22	11.18	25.00	61.5	56.6	4.9	7.0	4.7	4.1	0.00	24.00	
27.01.20	0.885	71.28	60.47	10.81	24.30	61.6	56.7	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
28.01.20	0.827	69.99	60.28	9.71	20.80	61.5	56.6	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	E
29.01.20	0.877	70.84	60.43	10.41	22.90	61.6	56.4	5.1	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
30.01.20	0.896	71.38	60.29	11.09	23.30	61.5	56.7	4.8	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
31.01.20	0.845	70.62	60.55	10.07	22.30	61.7	56.8	4.9	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
01.02.20	1.006	73.50	60.34	13.16	28.30	61.5	56.7	4.8	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
02.02.20	0.963	72.50	60.15	12.36	26.60	61.5	56.7	4.8	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
03.02.20	0.862	70.90	60.65	10.24	22.00	61.5	56.5	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
04.02.20	0.930	71.70	60.16	11.54	24.70	61.5	56.5	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
05.02.20	0.918	71.69	60.26	11.43	23.90	61.5	56.6	4.9	7.0	4.9	4.2	0.00	24.00	
06.02.20	0.957	72.42	60.19	12.23	25.30	61.4	56.5	4.9	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	E
07.02.20	0.791	69.68	60.76	8.92	20.90	61.5	56.5	5.0	7.0	4.9	4.3	0.00	24.00	
08.02.20	1.036	73.73	60.17	13.57	27.40	61.3	56.4	5.0	7.0	4.9	4.2	0.00	24.00	
09.02.20	0.921	71.48	60.10	11.38	24.50	61.4	56.4	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
10.02.20	0.918	71.65	60.34	11.31	22.60	61.5	56.5	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
11.02.20	0.864	70.80	60.52	10.28	22.10	61.6	56.6	5.0	7.0	4.8	4.1	0.00	24.00	
12.02.20	0.896	73.63	63.17	10.46	23.00	61.6	56.4	5.1	7.0	4.8	4.2	-1.10	25.10	
13.02.20	0.908	71.91	60.73	11.18	24.40	61.5	56.6	4.9	7.0	4.8	4.1	0.00	24.00	
14.02.20	0.792	69.63	60.67	8.96	19.80	61.6	56.7	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
15.02.20	0.909	71.50	60.32	11.17	25.20	61.6	56.7	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
16.02.20	0.984	72.37	59.78	12.58	26.90	61.6	56.6	5.0	7.0	4.7	4.1	0.00	24.00	
17.02.20	0.802	69.67	60.52	9.15	22.10	61.7	56.7	5.0	7.0	4.8	4.2	0.00	24.00	
Итого	30.240	2422.13	2053.70	368.44	798.90	61.5	56.6	4.9	7.0	4.8	4.2	-1.10	817.10	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	42.503	3407.82	2889.99	1126.00	1153.09
15.01.20 00:00	12.263	985.69	836.29	327.10	336.00
Итого	30.240	2422.13	2053.70	798.90	817.10

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___817.10_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.004_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.975	90.16	79.69	10.47	60.4	55.2	5.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.952	89.77	79.59	10.18	60.3	55.1	5.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.982	89.90	79.21	10.69	60.3	55.1	5.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.006	91.29	78.99	12.30	58.6	53.8	4.7	6.0	5.7	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.029	93.75	79.44	14.31	55.9	51.7	4.2	6.1	5.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.908	89.15	79.57	9.58	59.6	54.5	5.1	6.0	5.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.926	89.99	79.85	10.15	59.5	54.5	5.0	6.0	5.7	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.837	90.72	79.31	11.41	54.2	50.4	3.8	6.0	5.7	0.10	23.90	-
23.01.2020	0.726	90.32	79.20	11.12	49.2	45.9	3.3	5.9	5.6	0.06	23.94	-
24.01.2020	0.909	88.92	78.52	10.40	57.5	52.6	4.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.975	89.08	78.58	10.50	60.3	55.0	5.3	5.9	5.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.083	92.21	77.95	14.27	57.9	53.3	4.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.949	88.81	78.49	10.32	59.8	54.6	5.2	6.0	5.7	0.02	23.98	-
28.01.2020	0.912	89.13	78.30	10.84	57.4	52.7	4.7	6.0	5.8	0.13	23.87	-
29.01.2020	0.930	89.02	78.77	10.25	59.2	54.2	5.0	6.0	5.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.906	88.12	78.60	9.51	59.7	54.6	5.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.943	89.32	78.92	10.41	59.5	54.5	5.0	6.0	5.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.897	88.96	79.22	9.74	59.0	54.1	4.9	6.0	5.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.069	91.54	78.42	13.12	59.2	54.3	4.9	6.0	5.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.929	88.75	79.05	9.69	60.4	55.2	5.2	5.9	5.6	0.02	23.98	-
04.02.2020	0.956	89.59	78.32	11.27	58.6	53.8	4.8	5.9	5.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.888	90.35	78.42	11.93	55.4	51.4	4.0	6.0	5.7	0.03	23.97	-
06.02.2020	0.802	89.22	78.86	10.35	54.1	50.1	4.0	6.0	5.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.947	93.75	80.81	12.94	55.1	51.0	4.1	6.0	5.7	0.06	23.94	-
08.02.2020	1.007	107.23	94.69	12.53	56.7	52.6	4.1	6.0	5.6	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.080	108.95	93.93	15.01	56.3	52.6	3.6	6.0	5.5	0.02	23.98	-
10.02.2020	0.953	105.34	94.48	10.85	58.3	54.1	4.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.909	101.98	93.25	8.72	60.6	55.9	4.7	5.8	5.4	0.02	23.98	-
12.02.2020	0.976	108.12	97.42	10.70	59.4	55.1	4.3	5.9	5.5	0.02	23.98	-
13.02.2020	1.000	108.18	97.09	11.09	59.4	55.1	4.3	5.9	5.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.979	106.38	96.28	10.10	60.5	56.0	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.977	106.57	95.85	10.72	59.5	55.2	4.3	5.9	5.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.095	107.94	94.53	13.41	59.0	54.7	4.2	5.9	5.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.028	105.56	94.40	11.16	60.5	55.9	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
Итого	**32.441**	**3228.05**	**2847.99**	**380.05**	**58.3**	**53.7**	**4.6**	**6.0**	**5.6**	**0.53**	**815.47**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	46.148	4500.46	3961.03	1151.42
15.01.2020 00:00	13.707	1272.41	1113.03	335.95
Итого	32.441	3228.05	2847.99	815.47

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.47__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 438193

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	
15.01.2020	0.967	64.94	54.56	10.38	60.9	53.8	7.1	5.6	5.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.950	64.42	54.30	10.12	60.8	53.7	7.1	5.6	5.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.917	63.69	54.23	9.46	61.0	53.8	7.2	5.6	5.6	0.01	23.99	-
18.01.2020	0.908	63.38	54.05	9.33	60.9	53.8	7.2	5.6	5.6	0.01	23.99	-
19.01.2020	0.977	64.35	53.73	10.62	60.9	53.8	7.2	5.6	5.7	0.02	23.98	-
20.01.2020	0.876	62.74	54.05	8.69	61.0	53.8	7.2	5.6	5.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.939	63.90	54.05	9.85	61.0	53.8	7.2	5.6	5.6	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.866	62.57	53.94	8.63	60.9	53.8	7.2	5.5	5.6	0.05	23.95	-
23.01.2020	0.860	62.54	54.07	8.47	60.8	53.6	7.2	5.5	5.5	0.04	23.96	-
24.01.2020	0.800	61.15	53.88	7.27	60.9	53.6	7.3	5.5	5.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.876	62.29	53.57	8.73	61.0	53.7	7.3	5.5	5.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.952	63.22	53.06	10.15	60.9	53.6	7.3	5.5	5.5	0.01	23.99	-
27.01.2020	0.947	63.04	52.97	10.07	61.0	53.7	7.3	5.6	5.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.837	60.95	52.86	8.09	60.9	53.5	7.3	5.6	5.7	0.05	23.95	-
29.01.2020	0.922	62.31	52.65	9.66	61.0	53.7	7.3	5.6	5.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.908	61.59	52.17	9.42	61.0	53.7	7.3	5.6	5.6	0.02	23.98	-
31.01.2020	0.862	61.10	52.58	8.52	61.0	53.7	7.3	5.6	5.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.944	62.95	52.90	10.05	61.0	53.8	7.2	5.6	5.6	0.02	23.98	-
02.02.2020	0.930	62.36	52.59	9.77	61.0	53.7	7.3	5.5	5.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.872	61.42	52.67	8.75	61.0	53.7	7.3	5.5	5.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.885	61.20	52.26	8.95	61.0	53.6	7.4	5.5	5.5	0.03	23.97	-
05.02.2020	0.944	62.11	52.07	10.04	60.9	53.5	7.4	5.6	5.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.871	61.09	52.41	8.68	60.8	53.5	7.4	5.6	5.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.890	61.60	52.69	8.91	60.9	53.4	7.5	5.6	5.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.990	63.26	52.53	10.74	60.7	53.2	7.5	5.6	5.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.046	63.63	51.90	11.73	60.8	53.2	7.6	5.5	5.6	0.02	23.98	-
10.02.2020	0.947	61.66	51.81	9.85	61.0	53.4	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.936	61.23	51.52	9.71	61.0	53.3	7.7	5.5	5.5	0.01	23.99	-
12.02.2020	0.894	60.35	51.38	8.97	61.0	53.4	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.896	60.66	51.73	8.93	61.1	53.4	7.7	5.5	5.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.939	61.27	51.47	9.80	61.0	53.4	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.982	62.20	51.56	10.64	61.0	53.5	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.952	61.39	51.32	10.07	61.0	53.5	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.964	61.63	51.37	10.26	61.1	53.5	7.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
Итого	**31.248**	**2118.19**	**1794.91**	**323.28**	**61.0**	**53.6**	**7.4**	**5.5**	**5.6**	**0.28**	**815.72**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	43.754	3020.77	2571.49	1151.64
15.01.2020 00:00	12.506	902.58	776.58	335.92
Итого	31.248	2118.19	1794.91	815.72

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.72__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-5 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.33___ Номер теплосчетчика _438325
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.676	65.26	57.65	7.61	18.70	61.3	56.5	4.8	7.0	0.2	4.6	0.16	23.84	ED
16.01.20	0.648	64.94	57.82	7.12	18.16	61.2	56.5	4.8	7.0	0.2	4.6	0.17	23.83	ED
17.01.20	0.596	63.89	57.77	6.12	17.63	61.4	56.6	4.8	7.0	0.2	4.6	0.26	23.74	ED
18.01.20	0.752	66.71	57.48	9.23	22.72	61.1	56.4	4.7	7.0	0.2	4.6	0.14	23.86	ED
19.01.20	0.844	68.33	57.47	10.86	24.47	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.22	23.78	D
20.01.20	0.648	64.86	57.64	7.22	2.75	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.18	23.82	ED
21.01.20	0.702	66.28	58.13	8.15	21.27	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.29	23.71	ED
22.01.20	0.619	64.77	58.07	6.70	18.65	61.3	56.6	4.7	7.0	0.2	4.5	0.27	23.73	ED
23.01.20	0.662	65.86	58.30	7.56	20.27	61.1	56.4	4.7	7.0	0.2	4.5	0.15	23.85	ED
24.01.20	0.622	64.92	58.35	6.57	17.81	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.5	0.25	23.75	ED
25.01.20	0.669	65.86	58.28	7.58	21.43	61.2	56.6	4.7	7.0	0.2	4.5	0.26	23.74	D
26.01.20	0.764	67.31	57.83	9.49	24.87	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.29	23.71	ED
27.01.20	0.620	64.91	58.24	6.68	22.64	61.3	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.33	23.67	ED
28.01.20	0.649	65.17	57.94	7.23	27.82	61.2	56.4	4.7	7.0	0.2	4.6	0.21	23.79	D
29.01.20	0.613	64.73	58.24	6.49	4.05	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.25	23.75	ED
30.01.20	0.589	64.24	58.17	6.07	4.25	61.3	56.6	4.7	7.0	0.2	4.6	0.24	23.76	ED
31.01.20	0.713	66.62	58.21	8.42	6.95	61.3	56.6	4.7	7.0	0.2	4.6	0.26	23.74	D
01.02.20	0.766	67.60	58.13	9.47	7.16	61.2	56.5	4.6	7.0	0.2	4.5	0.28	23.72	D
02.02.20	0.790	67.90	57.87	10.03	8.20	61.1	56.5	4.6	7.0	0.2	4.5	0.18	23.82	ED
03.02.20	0.567	64.12	58.51	5.61	19.96	61.3	56.6	4.7	7.0	0.2	4.5	0.14	23.86	ED
04.02.20	0.635	65.21	58.31	6.89	20.65	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.5	0.23	23.77	ED
05.02.20	0.632	65.24	58.39	6.85	6.81	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.6	0.14	23.86	D
06.02.20	0.581	64.07	58.32	5.75	15.28	61.1	56.3	4.8	7.0	0.2	4.6	0.26	23.74	ED
07.02.20	0.719	66.74	58.29	8.46	29.38	61.1	56.3	4.8	7.0	0.2	4.6	0.32	23.68	ED
08.02.20	0.713	66.50	58.17	8.33	2.20	60.9	56.1	4.8	7.0	0.2	4.5	0.19	23.81	ED
09.02.20	0.815	67.97	57.74	10.23	9.14	61.0	56.2	4.8	7.0	0.2	4.5	0.15	23.85	D
10.02.20	0.658	65.13	57.99	7.14	2.33	61.3	56.4	4.9	7.0	0.2	4.5	0.33	23.67	ED
11.02.20	0.633	65.29	58.36	6.93	5.99	61.3	56.5	4.8	7.0	0.2	4.5	1.35	22.65	ED
12.02.20	0.554	60.89	55.34	5.54	6.93	61.3	56.5	4.8	7.0	0.2	4.5	0.14	23.86	D
13.02.20	0.639	65.44	58.61	6.83	4.55	61.3	56.5	4.8	7.0	0.2	4.5	0.16	23.84	ED
14.02.20	0.650	65.34	58.28	7.06	8.20	61.3	56.6	4.8	7.0	0.2	4.5	0.20	23.80	ED
15.02.20	0.668	65.43	58.02	7.41	1.60	61.4	56.6	4.8	7.0	0.2	4.4	0.17	23.83	ED
16.02.20	0.785	67.11	57.46	9.65	14.66	61.2	56.4	4.8	7.0	0.2	4.5	0.16	23.84	ED
17.02.20	0.615	64.56	58.13	6.42	0.96	61.3	56.5	4.8	7.0					
Итого	22.807	2229.21	1971.51	257.70	458.44	61.2	56.5	4.7	7.0	0.2	4.5	8.52	807.48	8.52

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	32.289	3140.69	2775.15	739.39	1140.62
15.01.20 00:00	9.482	911.48	803.65	280.95	333.14
Итого	22.807	2229.21	1971.51	458.44	807.48

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___807.48_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____1.202_час.
Период t1-t2 < min (D)____7.314_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

$1,2 \times (22,807 / 807,48) = 0,034$ Гк

$(257,7 / 807,48) \times 1,2 = 0,383$ м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339887

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.992	87.17	74.83	12.34	61.6	57.4	4.3	5.8	5.4	0.03	23.97	-
16.01.2020	1.012	87.74	75.06	12.68	61.6	57.4	4.3	5.8	5.4	0.02	23.98	-
17.01.2020	0.991	87.13	74.87	12.26	61.6	57.3	4.3	5.9	5.4	0.01	23.99	-
18.01.2020	0.960	86.66	74.99	11.66	61.7	57.4	4.3	5.9	5.5	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.093	88.64	74.47	14.17	61.7	57.4	4.3	5.9	5.5	0.03	23.97	-
20.01.2020	1.059	83.48	70.25	13.23	61.6	56.8	4.8	5.9	5.5	0.02	23.98	-
21.01.2020	1.061	77.84	64.34	13.50	61.8	56.8	5.0	5.9	5.5	-0.02	24.02	-
22.01.2020	0.935	74.43	63.10	11.33	61.5	56.5	5.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.994	76.22	64.02	12.20	61.6	56.5	5.1	5.7	5.4	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.982	76.51	64.44	12.07	61.6	56.6	5.0	5.8	5.4	0.01	23.99	-
25.01.2020	0.966	76.30	64.54	11.75	61.7	56.7	5.0	5.8	5.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.002	76.29	63.98	12.31	61.7	56.6	5.2	5.7	5.4	0.02	23.98	-
27.01.2020	0.992	76.27	64.03	12.24	61.7	56.6	5.1	5.9	5.5	0.02	23.98	-
28.01.2020	0.923	74.86	63.81	11.04	61.4	56.3	5.1	5.9	5.5	0.10	23.90	-
29.01.2020	0.922	75.38	64.39	10.99	61.5	56.4	5.0	5.9	5.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.998	76.53	64.25	12.28	61.5	56.4	5.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.901	75.33	64.74	10.58	61.7	56.7	5.0	5.9	5.5	0.01	23.99	-
01.02.2020	0.884	74.55	64.30	10.24	61.8	56.7	5.0	5.9	5.5	0.01	23.99	-
02.02.2020	1.023	76.66	63.83	12.82	61.6	56.5	5.1	5.8	5.5	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.844	73.82	64.34	9.48	61.7	56.7	5.1	5.8	5.4	0.01	23.99	-
04.02.2020	0.858	73.52	63.78	9.74	61.7	56.6	5.1	5.8	5.4	0.01	23.99	-
05.02.2020	0.903	74.42	63.93	10.49	61.6	56.4	5.2	5.9	5.5	-0.01	24.01	-
06.02.2020	0.879	73.75	63.86	9.88	61.7	56.4	5.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.906	74.10	63.68	10.41	61.3	56.0	5.4	5.9	5.5	0.02	23.98	-
08.02.2020	0.941	74.28	63.16	11.12	61.5	56.2	5.3	5.9	5.5	0.03	23.97	-
09.02.2020	1.052	76.20	62.96	13.24	61.5	56.2	5.3	5.8	5.5	0.01	23.99	-
10.02.2020	0.886	73.52	63.43	10.09	61.6	56.3	5.3	5.8	5.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.865	73.14	63.42	9.72	61.7	56.4	5.3	5.8	5.4	0.01	23.99	-
12.02.2020	0.966	74.95	63.18	11.77	61.5	56.4	5.2	5.8	5.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.894	74.06	63.82	10.24	61.6	56.4	5.3	5.8	5.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.875	73.91	63.97	9.93	61.7	56.5	5.2	5.8	5.4	0.01	23.99	-
15.02.2020	0.872	73.30	63.41	9.89	61.6	56.3	5.3	5.8	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.028	75.35	62.47	12.88	61.7	56.4	5.2	5.7	5.4	0.01	23.99	-
17.02.2020	0.916	74.33	63.58	10.75	61.8	56.7	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
Итого	**32.374**	**2620.62**	**2231.27**	**389.35**	**61.6**	**56.6**	**5.0**	**5.8**	**5.5**	**0.42**	**815.58**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	45.831	3835.05	3283.93	1151.36
15.01.2020 00:00	13.457	1214.43	1052.66	335.79
Итого	32.374	2620.62	2231.27	815.58

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.58__ 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

до Т.О.

с 15.01.2020 по 17.02.2020

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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.526	53.64	53.27	0.37	70.8	61.2	9.6	19.3	7.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.570	62.93	62.47	0.45	71.1	62.3	8.8	19.3	7.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.567	56.59	56.19	0.40	70.5	60.7	9.8	19.3	7.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.597	50.50	50.16	0.34	69.8	58.2	11.6	19.3	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.571	39.07	38.82	0.25	68.8	54.4	14.4	19.3	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.508	44.87	44.58	0.29	69.0	57.9	11.1	19.3	7.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.522	39.96	39.72	0.24	68.1	55.3	12.8	19.3	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.514	41.88	41.61	0.26	68.7	56.6	12.0	19.3	7.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.486	35.83	35.62	0.21	69.3	56.0	13.3	19.4	7.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.507	46.63	46.33	0.30	71.4	60.8	10.6	19.4	7.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	0.607	50.79	50.45	0.34	71.2	59.5	11.7	19.4	7.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.576	46.58	46.26	0.32	71.3	59.2	12.1	19.4	7.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.565	51.17	50.82	0.35	71.4	60.6	10.8	19.4	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.547	50.04	49.70	0.34	70.9	60.2	10.7	19.4	7.4	0.60	23.40	-
29.01.2020	0.534	65.60	65.17	0.43	70.6	62.7	7.9	19.4	7.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.523	52.16	51.84	0.32	69.4	59.6	9.8	19.4	7.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.521	49.63	49.32	0.31	69.1	58.9	10.3	19.4	7.4	0.02	23.98	-
01.02.2020	0.551	51.23	50.90	0.33	69.6	59.1	10.5	19.4	7.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.567	56.83	56.44	0.39	69.6	59.9	9.7	19.4	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.533	59.66	59.25	0.41	70.3	61.6	8.7	19.3	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.515	48.85	48.54	0.31	69.5	59.1	10.3	19.3	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.502	50.40	50.07	0.33	70.4	60.7	9.7	19.3	7.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.536	53.62	53.26	0.36	71.1	61.3	9.8	19.4	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.577	60.16	59.75	0.41	73.4	64.0	9.4	19.4	7.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	0.634	67.32	66.82	0.49	75.4	66.2	9.2	19.4	7.4	0.02	23.98	-
09.02.2020	0.614	63.69	63.22	0.47	75.3	65.9	9.4	19.4	7.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.546	48.06	47.76	0.31	70.0	58.8	11.1	19.3	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.526	49.81	49.49	0.32	70.0	59.7	10.3	19.3	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.513	49.33	49.01	0.31	69.9	59.8	10.2	19.3	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.527	46.76	46.47	0.30	70.1	59.0	11.0	19.3	7.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.515	53.31	52.95	0.35	70.2	60.7	9.4	19.3	7.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.514	46.95	46.65	0.31	69.7	59.0	10.7	19.3	7.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.606	42.43	42.15	0.28	69.7	55.6	14.1	19.3	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.525	55.12	54.74	0.37	70.2	60.9	9.3	19.3	7.5	0.00	24.00	-
Итого	**18.540**	**1741.39**	**1729.79**	**11.60**	**70.5**	**59.9**	**10.6**	**19.3**	**7.4**	**0.65**	**815.35**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	26.502	2496.61	2479.74	1150.26
15.01.2020 00:00	7.962	755.22	749.95	334.90
Итого	18.540	1741.39	1729.79	815.35

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.35__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _АБ-27 ГВС до т/обменника_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ версия _02.33___ Номер теплосчетчика _436789
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.631	47.1698	47.0638	0.1060	0.00	-	69.74	56.36	13.38	0.00	24.00	
16.01.20	0.614	46.3912	46.2830	0.1082	0.00	-	69.83	56.60	13.24	0.00	24.00	
17.01.20	0.660	47.8577	47.7540	0.1038	0.00	-	69.18	55.39	13.79	0.00	24.00	
18.01.20	0.621	42.1895	42.0753	0.1143	0.00	-	68.43	53.72	14.72	0.00	24.00	
19.01.20	0.678	39.9824	39.8647	0.1177	0.00	-	67.75	50.77	16.98	0.00	24.00	
20.01.20	0.625	42.2162	42.1052	0.1110	0.00	-	67.84	53.02	14.82	0.00	24.00	
21.01.20	0.637	40.6735	40.5554	0.1181	0.00	-	67.19	51.50	15.69	0.00	24.00	
22.01.20	0.618	41.5573	41.4413	0.1160	0.00	-	67.66	52.78	14.88	0.00	24.00	
23.01.20	0.637	37.1099	36.9911	0.1188	0.00	-	68.37	51.20	17.17	0.00	24.00	
24.01.20	0.649	40.1529	40.0328	0.1201	0.00	-	69.88	53.71	16.17	0.00	24.00	
25.01.20	0.697	42.9630	42.8345	0.1285	0.00	-	70.02	53.80	16.22	0.00	24.00	
26.01.20	0.677	39.6782	39.5577	0.1205	0.00	-	70.04	52.96	17.08	0.00	24.00	
27.01.20	0.652	41.3174	41.1934	0.1240	0.00	-	70.13	54.33	15.80	0.00	24.00	
28.01.20	0.696	48.8690	48.7632	0.1058	0.00	-	69.89	55.64	14.25	0.00	24.00	
29.01.20	0.689	49.6823	49.5865	0.0957	0.00	-	69.18	55.31	13.87	0.00	24.00	
30.01.20	0.655	51.2771	51.1830	0.0941	0.00	-	68.44	55.66	12.78	0.00	24.00	
31.01.20	0.639	50.6014	50.4899	0.1116	0.00	-	68.28	55.64	12.63	0.00	24.00	
01.02.20	0.662	48.6945	48.5760	0.1184	0.00	-	68.68	55.07	13.61	0.00	24.00	
02.02.20	0.714	47.1902	47.0758	0.1144	0.00	-	68.49	53.34	15.15	0.00	24.00	
03.02.20	0.661	49.6943	49.5994	0.0950	0.00	-	69.20	55.89	13.31	0.00	24.00	
04.02.20	0.618	46.0674	45.9657	0.1017	0.00	-	68.38	54.97	13.42	0.00	24.00	
05.02.20	0.652	47.2628	47.1692	0.0936	0.00	-	69.41	55.61	13.81	0.00	24.00	
06.02.20	0.724	44.7836	44.6782	0.1053	0.00	-	69.63	53.46	16.17	0.00	24.00	
07.02.20	0.658	41.1840	41.0824	0.1016	0.00	-	72.01	56.04	15.97	0.00	24.00	
08.02.20	0.743	38.8994	38.7939	0.1055	0.00	-	73.53	54.41	19.11	0.00	24.00	
09.02.20	0.713	36.0061	35.8944	0.1117	0.00	-	71.11	51.31	19.81	0.00	24.00	
10.02.20	0.650	47.3892	47.3157	0.0735	0.00	-	69.00	55.27	13.72	0.00	24.00	
11.02.20	0.639	45.5953	45.5175	0.0779	0.00	-	68.82	54.80	14.02	0.00	24.00	
12.02.20	0.660	44.0085	43.9210	0.0875	0.00	-	68.79	53.78	15.01	0.00	24.00	
13.02.20	0.655	46.1974	46.1182	0.0792	0.00	-	69.03	54.85	14.18	0.00	24.00	
14.02.20	0.627	46.7433	46.6631	0.0802	0.00	-	68.96	55.54	13.42	0.00	24.00	
15.02.20	0.650	45.2001	45.1132	0.0869	0.00	-	68.66	54.26	14.40	0.00	24.00	
16.02.20	0.744	44.4714	44.3246	0.0968	0.00	-	68.81	52.03	16.77	0.00	24.00	
17.02.20	0.628	50.9604	50.9001	0.0603	0.00	-	69.14	56.81	12.34	0.00	24.00	
Итого	22.470	1519.9867	1516.4829	3.5037	0.00	0.0000	69.19	54.40	14.79	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	30.870	2146.56	2141.58	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	8.400	626.57	625.10	0.00	336.00
Итого	22.470	1519.99	1516.48	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _АБ-27 ГВС после т/обменника_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ версия _02.33___ Номер теплосчетчика _436813
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.584	33.14	26.50	6.64	0.00	62.4	53.4	9.0	10.2	7.2	6.6	0.00	24.00	
16.01.20	0.568	32.77	26.47	6.30	0.00	62.7	53.7	9.1	10.4	7.2	6.6	0.00	24.00	
17.01.20	0.610	34.19	26.42	7.77	0.00	61.3	53.0	8.3	10.1	7.2	6.6	0.07	23.93	D
18.01.20	0.577	34.14	26.46	7.67	0.00	59.5	51.9	7.6	10.1	7.2	6.6	0.02	23.98	D
19.01.20	0.626	36.60	26.44	10.16	0.00	56.1	49.8	6.3	9.6	7.2	6.7	0.19	23.81	D
20.01.20	0.578	34.38	26.54	7.83	0.00	58.8	51.2	7.5	10.2	7.2	6.6	0.04	23.96	D
21.01.20	0.590	35.46	26.61	8.85	0.00	57.0	50.3	6.7	10.0	7.2	6.7	0.04	23.96	D
22.01.20	0.563	34.83	26.54	8.29	0.00	57.3	50.5	6.8	10.1	7.1	6.6	0.16	23.84	D
23.01.20	0.584	35.05	26.76	8.29	0.00	57.6	50.4	7.2	10.0	7.0	6.5	0.01	23.99	D
24.01.20	0.592	34.22	26.74	7.48	0.00	60.3	52.1	8.2	10.0	7.1	6.5	0.02	23.98	D
25.01.20	0.639	35.39	26.68	8.70	0.00	60.0	52.3	7.7	10.0	7.0	6.5	0.02	23.98	D
26.01.20	0.624	35.32	26.61	8.71	0.00	59.0	51.6	7.4	9.6	7.0	6.5	0.03	23.97	D
27.01.20	0.600	34.21	26.51	7.70	0.00	60.8	52.6	8.1	10.1	7.2	6.6	0.09	23.91	D
28.01.20	0.642	34.67	26.46	8.20	0.00	61.5	53.0	8.5	10.1	7.2	6.7	0.07	23.93	ED
29.01.20	0.640	34.95	26.49	8.46	0.00	61.0	53.0	8.0	10.0	7.2	6.6	0.02	23.98	D
30.01.20	0.603	34.15	26.57	7.58	0.00	61.1	52.8	8.3	10.3	7.2	6.7	0.00	24.00	
31.01.20	0.584	33.93	26.63	7.29	0.00	61.0	52.8	8.2	10.2	7.2	6.6	0.07	23.93	ED
01.02.20	0.609	34.51	26.66	7.85	0.00	60.6	52.7	8.0	9.9	7.2	6.6	0.00	24.00	
02.02.20	0.655	36.67	26.52	10.15	0.00	58.0	51.4	6.5	9.5	7.1	6.6	0.13	23.87	D
03.02.20	0.607	34.22	26.47	7.75	0.00	61.4	53.1	8.3	10.0	7.1	6.5	0.13	23.87	D
04.02.20	0.568	33.57	26.55	7.02	0.00	60.8	52.5	8.3	10.4	7.1	6.6	0.08	23.92	D
05.02.20	0.606	33.97	26.50	7.48	0.00	61.6	53.1	8.5	10.3	7.2	6.6	0.01	23.99	D
06.02.20	0.675	36.00	26.43	9.57	0.00	59.7	52.1	7.6	9.8	7.1	6.6	0.04	23.96	D
07.02.20	0.609	33.37	26.49	6.88	0.00	63.3	54.1	9.2	10.0	7.2	6.6	0.00	24.00	
08.02.20	0.692	35.13	26.41	8.72	0.00	62.7	53.8	8.8	9.7	7.2	6.6	0.00	24.00	
09.02.20	0.666	36.29	26.35	9.94	0.00	58.5	51.4	7.1	9.5	7.1	6.6	0.07	23.93	D
10.02.20	0.601	33.97	26.37	7.59	0.00	60.8	52.5	8.3	9.9	7.1	6.5	0.07	23.93	D
11.02.20	0.595	34.13	26.37	7.76	0.00	60.3	52.4	7.9	10.0	7.1	6.5	0.03	23.97	D
12.02.20	0.618	34.79	26.35	8.44	0.00	59.6	52.0	7.6	10.0	7.1	6.6	0.00	24.00	
13.02.20	0.606	34.46	26.43	8.03	0.00	60.3	52.4	7.9	10.0	7.1	6.6	0.10	23.90	D
14.02.20	0.583	33.56	26.39	7.17	0.00	61.3	53.0	8.3	10.2	7.1	6.6	0.00	24.00	
15.02.20	0.608	34.29	26.44	7.85	0.00	60.3	52.2	8.1	9.9	7.1	6.5	0.00	24.00	
16.02.20	0.698	36.99	26.32	10.67	0.00	58.0	51.0	7.0	9.6	7.0	6.5	0.05	23.95	D
17.02.20	0.582	33.19	26.47	6.71	0.00	62.4	53.6	8.8	10.2	7.1	6.5	0.00	24.00	
Итого	20.781	1176.50	900.98	275.52	0.00	60.2	52.3	7.9	10.0	7.1	6.6	1.57	814.43	1.57

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Tp
17.02.20 24:00	28.539	1636.30	1272.81	0.00	1150.10
15.01.20 00:00	7.759	459.80	371.83	0.00	335.67
Итого	20.781	1176.50	900.98	0.00	814.43

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.43_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.019_час.
Период t1-t2 < min (D)____1.550_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.21

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 340874

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.872	194.79	194.89	-0.10	59.3	49.6	9.7	1.5	7.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.799	199.74	199.86	-0.12	57.9	48.8	9.1	1.5	7.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.745	204.77	204.93	-0.16	57.2	48.5	8.6	1.5	7.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.863	199.66	199.78	-0.12	59.0	49.6	9.5	1.5	7.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.013	192.03	192.17	-0.14	62.0	51.4	10.6	1.5	7.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.855	199.12	199.24	-0.12	59.1	49.6	9.4	1.5	7.5	-0.01	24.01	-
21.01.2020	1.845	206.72	206.81	-0.09	58.6	49.5	9.1	1.5	7.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.867	198.72	198.79	-0.07	59.0	49.5	9.5	1.5	7.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.191	190.85	190.92	-0.07	64.6	53.0	11.6	1.5	8.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.097	198.26	198.59	-0.33	63.1	52.4	10.7	1.5	7.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.832	206.00	206.57	-0.57	58.6	49.5	9.0	1.5	7.4	-0.01	24.01	-
26.01.2020	1.988	198.44	198.96	-0.52	61.4	51.3	10.2	1.5	7.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.851	194.98	195.37	-0.39	59.0	49.3	9.6	1.5	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.092	195.80	196.24	-0.43	63.2	52.3	10.8	1.5	7.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.921	203.91	204.13	-0.21	59.8	50.2	9.6	1.5	7.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.924	198.95	198.96	0.00	60.3	50.5	9.8	1.5	7.5	-0.01	24.01	-
31.01.2020	1.898	193.11	193.24	-0.13	60.2	50.2	10.0	1.5	7.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.011	197.92	198.30	-0.38	62.1	51.8	10.3	1.5	7.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.830	202.80	203.32	-0.52	59.3	50.2	9.2	1.5	7.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.752	200.74	201.22	-0.48	57.8	48.9	8.9	1.5	7.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.985	191.64	192.03	-0.39	61.6	51.1	10.5	1.5	7.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.207	195.49	195.96	-0.47	64.4	53.0	11.4	1.5	7.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.337	200.76	201.32	-0.56	66.1	54.4	11.8	1.5	8.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.576	196.41	196.92	-0.51	69.6	56.3	13.3	1.5	8.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.665	191.71	192.14	-0.43	71.1	57.0	14.0	1.5	8.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.421	195.37	195.85	-0.48	67.4	54.9	12.5	1.5	7.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.033	201.99	202.55	-0.56	60.8	50.6	10.2	1.5	7.5	-0.02	24.02	-
11.02.2020	1.924	198.61	199.10	-0.49	59.3	49.5	9.8	1.5	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.906	193.61	194.01	-0.40	59.2	49.2	10.0	1.5	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.004	198.56	199.03	-0.47	60.6	50.4	10.2	1.5	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.850	205.11	205.68	-0.56	58.3	49.1	9.1	1.5	7.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.818	199.64	200.15	-0.52	57.9	48.6	9.2	1.5	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.877	191.93	192.27	-0.34	59.3	49.4	9.9	1.5	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.673	198.85	199.09	-0.25	55.7	47.2	8.5	1.5	7.2	0.00	24.00	-
Итого	**67.523**	**6737.03**	**6748.38**	**-11.35**	**61.0**	**50.8**	**10.2**	**1.5**	**7.5**	**-0.04**	**816.04**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	95.060	9519.44	9535.41	1152.07
15.01.2020 00:00	27.537	2782.41	2787.03	336.03
Итого	67.523	6737.03	6748.38	816.04

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.04__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.19

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341642

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.362	124.20	122.64	1.56	71.2	52.3	18.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.369	126.51	124.92	1.59	71.5	52.8	18.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.287	126.76	125.16	1.60	70.7	52.8	17.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.221	122.53	121.01	1.52	69.9	51.9	18.0	8.6	3.5	-0.02	24.02	-
19.01.2020	2.222	119.31	117.84	1.46	69.1	50.6	18.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.241	122.28	120.85	1.44	69.2	51.0	18.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.204	121.06	119.74	1.33	68.5	50.4	18.1	8.6	3.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.210	118.72	117.39	1.33	69.0	50.4	18.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.286	111.19	110.01	1.17	69.8	49.4	20.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.388	114.62	113.41	1.22	71.6	50.9	20.7	8.6	3.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.337	116.38	115.11	1.26	71.7	51.7	20.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.346	112.99	111.78	1.21	71.8	51.1	20.7	8.6	3.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.331	115.90	114.62	1.28	71.8	51.8	20.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.321	112.56	111.30	1.27	71.4	50.9	20.5	8.6	3.5	-0.02	24.02	-
29.01.2020	2.285	120.23	118.66	1.57	70.7	51.8	18.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.241	121.66	120.28	1.38	69.7	51.3	18.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.223	123.04	121.69	1.35	69.5	51.5	18.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.274	122.51	121.15	1.36	70.0	51.5	18.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.271	124.10	122.68	1.42	69.8	51.6	18.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.295	124.18	122.71	1.48	70.6	52.2	18.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.287	122.44	120.99	1.45	69.7	51.1	18.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.405	122.34	120.87	1.47	70.8	51.2	19.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.462	121.45	119.98	1.47	71.2	51.0	20.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.664	121.50	119.96	1.55	73.8	51.9	21.8	8.6	3.5	-0.02	24.02	-
08.02.2020	2.770	121.13	119.56	1.57	75.7	52.9	22.8	8.6	3.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.624	121.13	119.56	1.57	74.0	52.5	21.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.377	123.00	121.47	1.53	70.4	51.1	19.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.354	123.50	121.95	1.54	70.3	51.3	19.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.294	121.55	120.05	1.50	70.3	51.5	18.8	8.6	3.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.322	122.33	120.80	1.52	70.4	51.5	18.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.317	125.00	123.39	1.61	70.4	52.0	18.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.272	121.51	119.95	1.56	70.1	51.5	18.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.290	119.14	117.63	1.51	70.2	51.0	19.1	8.6	3.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.294	125.19	123.58	1.61	70.5	52.3	18.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
Итого	**79.446**	**4111.94**	**4062.69**	**49.25**	**70.7**	**51.5**	**19.3**	**8.6**	**3.5**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	112.122	5824.23	5751.95	1152.07
15.01.2020 00:00	32.676	1712.29	1689.27	336.02
Итого	79.446	4111.94	4062.69	816.05

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.05__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.18

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343194

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	
15.01.2020	2.305	155.07	154.44	0.63	71.2	56.3	14.9	7.3	6.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.305	157.66	157.07	0.59	71.4	56.8	14.6	7.3	6.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.233	157.97	157.39	0.58	70.7	56.6	14.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.192	152.78	152.27	0.51	69.9	55.6	14.3	7.2	6.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.176	149.23	148.71	0.52	69.1	54.5	14.6	7.2	6.3	0.02	23.98	-
20.01.2020	2.187	152.60	152.21	0.38	69.2	54.8	14.3	7.2	6.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.132	151.38	151.13	0.25	68.5	54.4	14.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.121	148.31	147.94	0.37	68.9	54.6	14.3	7.2	6.3	0.13	23.87	-
23.01.2020	2.204	138.98	138.58	0.40	69.8	54.0	15.9	7.2	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.342	142.82	142.52	0.31	71.6	55.2	16.4	7.2	6.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	2.266	145.02	144.70	0.32	71.6	56.0	15.6	7.3	6.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.277	141.16	140.86	0.30	71.7	55.6	16.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.267	144.43	144.13	0.30	71.8	56.1	15.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.275	140.25	139.95	0.30	71.3	55.1	16.2	7.2	6.4	0.09	23.91	-
29.01.2020	2.215	149.03	149.10	-0.07	70.6	55.8	14.9	7.2	6.4	0.02	23.98	-
30.01.2020	2.180	151.00	150.96	0.05	69.6	55.2	14.4	7.2	6.3	0.02	23.98	-
31.01.2020	2.175	152.93	152.90	0.02	69.4	55.2	14.2	7.3	6.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.219	152.41	152.03	0.38	69.9	55.4	14.5	7.3	6.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.192	154.63	153.84	0.79	69.8	55.6	14.2	7.3	6.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.203	154.40	154.04	0.36	70.6	56.3	14.3	7.3	6.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.192	152.37	151.79	0.58	69.7	55.3	14.4	7.2	6.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.298	152.40	151.94	0.46	70.7	55.7	15.1	7.3	6.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.373	151.85	150.99	0.86	71.1	55.5	15.6	7.2	6.3	0.02	23.98	-
07.02.2020	2.581	151.53	150.91	0.61	73.7	56.7	17.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.716	150.98	150.17	0.80	75.6	57.6	18.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.550	151.38	150.15	1.23	73.9	57.1	16.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.294	153.52	151.84	1.68	70.3	55.4	14.9	7.3	6.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.270	154.08	152.50	1.58	70.2	55.5	14.7	7.3	6.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.236	151.72	150.91	0.81	70.2	55.5	14.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.270	152.72	151.47	1.25	70.4	55.5	14.9	7.2	6.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.260	155.65	155.25	0.40	70.4	55.9	14.5	7.3	6.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.218	151.74	151.39	0.35	70.0	55.4	14.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.223	148.69	148.28	0.41	70.1	55.2	14.9	7.2	6.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.245	156.06	155.67	0.39	70.5	56.1	14.4	7.3	6.3	0.00	24.00	-
Итого	**77.193**	**5126.74**	**5108.04**	**18.71**	**70.7**	**55.6**	**15.1**	**7.2**	**6.3**	**0.31**	**815.69**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	108.920	7262.78	7236.48	1151.20
15.01.2020 00:00	31.728	2136.03	2128.44	335.51
Итого	77.193	5126.74	5108.04	815.69

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.69__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.17

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341853

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.634	240.14	232.77	7.37	71.2	60.3	10.9	10.0	6.2	-0.02	24.02	-
16.01.2020	2.632	243.80	236.37	7.43	71.5	60.8	10.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.538	244.23	236.79	7.43	70.7	60.4	10.3	10.0	6.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.497	237.18	229.90	7.27	70.0	59.5	10.5	10.0	6.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.505	232.56	225.39	7.17	69.2	58.5	10.7	10.0	6.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.522	238.02	230.40	7.62	69.2	58.7	10.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.469	236.46	229.01	7.45	68.5	58.2	10.4	10.0	6.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.473	230.65	223.18	7.47	69.0	58.3	10.7	10.0	6.2	0.25	23.75	-
23.01.2020	2.590	215.41	208.31	7.10	69.9	57.9	12.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.721	221.56	214.56	7.00	71.7	59.4	12.2	10.0	6.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.634	224.56	217.51	7.05	71.7	60.0	11.7	10.0	6.2	-0.02	24.02	-
26.01.2020	2.655	218.87	211.92	6.95	71.8	59.7	12.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.641	223.65	216.53	7.12	71.9	60.1	11.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.633	217.41	210.26	7.15	71.4	59.3	12.1	10.0	6.2	0.24	23.76	-
29.01.2020	2.574	231.53	224.17	7.36	70.7	59.6	11.1	10.0	6.2	0.11	23.89	-
30.01.2020	2.521	234.98	227.36	7.62	69.7	59.0	10.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.493	237.57	229.72	7.86	69.5	59.1	10.4	10.0	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.544	236.97	229.06	7.91	70.0	59.3	10.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.519	240.02	231.99	8.03	69.8	59.4	10.4	10.0	6.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.536	239.11	231.12	7.99	70.6	60.1	10.5	10.0	6.2	-0.02	24.02	-
04.02.2020	2.526	236.16	228.27	7.89	69.8	59.1	10.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.667	235.95	228.15	7.81	70.8	59.6	11.2	10.0	6.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.764	235.00	227.46	7.55	71.2	59.5	11.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.031	234.29	226.60	7.70	73.8	61.0	12.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.162	233.13	225.39	7.75	75.7	62.2	13.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.963	234.28	226.43	7.85	74.0	61.5	12.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.645	237.32	229.42	7.90	70.4	59.3	11.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.612	238.13	230.22	7.91	70.3	59.4	10.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.559	235.04	227.25	7.78	70.3	59.5	10.8	10.0	6.2	-0.02	24.02	-
13.02.2020	2.599	235.99	228.21	7.77	70.4	59.5	10.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.557	240.43	232.55	7.88	70.5	59.9	10.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.499	234.65	226.90	7.75	70.1	59.5	10.6	10.0	6.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.551	230.44	222.80	7.64	70.2	59.2	11.0	10.0	6.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.547	241.23	233.33	7.90	70.6	60.1	10.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
Итого	**89.013**	**7946.72**	**7689.29**	**257.42**	**70.8**	**59.6**	**11.1**	**10.0**	**6.2**	**0.53**	**815.47**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	125.438	11268.09	10908.96	1151.49
15.01.2020 00:00	36.424	3321.37	3219.67	336.02
Итого	89.013	7946.72	7689.29	815.47

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.47__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "в" дом № 15 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _341848
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час				
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	классиф ошибок
15.01.20	0.951	99.5652	99.6635	-	0.00	0.0983	51.42	41.86	9.56	0.00	24.00	
16.01.20	0.892	97.5469	97.6660	-	0.00	0.1191	49.84	40.68	9.15	0.00	24.00	
17.01.20	0.835	96.8270	96.9240	-	0.00	0.0969	48.41	39.78	8.63	0.00	24.00	
18.01.20	0.943	97.1160	97.1765	-	0.00	0.0605	51.29	41.57	9.72	0.00	24.00	
19.01.20	1.129	103.1189	103.2185	-	0.00	0.0996	56.62	45.66	10.96	0.00	24.00	
20.01.20	0.971	101.7770	101.9133	-	0.00	0.1364	52.33	42.77	9.55	0.00	24.00	
21.01.20	0.900	100.4106	100.5161	-	0.00	0.1055	50.24	41.27	8.97	0.00	24.00	
22.01.20	0.941	97.4221	97.4988	-	0.00	0.0767	51.42	41.75	9.67	0.00	24.00	
23.01.20	1.235	104.8679	104.9773	-	0.00	0.1094	59.07	47.28	11.79	0.00	24.00	
24.01.20	1.219	105.0637	105.2004	-	0.00	0.1367	59.09	47.48	11.61	0.00	24.00	
25.01.20	0.918	97.2046	97.3323	-	0.00	0.1277	50.84	41.38	9.46	0.00	24.00	
26.01.20	1.091	100.2996	100.4434	-	0.00	0.1438	55.68	44.79	10.89	0.00	24.00	
27.01.20	0.925	97.5920	97.7092	-	0.00	0.1172	51.05	41.57	9.49	0.00	24.00	
28.01.20	1.160	102.6902	102.7996	-	0.00	0.1094	56.97	45.66	11.31	0.00	24.00	
29.01.20	0.959	99.5254	99.5886	-	0.00	0.0632	51.91	42.27	9.65	0.00	24.00	
30.01.20	0.995	96.3101	96.3430	-	0.00	0.0330	53.02	42.67	10.35	0.00	24.00	
31.01.20	0.960	96.7798	96.8472	-	0.00	0.0674	52.13	42.20	9.93	0.00	24.00	
01.02.20	1.067	101.9128	102.0217	-	0.00	0.1089	54.69	44.21	10.48	0.00	24.00	
02.02.20	0.963	99.6692	99.7441	-	0.00	0.0750	52.44	42.77	9.68	0.00	24.00	
03.02.20	0.845	95.7456	95.7820	-	0.00	0.0364	48.97	40.13	8.84	0.00	24.00	
04.02.20	1.048	98.2583	98.3306	-	0.00	0.0723	54.42	43.74	10.68	0.00	24.00	
05.02.20	1.238	104.6785	104.7695	-	0.00	0.0911	59.02	47.18	11.84	0.00	24.00	
06.02.20	1.358	105.9326	106.0332	-	0.00	0.1006	62.17	49.34	12.83	0.00	24.00	
07.02.20	1.538	105.1697	105.3330	-	0.00	0.1633	66.61	51.98	14.63	0.00	24.00	
08.02.20	1.677	107.4780	107.6809	-	0.00	0.2029	69.94	54.33	15.61	0.00	24.00	
09.02.20	1.405	104.2324	104.4260	-	0.00	0.1936	63.64	50.15	13.49	0.00	24.00	
10.02.20	1.148	101.1914	101.3760	-	0.00	0.1846	56.64	45.29	11.35	0.00	24.00	
11.02.20	1.088	100.1892	100.3818	-	0.00	0.1926	55.49	44.62	10.87	0.00	24.00	
12.02.20	0.997	98.2505	98.4087	-	0.00	0.1582	52.65	42.49	10.16	0.00	24.00	
13.02.20	1.132	103.0952	103.2871	-	0.00	0.1919	56.24	45.25	10.99	0.00	24.00	
14.02.20	0.975	98.5527	98.6836	-	0.00	0.1309	52.49	42.59	9.90	0.00	24.00	
15.02.20	0.968	95.4341	95.5024	-	0.00	0.0684	52.00	41.85	10.15	0.00	24.00	
16.02.20	1.043	97.8730	98.0210	-	0.00	0.1479	54.53	43.86	10.67	0.00	24.00	
17.02.20	0.839	94.5713	94.7041	-	0.00	0.1328	48.96	40.08	8.89	0.00	24.00	
Итого	36.351	3406.3516	3410.3035	0.0000	0.00	3.9522	54.92	44.23	10.68	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	50.363	4781.18	4786.18	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	14.012	1374.82	1375.87	0.00	336.00
Итого	36.351	3406.35	3410.30	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)___0.000_час. Период функц.отказа (E)___0.000_час.
Период t1-t2 < mn (D)___0.000_час. Период G<min (g)___0.000_час.
Период G>max (G)___0.000_час.

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. в дом14 цо_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _341636
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	1.202	66.6428	66.1505	0.4922	0.00	-	71.34	53.22	18.12	0.00	24.00	
16.01.20	1.210	68.1613	67.6675	0.4937	0.00	-	71.70	53.86	17.84	0.00	24.00	
17.01.20	1.179	68.0946	67.5780	0.5166	0.00	-	70.95	53.55	17.40	0.00	24.00	
18.01.20	1.139	65.8260	65.3534	0.4727	0.00	-	70.24	52.85	17.39	0.00	24.00	
19.01.20	1.116	64.0969	63.6425	0.4545	0.00	-	69.40	51.90	17.50	0.00	24.00	
20.01.20	1.127	65.8104	65.3380	0.4724	0.00	-	69.40	52.19	17.21	0.00	24.00	
21.01.20	1.101	65.0702	64.6449	0.4253	0.00	-	68.68	51.67	17.02	0.00	24.00	
22.01.20	1.099	64.0077	63.6044	0.4033	0.00	-	69.18	51.93	17.26	0.00	24.00	
23.01.20	1.133	58.7766	58.3726	0.4041	0.00	-	69.97	50.60	19.37	0.00	24.00	
24.01.20	1.213	60.7947	60.4003	0.3944	0.00	-	71.92	51.88	20.04	0.00	24.00	
25.01.20	1.189	61.9512	61.5469	0.4043	0.00	-	71.87	52.59	19.28	0.00	24.00	
26.01.20	1.182	59.9978	59.6140	0.3838	0.00	-	72.00	52.21	19.79	0.00	24.00	
27.01.20	1.184	61.9781	61.5525	0.4257	0.00	-	72.11	52.92	19.19	0.00	24.00	
28.01.20	1.183	60.5844	60.1564	0.4280	0.00	-	71.60	51.99	19.61	0.03	23.97	D
29.01.20	1.194	66.3918	65.7014	0.6904	0.00	-	71.03	52.96	18.07	0.00	24.00	
30.01.20	1.157	66.9209	66.2451	0.6758	0.00	-	69.92	52.53	17.38	0.00	24.00	
31.01.20	1.153	67.7164	67.0991	0.6173	0.00	-	69.68	52.56	17.12	0.00	24.00	
01.02.20	1.157	67.4332	66.8207	0.6125	0.00	-	70.12	52.87	17.25	0.00	24.00	
02.02.20	1.152	68.4814	67.8625	0.6189	0.00	-	70.05	53.13	16.92	0.00	24.00	
03.02.20	1.161	68.8528	68.2134	0.6394	0.00	-	70.80	53.85	16.95	0.00	24.00	
04.02.20	1.143	67.4143	66.7874	0.6270	0.00	-	69.97	52.93	17.04	0.00	24.00	
05.02.20	1.197	67.1497	66.5134	0.6362	0.00	-	70.95	53.03	17.92	0.00	24.00	
06.02.20	1.228	66.8445	66.2458	0.5986	0.00	-	71.47	53.01	18.46	0.00	24.00	
07.02.20	1.315	66.4321	65.8293	0.6028	0.00	-	73.91	54.03	19.88	0.00	24.00	
08.02.20	1.377	65.8403	65.2427	0.5977	0.00	-	75.86	54.86	21.00	0.00	24.00	
09.02.20	1.349	66.6672	66.0513	0.6160	0.00	-	74.67	54.36	20.31	0.00	24.00	
10.02.20	1.233	67.1609	66.5042	0.6567	0.00	-	70.52	52.06	18.45	0.00	24.00	
11.02.20	1.238	67.9604	67.3445	0.6160	0.00	-	70.53	52.23	18.30	0.00	24.00	
12.02.20	1.208	67.2310	66.6116	0.6194	0.00	-	70.51	52.45	18.06	0.00	24.00	
13.02.20	1.200	66.9021	66.2817	0.6204	0.00	-	70.61	52.58	18.03	0.00	24.00	
14.02.20	1.203	68.8091	68.1135	0.6956	0.00	-	70.68	53.11	17.57	0.00	24.00	
15.02.20	1.179	67.1294	66.5044	0.6250	0.00	-	70.33	52.68	17.65	0.00	24.00	
16.02.20	1.171	65.2900	64.6924	0.5977	0.00	-	70.35	52.34	18.02	0.00	24.00	
17.02.20	1.181	69.1599	68.4954	0.6646	0.00	-	70.75	53.59	17.16	0.00	24.00	
итого	40.450	2237.5803	2218.7815	18.7990	0.00	0.0000	70.97	52.80	18.17	0.03	815.97	0.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	57.102	3162.21	3136.67	0.00	1151.97
15.01.20 00:00	16.652	924.63	917.88	0.00	336.00
итого	40.450	2237.58	2218.78	0.00	815.97

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.97_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.027_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.13 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 384418

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.253	129.73	128.57	1.17	58.6	48.9	9.7	12.9	12.4	0.01	23.99	-
16.01.2020	1.224	128.74	127.60	1.14	57.8	48.3	9.5	12.8	12.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.174	128.13	126.97	1.16	56.9	47.8	9.2	12.8	12.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.247	129.88	128.72	1.16	58.4	48.8	9.6	13.1	12.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.304	131.64	130.46	1.18	59.7	49.8	9.9	13.3	12.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.240	130.82	129.61	1.22	58.2	48.7	9.5	13.0	12.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.242	131.64	130.46	1.19	58.1	48.7	9.4	13.1	12.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.249	130.36	129.18	1.17	58.2	48.6	9.6	13.2	12.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.408	133.19	131.95	1.23	61.7	51.1	10.6	13.7	13.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.364	132.11	130.87	1.24	61.1	50.8	10.3	13.4	12.9	0.01	23.99	-
25.01.2020	1.245	129.67	128.48	1.19	58.3	48.7	9.6	13.2	12.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.284	129.57	128.39	1.18	59.6	49.6	9.9	13.3	12.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.238	129.57	128.37	1.20	58.4	48.8	9.6	13.2	12.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.360	131.88	130.68	1.20	61.3	51.0	10.3	13.4	12.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.251	130.59	129.44	1.15	58.6	49.0	9.6	13.2	12.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.258	131.20	129.96	1.24	58.7	49.1	9.6	13.1	12.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.235	131.32	130.09	1.23	58.3	48.9	9.4	13.2	12.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.314	132.81	131.56	1.25	60.0	50.1	9.9	13.2	12.7	0.01	23.99	-
02.02.2020	1.222	130.40	129.18	1.22	58.2	48.8	9.4	13.2	12.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.217	130.44	129.23	1.21	57.8	48.5	9.3	13.0	12.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.294	131.98	130.78	1.20	59.3	49.4	9.8	13.1	12.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.408	134.01	132.74	1.27	61.7	51.2	10.5	13.3	12.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.490	135.49	134.24	1.25	63.6	52.6	11.0	13.4	12.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.632	136.30	135.04	1.26	66.6	54.6	12.0	13.5	12.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.737	136.10	134.84	1.26	69.4	56.7	12.8	13.6	13.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.492	132.55	131.28	1.27	63.8	52.6	11.3	13.3	12.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.335	132.65	131.37	1.28	59.8	49.7	10.1	13.1	12.6	0.01	23.99	-
11.02.2020	1.308	132.44	131.21	1.23	59.7	49.9	9.9	13.1	12.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.268	131.01	129.79	1.23	58.7	49.0	9.7	13.1	12.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.347	133.43	132.15	1.28	60.6	50.5	10.1	13.2	12.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.254	131.06	129.77	1.29	58.6	49.0	9.6	13.0	12.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.222	130.33	129.12	1.22	58.0	48.6	9.4	13.0	12.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.294	131.02	129.76	1.26	59.6	49.7	9.9	13.2	12.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.181	129.72	128.48	1.25	57.1	48.0	9.1	12.9	12.3	0.00	24.00	-
Итого	**44.590**	**4471.79**	**4430.33**	**41.46**	**59.8**	**49.9**	**10.0**	**13.2**	**12.7**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	62.384	6303.24	6245.64	1151.96
15.01.2020 00:00	17.794	1831.45	1815.31	335.99
Итого	44.590	4471.79	4430.33	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "в" дом № 12 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ версия _02.30____ Номер теплосчетчика _368312
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	Масса, тонн M2	Масса, тонн M1-M2 утечка	Масса, тонн Vи	Температура, °C M2-M1 подмес	Температура, °C t1	Температура, °C t2	Время, час t1-t2	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.537	224.8049	225.9543	-	0.00	1.1494	53.03	46.19	6.84	0.00	24.00	
16.01.20	1.467	224.5681	225.7690	-	0.00	1.2009	51.97	45.43	6.54	0.00	24.00	
17.01.20	1.280	197.5105	198.5762	-	0.00	1.0657	51.23	44.74	6.49	2.76	21.24	U
18.01.20	1.501	216.2866	217.4854	-	0.00	1.1987	52.69	45.75	6.95	0.00	24.00	
19.01.20	1.639	215.9719	217.1921	-	0.00	1.2202	54.96	47.36	7.60	0.00	24.00	
20.01.20	1.484	218.2397	219.3599	-	0.00	1.1201	52.29	45.48	6.81	0.00	24.00	
21.01.20	1.464	219.0938	220.1992	-	0.00	1.1055	51.84	45.14	6.69	0.00	24.00	
22.01.20	1.559	216.1328	217.2373	-	0.00	1.1045	53.56	46.33	7.22	0.00	24.00	
23.01.20	1.804	210.6563	211.8003	-	0.00	1.1440	57.56	48.99	8.57	0.00	24.00	
24.01.20	1.664	214.5693	215.7227	-	0.00	1.1533	55.73	47.96	7.77	0.43	23.57	U
25.01.20	1.545	222.3594	223.5913	-	0.00	1.2319	53.08	46.12	6.96	0.00	24.00	
26.01.20	1.620	218.4297	219.6206	-	0.00	1.1909	54.74	47.31	7.43	0.00	24.00	
27.01.20	1.542	221.9800	223.1631	-	0.00	1.1831	53.23	46.28	6.95	0.00	24.00	
28.01.20	1.675	217.6641	218.8291	-	0.00	1.1650	55.63	47.93	7.70	0.00	24.00	
29.01.20	1.480	221.2700	222.2983	-	0.00	1.0283	52.58	45.88	6.70	0.00	24.00	
30.01.20	1.535	217.5498	218.6709	-	0.00	1.1211	53.47	46.41	7.06	0.00	24.00	
31.01.20	1.516	219.9233	221.1406	-	0.00	1.2173	53.17	46.27	6.90	0.00	24.00	
01.02.20	1.635	217.7617	218.9702	-	0.00	1.2085	54.92	47.40	7.52	0.00	24.00	
02.02.20	1.443	219.9751	221.1992	-	0.00	1.2241	52.19	45.62	6.57	0.00	24.00	
03.02.20	1.462	223.5073	224.6792	-	0.00	1.1719	52.19	45.64	6.55	0.00	24.00	
04.02.20	1.617	215.5142	216.5742	-	0.00	1.0601	54.57	47.06	7.51	0.00	24.00	
05.02.20	1.826	214.3291	215.4478	-	0.00	1.1187	57.88	49.35	8.53	0.00	24.00	
06.02.20	1.897	214.3296	215.3882	-	0.00	1.0586	59.16	50.30	8.86	0.00	24.00	
07.02.20	2.232	206.1338	207.2529	-	0.00	1.1191	64.54	53.70	10.84	0.00	24.00	
08.02.20	2.453	188.5781	188.7031	-	0.00	0.1250	68.30	55.28	13.02	0.00	24.00	
09.02.20	1.914	215.5869	216.3457	-	0.00	0.7588	59.46	50.57	8.88	0.00	24.00	
10.02.20	1.689	215.4326	216.2314	-	0.00	0.7988	55.32	47.47	7.85	0.00	24.00	
11.02.20	1.595	218.6826	219.4756	-	0.00	0.7930	53.99	46.69	7.30	0.00	24.00	
12.02.20	1.613	219.6328	220.4648	-	0.00	0.8320	54.10	46.75	7.35	0.00	24.00	
13.02.20	1.678	220.5098	220.9209	-	0.00	0.4111	55.33	47.72	7.62	0.00	24.00	
14.02.20	1.529	222.2666	223.1250	-	0.00	0.8584	52.93	46.04	6.89	0.00	24.00	
15.02.20	1.556	219.1514	219.9590	-	0.00	0.8076	53.28	46.17	7.11	0.00	24.00	
16.02.20	1.577	217.2305	217.9785	-	0.00	0.7480	53.96	46.69	7.27	0.00	24.00	
17.02.20	1.361	222.1377	222.7676	-	0.00	0.6299	50.84	44.71	6.13	0.02	23.98	D
итого	55.389	7367.7700	7402.0938	0.0000	0.00	34.3235	54.73	47.21	7.53	3.20	812.80	3.20

56,836 Гк

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	77.717	10472.56	10522.16	0.00	1148.80
15.01.20 00:00	22.328	3104.79	3120.07	0.00	336.00
итого	55.389	7367.77	7402.09	0.00	812.80

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___812.80_час.

Период отключения питания (U)____3.185_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.016_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

55.389 / 812,8 × 21,24 = 1,447 Гк

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №11 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _339659
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Температура, °С		Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.505	198.2300	195.1570	3.0730	0.00	-	53.22	45.63	7.59	0.00	24.00	
16.01.20	1.398	199.9673	196.9165	3.0508	0.00	-	51.25	44.26	6.99	0.04	23.96	E
17.01.20	1.332	200.5664	197.5063	3.0601	0.00	-	50.14	43.50	6.64	0.00	24.00	
18.01.20	1.399	199.5913	196.5334	3.0579	0.00	-	51.16	44.15	7.01	0.00	24.00	
19.01.20	1.646	197.5103	194.3435	3.1667	0.00	-	55.89	47.56	8.34	0.00	24.00	
20.01.20	1.466	197.5728	194.4622	3.1106	0.00	-	52.74	45.32	7.42	0.00	24.00	
21.01.20	1.421	199.3425	196.2432	3.0994	0.00	-	51.86	44.74	7.13	0.00	24.00	
22.01.20	1.428	198.2422	195.1067	3.1355	0.00	-	52.00	44.79	7.20	0.00	24.00	
23.01.20	1.834	200.2573	196.9243	3.3330	0.00	-	58.79	49.63	9.16	0.00	24.00	
24.01.20	1.830	199.1895	195.8774	3.3120	0.00	-	59.37	50.18	9.19	0.03	23.97	E
25.01.20	1.421	198.8623	195.6914	3.1709	0.00	-	51.89	44.74	7.15	0.00	24.00	
26.01.20	1.584	197.3574	194.1240	3.2334	0.00	-	54.69	46.66	8.03	0.00	24.00	
27.01.20	1.448	199.7573	196.5132	3.2441	0.00	-	52.29	45.05	7.25	0.00	24.00	
28.01.20	1.726	196.2056	192.9185	3.2871	0.00	-	56.95	48.16	8.80	0.01	23.99	E
29.01.20	1.495	198.2754	194.9766	3.2988	0.00	-	53.24	45.70	7.54	0.00	24.00	
30.01.20	1.485	197.8086	194.5532	3.2554	0.00	-	53.02	45.52	7.51	0.00	24.00	
31.01.20	1.458	198.0894	194.8149	3.2744	0.00	-	52.59	45.23	7.36	0.00	24.00	
01.02.20	1.623	198.6504	195.2769	3.3735	0.00	-	55.32	47.15	8.17	0.00	24.00	
02.02.20	1.505	197.0405	193.7432	3.2974	0.00	-	53.80	46.16	7.64	0.00	24.00	
03.02.20	1.372	199.7803	196.4927	3.2876	0.00	-	50.99	44.13	6.86	0.00	24.00	
04.02.20	1.548	197.1382	193.8096	3.3286	0.00	-	53.92	46.06	7.86	0.00	24.00	
05.02.20	1.811	197.0039	193.6167	3.3872	0.00	-	58.43	49.24	9.19	0.00	24.00	
06.02.20	2.067	199.4575	195.9063	3.5513	0.00	-	62.99	52.63	10.36	0.00	24.00	
07.02.20	2.335	202.0420	198.4399	3.6021	0.00	-	66.96	55.40	11.55	0.00	24.00	
08.02.20	2.445	202.1294	198.5322	3.5972	0.00	-	68.95	56.86	12.09	0.00	24.00	
09.02.20	2.095	195.5889	192.0938	3.4951	0.00	-	63.68	52.97	10.71	0.00	24.00	
10.02.20	1.714	197.0737	193.6782	3.3955	0.00	-	56.35	47.65	8.70	0.00	24.00	
11.02.20	1.690	195.7241	192.3501	3.3740	0.00	-	56.38	47.74	8.64	0.00	24.00	
12.02.20	1.582	197.0225	193.6982	3.3242	0.00	-	54.08	46.05	8.03	0.00	24.00	
13.02.20	1.749	198.7158	195.2754	3.4404	0.00	-	57.36	48.56	8.80	0.00	24.00	
14.02.20	1.494	198.1494	194.8623	3.2871	0.00	-	52.96	45.42	7.54	0.00	24.00	
15.02.20	1.449	199.2471	195.9824	3.2646	0.00	-	52.06	44.79	7.27	0.00	24.00	
16.02.20	1.583	196.2686	192.9844	3.2842	0.00	-	54.62	46.56	8.07	0.00	24.00	
17.02.20	1.367	198.2227	195.0303	3.1924	0.00	-	50.84	43.95	6.89	0.00	24.00	
Итого	55.303	6746.0801	6634.4346	111.6455	0.00	0.0000	55.32	47.13	8.20	0.07	815.93	0.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	76.943	9493.80	9339.73	0.00	1151.91
15.01.20 00:00	21.639	2747.72	2705.30	0.00	335.98
Итого	55.303	6746.08	6634.43	0.00	815.93

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.93_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.075_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №10 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _343531
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	1.947	95.4408	97.1661	-	0.00	1.7253	71.25	50.88	20.37	0.00	24.00	
16.01.20	1.948	97.0337	98.7874	-	0.00	1.7537	71.48	51.44	20.04	0.00	24.00	
17.01.20	1.901	97.3694	99.1152	-	0.00	1.7458	70.72	51.24	19.49	0.00	24.00	
18.01.20	1.842	93.9110	95.5956	-	0.00	1.6846	69.94	50.37	19.58	0.00	24.00	
19.01.20	1.824	91.8733	93.5150	-	0.00	1.6417	69.18	49.36	19.82	0.00	24.00	
20.01.20	1.846	94.1456	95.9324	-	0.00	1.7867	69.23	49.65	19.58	0.00	24.00	
21.01.20	1.802	93.2397	95.0730	-	0.00	1.8333	68.56	49.27	19.29	0.00	24.00	
22.01.20	1.785	90.6781	92.4172	-	0.00	1.7391	69.03	49.38	19.65	0.00	24.00	
23.01.20	1.806	84.2651	85.8748	-	0.00	1.6096	69.94	48.54	21.41	0.00	24.00	
24.01.20	1.932	87.4277	89.1326	-	0.00	1.7048	71.68	49.62	22.06	0.00	24.00	
25.01.20	1.898	88.8979	90.6201	-	0.00	1.7222	71.69	50.37	21.32	0.00	24.00	
26.01.20	1.888	86.5444	88.2280	-	0.00	1.6836	71.81	50.02	21.79	0.00	24.00	
27.01.20	1.893	88.4531	90.1614	-	0.00	1.7083	71.86	50.49	21.36	0.00	24.00	
28.01.20	1.880	85.7268	87.3879	-	0.00	1.6611	71.47	49.57	21.90	0.02	23.98	D
29.01.20	1.882	91.7490	93.3301	-	0.00	1.5811	70.68	50.19	20.48	0.00	24.00	
30.01.20	1.835	92.7710	94.5444	-	0.00	1.7734	69.70	49.95	19.75	0.00	24.00	
31.01.20	1.839	93.9038	95.7607	-	0.00	1.8569	69.51	49.96	19.55	0.00	24.00	
01.02.20	1.869	93.4333	95.2781	-	0.00	1.8447	70.01	50.05	19.96	0.00	24.00	
02.02.20	1.868	94.9558	96.8274	-	0.00	1.8716	69.85	50.22	19.63	0.00	24.00	
03.02.20	1.876	94.7959	96.6440	-	0.00	1.8481	70.62	50.86	19.76	0.00	24.00	
04.02.20	1.838	93.1563	94.9517	-	0.00	1.7954	69.75	50.05	19.69	0.00	24.00	
05.02.20	1.909	92.8943	94.6619	-	0.00	1.7676	70.85	50.33	20.52	0.00	24.00	
06.02.20	1.973	92.2532	93.9644	-	0.00	1.7112	71.24	49.88	21.36	0.00	24.00	
07.02.20	2.099	92.1050	90.4724	1.6326	0.00	-	73.88	51.13	22.76	0.00	24.00	
08.02.20	2.178	91.9294	88.5093	3.4202	0.00	-	75.78	52.12	23.66	0.00	24.00	
09.02.20	2.079	92.7974	87.0723	5.7251	0.00	-	74.01	51.64	22.37	0.00	24.00	
10.02.20	1.925	94.2505	88.3345	5.9160	0.00	-	70.41	50.02	20.39	0.00	24.00	
11.02.20	1.929	94.4973	90.5417	3.9556	0.00	-	70.31	49.93	20.37	0.00	24.00	
12.02.20	1.895	92.8743	92.9465	-	0.00	0.0723	70.29	49.92	20.37	0.00	24.00	
13.02.20	1.919	93.4746	94.3325	-	0.00	0.8579	70.47	49.96	20.50	0.00	24.00	
14.02.20	1.908	95.4805	97.2578	-	0.00	1.7773	70.45	50.51	19.94	0.00	24.00	
15.02.20	1.861	93.0669	94.7881	-	0.00	1.7212	70.08	50.12	19.96	0.00	24.00	
16.02.20	1.871	91.2168	92.8999	-	0.00	1.6831	70.22	49.74	20.48	0.00	24.00	
17.02.20	1.894	96.1094	97.8765	-	0.00	1.7671	70.55	50.88	19.67	0.00	24.00	
Итого	64.640	3142.7214	3170.0010	20.6495	0.00	47.9287	70.77	50.24	20.53	0.02	815.98	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	91.392	4457.71	4508.50	0.00	1151.98
15.01.20 00:00	26.752	1314.99	1338.50	0.00	336.00
Итого	64.640	3142.72	3170.00	0.00	815.98

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.98_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.020_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

20.6495 (50,24 - 7)/1000 = 0,893 Гк.

20,65 м³

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "в" дом №9 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _343522
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.730	193.8938	193.0693	0.8245	0.00	-	54.81	45.89	8.92	0.00	24.00	
16.01.20	1.668	195.7861	194.9868	0.7993	0.00	-	53.65	45.14	8.52	0.01	23.99	U
17.01.20	1.616	196.0154	195.2551	0.7603	0.00	-	53.05	44.80	8.24	0.00	24.00	
18.01.20	1.726	184.4905	183.7659	0.7246	0.00	-	55.08	45.72	9.36	0.00	24.00	
19.01.20	1.820	165.8064	165.1458	0.6606	0.00	-	57.44	46.45	10.98	0.00	24.00	
20.01.20	1.714	190.1416	189.2334	0.9082	0.00	-	54.60	45.59	9.01	0.00	24.00	
21.01.20	1.707	190.3433	189.5884	0.7549	0.00	-	54.23	45.26	8.97	0.00	24.00	
22.01.20	1.719	180.3586	179.7358	0.6228	0.00	-	54.69	45.16	9.53	0.00	24.00	
23.01.20	1.843	159.5503	159.0879	0.4624	0.00	-	57.12	45.56	11.56	0.00	24.00	
24.01.20	1.906	173.0923	172.6084	0.4839	0.00	-	57.63	46.61	11.02	0.00	24.00	
25.01.20	1.727	190.1338	189.6396	0.4941	0.00	-	54.26	45.18	9.08	0.00	24.00	
26.01.20	1.856	180.3398	179.8657	0.4741	0.00	-	56.91	46.62	10.29	0.00	24.00	
27.01.20	1.728	188.1987	187.6738	0.5249	0.00	-	54.57	45.39	9.18	0.00	24.00	
28.01.20	1.881	169.8018	169.3706	0.4312	0.00	-	57.86	46.78	11.08	0.00	24.00	
29.01.20	1.754	191.0137	190.4155	0.5981	0.00	-	55.35	46.17	9.18	0.00	24.00	
30.01.20	1.776	185.7090	184.8750	0.8340	0.00	-	55.86	46.30	9.56	0.00	24.00	
31.01.20	1.750	187.1260	186.5396	0.5864	0.00	-	55.77	46.42	9.35	0.00	24.00	
01.02.20	1.842	174.2944	173.8687	0.4258	0.00	-	57.58	47.01	10.57	0.00	24.00	
02.02.20	1.687	190.9883	190.4814	0.5068	0.00	-	54.79	45.96	8.83	0.00	24.00	
03.02.20	1.654	192.8877	192.3438	0.5439	0.00	-	53.94	45.36	8.57	0.00	24.00	
04.02.20	1.811	177.8159	177.2739	0.5420	0.00	-	56.72	46.54	10.19	0.00	24.00	
05.02.20	1.923	171.1636	170.6895	0.4741	0.00	-	58.21	46.97	11.24	0.00	24.00	
06.02.20	1.948	170.2236	169.8169	0.4067	0.00	-	58.19	46.74	11.45	0.00	24.00	
07.02.20	2.115	171.2051	170.8062	0.3989	0.00	-	60.14	47.78	12.36	0.00	24.00	
08.02.20	2.211	171.2632	170.8579	0.4053	0.00	-	61.43	48.52	12.92	0.00	24.00	
09.02.20	2.097	170.7979	170.3613	0.4365	0.00	-	60.26	47.98	12.28	0.00	24.00	
10.02.20	1.906	175.2666	174.8306	0.4360	0.00	-	57.08	46.20	10.88	0.00	24.00	
11.02.20	1.875	179.9033	179.5405	0.3628	0.00	-	56.96	46.54	10.42	0.00	24.00	
12.02.20	1.816	184.2100	183.8335	0.3765	0.00	-	55.90	46.04	9.86	0.00	24.00	
13.02.20	1.902	176.9810	176.6577	0.3232	0.00	-	57.70	46.95	10.75	0.00	24.00	
14.02.20	1.770	191.2324	190.7354	0.4971	0.00	-	55.47	46.22	9.25	0.00	24.00	
15.02.20	1.769	184.8047	184.2627	0.5420	0.00	-	55.57	46.00	9.57	0.00	24.00	
16.02.20	1.803	178.1318	177.6309	0.5010	0.00	-	56.27	46.14	10.12	0.00	24.00	
17.02.20	1.579	194.7588	194.2031	0.5557	0.00	-	52.42	44.31	8.11	0.00	24.00	
Итого	61.628	6177.7295	6159.0508	18.6786	0.00	0.0000	56.13	46.15	9.98	0.01	815.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	87.082	8793.24	8762.79	0.00	1151.99
15.01.20 00:00	25.454	2615.51	2603.73	0.00	336.00
Итого	61.628	6177.73	6159.05	0.00	815.99

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.99_час.

Период отключения питания (U)____0.011_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "В" дом №8 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _343010
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	1.467	143.4930	146.0653	-	0.00	2.5723	62.42	52.19	10.23	0.00	24.00	
16.01.20	1.386	142.8457	145.4275	-	0.00	2.5818	60.60	50.89	9.71	0.00	24.00	
17.01.20	1.355	140.8662	143.4229	-	0.00	2.5566	60.25	50.63	9.62	0.00	24.00	
18.01.20	1.417	140.5459	143.0923	-	0.00	2.5464	61.38	51.30	10.08	0.00	24.00	
19.01.20	1.573	137.7539	140.2251	-	0.00	2.4712	65.07	53.65	11.42	0.00	24.00	
20.01.20	1.435	140.4041	142.8914	-	0.00	2.4873	61.96	51.74	10.22	0.00	24.00	
21.01.20	1.420	137.8801	140.3628	-	0.00	2.4827	61.82	51.52	10.30	0.00	24.00	
22.01.20	1.424	137.1594	139.6362	-	0.00	2.4768	61.92	51.53	10.39	0.00	24.00	
23.01.20	1.640	132.3767	134.7766	-	0.00	2.3999	66.86	54.47	12.39	0.00	24.00	
24.01.20	1.632	136.8877	139.3760	-	0.00	2.4883	66.56	54.63	11.93	0.00	24.00	
25.01.20	1.427	138.8093	141.3403	-	0.00	2.5310	61.65	51.36	10.29	0.00	24.00	
26.01.20	1.541	137.3604	139.8848	-	0.00	2.5244	64.41	53.18	11.22	0.00	24.00	
27.01.20	1.440	142.1221	144.7141	-	0.00	2.5920	61.92	51.78	10.14	0.00	24.00	
28.01.20	1.578	135.7661	138.2502	-	0.00	2.4841	65.32	53.69	11.63	0.00	24.00	
29.01.20	1.445	139.0864	141.5845	-	0.00	2.4980	62.30	51.91	10.39	0.00	24.00	
30.01.20	1.474	138.6072	141.0327	-	0.00	2.4255	63.01	52.38	10.63	0.00	24.00	
31.01.20	1.453	141.2114	143.7065	-	0.00	2.4951	62.43	52.14	10.29	0.00	24.00	
01.02.20	1.529	137.6543	140.0933	-	0.00	2.4390	64.06	52.94	11.11	0.00	24.00	
02.02.20	1.442	139.0254	141.4990	-	0.00	2.4736	62.43	52.05	10.38	0.00	24.00	
03.02.20	1.374	141.5645	144.0620	-	0.00	2.4976	60.70	50.99	9.71	0.00	24.00	
04.02.20	1.522	138.6094	141.0225	-	0.00	2.4131	64.00	53.02	10.98	0.00	24.00	
05.02.20	1.658	136.8843	139.3320	-	0.00	2.4478	66.80	54.68	12.11	0.00	24.00	
06.02.20	1.747	134.3110	136.7188	-	0.00	2.4077	68.79	55.78	13.01	0.00	24.00	
07.02.20	1.912	135.5464	137.9751	-	0.00	2.4287	71.86	57.76	14.10	0.00	24.00	
08.02.20	1.996	133.2954	135.6943	-	0.00	2.3989	73.60	58.64	14.97	0.00	24.00	
09.02.20	1.832	137.6406	140.1118	-	0.00	2.4712	70.04	56.73	13.31	0.00	24.00	
10.02.20	1.568	136.8091	139.2563	-	0.00	2.4473	64.18	52.71	11.47	0.00	24.00	
11.02.20	1.547	139.0708	141.5879	-	0.00	2.5171	64.13	53.00	11.13	0.00	24.00	
12.02.20	1.554	152.0659	154.7974	-	0.00	2.7314	61.62	51.40	10.22	-1.78	25.78	
13.02.20	1.489	139.7627	142.2939	-	0.00	2.5313	62.44	51.78	10.66	0.00	24.00	
14.02.20	1.371	139.7632	142.2466	-	0.00	2.4834	59.87	50.06	9.81	0.00	24.00	
15.02.20	1.346	139.5273	142.0215	-	0.00	2.4941	59.09	49.44	9.65	0.00	24.00	
16.02.20	1.438	140.3413	142.8184	-	0.00	2.4771	61.18	50.93	10.25	0.00	24.00	
17.02.20	1.233	139.0762	141.5088	-	0.00	2.4326	56.90	48.03	8.87	0.03	23.97	D
итого	51.668	4724.1235	4808.8286	0.0000	0.00	84.7053	63.53	52.59	10.94	-1.75	817.75	0.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	72.643	6699.09	6819.34	0.00	1153.75
15.01.20 00:00	20.975	1974.96	2010.51	0.00	336.00
Итого	51.668	4724.12	4808.83	0.00	817.75

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___817.75_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.029_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.7 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341736

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.824	228.46	228.68	-0.22	56.6	48.6	8.0	5.7	5.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.788	232.63	232.86	-0.23	56.2	48.5	7.7	5.6	5.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.696	230.18	230.41	-0.23	55.0	47.7	7.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.781	219.95	220.14	-0.19	56.3	48.2	8.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.888	213.16	213.34	-0.18	57.9	49.0	8.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.793	224.96	225.14	-0.18	56.2	48.2	8.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.762	223.14	223.32	-0.18	55.6	47.7	7.9	5.8	5.5	-0.02	24.02	-
22.01.2020	1.834	217.19	217.33	-0.14	56.9	48.5	8.4	5.8	5.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.057	201.30	201.40	-0.10	60.3	50.1	10.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.033	210.87	210.99	-0.12	59.8	50.1	9.6	6.0	5.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.812	224.30	224.44	-0.14	56.1	48.0	8.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.917	216.35	216.49	-0.14	57.8	49.0	8.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.823	225.57	225.74	-0.17	56.4	48.3	8.1	5.7	5.4	-0.01	24.01	-
28.01.2020	2.008	210.20	210.35	-0.15	59.6	50.0	9.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.813	224.10	224.32	-0.22	56.6	48.5	8.1	5.8	5.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.840	216.84	216.99	-0.14	57.1	48.6	8.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.813	221.66	221.90	-0.25	56.7	48.5	8.2	5.9	5.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.902	218.67	219.00	-0.33	58.0	49.2	8.7	5.9	5.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.785	220.49	220.91	-0.43	56.5	48.4	8.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.741	225.43	225.92	-0.49	55.8	48.1	7.7	5.7	5.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.835	217.18	217.69	-0.50	57.2	48.7	8.5	5.9	5.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.079	207.39	207.85	-0.46	60.7	50.6	10.0	6.0	5.7	-0.02	24.02	-
06.02.2020	2.214	189.21	189.63	-0.42	63.3	51.6	11.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.353	182.59	182.99	-0.40	65.0	52.1	12.9	6.1	5.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.428	188.79	189.23	-0.44	65.4	52.5	12.9	6.1	5.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.162	208.85	209.39	-0.54	61.3	51.0	10.4	6.0	5.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.913	212.80	213.41	-0.61	57.1	48.1	9.0	5.9	5.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.836	218.91	219.54	-0.63	56.4	48.0	8.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.789	219.69	220.33	-0.65	55.3	47.2	8.1	5.8	5.5	-0.01	24.01	-
13.02.2020	1.876	216.28	216.74	-0.47	57.0	48.3	8.7	5.9	5.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.723	227.23	227.62	-0.38	54.6	47.0	7.6	5.8	5.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.684	225.84	226.17	-0.33	54.0	46.5	7.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.775	215.21	215.46	-0.25	55.7	47.5	8.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.529	232.24	232.52	-0.28	51.6	45.0	6.6	5.5	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**64.105**	**7367.67**	**7378.25**	**-10.58**	**57.5**	**48.8**	**8.8**	**5.8**	**5.5**	**-0.06**	**816.06**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	90.341	10493.93	10507.96	1152.09
15.01.2020 00:00	26.236	3126.25	3129.71	336.03
Итого	64.105	7367.67	7378.25	816.06

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.06__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	0.431	19.98	15.81	4.17	65.9	54.2	11.8	4.7	4.7	0.01	23.99	-
16.01.2020	0.406	19.52	15.84	3.68	66.1	54.2	11.9	4.7	4.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.413	18.14	13.93	4.21	65.6	53.7	11.9	4.7	4.7	0.10	23.90	-
18.01.2020	0.434	17.11	12.58	4.53	65.6	52.2	13.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	0.474	19.42	14.32	5.09	65.8	53.6	12.2	4.7	4.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.424	18.97	14.88	4.09	66.2	53.9	12.3	4.7	4.7	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.437	19.37	15.19	4.18	66.6	54.2	12.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.399	18.79	15.19	3.60	66.3	54.0	12.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.413	19.29	15.43	3.86	66.0	53.9	12.0	4.7	4.7	0.01	23.99	-
24.01.2020	0.427	19.73	15.62	4.11	65.8	53.7	12.0	4.7	4.7	0.02	23.98	-
25.01.2020	0.409	19.35	15.61	3.75	66.0	53.9	12.1	4.7	4.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	0.519	21.15	15.37	5.78	65.9	54.2	11.7	4.7	4.7	0.02	23.98	-
27.01.2020	0.391	19.10	15.51	3.59	65.5	53.7	11.8	4.7	4.7	0.02	23.98	-
28.01.2020	0.393	17.21	13.37	3.84	65.7	53.1	12.6	4.7	4.7	0.08	23.92	-
29.01.2020	0.421	17.77	13.53	4.24	65.5	52.7	12.8	4.7	4.7	0.01	23.99	-
30.01.2020	0.451	17.96	13.08	4.88	65.4	52.7	12.8	4.7	4.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.384	17.27	13.73	3.54	65.6	52.7	12.9	4.7	4.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.430	19.16	14.85	4.31	65.5	53.5	12.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.444	19.80	15.25	4.55	65.6	53.9	11.7	4.7	4.7	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.420	19.58	15.54	4.04	65.8	54.0	11.8	4.7	4.7	0.01	23.99	-
04.02.2020	0.408	19.15	15.39	3.75	66.1	54.0	12.1	4.7	4.7	0.02	23.98	-
05.02.2020	0.437	19.72	15.42	4.30	65.7	53.7	12.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.426	19.57	15.43	4.14	65.6	53.6	12.0	4.7	4.7	0.02	23.98	-
07.02.2020	0.396	19.18	15.59	3.59	65.2	53.2	12.0	4.7	4.7	0.01	23.99	-
08.02.2020	0.426	19.77	15.57	4.20	64.9	53.1	11.8	4.7	4.7	0.03	23.97	-
09.02.2020	0.475	20.56	15.41	5.15	65.0	53.6	11.5	4.7	4.7	0.01	23.99	-
10.02.2020	0.460	20.16	15.46	4.71	65.6	53.7	11.9	4.7	4.7	0.02	23.98	-
11.02.2020	0.409	19.43	15.52	3.91	65.4	53.7	11.7	4.7	4.7	0.02	23.98	-
12.02.2020	0.402	19.37	15.58	3.80	65.5	53.9	11.6	4.7	4.7	0.01	23.99	-
13.02.2020	0.444	20.24	15.69	4.56	65.4	54.1	11.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.394	19.28	15.69	3.59	65.7	53.8	11.8	4.7	4.7	0.02	23.98	-
15.02.2020	0.379	19.05	15.78	3.26	65.7	53.7	11.9	4.7	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	0.490	20.86	15.45	5.42	65.5	54.2	11.2	4.7	4.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.461	20.27	15.51	4.76	65.8	54.1	11.7	4.7	4.7	0.00	24.00	-
Итого	**14.526**	**655.27**	**512.09**	**143.17**	**65.7**	**53.7**	**12.0**	**4.7**	**4.7**	**0.46**	**815.54**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	20.537	933.52	731.62	1151.28
15.01.2020 00:00	6.011	278.26	219.52	335.74
Итого	14.526	655.27	512.09	815.54

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной работы __815.54__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.33 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437992

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.000	121.56	94.22	27.33	60.4	54.5	5.9	7.1	7.1	1.80	22.20	-
16.01.2020	2.292	146.52	117.23	29.29	60.0	53.8	6.1	8.6	8.6	1.01	22.99	-
17.01.2020	2.057	125.39	99.33	26.06	59.9	53.3	6.5	7.5	7.5	0.38	23.62	-
18.01.2020	2.227	143.83	116.23	27.60	60.0	53.9	6.2	8.6	8.6	0.13	23.87	-
19.01.2020	2.519	148.71	116.06	32.65	60.3	54.0	6.3	8.6	8.6	0.14	23.86	-
20.01.2020	2.294	144.87	116.56	28.31	60.2	53.9	6.3	8.6	8.6	0.08	23.92	-
21.01.2020	2.436	147.24	116.68	30.56	60.4	54.0	6.4	8.6	8.6	0.11	23.89	-
22.01.2020	2.266	143.83	116.43	27.40	60.1	53.5	6.5	8.5	8.5	0.05	23.95	-
23.01.2020	2.471	156.19	124.15	32.04	60.9	55.2	5.8	7.8	7.8	0.39	23.61	-
24.01.2020	2.406	192.05	165.03	27.02	61.0	55.5	5.5	8.4	8.2	0.11	23.89	-
25.01.2020	2.373	190.68	164.59	26.09	61.0	55.4	5.6	8.3	8.2	0.03	23.97	-
26.01.2020	2.763	195.58	162.36	33.22	61.0	55.4	5.6	8.2	8.1	0.02	23.98	-
27.01.2020	2.494	191.95	163.63	28.32	61.2	55.6	5.6	8.5	8.3	0.06	23.94	-
28.01.2020	2.423	189.06	162.39	26.67	61.2	55.5	5.7	8.5	8.4	0.07	23.93	-
29.01.2020	2.400	189.49	163.14	26.35	61.4	55.7	5.6	8.5	8.4	0.03	23.97	-
30.01.2020	2.525	189.93	161.73	28.21	61.7	56.0	5.7	8.5	8.4	0.01	23.99	-
31.01.2020	2.465	189.50	161.68	27.81	61.5	55.9	5.6	8.5	8.4	0.07	23.93	-
01.02.2020	2.518	189.84	161.09	28.75	61.5	55.9	5.6	8.6	8.4	0.04	23.96	-
02.02.2020	2.673	191.25	159.71	31.54	61.4	55.7	5.6	8.4	8.3	0.03	23.97	-
03.02.2020	2.380	187.01	160.94	26.07	61.3	55.7	5.7	8.4	8.3	0.03	23.97	-
04.02.2020	2.499	188.03	159.65	28.39	61.5	55.9	5.7	8.4	8.3	0.09	23.91	-
05.02.2020	2.356	185.04	159.18	25.86	61.2	55.5	5.7	8.5	8.4	0.04	23.96	-
06.02.2020	2.397	185.44	159.10	26.34	61.2	55.4	5.8	8.5	8.4	0.05	23.95	-
07.02.2020	2.510	188.31	159.63	28.68	60.7	54.9	5.8	8.5	8.4	0.15	23.85	-
08.02.2020	2.499	187.98	158.77	29.21	60.4	54.7	5.7	8.5	8.4	0.13	23.87	-
09.02.2020	2.603	187.17	156.91	30.26	60.6	54.7	5.9	8.4	8.3	0.06	23.94	-
10.02.2020	2.481	185.26	157.83	27.43	61.4	55.5	5.9	8.4	8.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.422	184.65	158.08	26.57	61.4	55.6	5.8	8.4	8.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.493	185.07	156.69	28.38	61.4	55.6	5.7	8.4	8.3	0.03	23.97	-
13.02.2020	2.501	186.27	157.86	28.41	61.4	55.7	5.7	8.4	8.3	0.05	23.95	-
14.02.2020	2.285	181.35	156.80	24.54	61.4	55.7	5.8	8.5	8.4	0.03	23.97	-
15.02.2020	2.474	183.96	156.02	27.94	61.4	55.6	5.8	8.4	8.3	0.03	23.97	-
16.02.2020	2.729	186.80	154.25	32.55	61.5	55.7	5.8	8.3	8.2	0.02	23.98	-
17.02.2020	2.342	181.57	155.99	25.59	61.3	55.5	5.8	8.4	8.3	0.02	23.98	-
Итого	**82.569**	**5971.37**	**5009.95**	**961.42**	**61.0**	**55.1**	**5.8**	**8.4**	**8.3**	**5.27**	**810.73**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	114.534	8038.33	6691.47	1144.75
15.01.2020 00:00	31.965	2066.96	1681.52	334.02
Итого	82.569	5971.37	5009.95	810.73

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __810.73__ 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 (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$2,81 \times (82.569 / 810,73) = 0,29$ Гк

$2,81 \times (961,42 / 810,73) = 3,3$ м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 384406

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	
15.01.2020	1.763	109.50	89.60	19.90	63.6	56.5	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.669	108.98	90.51	18.47	62.8	55.7	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.693	109.26	90.08	19.19	62.8	55.8	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.705	109.45	89.97	19.48	62.7	55.8	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.714	109.71	90.26	19.45	62.6	55.5	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.751	110.17	90.02	20.14	62.6	55.5	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.587	102.48	85.04	17.43	63.1	55.9	7.2	5.1	5.0	0.22	23.78	-
22.01.2020	1.690	112.01	93.44	18.57	62.8	55.8	7.1	5.1	5.0	0.09	23.91	-
23.01.2020	1.715	112.48	93.34	19.14	62.6	55.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.726	112.31	93.08	19.23	62.7	55.6	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.689	111.95	93.50	18.45	62.7	55.6	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.891	113.38	90.92	22.46	62.6	55.5	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.612	110.99	93.90	17.10	62.7	55.6	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.776	112.53	92.12	20.41	62.7	55.7	7.0	5.0	5.0	0.05	23.95	-
29.01.2020	1.783	112.94	92.30	20.64	62.8	55.9	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.650	111.25	93.28	17.97	63.0	56.0	6.9	5.0	4.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.604	110.83	93.76	17.07	63.0	56.0	7.0	5.0	4.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.696	111.90	92.93	18.98	63.0	56.1	6.9	5.0	4.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.740	111.95	91.97	19.98	62.9	56.1	6.8	5.0	4.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.596	110.56	93.48	17.08	62.9	56.0	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.665	111.02	92.93	18.09	62.9	55.8	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.681	110.18	91.67	18.51	62.8	55.7	7.1	5.1	5.0	0.32	23.68	-
06.02.2020	1.677	111.44	93.11	18.33	62.7	55.6	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.703	111.76	93.15	18.61	62.6	55.4	7.2	5.1	5.0	0.01	23.99	-
08.02.2020	1.836	112.88	91.77	21.11	62.7	55.5	7.2	5.0	5.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.918	113.70	90.99	22.71	62.7	55.5	7.2	5.0	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.731	111.94	92.77	19.17	63.0	55.8	7.1	5.0	5.0	0.01	23.99	-
11.02.2020	1.644	110.74	92.94	17.80	62.8	55.7	7.0	5.0	5.0	0.01	23.99	-
12.02.2020	1.681	111.28	92.79	18.49	62.9	55.9	7.0	5.0	4.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.682	111.71	92.98	18.73	62.9	56.0	6.9	5.0	4.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.626	110.77	93.13	17.64	62.9	56.0	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.596	110.19	93.12	17.07	62.9	56.0	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.810	112.04	90.83	21.21	63.0	56.1	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.737	111.88	92.16	19.72	62.9	56.0	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**58.041**	**3776.16**	**3127.84**	**648.32**	**62.8**	**55.8**	**7.0**	**5.1**	**5.0**	**0.71**	**815.29**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	81.872	5292.91	4394.46	1151.29
15.01.2020 00:00	23.831	1516.74	1266.62	336.00
Итого	58.041	3776.16	3127.84	815.29

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.29__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

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 Температура холодной воды: 7.0 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.411	116.04	101.59	14.45	61.0	54.8	6.2	8.2	8.6	0.08	23.92	-
16.01.2020	1.263	125.33	114.02	11.31	61.0	55.3	5.8	8.5	8.8	0.06	23.94	-
17.01.2020	1.270	125.29	113.70	11.59	60.8	55.1	5.7	8.5	8.8	0.02	23.98	-
18.01.2020	1.365	126.65	113.04	13.61	60.8	55.2	5.6	8.5	8.8	0.04	23.96	-
19.01.2020	1.455	128.16	112.95	15.21	60.8	55.1	5.7	8.5	8.8	0.04	23.96	-
20.01.2020	1.399	127.02	112.77	14.26	60.7	55.1	5.6	8.5	8.8	0.07	23.93	-
21.01.2020	1.347	126.56	113.50	13.06	60.7	55.0	5.7	8.5	8.8	0.05	23.95	-
22.01.2020	1.443	127.47	112.69	14.78	60.8	55.1	5.8	8.4	8.7	0.02	23.98	-
23.01.2020	1.338	128.74	115.44	13.30	60.9	55.4	5.5	7.9	8.1	0.85	23.15	-
24.01.2020	1.332	144.09	131.90	12.19	61.0	55.8	5.1	8.3	8.5	0.05	23.95	-
25.01.2020	1.543	147.30	130.83	16.47	61.0	56.0	5.1	8.2	8.4	0.11	23.89	-
26.01.2020	1.471	145.57	130.78	14.80	61.0	55.8	5.2	8.2	8.4	0.01	23.99	-
27.01.2020	1.286	142.99	131.52	11.47	60.8	55.7	5.1	8.5	8.6	0.03	23.97	-
28.01.2020	1.273	131.56	119.19	12.37	60.7	55.5	5.2	8.0	8.2	0.56	23.44	-
29.01.2020	1.376	141.68	128.34	13.34	60.9	55.8	5.1	8.5	8.7	0.03	23.97	-
30.01.2020	1.376	141.21	127.68	13.53	60.7	55.6	5.1	8.5	8.7	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.296	140.12	128.21	11.91	60.9	55.7	5.1	8.5	8.7	0.04	23.96	-
01.02.2020	1.539	144.18	127.30	16.88	60.7	55.7	5.0	8.5	8.7	0.09	23.91	-
02.02.2020	1.537	143.30	126.71	16.59	60.9	55.8	5.1	8.4	8.6	0.03	23.97	-
03.02.2020	1.492	143.14	127.11	16.02	60.8	55.8	5.0	8.4	8.5	0.14	23.86	-
04.02.2020	1.329	139.65	127.07	12.59	60.7	55.6	5.2	8.4	8.6	0.04	23.96	-
05.02.2020	1.349	139.79	127.27	12.52	60.9	55.6	5.3	8.5	8.7	0.02	23.98	-
06.02.2020	1.395	140.54	127.11	13.43	60.9	55.6	5.3	8.4	8.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.531	142.87	126.92	15.95	61.1	55.7	5.4	8.4	8.6	0.16	23.84	-
08.02.2020	1.562	142.75	126.51	16.24	61.2	55.8	5.4	8.4	8.6	0.09	23.91	-
09.02.2020	1.653	144.17	125.69	18.48	61.0	55.7	5.3	8.3	8.5	0.14	23.86	-
10.02.2020	1.359	139.73	126.88	12.85	60.9	55.6	5.3	8.3	8.5	0.05	23.95	-
11.02.2020	1.301	138.50	126.71	11.79	60.8	55.6	5.3	8.4	8.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.388	139.79	126.14	13.65	60.8	55.6	5.2	8.4	8.6	0.06	23.94	-
13.02.2020	1.351	139.66	126.83	12.83	60.8	55.6	5.2	8.4	8.6	0.03	23.97	-
14.02.2020	1.352	139.75	126.69	13.07	60.9	55.7	5.1	8.4	8.6	0.04	23.96	-
15.02.2020	1.478	141.87	126.29	15.58	60.8	55.7	5.1	8.3	8.5	0.03	23.97	-
16.02.2020	1.535	142.00	125.29	16.71	61.0	55.9	5.1	8.3	8.5	0.01	23.99	-
17.02.2020	1.396	140.56	126.53	14.03	61.0	55.9	5.1	8.4	8.6	0.08	23.92	-
Итого	**47.790**	**4668.04**	**4191.19**	**476.85**	**60.9**	**55.6**	**5.3**	**8.4**	**8.6**	**3.07**	**812.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	67.186	6163.42	5483.95	1148.57
15.01.2020 00:00	19.396	1495.38	1292.77	335.65
Итого	47.790	4668.04	4191.19	812.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __812.93__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.30

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 384692

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.259	131.02	118.43	12.59	61.3	56.4	4.9	7.8	7.5	0.01	23.99	-
16.01.2020	1.177	130.24	119.11	11.14	61.2	56.4	4.8	7.8	7.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.155	130.10	119.38	10.71	61.3	56.5	4.8	7.9	7.5	0.02	23.98	-
18.01.2020	1.189	131.72	120.31	11.41	61.3	56.5	4.7	7.9	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.341	134.00	119.68	14.32	61.2	56.4	4.7	7.9	7.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.155	130.40	119.65	10.75	61.3	56.5	4.8	7.9	7.6	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.938	69.93	58.92	11.01	61.4	55.6	5.8	7.5	7.1	0.03	23.97	-
22.01.2020	1.165	65.58	52.88	12.70	61.3	52.1	9.3	7.8	7.9	0.05	23.95	-
23.01.2020	1.100	75.16	64.80	10.36	61.3	53.0	8.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.052	85.83	76.72	9.11	61.3	54.0	7.3	7.7	7.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.241	97.17	84.38	12.79	61.2	54.7	6.5	7.7	7.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.242	100.94	88.29	12.66	61.4	55.1	6.3	7.6	7.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.205	103.45	91.36	12.09	61.2	55.2	6.0	7.9	7.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.141	100.64	89.80	10.84	61.2	55.1	6.2	7.9	7.8	0.09	23.91	-
29.01.2020	1.135	94.32	83.32	11.00	61.4	55.0	6.5	7.9	7.8	0.02	23.98	-
30.01.2020	1.194	94.15	81.99	12.16	61.3	54.7	6.5	7.9	7.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.159	100.73	89.43	11.30	61.3	55.2	6.1	7.9	7.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.107	103.71	93.50	10.20	61.3	55.4	5.9	7.9	7.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.315	108.67	94.30	14.36	61.2	55.5	5.7	7.8	7.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.062	90.50	78.98	11.52	61.3	55.8	5.5	7.9	7.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.148	121.12	110.41	10.72	61.4	56.3	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.280	125.59	112.49	13.10	61.3	56.2	5.1	7.9	7.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.190	123.71	112.34	11.36	61.3	56.2	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.268	122.92	110.08	12.84	61.4	56.2	5.2	7.9	7.6	0.04	23.96	-
08.02.2020	1.342	122.20	108.10	14.10	61.3	55.9	5.4	7.9	7.6	0.03	23.97	-
09.02.2020	1.308	121.82	107.86	13.96	61.1	56.0	5.1	7.8	7.5	0.02	23.98	-
10.02.2020	1.039	95.19	84.34	10.85	61.4	56.0	5.3	7.9	6.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.262	124.29	111.73	12.56	61.3	56.1	5.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.207	124.35	112.79	11.57	61.3	56.2	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.205	124.65	113.13	11.51	61.4	56.3	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.232	124.45	112.27	12.18	61.2	56.1	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.212	124.31	112.53	11.78	61.3	56.2	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.199	122.47	110.92	11.55	61.4	56.2	5.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.154	121.46	110.60	10.86	61.4	56.3	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
Итого	**40.375**	**3776.78**	**3374.82**	**401.96**	**61.3**	**55.6**	**5.7**	**7.8**	**7.6**	**0.33**	**815.67**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	56.807	5581.67	5024.06	1151.60
15.01.2020 00:00	16.432	1804.89	1649.25	335.92
Итого	40.375	3776.78	3374.82	815.67

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.67__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.902	54.46	46.09	8.36	61.2	51.6	9.5	18.3	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.899	50.31	42.08	8.24	61.5	51.1	10.4	18.3	6.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.871	50.00	41.99	8.01	61.0	50.8	10.2	18.3	7.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.950	51.77	41.84	9.93	60.3	50.5	9.8	18.3	6.9	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.006	53.05	41.81	11.24	59.6	49.9	9.7	18.2	7.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.956	52.12	41.80	10.32	59.6	50.0	9.6	18.3	7.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.868	50.60	41.84	8.76	59.0	49.4	9.6	18.3	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.840	49.99	41.78	8.21	59.2	49.6	9.6	18.3	6.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	0.920	51.42	41.76	9.66	59.2	49.6	9.7	18.3	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.940	51.15	41.72	9.44	60.7	50.6	10.1	18.3	6.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.000	52.16	41.65	10.52	61.0	50.9	10.1	18.3	6.7	0.02	23.98	-
26.01.2020	0.970	51.70	41.70	9.99	60.9	50.8	10.1	18.2	8.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.872	49.70	41.79	7.91	61.2	50.8	10.4	18.3	8.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.950	51.36	41.69	9.67	60.5	50.3	10.2	18.3	7.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	0.934	51.12	41.66	9.46	60.6	50.6	10.0	18.3	7.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.908	51.61	42.50	9.11	59.9	50.2	9.8	18.3	7.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.955	53.58	43.47	10.12	59.9	50.5	9.4	18.3	7.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.970	53.58	43.45	10.13	60.2	50.5	9.7	18.3	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	0.996	54.09	43.37	10.72	60.2	50.6	9.6	18.2	6.2	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.988	53.78	43.38	10.40	60.8	51.2	9.6	18.3	6.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.896	52.25	43.42	8.84	60.0	50.4	9.6	18.3	7.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.936	52.69	43.41	9.28	60.7	50.8	9.8	18.3	6.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.950	52.83	43.36	9.46	60.9	50.9	9.9	18.3	9.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.050	53.72	43.30	10.42	62.8	52.1	10.6	18.3	8.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.019	52.56	43.32	9.24	64.0	52.8	11.2	18.3	9.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.087	54.51	43.23	11.28	62.7	52.3	10.4	18.2	10.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	0.972	53.29	43.22	10.07	60.2	50.3	9.9	18.3	7.8	0.02	23.98	-
11.02.2020	0.960	52.92	43.12	9.80	60.2	50.3	9.9	18.3	7.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.920	52.12	43.18	8.94	60.4	50.4	10.0	18.3	7.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.981	53.16	43.07	10.09	60.3	50.3	10.0	18.2	7.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.875	41.40	32.17	9.23	60.3	48.6	11.7	17.9	9.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.910	47.46	38.08	9.37	60.1	49.5	10.6	17.9	8.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.013	49.40	38.15	11.25	60.0	49.3	10.7	18.2	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.927	48.12	38.78	9.34	60.8	50.1	10.7	18.3	8.7	0.13	23.87	-
Итого	**32.190**	**1753.97**	**1427.14**	**326.83**	**60.6**	**50.5**	**10.1**	**18.2**	**7.6**	**0.20**	**815.80**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	44.675	2308.29	1834.19	1150.53
15.01.2020 00:00	12.486	554.32	407.05	334.73
Итого	32.190	1753.97	1427.14	815.80

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.80__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-28 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437991
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.941	228.56	198.67	29.89	0.00	60.2	53.3	6.8	7.0	5.4	5.2	0.02	23.98	D
16.01.20	2.730	226.62	201.55	25.07	0.00	60.5	53.6	6.9	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
17.01.20	2.723	226.85	201.63	25.21	0.00	60.4	53.6	6.8	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
18.01.20	2.758	226.99	201.51	25.48	0.00	60.7	53.8	6.9	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
19.01.20	3.200	235.41	201.47	33.94	0.00	60.8	53.9	6.8	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
20.01.20	2.791	225.22	198.56	26.67	0.00	60.8	53.9	6.8	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
21.01.20	2.616	214.52	190.54	23.98	0.00	61.0	54.0	7.0	7.0	5.4	5.2	0.65	23.35	UD
22.01.20	2.799	228.68	203.21	25.47	0.00	61.0	54.0	7.0	7.0	5.3	5.1	0.00	24.00	
23.01.20	2.683	228.07	204.88	23.19	0.00	61.0	54.0	7.0	7.0	5.2	5.1	0.00	24.00	
24.01.20	2.644	226.29	203.91	22.37	0.00	61.0	53.9	7.1	7.0	5.3	5.1	0.00	24.00	
25.01.20	2.696	227.61	204.53	23.08	0.00	61.3	54.2	7.1	7.0	5.2	5.1	0.00	24.00	
26.01.20	3.092	234.29	203.96	30.33	0.00	61.5	54.4	7.1	7.0	5.2	5.0	0.00	24.00	
27.01.20	2.668	224.45	200.91	23.54	0.00	61.5	54.6	6.9	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
28.01.20	2.336	167.20	143.64	23.56	0.00	62.0	54.8	7.2	7.0	4.1	4.1	0.00	24.00	E
29.01.20	2.640	228.26	206.43	21.83	0.00	61.8	54.8	7.0	7.0	5.4	5.3	0.00	24.00	
30.01.20	2.743	228.99	205.35	23.64	0.00	61.9	54.9	7.0	7.0	5.4	5.3	0.00	24.00	
31.01.20	2.744	231.44	207.32	24.11	0.00	61.9	55.1	6.9	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
01.02.20	2.876	233.59	207.24	26.36	0.00	61.9	55.0	6.9	7.0	5.4	5.3	0.00	24.00	
02.02.20	3.194	237.35	204.78	32.57	0.00	61.9	55.0	6.9	7.0	5.3	5.2	0.00	24.00	
03.02.20	2.691	231.20	208.39	22.81	0.00	62.0	55.1	6.9	7.0	5.3	5.1	0.00	24.00	
04.02.20	2.746	223.28	199.19	24.08	0.00	61.8	54.6	7.2	7.0	5.2	5.0	0.03	23.97	D
05.02.20	2.771	232.27	207.93	24.34	0.00	61.2	54.2	7.0	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
06.02.20	2.701	226.51	202.96	23.55	0.00	61.2	54.2	7.0	7.0	5.3	5.1	0.20	23.80	ED
07.02.20	2.613	230.76	209.51	21.26	0.00	60.8	53.8	7.0	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
08.02.20	2.779	233.86	209.14	24.72	0.00	60.6	53.6	7.0	7.0	5.4	5.2	0.00	24.00	
09.02.20	3.168	237.45	205.67	31.78	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.3	5.2	0.00	24.00	
10.02.20	2.588	219.33	197.19	22.14	0.00	61.2	54.2	7.0	7.0	5.2	5.1	1.36	22.64	UED
11.02.20	2.753	233.04	209.15	23.90	0.00	61.4	54.4	7.0	7.0	5.2	5.1	0.00	24.00	
12.02.20	2.640	229.23	207.29	21.93	0.00	61.3	54.3	7.0	7.0	5.3	5.2	0.02	23.98	U
13.02.20	2.714	232.75	209.40	23.35	0.00	61.4	54.5	6.9	7.0	5.3	5.2	0.00	24.00	
14.02.20	2.646	231.40	209.25	22.15	0.00	61.4	54.5	6.9	7.0	5.3	5.2	0.00	24.00	
15.02.20	2.827	233.74	208.03	25.72	0.00	61.5	54.6	6.9	7.0	5.3	5.1	0.00	24.00	
16.02.20	3.185	240.84	208.58	32.27	0.00	61.5	54.7	6.8	7.0	5.2	5.1	0.00	24.00	
17.02.20	2.814	234.38	209.04	25.33	0.00	61.5	54.6	6.9	7.0	5.3	5.1	0.00	24.00	
Итого	94.508	7750.43	6890.81	859.62	0.00	61.3	54.3	7.0	7.0	5.3	5.1	2.28	813.72	2.28

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	135.519	10931.41	9682.64	0.00	1149.71
15.01.20 00:00	41.010	3180.98	2791.82	0.00	335.99
Итого	94.508	7750.43	6890.81	0.00	813.72

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___813.72_час.

Период отключения питания (U)___0.409_час. Период функц.отказа (E)___1.331_час.
Период t1-t2 < min (D)___0.543_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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.27 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 438384

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.237	165.60	142.91	22.69	63.5	56.8	6.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.110	162.79	142.38	20.41	63.4	56.6	6.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.371	166.86	141.52	25.34	63.5	56.8	6.6	6.1	5.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.276	164.80	141.38	23.42	63.8	57.1	6.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.390	166.18	140.78	25.40	63.8	57.1	6.7	6.2	5.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.167	161.99	140.71	21.29	63.9	57.1	6.8	6.1	5.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.207	162.13	140.44	21.69	64.1	57.2	6.9	6.1	5.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.252	162.46	139.56	22.90	63.8	57.0	6.8	6.0	5.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.205	161.40	139.25	22.15	63.5	56.6	6.9	5.9	5.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.171	160.90	138.89	22.01	62.9	56.2	6.8	6.0	5.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.393	164.32	138.20	26.11	63.0	56.3	6.7	5.9	5.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.394	164.18	138.16	26.02	63.0	56.2	6.8	5.9	5.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.231	160.95	137.80	23.14	62.9	56.1	6.8	6.1	5.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.904	143.91	124.42	19.50	62.0	55.3	6.7	6.1	5.6	1.35	22.65	-
29.01.2020	2.011	144.62	122.28	22.33	60.0	53.3	6.8	6.1	5.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.124	146.07	121.92	24.15	60.5	53.7	6.8	6.1	5.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.095	145.84	121.89	23.95	60.3	53.5	6.7	6.1	5.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.064	145.28	121.81	23.48	60.2	53.5	6.7	6.1	5.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.292	148.64	120.71	27.92	60.2	53.5	6.7	6.0	5.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.013	144.11	121.24	22.87	59.9	53.2	6.6	6.0	5.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.063	152.28	130.07	22.20	60.9	54.2	6.7	5.9	5.4	0.03	23.97	-
05.02.2020	2.067	170.42	148.52	21.90	60.4	54.3	6.1	6.1	5.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.167	170.66	147.00	23.66	60.1	53.9	6.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.070	168.92	146.60	22.32	59.5	53.4	6.1	6.1	5.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.356	174.43	146.17	28.27	59.1	53.1	6.0	6.1	5.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.453	174.48	144.95	29.53	59.9	53.8	6.1	6.0	5.4	0.02	23.98	-
10.02.2020	2.264	170.70	145.23	25.47	60.5	54.3	6.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.071	166.42	144.34	22.08	60.4	54.2	6.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.093	164.78	141.94	22.84	60.3	54.1	6.2	6.0	5.4	0.12	23.88	-
13.02.2020	2.202	166.12	140.44	25.68	60.3	54.3	6.0	6.0	5.4	0.02	23.98	-
14.02.2020	1.936	160.53	140.70	19.83	60.3	54.1	6.3	6.0	5.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.161	164.88	140.74	24.15	60.3	54.1	6.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.349	168.05	140.25	27.80	60.5	54.4	6.1	5.9	5.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.004	161.55	140.44	21.11	60.5	54.3	6.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	**74.162**	**5477.25**	**4673.64**	**803.62**	**61.5**	**55.0**	**6.5**	**6.0**	**5.5**	**1.53**	**814.47**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	105.905	7865.52	6739.67	1150.47
15.01.2020 00:00	31.744	2388.27	2066.04	336.00
Итого	74.162	5477.25	4673.64	814.47

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.47__ 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: _____

$1,35 \times (74.162 / 814.47) = 0,123$ Гк

$1,35 \times (803.62 / 814.47) = 1,3$ м^3

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	1.746	144.41	124.17	20.25	59.5	54.0	5.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.722	143.79	123.82	19.97	59.4	53.9	5.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.727	143.98	123.70	20.29	59.5	54.2	5.4	5.7	5.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.724	143.77	123.93	19.84	59.9	54.4	5.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.848	146.15	123.84	22.30	59.9	54.5	5.4	5.8	5.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.715	142.97	123.27	19.69	59.9	54.5	5.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.662	141.60	123.09	18.51	60.1	54.6	5.5	5.7	5.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.709	142.70	122.90	19.80	59.8	54.4	5.4	5.6	5.4	0.01	23.99	-
23.01.2020	1.707	142.32	122.43	19.89	59.5	54.1	5.4	5.6	5.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.777	143.03	121.62	21.42	59.3	53.9	5.4	5.6	5.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.737	141.94	121.26	20.67	59.3	53.9	5.4	5.6	5.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.100	148.62	120.65	27.98	59.1	53.7	5.4	5.5	5.3	0.01	23.99	-
27.01.2020	1.747	141.38	120.54	20.84	59.2	53.7	5.5	5.7	5.5	0.01	23.99	-
28.01.2020	1.655	128.59	108.39	20.20	59.3	53.7	5.6	5.8	5.6	1.26	22.74	-
29.01.2020	1.653	129.23	112.00	17.23	61.7	55.3	6.4	5.7	5.6	0.02	23.98	-
30.01.2020	1.884	137.39	117.44	19.95	63.7	57.3	6.4	5.7	5.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.867	137.47	117.85	19.62	63.8	57.4	6.4	5.7	5.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.033	140.79	117.93	22.86	63.5	57.2	6.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.089	141.55	117.79	23.76	63.7	57.3	6.3	5.7	5.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.859	137.61	117.98	19.62	63.3	56.9	6.4	5.6	5.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.798	147.60	128.21	19.39	64.8	59.5	5.3	5.5	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.888	176.85	158.54	18.31	63.9	58.5	5.3	5.7	5.3	0.02	23.98	-
06.02.2020	1.933	176.81	158.11	18.71	63.8	58.2	5.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.002	178.25	157.79	20.46	62.9	57.5	5.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.930	176.76	157.33	19.44	62.6	57.2	5.4	5.7	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.258	180.29	155.54	24.75	63.3	57.7	5.6	5.7	5.3	0.01	23.99	-
10.02.2020	2.041	176.24	155.76	20.48	63.8	58.1	5.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.884	173.23	155.62	17.61	63.8	58.2	5.7	5.6	5.2	0.02	23.98	-
12.02.2020	1.897	173.37	155.27	18.11	63.8	58.2	5.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.982	174.40	154.58	19.82	63.8	58.3	5.5	5.6	5.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.937	173.13	153.93	19.20	63.7	58.2	5.5	5.6	5.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.007	174.13	153.52	20.61	63.8	58.3	5.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.295	178.11	152.43	25.69	63.8	58.3	5.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.887	171.02	152.81	18.22	63.8	58.2	5.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
Итого	**63.701**	**5249.52**	**4554.06**	**695.46**	**61.9**	**56.3**	**5.6**	**5.7**	**5.4**	**1.35**	**814.65**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	88.246	7279.43	6296.34	1150.60
15.01.2020 00:00	24.545	2029.92	1742.29	335.95
Итого	63.701	5249.52	4554.06	814.65

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.65__ 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: _____

1,26 * (63,701/814,65) = 0,099 Гк

1,26 * (695,46/814,65) = 1,1 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	2.577	93.10	55.05	38.05	59.5	46.9	12.6	5.7	5.8	0.02	23.98	-
16.01.2020	2.426	89.54	54.70	34.84	59.6	46.8	12.9	5.7	5.8	0.23	23.77	-
17.01.2020	2.377	88.45	54.73	33.72	59.7	46.8	12.9	5.7	5.8	0.17	23.83	-
18.01.2020	2.544	92.69	55.35	37.34	59.9	47.4	12.4	5.7	5.8	0.02	23.98	-
19.01.2020	2.674	95.07	55.36	39.70	60.0	47.4	12.5	5.8	5.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.458	90.17	55.35	34.83	60.2	47.3	12.9	5.7	5.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.441	81.39	47.79	33.61	61.9	47.3	14.7	5.7	5.8	0.67	23.33	-
22.01.2020	2.551	81.52	44.24	37.28	61.1	46.4	14.7	5.7	5.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.378	79.05	44.61	34.44	60.3	45.8	14.5	5.6	5.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.315	78.48	44.71	33.77	59.8	45.3	14.5	5.6	5.7	0.59	23.41	-
25.01.2020	2.557	83.99	44.81	39.17	59.6	45.5	14.0	5.6	5.7	0.53	23.47	-
26.01.2020	2.750	88.25	44.72	43.53	59.5	45.8	13.7	5.6	5.6	0.50	23.50	-
27.01.2020	2.521	83.00	44.99	38.01	59.8	45.6	14.2	5.7	5.8	0.38	23.62	-
28.01.2020	2.353	78.03	42.16	35.86	59.5	45.6	13.9	5.8	5.8	1.43	22.57	-
29.01.2020	2.328	81.75	47.94	33.81	59.8	46.1	13.7	5.8	5.8	0.55	23.45	-
30.01.2020	2.456	86.95	51.28	35.67	60.3	47.3	13.0	5.8	5.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.362	85.37	51.16	34.21	59.7	46.7	13.0	5.8	5.8	0.01	23.99	-
01.02.2020	2.621	91.04	51.06	39.98	59.6	47.0	12.6	5.8	5.8	0.03	23.97	-
02.02.2020	2.729	92.35	50.35	42.00	59.8	47.1	12.8	5.7	5.8	0.09	23.91	-
03.02.2020	2.403	85.85	50.53	35.32	59.7	46.7	13.0	5.7	5.7	0.47	23.53	-
04.02.2020	2.453	86.13	50.34	35.79	59.9	46.6	13.3	5.7	5.7	0.11	23.89	0|0|0|96
05.02.2020	2.440	85.97	50.42	35.55	59.8	46.4	13.4	5.7	5.8	0.02	23.98	0|0|0|96
06.02.2020	2.513	87.60	50.58	37.02	59.6	46.1	13.5	5.7	5.8	0.22	23.78	0|0|0|96
07.02.2020	2.383	85.59	50.45	35.14	59.3	45.8	13.4	5.7	5.8	0.76	23.24	0|0|0|103
08.02.2020	2.626	91.96	50.24	41.72	58.5	45.7	12.8	5.7	5.8	1.58	22.42	0|0|0|103
09.02.2020	2.864	95.86	49.76	46.10	59.1	46.1	13.0	5.7	5.7	2.06	21.94	0|0|0|103
10.02.2020	2.311	75.29	39.25	36.04	59.9	46.4	13.5	5.3	5.4	0.23	23.77	0|0|0|96
11.02.2020	2.209	65.76	30.11	35.65	60.0	44.7	15.4	5.6	5.7	1.37	22.63	0|0|0|103
12.02.2020	2.342	69.38	33.00	36.38	59.9	43.4	16.5	5.6	5.7	0.68	23.32	0|0|0|96
13.02.2020	2.472	92.67	57.30	35.37	61.2	49.5	11.7	5.6	5.6	0.45	23.55	-
14.02.2020	2.446	99.86	65.55	34.31	60.1	49.0	11.1	5.7	5.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.662	93.91	53.44	40.47	59.8	47.7	12.2	5.6	5.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.944	103.95	57.63	46.33	59.6	48.3	11.3	5.6	5.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.575	100.53	63.37	37.16	59.8	48.3	11.5	5.6	5.7	0.00	24.00	-
Итого	**85.060**	**2960.48**	**1692.33**	**1268.15**	**59.9**	**46.6**	**13.3**	**5.7**	**5.7**	**13.16**	**802.84**	

Показания интеграторов 5.01.

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	120.392	4237.01	2449.20	1138.05
15.01.2020 00:00	35.332	1276.53	756.87	335.21
Итого	85.060	2960.48	1692.33	802.84

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __802.84__ час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0.005

Период t2-t1 < min (D): 4.844 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 59.184

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

85,06/802,84 × 5,01 = 0,53 Гк

1268/802,84 × 5,01 = 7,9 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	1.407	87.74	73.21	14.53	60.9	52.2	8.7	6.1	6.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.442	91.91	77.31	14.60	61.6	53.1	8.5	6.1	6.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.453	90.81	75.94	14.87	61.7	53.0	8.6	6.1	6.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.519	94.40	78.42	15.98	61.7	53.3	8.4	6.2	6.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.578	98.05	81.03	17.02	61.6	53.4	8.2	6.2	6.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.625	97.68	79.59	18.09	61.7	53.5	8.2	6.1	6.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.500	93.50	77.96	15.54	61.8	53.3	8.5	6.1	6.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.466	92.04	77.12	14.92	61.7	53.1	8.6	6.1	6.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.524	92.92	76.86	16.07	61.6	53.0	8.6	6.0	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.536	92.19	76.07	16.12	61.7	52.9	8.8	6.0	6.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.544	91.72	75.32	16.40	61.7	52.9	8.8	6.0	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.561	91.34	74.73	16.60	61.8	52.9	8.9	5.9	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.584	91.56	74.37	17.19	61.8	52.9	8.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.506	91.12	74.56	16.56	62.0	53.7	8.3	5.9	6.0	0.14	23.86	-
29.01.2020	1.501	103.37	87.55	15.82	61.8	54.4	7.4	6.2	6.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.468	98.35	83.46	14.90	61.8	53.7	8.0	6.2	6.2	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.499	97.85	82.32	15.53	61.8	53.7	8.1	6.2	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.812	103.26	81.35	21.92	61.7	53.8	7.8	6.2	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.480	96.10	80.71	15.39	61.7	53.6	8.1	6.2	6.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.549	96.69	79.73	16.96	61.5	53.5	8.1	6.1	6.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.458	94.68	79.64	15.04	61.6	53.4	8.2	6.1	6.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.459	92.91	77.89	15.02	61.6	53.2	8.4	6.2	6.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.474	94.18	79.03	15.15	61.5	53.1	8.4	6.2	6.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.468	93.94	79.00	14.94	61.6	53.1	8.5	6.2	6.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.634	96.74	78.46	18.27	61.5	53.1	8.4	6.2	6.2	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.611	95.93	78.06	17.87	61.3	52.9	8.4	6.1	6.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.913	109.40	87.46	21.94	61.6	53.1	8.4	6.1	6.1	-3.07	27.07	-
11.02.2020	1.482	92.86	77.62	15.24	61.5	52.9	8.6	6.1	6.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.448	91.77	77.03	14.74	61.6	53.0	8.6	6.1	6.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.441	101.58	86.82	14.76	61.8	54.3	7.5	6.0	6.0	0.02	23.98	-
14.02.2020	1.458	100.78	86.06	14.72	61.6	53.8	7.8	6.1	6.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.468	99.46	84.51	14.95	61.6	53.7	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.496	98.80	83.36	15.44	61.6	53.6	8.0	6.1	6.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.436	97.20	82.71	14.50	61.5	53.5	8.0	6.1	6.1	0.00	24.00	-
Итого	**51.802**	**3252.84**	**2705.29**	**547.55**	**61.6**	**53.3**	**8.3**	**6.1**	**6.1**	**-2.90**	**818.90**	

51,4 541,5

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	72.380	4455.77	3677.23	1154.88
15.01.2020 00:00	20.578	1202.93	971.94	335.98
Итого	51.802	3252.84	2705.29	818.90

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __818.90__ 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: _____

51.802 - 1,913 = 49,889 Гк 49,889 / 791,83 × 24 = 1,5 Гк

49,889 + 1,5 = 51,4 Гк.

547,55 - 21,94 = 525,61 м³ / 791,83 = 0,66 × 24 = 15,9 м³ + 547,55 = 541,5 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.095	83.27	74.49	8.79	61.8	53.4	8.3	1.2	6.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.072	82.77	74.39	8.38	61.6	53.2	8.3	1.2	6.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.143	83.67	73.82	9.85	61.6	53.3	8.3	1.2	6.6	0.02	23.98	-
18.01.2020	1.173	83.98	73.51	10.47	61.7	53.5	8.3	1.2	6.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.199	84.37	73.53	10.84	61.8	53.5	8.3	1.2	6.6	0.01	23.99	-
20.01.2020	1.117	82.44	73.23	9.20	61.8	53.4	8.4	1.2	6.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.109	82.33	73.33	9.00	61.9	53.4	8.5	1.2	6.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.135	82.06	72.43	9.63	61.7	53.3	8.5	1.2	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.117	81.23	72.02	9.21	61.8	53.2	8.6	1.2	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.142	81.55	71.78	9.77	61.5	53.0	8.6	1.2	6.5	0.02	23.98	-
25.01.2020	1.190	82.48	71.77	10.71	61.6	53.1	8.5	1.2	6.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.270	83.95	71.75	12.19	61.7	53.2	8.5	1.2	6.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.139	81.86	72.28	9.58	61.8	53.2	8.6	1.2	6.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.141	81.28	72.02	9.26	61.9	53.1	8.8	1.1	6.4	0.12	23.88	-
29.01.2020	1.124	81.36	71.92	9.44	61.9	53.3	8.6	1.2	13.9	0.03	23.97	-
30.01.2020	1.116	80.91	71.81	9.11	62.0	53.2	8.8	1.1	16.6	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.150	81.24	71.81	9.43	61.8	53.3	8.5	1.2	5.4	0.25	23.75	-
01.02.2020	1.139	80.36	71.92	8.44	61.9	52.9	9.0	1.2	1.4	0.25	23.75	-
02.02.2020	1.163	81.69	71.47	10.22	61.8	53.2	8.5	1.2	5.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.122	80.79	70.61	10.19	61.7	53.6	8.1	1.3	6.0	0.03	23.97	-
04.02.2020	1.088	79.36	70.55	8.81	61.7	53.1	8.7	1.3	5.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.145	80.29	70.42	9.87	61.6	52.9	8.7	1.2	6.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.097	79.26	70.52	8.74	61.7	52.9	8.8	1.2	5.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.128	79.88	70.62	9.27	61.6	52.8	8.8	1.2	5.9	0.02	23.98	-
08.02.2020	1.188	80.74	70.41	10.33	61.6	52.7	8.9	1.2	4.2	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.339	83.22	69.91	13.30	61.6	52.8	8.8	1.2	2.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.176	80.30	70.25	10.05	61.8	52.9	8.9	1.2	3.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.116	79.41	70.43	8.98	61.8	53.0	8.9	1.2	4.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.105	79.34	70.56	8.78	61.8	52.9	8.9	1.1	4.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.119	79.74	70.56	9.18	61.9	53.1	8.8	1.2	7.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.123	79.86	70.48	9.37	61.7	53.0	8.7	1.2	6.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.177	81.55	71.05	10.50	61.7	53.2	8.5	1.2	5.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.205	81.93	71.09	10.84	61.9	53.3	8.6	1.2	5.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.081	80.35	71.76	8.60	61.8	53.3	8.5	1.2	5.5	0.00	24.00	-
Итого	**38.940**	**2768.82**	**2438.48**	**330.33**	**61.8**	**53.1**	**8.6**	**1.2**	**6.2**	**0.76**	**815.24**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	55.044	3948.49	3481.54	1151.19
15.01.2020 00:00	16.104	1179.67	1043.06	335.95
Итого	38.940	2768.82	2438.48	815.24

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.24__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №20 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _394665
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	0.795	54.46	48.01	6.45	0.00	62.0	52.8	9.2	7.0	0.2	1.6	0.00	24.00	
16.01.20	0.754	53.77	48.01	5.75	0.00	62.1	52.9	9.2	7.0	0.2	3.4	0.00	24.00	
17.01.20	0.795	54.83	48.00	6.82	0.00	61.6	52.7	8.9	7.0	0.2	3.2	0.00	24.00	
18.01.20	0.793	55.15	48.09	7.06	0.00	60.6	51.9	8.7	7.0	0.2	1.1	0.00	24.00	
19.01.20	0.839	56.10	48.06	8.04	0.00	60.2	51.6	8.6	7.0	0.2	0.9	0.00	24.00	
20.01.20	0.780	54.94	48.01	6.93	0.00	60.2	51.5	8.7	7.0	0.2	1.6	0.00	24.00	
21.01.20	0.767	54.80	48.04	6.75	0.00	59.8	51.1	8.6	7.0	0.2	2.1	0.00	24.00	
22.01.20	0.744	54.37	48.00	6.37	0.00	59.7	51.2	8.6	7.0	0.2	1.7	0.00	24.00	
23.01.20	0.787	54.91	47.96	6.95	0.00	60.1	51.4	8.8	7.0	0.2	0.6	0.00	24.00	
24.01.20	0.809	54.92	47.94	6.98	0.00	61.3	52.3	9.0	7.0	0.2	1.7	0.00	24.00	
25.01.20	0.868	55.93	47.91	8.03	0.00	61.6	52.6	9.1	7.0	0.2	3.6	0.00	24.00	
26.01.20	0.884	56.19	47.91	8.27	0.00	61.6	52.5	9.1	7.0	0.2	2.6	0.00	24.00	
27.01.20	0.802	54.70	47.93	6.78	0.00	61.6	52.6	9.1	7.0	0.2	1.8	0.00	24.00	
28.01.20	0.784	54.28	47.88	6.39	0.00	61.2	52.1	9.2	7.0	0.2	0.6	0.00	24.00	
29.01.20	0.811	55.03	47.85	7.17	0.00	61.0	52.1	8.9	7.0	0.2	0.5	0.00	24.00	
30.01.20	0.738	53.53	47.54	5.99	0.00	60.4	51.6	8.8	7.0	0.2	0.6	0.00	24.00	
31.01.20	0.816	55.17	47.66	7.51	0.00	60.5	51.7	8.7	7.0	0.2	0.7	0.00	24.00	
01.02.20	0.871	55.98	47.65	8.33	0.00	60.9	52.0	8.9	7.0	0.2	0.5	0.00	24.00	
02.02.20	0.857	55.83	47.68	8.15	0.00	60.8	51.9	8.9	7.0	0.2	1.3	0.00	24.00	
03.02.20	0.782	54.20	47.67	6.53	0.00	61.3	52.3	9.1	7.0	0.2	2.9	0.00	24.00	
04.02.20	0.867	56.11	47.65	8.46	0.00	60.5	51.7	8.8	7.0	0.2	2.0	0.00	24.00	
05.02.20	0.772	53.94	47.77	6.17	0.00	61.4	52.2	9.2	7.0	0.2	0.9	0.00	24.00	
06.02.20	0.884	56.04	47.73	8.31	0.00	61.4	52.3	9.1	7.0	0.2	0.6	0.00	24.00	
07.02.20	0.888	55.19	47.79	7.40	0.00	63.7	53.8	9.9	7.0	0.2	1.0	0.00	24.00	
08.02.20	0.917	55.12	47.79	7.33	0.00	65.1	54.7	10.3	7.0	0.2	1.3	0.00	24.00	
09.02.20	0.967	57.15	47.72	9.43	0.00	62.7	53.4	9.3	7.0	0.2	1.2	0.00	24.00	
10.02.20	0.896	56.35	47.71	8.64	0.00	60.9	51.8	9.1	7.0	0.2	0.3	0.00	24.00	
11.02.20	0.822	54.95	47.61	7.33	0.00	60.8	51.7	9.0	7.0	0.2	0.7	0.00	24.00	
12.02.20	0.843	55.38	47.69	7.69	0.00	60.9	51.9	9.0	7.0	0.2	0.3	0.00	24.00	
13.02.20	0.907	56.40	47.54	8.86	0.00	61.1	52.0	9.1	7.0	0.2	0.7	0.00	24.00	
14.02.20	0.852	55.33	47.39	7.94	0.00	61.1	52.1	9.0	7.0	0.2	1.6	0.10	23.90	U
15.02.20	0.907	56.67	47.49	9.18	0.00	60.7	51.9	8.8	7.0	0.2	1.1	0.00	24.00	E
16.02.20	0.779	48.05	40.18	7.88	0.00	60.8	51.9	8.9	7.0	0.2	0.7	0.00	24.00	E
17.02.20	0.647	40.58	33.78	6.80	0.00	61.2	52.7	8.4	7.0	0.2	4.5	0.01	23.99	E
Итого	28.022	1856.35	1603.66	252.70	0.00	61.2	52.2	9.0	7.0	0.2	1.5	0.11	815.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	39.470	2626.36	2272.91	0.00	1150.38
15.01.20 00:00	11.448	770.01	669.25	0.00	334.49
Итого	28.022	1856.35	1603.66	0.00	815.89

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.89_час.

Период отключения питания (U)____0.101_час. Период функц.отказа (E)____0.010_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №18 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _344104
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 разбор	Vи м3	Температура, °С t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.307	97.23	84.07	13.16	0.00	61.0	53.9	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
16.01.20	1.300	97.08	83.97	13.10	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
17.01.20	1.234	96.02	84.12	11.91	0.00	60.9	53.9	7.0	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
18.01.20	1.340	97.85	83.96	13.89	0.00	61.0	53.9	7.0	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
19.01.20	1.403	98.99	83.91	15.08	0.00	61.0	54.0	7.0	7.0	5.9	5.1	0.00	24.00	
20.01.20	1.305	97.10	83.90	13.20	0.00	61.0	53.9	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
21.01.20	1.271	96.70	84.21	12.50	0.00	61.0	53.9	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
22.01.20	1.355	97.93	83.68	14.25	0.00	60.9	53.9	7.0	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
23.01.20	1.328	97.54	83.99	13.55	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
24.01.20	1.231	95.67	84.00	11.67	0.00	60.9	53.7	7.2	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
25.01.20	1.188	94.93	84.12	10.80	0.00	61.1	53.9	7.2	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
26.01.20	1.360	97.86	83.80	14.06	0.00	61.0	53.8	7.2	7.0	5.6	4.8	0.00	24.00	
27.01.20	1.265	96.38	83.98	12.40	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
28.01.20	1.241	95.77	83.88	11.89	0.00	60.9	53.7	7.2	7.0	5.9	5.1	0.02	23.98	E
29.01.20	1.278	96.65	84.03	12.62	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.8	5.1	0.00	24.00	
30.01.20	1.285	96.79	84.00	12.79	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.9	5.1	0.00	24.00	
31.01.20	1.273	96.88	84.30	12.58	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.9	5.1	0.00	24.00	
01.02.20	1.318	97.56	84.12	13.44	0.00	60.9	53.9	7.1	7.0	5.9	5.1	0.00	24.00	
02.02.20	1.497	100.31	83.48	16.83	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.7	5.0	0.00	24.00	
03.02.20	1.259	96.77	84.39	12.38	0.00	60.9	53.9	7.0	7.0	5.7	5.0	0.00	24.00	
04.02.20	1.260	96.65	84.31	12.34	0.00	60.9	53.8	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
05.02.20	1.307	97.22	84.07	13.15	0.00	60.9	53.7	7.1	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
06.02.20	1.372	98.37	84.06	14.31	0.00	60.8	53.6	7.2	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
07.02.20	1.300	97.11	84.34	12.77	0.00	60.8	53.6	7.3	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
08.02.20	1.359	98.05	84.25	13.80	0.00	60.8	53.5	7.3	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
09.02.20	1.543	100.79	83.36	17.43	0.00	60.8	53.5	7.3	7.0	5.7	5.0	0.00	24.00	
10.02.20	1.438	99.04	83.69	15.35	0.00	60.9	53.6	7.3	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
11.02.20	1.267	96.23	84.04	12.19	0.00	60.8	53.6	7.3	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
12.02.20	1.315	96.86	83.67	13.19	0.00	60.8	53.5	7.2	7.0	5.7	5.0	0.00	24.00	
13.02.20	1.199	90.51	78.76	11.76	8.81	60.9	53.7	7.2	7.0	5.7	5.0	1.49	22.51	UE
14.02.20	1.251	95.96	83.88	12.08	17.23	60.9	53.8	7.2	7.0	5.8	5.0	0.00	24.00	
15.02.20	1.367	97.82	83.45	14.38	0.31	60.8	53.7	7.1	7.0	5.7	4.9	0.00	24.00	
16.02.20	1.610	101.87	82.89	18.97	1.42	60.9	53.8	7.1	7.0	5.6	4.9	0.00	24.00	
17.02.20	1.285	96.21	83.34	12.87	12.22	60.9	53.8	7.1	7.0	5.7	5.0	0.00	24.00	
Итого	44.914	3304.71	2848.00	456.72	39.99	60.9	53.8	7.1	7.0	5.8	5.0	1.51	814.49	1.51

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	62.943	4665.20	4028.75	39.99	1150.49
15.01.20 00:00	18.029	1360.49	1180.75	0.00	336.00
Итого	44.914	3304.71	2848.00	39.99	814.49

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.49_час.

Период отключения питания (U)____0.138_час. Период функц.отказа (E)____1.372_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_____

1,49 × (44,914/814,49) = 0,08 Гк

1,49 × (456,72/814,49) = 0,8 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.17 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 338734

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	
15.01.2020	1.035	91.22	82.01	9.21	61.8	55.4	6.4	8.0	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.952	88.85	80.99	7.86	62.0	55.6	6.4	7.7	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.999	105.68	97.49	8.19	61.8	56.2	5.6	8.1	6.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.115	107.17	96.71	10.46	61.7	56.1	5.6	8.1	6.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.163	107.28	95.97	11.30	61.5	55.9	5.7	8.1	6.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.056	104.40	95.26	9.14	61.7	55.9	5.8	8.1	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.110	105.29	95.09	10.20	61.7	55.9	5.8	8.1	6.0	-0.01	24.01	-
22.01.2020	1.078	103.91	94.16	9.75	61.6	55.8	5.8	8.0	6.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.002	102.24	94.10	8.13	61.6	55.7	5.9	7.9	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.049	102.80	93.69	9.11	61.6	55.7	5.9	7.9	6.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.044	102.31	93.21	9.10	61.7	55.9	5.8	7.9	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.282	104.66	90.88	13.78	61.6	55.8	5.8	7.8	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.081	101.57	91.71	9.86	61.6	55.7	5.9	8.0	6.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.113	101.99	91.47	10.52	61.6	55.7	5.9	8.1	6.0	0.05	23.95	-
29.01.2020	1.063	101.06	91.43	9.64	61.7	55.8	5.8	8.1	6.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	0.959	96.65	88.25	8.40	61.8	56.2	5.6	8.1	6.0	-0.01	24.01	-
31.01.2020	1.058	100.07	90.43	9.64	61.7	55.9	5.8	8.1	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.142	101.76	90.53	11.23	61.7	55.9	5.8	8.1	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.203	101.46	88.97	12.49	61.7	55.9	5.8	8.0	6.0	0.02	23.98	-
03.02.2020	1.040	98.16	88.82	9.34	61.7	55.8	5.9	8.0	6.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.012	98.18	89.51	8.67	61.7	55.7	6.0	8.0	6.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.080	99.11	89.20	9.91	61.6	55.6	6.0	8.1	6.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.019	97.56	88.88	8.68	61.5	55.4	6.1	8.0	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.045	97.71	88.72	8.99	61.5	55.3	6.2	8.1	6.0	-0.01	24.01	-
08.02.2020	1.161	98.84	87.61	11.23	61.6	55.4	6.2	8.1	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.234	99.74	87.02	12.72	61.5	55.3	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.093	97.57	87.44	10.13	61.5	55.4	6.2	7.9	6.0	-0.01	24.01	-
11.02.2020	1.048	96.48	87.12	9.36	61.6	55.5	6.1	8.0	6.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.083	96.12	86.09	10.04	61.7	55.5	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.156	96.99	85.48	11.51	61.6	55.4	6.1	8.0	6.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.137	95.92	84.77	11.15	61.6	55.4	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.035	94.11	85.03	9.07	61.7	55.4	6.3	8.0	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.235	97.22	84.06	13.16	61.6	55.5	6.1	7.9	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.042	93.33	83.91	9.42	61.7	55.5	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**36.927**	**3387.41**	**3046.02**	**341.39**	**61.7**	**55.7**	**6.0**	**8.0**	**6.0**	**0.03**	**815.97**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	52.301	4700.40	4213.62	1151.99
15.01.2020 00:00	15.374	1313.00	1167.60	336.02
Итого	36.927	3387.41	3046.02	815.97

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.97__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.639	54.34	31.98	22.36	61.5	49.7	11.8	7.6	7.5	0.01	23.99	-
16.01.2020	1.226	70.64	57.23	13.41	62.0	53.9	8.1	7.2	6.8	0.03	23.97	-
17.01.2020	1.373	100.27	85.57	14.71	61.9	55.6	6.3	7.7	7.1	0.01	23.99	-
18.01.2020	1.582	103.47	84.83	18.64	61.7	55.5	6.2	7.7	7.0	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.592	102.93	84.00	18.92	61.7	55.4	6.2	7.7	7.1	0.03	23.97	-
20.01.2020	1.434	99.20	82.78	16.42	61.6	55.4	6.2	7.7	7.0	0.08	23.92	-
21.01.2020	1.526	101.31	83.55	17.76	61.6	55.3	6.3	7.7	7.1	0.04	23.96	-
22.01.2020	1.558	101.49	82.99	18.50	61.5	55.2	6.3	7.6	6.9	0.14	23.86	-
23.01.2020	1.563	102.20	83.64	18.56	61.5	55.3	6.2	7.5	6.9	0.03	23.97	-
24.01.2020	1.464	100.18	83.33	16.85	61.6	55.3	6.2	7.5	6.9	0.09	23.91	-
25.01.2020	1.394	99.24	84.01	15.24	61.6	55.2	6.4	7.5	6.9	0.02	23.98	-
26.01.2020	1.666	103.33	83.08	20.25	61.6	55.3	6.3	7.4	6.8	0.01	23.99	-
27.01.2020	1.472	100.40	83.65	16.75	61.6	55.3	6.3	7.6	7.0	0.04	23.96	-
28.01.2020	1.856	105.74	81.00	24.74	61.4	55.4	6.0	7.6	7.0	0.40	23.60	-
29.01.2020	1.507	101.22	83.72	17.49	61.6	55.4	6.2	7.7	7.1	0.04	23.96	-
30.01.2020	1.527	101.77	83.91	17.85	61.6	55.4	6.2	7.7	7.1	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.442	100.44	84.16	16.28	61.7	55.5	6.2	7.7	7.1	0.03	23.97	-
01.02.2020	1.662	103.59	83.04	20.54	61.7	55.6	6.0	7.7	7.0	0.01	23.99	-
02.02.2020	1.671	104.15	83.64	20.50	61.6	55.5	6.1	7.6	6.9	0.01	23.99	-
03.02.2020	1.459	100.92	84.32	16.60	61.6	55.4	6.2	7.6	7.0	0.04	23.96	-
04.02.2020	1.821	105.49	81.63	23.86	61.4	55.6	5.9	7.5	6.9	0.01	23.99	-
05.02.2020	1.431	100.24	84.17	16.07	61.6	55.3	6.2	7.7	7.0	0.06	23.94	-
06.02.2020	1.564	102.50	83.97	18.53	61.6	55.4	6.2	7.6	7.0	0.04	23.96	-
07.02.2020	1.371	99.48	84.72	14.76	61.6	55.2	6.4	7.7	7.0	0.06	23.94	-
08.02.2020	1.663	104.23	84.09	20.14	61.7	55.4	6.3	7.7	7.0	0.07	23.93	-
09.02.2020	1.918	108.33	81.88	26.45	61.3	55.5	5.8	7.5	6.9	0.24	23.76	-
10.02.2020	1.475	101.44	84.67	16.77	61.7	55.4	6.3	7.5	6.9	0.05	23.95	-
11.02.2020	1.600	103.39	84.24	19.15	61.6	55.5	6.1	7.5	6.9	0.01	23.99	-
12.02.2020	1.430	100.58	84.44	16.14	61.6	55.5	6.2	7.6	7.0	0.06	23.94	-
13.02.2020	1.574	103.19	84.44	18.75	61.7	55.5	6.1	7.6	7.0	0.06	23.94	-
14.02.2020	1.624	103.69	84.01	19.68	61.7	55.6	6.1	7.6	7.0	0.04	23.96	-
15.02.2020	1.516	102.64	84.89	17.75	61.6	55.5	6.1	7.5	6.9	0.06	23.94	-
16.02.2020	1.872	107.98	83.40	24.59	61.6	55.7	5.9	7.5	6.8	0.12	23.88	-
17.02.2020	1.368	100.30	85.39	14.91	61.6	55.4	6.2	7.6	7.0	0.03	23.97	-
Итого	**52.838**	**3400.32**	**2770.40**	**629.93**	**61.6**	**55.2**	**6.4**	**7.6**	**7.0**	**2.01**	**813.99**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	72.358	4084.54	3209.46	1149.87
15.01.2020 00:00	19.519	684.22	439.06	335.88
Итого	52.838	3400.32	2770.40	813.99

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __813.99__ 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 (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

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. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.069	111.34	100.05	11.29	59.0	54.0	5.0	0.9	7.3	0.04	23.96	-
16.01.2020	1.084	111.23	99.59	11.64	59.0	54.0	5.0	0.9	7.3	0.04	23.96	-
17.01.2020	0.998	106.05	95.71	10.33	59.0	53.9	5.0	0.9	7.4	0.06	23.94	-
18.01.2020	1.116	107.73	95.42	12.32	58.9	53.8	5.2	0.9	7.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.201	108.85	94.88	13.97	58.9	53.7	5.2	0.9	7.5	0.02	23.98	-
20.01.2020	1.078	106.37	95.05	11.32	59.0	53.7	5.3	0.9	7.5	0.01	23.99	-
21.01.2020	1.092	106.66	95.14	11.52	59.0	53.7	5.3	0.9	7.5	-0.02	24.02	-
22.01.2020	1.091	103.60	91.46	12.14	58.9	53.6	5.3	0.9	7.4	0.08	23.92	-
23.01.2020	1.087	103.09	91.61	11.48	59.0	53.5	5.5	0.9	7.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.133	103.80	91.21	12.59	59.0	53.5	5.4	0.9	7.4	0.02	23.98	-
25.01.2020	1.040	102.07	91.33	10.73	59.0	53.6	5.4	0.9	7.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.238	105.01	90.28	14.73	59.0	53.6	5.4	0.9	7.2	0.04	23.96	-
27.01.2020	1.120	103.15	90.79	12.36	58.9	53.5	5.4	0.9	7.5	0.02	23.98	-
28.01.2020	1.097	102.61	90.66	11.95	58.9	53.4	5.5	0.9	7.6	0.15	23.85	-
29.01.2020	1.018	101.53	91.21	10.33	59.1	53.6	5.4	0.9	7.6	0.02	23.98	-
30.01.2020	1.054	101.72	90.63	11.09	58.9	53.5	5.4	0.9	7.6	-0.01	24.01	-
31.01.2020	1.074	102.22	90.69	11.53	59.0	53.6	5.4	0.9	7.6	0.04	23.96	-
01.02.2020	1.128	103.04	90.35	12.69	59.1	53.7	5.4	0.9	7.6	0.06	23.94	-
02.02.2020	1.128	102.77	90.13	12.64	59.0	53.6	5.4	0.9	7.5	0.01	23.99	-
03.02.2020	1.133	102.96	90.20	12.76	59.0	53.6	5.4	0.9	7.5	0.02	23.98	-
04.02.2020	1.095	102.00	90.05	11.95	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.03	23.97	-
05.02.2020	1.049	101.05	90.09	10.96	59.0	53.5	5.5	0.9	7.6	0.02	23.98	-
06.02.2020	1.030	100.91	90.45	10.45	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.05	23.95	-
07.02.2020	1.074	101.51	90.28	11.23	59.0	53.4	5.6	0.9	7.6	0.02	23.98	-
08.02.2020	1.107	101.91	90.04	11.87	59.0	53.3	5.6	0.9	7.6	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.229	103.42	88.96	14.46	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.03	23.97	-
10.02.2020	1.089	101.06	89.56	11.50	59.0	53.4	5.7	0.9	7.5	0.02	23.98	-
11.02.2020	1.104	101.64	89.53	12.11	58.9	53.4	5.5	0.9	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.061	100.65	89.35	11.30	58.9	53.4	5.5	0.9	7.5	0.02	23.98	-
13.02.2020	1.050	100.48	89.47	11.01	59.0	53.4	5.5	0.9	7.5	0.01	23.99	-
14.02.2020	1.004	99.38	89.35	10.03	59.1	53.5	5.6	0.9	7.6	0.04	23.96	-
15.02.2020	1.094	100.78	88.86	11.92	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.04	23.96	-
16.02.2020	1.174	101.40	87.78	13.62	59.0	53.5	5.5	0.9	7.4	0.03	23.97	-
17.02.2020	1.061	100.12	88.77	11.35	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.00	24.00	-
Итого	**37.201**	**3512.11**	**3108.95**	**403.16**	**59.0**	**53.6**	**5.4**	**0.9**	**7.5**	**0.92**	**815.08**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	52.166	4871.03	4306.51	1150.74
15.01.2020 00:00	14.965	1358.92	1197.56	335.66
Итого	37.201	3512.11	3108.95	815.08

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.08__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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. : - 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	
15.01.2020	1.371	117.73	103.15	14.58	58.4	52.4	5.9	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
16.01.2020	1.320	116.75	103.12	13.63	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.02	23.98	0|0|0|96;
17.01.2020	1.365	117.55	102.96	14.59	58.4	52.5	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	0|0|0|96;
18.01.2020	1.454	119.32	102.92	16.41	58.3	52.5	5.9	10.0	4.9	0.04	23.96	0|0|0|96;
19.01.2020	1.659	123.08	102.73	20.35	58.3	52.4	5.9	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
20.01.2020	1.411	118.44	102.96	15.48	58.4	52.6	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	0|0|0|96;
21.01.2020	1.378	117.55	102.70	14.85	58.4	52.5	5.9	10.0	5.0	0.00	24.00	0|0|0|108
22.01.2020	1.394	117.28	102.05	15.23	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.02	23.98	0|0|0|96;
23.01.2020	1.420	117.62	101.97	15.65	58.3	52.4	6.0	10.0	4.9	0.03	23.97	0|0|0|96;
24.01.2020	1.411	117.44	101.95	15.49	58.2	52.3	6.0	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
25.01.2020	1.392	116.81	101.72	15.09	58.4	52.4	6.0	10.0	5.0	0.02	23.98	0|0|0|96;
26.01.2020	1.460	117.64	101.20	16.45	58.3	52.3	6.0	10.0	4.9	0.06	23.94	0|0|0|106;
27.01.2020	1.499	119.52	102.25	17.28	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	0|0|0|96;
28.01.2020	1.345	116.51	102.38	14.13	58.2	52.3	6.0	10.0	4.9	0.06	23.94	0|0|0|106;
29.01.2020	1.605	121.42	102.12	19.30	58.3	52.4	5.9	10.0	4.9	0.01	23.99	0|0|0|96;
30.01.2020	1.404	117.09	101.75	15.35	58.4	52.4	6.0	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
31.01.2020	1.322	115.62	101.81	13.82	58.3	52.4	5.9	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
01.02.2020	1.469	118.44	101.68	16.76	58.3	52.4	5.9	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
02.02.2020	1.640	121.17	100.93	20.24	58.2	52.3	5.9	10.1	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
03.02.2020	1.396	117.57	102.22	15.35	58.3	52.5	5.9	10.0	5.0	0.05	23.95	0|0|0|96;
04.02.2020	1.389	117.26	102.12	15.14	58.2	52.3	5.9	10.0	4.9	0.00	24.00	0|0|0|108
05.02.2020	1.313	115.37	102.07	13.30	58.3	52.2	6.1	10.0	4.9	0.01	23.99	0|0|0|96;
06.02.2020	1.367	115.72	101.89	13.82	58.4	52.0	6.4	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
07.02.2020	1.400	116.72	101.74	14.98	58.2	52.1	6.1	10.0	4.9	0.01	23.99	0|0|0|106;
08.02.2020	1.475	117.91	101.53	16.38	58.2	52.1	6.2	10.0	4.9	0.02	23.98	0|0|0|96;
09.02.2020	1.547	118.83	100.96	17.87	58.2	52.0	6.2	10.0	4.9	0.11	23.89	0|0|0|96;
10.02.2020	1.440	117.10	101.21	15.89	58.2	52.1	6.1	10.0	4.9	0.04	23.96	0|0|0|96;
11.02.2020	1.468	117.33	100.83	16.50	58.3	52.2	6.1	10.0	4.9	0.01	23.99	0|0|0|96;
12.02.2020	1.391	116.14	101.07	15.06	58.3	52.2	6.0	10.0	4.9	0.01	23.99	0|0|0|106;
13.02.2020	1.318	115.60	101.88	13.71	58.3	52.3	6.0	10.0	4.9	0.04	23.96	0|0|0|96;
14.02.2020	1.418	117.02	101.23	15.79	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.03	23.97	0|0|0|96;
15.02.2020	1.385	116.41	101.20	15.21	58.2	52.4	5.9	10.0	5.0	0.02	23.98	0|0|0|96;
16.02.2020	1.426	116.43	100.55	15.88	58.4	52.5	6.0	10.0	5.0	0.01	23.99	0|0|0|106;
17.02.2020	1.383	116.53	101.46	15.07	58.4	52.5	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	0|0|0|96;
Итого	**48.436**	**3998.91**	**3464.30**	**534.61**	**58.3**	**52.3**	**6.0**	**10.0**	**4.9**	**0.81**	**815.19**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	68.459	5682.54	4926.43	1150.88
15.01.2020 00:00	20.023	1683.63	1462.13	335.70
Итого	48.436	3998.91	3464.30	815.19

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.19__ час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0.008

Период t2-t1 < min (D): 0.733 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 813.467

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "Г" дом №13 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _344118
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.172	109.66	100.90	8.76	0.00	62.8	56.1	6.7	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
16.01.20	1.135	109.21	101.09	8.12	0.00	63.0	56.4	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
17.01.20	1.013	107.65	101.41	6.24	0.00	62.4	56.0	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
18.01.20	1.128	110.04	101.13	8.91	0.00	61.6	55.3	6.2	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
19.01.20	1.171	110.89	101.11	9.78	0.00	60.9	54.7	6.3	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
20.01.20	1.039	108.65	101.39	7.25	0.00	61.0	54.7	6.3	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
21.01.20	1.076	109.55	101.35	8.20	0.00	60.5	54.3	6.2	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
22.01.20	1.055	109.16	101.33	7.83	0.00	60.6	54.4	6.2	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
23.01.20	1.154	110.45	101.20	9.25	0.00	60.8	54.4	6.4	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
24.01.20	1.146	109.63	101.28	8.35	0.00	62.2	55.5	6.7	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
25.01.20	1.116	109.20	101.38	7.82	0.00	62.5	55.8	6.6	7.0	11.8	6.1	0.00	24.00	
26.01.20	1.294	112.13	100.95	11.18	0.00	62.4	55.8	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
27.01.20	1.288	111.81	100.68	11.13	0.00	62.5	56.0	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
28.01.20	1.141	109.63	101.36	8.27	0.00	62.0	55.4	6.7	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
29.01.20	1.058	108.56	101.53	7.03	0.00	61.9	55.4	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	E
30.01.20	1.130	109.31	100.59	8.72	0.00	61.3	54.9	6.4	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
31.01.20	1.115	109.47	101.01	8.45	0.00	61.3	54.9	6.4	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
01.02.20	1.182	110.45	100.99	9.46	0.00	61.7	55.2	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
02.02.20	1.234	111.52	100.93	10.59	0.00	61.6	55.2	6.4	7.0	11.8	6.1	0.00	24.00	
03.02.20	1.127	109.59	101.18	8.41	0.00	62.2	55.7	6.4	7.0	11.8	6.1	0.00	24.00	
04.02.20	1.084	109.26	101.25	8.01	0.00	61.3	55.1	6.3	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
05.02.20	1.232	111.10	101.01	10.09	0.00	62.2	55.6	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
06.02.20	1.112	109.11	101.33	7.78	0.00	62.3	55.7	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
07.02.20	1.280	110.56	101.13	9.43	0.00	64.4	57.2	7.2	7.0	11.8	6.1	0.00	24.00	
08.02.20	1.311	110.44	101.15	9.29	0.00	65.9	58.4	7.4	7.0	11.8	6.1	0.00	24.00	
09.02.20	1.360	112.46	100.90	11.57	0.00	64.1	57.3	6.8	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
10.02.20	1.130	109.65	101.38	8.27	0.00	61.7	55.1	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
11.02.20	1.128	109.48	101.14	8.34	0.00	61.6	55.1	6.5	7.0	11.7	6.1	1.20	22.80	U
12.02.20	1.083	104.25	96.10	8.16	0.00	61.8	55.3	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
13.02.20	1.213	110.72	100.92	9.80	0.00	61.8	55.2	6.6	7.0	11.7	6.1	0.10	23.90	U
14.02.20	1.177	109.83	100.66	9.17	0.00	62.0	55.4	6.6	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
15.02.20	1.184	110.55	100.99	9.56	0.00	61.5	55.1	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
16.02.20	1.306	112.62	100.89	11.73	0.00	61.6	55.1	6.5	7.0	11.7	6.1	0.00	24.00	
17.02.20	1.135	110.61	102.29	8.32	0.00	62.4	55.9	6.5	7.0	11.7	6.1			
Итого	39.509	3737.21	3433.95	303.27	0.00	62.1	55.5	6.5	7.0	11.7	6.1	1.30	814.70	1.30

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	55.575	5271.52	4848.64	0.00	1150.69
15.01.20 00:00	16.066	1534.31	1414.69	0.00	335.99
Итого	39.509	3737.21	3433.95	0.00	814.70

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.70_час.

Период отключения питания (U) ___1.299_час. Период функц.отказа (E)___0.004_час.
Период t1-t2 < min (P)___0.000_час. Период G<min (g)___0.000_час.
Период G>max (G)___0.000час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

1,3 × (39,509 / 814,7) = 0,06 Гк

1,3 × (303,27 / 814,7) = 0,48 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.12 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 384408

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	
15.01.2020	1.075	96.65	87.61	9.04	62.8	56.4	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.098	96.94	87.67	9.27	63.2	56.7	6.5	12.9	7.6	0.01	23.99	-
17.01.2020	1.052	96.52	87.92	8.60	62.6	56.2	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.085	97.60	87.91	9.70	61.8	55.7	6.2	12.9	7.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.087	98.25	87.94	10.31	61.1	55.2	5.9	12.9	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.079	98.00	87.97	10.03	61.2	55.2	6.0	12.9	7.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.980	96.15	88.21	7.93	60.5	54.3	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.079	98.04	88.03	10.01	60.7	54.7	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.039	97.29	88.14	9.15	60.8	54.7	6.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.058	96.91	88.04	8.87	62.4	56.0	6.3	12.9	7.6	0.01	23.99	-
25.01.2020	1.065	97.01	88.06	8.95	62.6	56.3	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.171	98.93	87.99	10.93	62.5	56.2	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.108	97.87	88.11	9.76	62.8	56.5	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.125	98.19	88.07	10.12	62.1	55.7	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.014	96.17	88.22	7.96	62.1	55.7	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.103	97.56	87.54	10.02	61.4	55.2	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.081	97.49	87.91	9.58	61.4	55.1	6.3	12.9	7.6	0.01	23.99	-
01.02.2020	1.168	98.87	87.90	10.97	61.8	55.4	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.125	98.31	87.95	10.36	61.7	55.5	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.107	97.80	87.95	9.86	62.3	56.0	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.078	97.84	87.97	9.87	61.5	55.5	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.090	97.41	88.02	9.40	62.3	55.9	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.049	96.53	87.89	8.63	62.5	56.1	6.4	12.9	7.6	0.05	23.95	-
07.02.2020	1.201	98.05	88.00	10.05	64.5	57.5	7.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.196	97.33	88.03	9.29	65.9	58.6	7.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.252	99.40	87.89	11.51	64.6	58.0	6.6	12.9	7.6	0.01	23.99	-
10.02.2020	1.115	97.85	88.08	9.76	61.8	55.3	6.5	12.9	7.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.091	97.41	87.95	9.45	61.8	55.4	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.017	92.31	83.56	8.75	62.0	55.6	6.3	12.9	7.5	1.20	22.80	-
13.02.2020	1.073	96.84	87.93	8.90	61.9	55.4	6.5	12.9	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.038	96.33	87.75	8.58	62.2	55.9	6.3	12.9	7.6	0.11	23.89	-
15.02.2020	1.038	96.84	88.00	8.83	61.8	55.6	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.091	97.82	87.97	9.85	61.7	55.5	6.2	12.9	7.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.040	97.65	89.40	8.25	62.6	56.2	6.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
Итого	**37.071**	**3310.17**	**2987.59**	**322.58**	**62.2**	**55.9**	**6.3**	**12.9**	**7.6**	**1.41**	**814.59**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	52.254	4675.80	4221.19	1150.50
15.01.2020 00:00	15.183	1365.63	1233.60	335.91
Итого	37.071	3310.17	2987.59	814.59

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.59__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр "г" дом №11 ГВС_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _345369
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vи м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	0.962	89.48	81.08	8.40	0.00	62.9	56.8	6.1	7.0	3.5	2.0	0.00	24.00	
16.01.20	0.968	89.67	81.24	8.43	0.00	63.1	57.1	6.1	7.0	3.5	1.4	0.00	24.00	
17.01.20	0.969	90.14	81.24	8.90	0.00	62.6	56.8	5.8	7.0	3.5	1.1	0.00	24.00	
18.01.20	0.980	90.85	81.28	9.56	0.00	61.7	56.2	5.6	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
19.01.20	1.055	92.49	81.23	11.27	0.00	61.1	55.6	5.5	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
20.01.20	0.942	90.39	81.38	9.01	0.00	61.2	55.6	5.5	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
21.01.20	0.982	91.39	81.39	10.00	0.00	60.6	55.1	5.5	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
22.01.20	1.008	91.86	81.29	10.57	0.00	60.7	55.3	5.4	7.0	3.5	1.2	0.00	24.00	
23.01.20	0.980	91.23	81.43	9.80	0.00	60.9	55.4	5.5	7.0	3.5	1.7	0.00	24.00	
24.01.20	1.025	91.33	81.35	9.98	0.00	62.3	56.6	5.8	7.0	3.5	1.1	0.00	24.00	
25.01.20	1.099	92.62	81.17	11.45	0.00	62.6	56.9	5.7	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
26.01.20	1.159	93.84	80.89	12.95	0.00	62.6	57.1	5.4	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
27.01.20	1.034	91.61	81.12	10.49	0.00	62.7	57.2	5.5	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
28.01.20	0.892	89.14	81.27	7.88	0.00	62.2	56.6	5.6	7.0	3.5	0.7	0.00	24.00	
29.01.20	0.830	88.13	81.35	6.78	0.00	62.1	56.5	5.6	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
30.01.20	0.985	90.54	80.68	9.86	0.00	61.4	55.9	5.5	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
31.01.20	1.021	91.49	81.11	10.38	0.00	61.4	55.8	5.6	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
01.02.20	1.157	93.72	80.95	12.77	0.00	61.8	56.2	5.6	7.0	3.5	0.7	0.00	24.00	
02.02.20	1.207	94.73	80.90	13.83	0.00	61.7	56.2	5.5	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
03.02.20	0.988	90.56	81.21	9.35	0.00	62.3	56.5	5.8	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
04.02.20	0.943	90.07	81.28	8.79	0.00	61.5	55.8	5.7	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
05.02.20	0.926	89.13	81.35	7.77	0.00	62.3	56.3	6.1	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
06.02.20	0.872	88.02	81.45	6.57	0.00	62.5	56.3	6.2	7.0	3.5	1.1	0.00	24.00	
07.02.20	0.939	88.23	81.40	6.83	0.00	64.6	57.9	6.7	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
08.02.20	1.020	89.00	81.32	7.67	0.00	66.0	59.1	6.9	7.0	3.5	0.7	0.00	24.00	
09.02.20	1.105	91.57	81.18	10.39	0.00	64.2	58.0	6.3	7.0	3.5	0.5	0.00	24.00	
10.02.20	0.936	89.34	81.26	8.08	0.00	61.8	55.8	6.0	7.0	3.5	0.7	0.00	24.00	
11.02.20	0.902	88.78	81.30	7.47	0.00	61.8	55.8	6.0	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
12.02.20	0.956	89.92	81.33	8.59	0.00	61.9	56.0	5.9	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
13.02.20	0.959	89.77	81.17	8.60	0.00	62.0	56.0	6.0	7.0	3.5	0.8	0.01	23.99	E
14.02.20	0.922	89.13	81.24	7.89	0.00	62.2	56.2	6.0	7.0	3.5	0.8	0.00	24.00	
15.02.20	0.964	90.18	81.25	8.93	0.00	61.7	55.9	5.8	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
16.02.20	1.034	91.57	81.44	10.13	0.00	61.8	55.9	5.9	7.0	3.5	0.9	0.18	23.82	U
17.02.20	0.952	90.27	82.03	8.24	0.00	62.6	56.6	6.0	7.0	3.5	0.9			
Итого	33.672	3080.20	2762.57	317.63	0.00	62.2	56.4	5.8	7.0	3.5	1.0	0.19	815.81	0.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vи	Tp
17.02.20 24:00	46.619	4332.83	3904.83	0.00	1151.02
15.01.20 00:00	12.947	1252.63	1142.26	0.00	335.21
Итого	33.672	3080.20	2762.57	0.00	815.81

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.81_час.

Период отключения питания (U) ___0.182_час. Период функц.отказа (E) ___0.006_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 15.01.2020 по 17.02.2020

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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.791	67.16	59.49	7.67	62.4	56.2	6.1	7.5	4.7	0.04	23.96	-
16.01.2020	0.872	68.44	59.29	9.15	62.2	56.1	6.1	7.6	4.7	0.01	23.99	-
17.01.2020	0.790	67.18	59.46	7.71	62.3	56.2	6.1	7.6	4.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	0.831	67.80	59.28	8.53	62.3	56.3	6.0	7.6	4.7	0.01	23.99	-
19.01.2020	0.870	68.37	59.19	9.18	62.4	56.3	6.1	7.6	4.8	0.01	23.99	-
20.01.2020	0.804	67.13	59.11	8.02	62.5	56.4	6.0	7.6	4.7	0.02	23.98	-
21.01.2020	0.873	68.35	59.10	9.26	62.4	56.4	6.0	7.6	4.7	0.01	23.99	-
22.01.2020	0.855	67.92	58.98	8.94	62.3	56.3	6.1	7.5	4.7	0.02	23.98	-
23.01.2020	0.764	66.28	59.24	7.04	62.5	56.2	6.3	7.4	4.6	0.02	23.98	-
24.01.2020	0.739	65.88	59.16	6.72	62.2	56.1	6.2	7.4	4.6	0.03	23.97	-
25.01.2020	0.914	68.49	58.36	10.13	62.4	56.4	6.0	7.4	4.6	0.04	23.96	-
26.01.2020	1.045	70.53	57.86	12.67	62.3	56.4	5.9	7.3	4.5	0.02	23.98	-
27.01.2020	0.752	65.71	58.75	6.95	62.3	56.1	6.2	7.5	4.7	0.03	23.97	-
28.01.2020	0.800	66.40	58.43	7.97	62.1	56.0	6.1	7.6	4.8	0.06	23.94	-
29.01.2020	0.757	65.88	58.57	7.31	62.1	56.1	6.0	7.6	4.8	0.05	23.95	-
30.01.2020	0.765	65.88	58.51	7.37	62.2	56.1	6.1	7.6	4.8	0.03	23.97	-
31.01.2020	0.701	64.88	58.75	6.13	62.2	56.1	6.1	7.6	4.8	0.01	23.99	-
01.02.2020	0.725	65.30	58.63	6.68	62.0	56.0	6.1	7.6	4.8	0.02	23.98	-
02.02.2020	0.847	67.12	58.17	8.95	62.2	56.2	6.0	7.5	4.7	0.02	23.98	-
03.02.2020	0.726	65.19	58.60	6.59	62.4	56.2	6.1	7.5	4.7	-0.01	24.01	-
04.02.2020	0.693	64.28	58.52	5.76	62.4	56.1	6.3	7.5	4.7	0.01	23.99	-
05.02.2020	0.743	65.21	58.38	6.83	62.2	56.0	6.2	7.6	4.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	0.758	65.30	58.24	7.07	62.2	56.0	6.3	7.5	4.7	0.06	23.94	-
07.02.2020	0.802	66.05	58.13	7.92	62.2	56.0	6.2	7.6	4.7	0.06	23.94	-
08.02.2020	0.808	65.88	57.79	8.09	62.0	55.7	6.2	7.6	4.7	0.15	23.85	-
09.02.2020	0.889	67.12	57.55	9.57	62.1	55.9	6.2	7.5	4.7	0.13	23.87	-
10.02.2020	0.729	64.35	57.91	6.45	62.1	55.7	6.4	7.5	4.6	0.15	23.85	-
11.02.2020	0.738	64.93	58.13	6.81	62.2	56.0	6.2	7.4	4.6	0.02	23.98	-
12.02.2020	0.712	64.42	58.15	6.28	62.1	55.9	6.3	7.5	4.7	0.01	23.99	-
13.02.2020	0.798	65.93	57.95	7.98	62.1	55.9	6.1	7.5	4.7	0.04	23.96	-
14.02.2020	0.845	66.65	57.72	8.93	62.2	56.2	6.1	7.5	4.7	0.02	23.98	-
15.02.2020	0.729	64.67	58.00	6.67	62.1	55.9	6.2	7.5	4.6	0.01	23.99	-
16.02.2020	0.884	67.01	57.36	9.65	62.3	56.3	6.1	7.4	4.6	0.02	23.98	-
17.02.2020	0.786	65.64	57.81	7.84	62.1	56.1	6.1	7.5	4.7	0.00	24.00	-
Итого	**27.137**	**2257.34**	**1988.55**	**268.79**	**62.2**	**56.1**	**6.1**	**7.5**	**4.7**	**1.13**	**814.87**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	39.058	3211.13	2817.17	1149.90
15.01.2020 00:00	11.921	953.79	828.63	335.03
Итого	27.137	2257.34	1988.55	814.87

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.87__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	1.001	62.82	52.06	10.75	62.1	54.2	7.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.993	62.36	51.81	10.54	62.7	54.8	7.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.006	62.83	51.85	10.98	62.1	54.3	7.8	7.3	7.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.094	64.18	50.98	13.19	61.0	53.5	7.5	7.3	7.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.093	64.76	51.01	13.75	59.7	52.5	7.2	7.4	7.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.985	62.55	51.47	11.08	60.7	53.1	7.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.962	62.52	51.81	10.71	60.3	52.7	7.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.027	63.25	51.03	12.21	60.3	52.9	7.4	7.2	7.3	-0.01	24.01	-
23.01.2020	0.998	63.10	51.40	11.70	59.7	52.3	7.4	7.1	7.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.974	62.33	51.66	10.67	61.1	53.4	7.7	7.2	7.3	0.03	23.97	-
25.01.2020	1.065	63.50	51.14	12.36	61.5	53.8	7.7	7.1	7.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.096	63.89	50.71	13.17	61.2	53.6	7.6	7.0	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.035	62.93	51.23	11.70	61.8	54.0	7.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.987	62.40	51.20	11.20	60.3	52.7	7.6	7.4	7.4	0.08	23.92	-
29.01.2020	1.002	62.42	50.99	11.43	61.5	53.9	7.6	7.3	7.4	0.10	23.90	-
30.01.2020	0.960	61.75	51.17	10.58	61.0	53.3	7.6	7.4	7.5	-0.01	24.01	-
31.01.2020	0.987	61.98	50.88	11.10	60.9	53.3	7.7	7.4	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.067	63.56	50.76	12.80	60.7	53.1	7.5	7.3	7.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.047	62.42	50.22	12.21	61.2	53.6	7.7	7.3	7.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.014	62.19	50.90	11.29	61.8	54.0	7.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.024	62.91	51.00	11.91	60.7	53.1	7.6	7.2	7.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	0.952	61.34	50.99	10.35	60.7	52.9	7.8	7.3	7.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.013	62.35	50.78	11.57	60.5	52.7	7.8	7.3	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.009	61.96	50.87	11.09	61.1	53.1	8.0	7.3	7.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.151	63.95	50.16	13.79	61.7	53.7	7.9	7.3	7.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.169	63.99	49.90	14.09	62.2	54.3	7.9	7.2	7.3	-0.02	24.02	-
10.02.2020	1.006	62.12	50.77	11.35	60.7	52.9	7.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	0.998	61.92	50.83	11.09	61.1	53.2	7.9	7.2	7.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.005	61.93	50.60	11.33	61.2	53.4	7.7	7.2	7.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	0.983	62.11	51.17	10.94	60.8	53.1	7.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.977	61.13	50.59	10.53	61.7	53.7	8.0	7.3	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.045	62.55	50.30	12.24	60.9	53.2	7.7	7.2	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.084	63.23	50.20	13.03	60.7	53.0	7.7	7.1	7.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.026	62.00	50.55	11.45	61.9	54.0	7.9	7.2	7.3	0.00	24.00	-
Итого	**34.835**	**2131.20**	**1733.02**	**398.19**	**61.1**	**53.4**	**7.7**	**7.3**	**7.4**	**0.16**	**815.84**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	49.020	3019.06	2462.12	1151.80
15.01.2020 00:00	14.185	887.86	729.10	335.96
Итого	34.835	2131.20	1733.02	815.84

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.84__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	0.959	65.51	54.33	11.18	61.6	55.2	6.4	6.9	6.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.044	66.91	54.11	12.80	61.6	55.2	6.4	6.9	6.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.054	67.11	54.07	13.04	61.7	55.3	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.045	66.91	54.02	12.89	61.7	55.3	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.084	67.59	54.02	13.57	61.7	55.4	6.3	7.0	6.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.039	66.80	54.04	12.76	61.6	55.3	6.4	6.9	6.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.084	67.65	54.13	13.52	61.7	55.3	6.4	6.9	6.7	-0.01	24.01	-
22.01.2020	0.979	65.90	54.20	11.70	61.5	55.1	6.4	6.8	6.6	0.04	23.96	-
23.01.2020	0.998	66.11	54.20	11.91	61.6	55.1	6.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	0.998	66.20	54.18	12.02	61.5	55.1	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.081	67.29	53.72	13.57	61.6	55.2	6.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.103	67.67	53.79	13.88	61.6	55.1	6.4	6.6	6.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.965	65.44	54.11	11.32	61.6	55.1	6.4	6.9	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.020	66.34	53.94	12.39	61.5	55.1	6.4	6.9	6.7	0.06	23.94	-
29.01.2020	0.997	66.09	54.05	12.03	61.5	55.2	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.056	66.89	53.79	13.11	61.5	55.2	6.4	6.9	6.7	-0.02	24.02	-
31.01.2020	1.003	66.16	54.07	12.09	61.7	55.4	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.121	67.97	53.54	14.42	61.5	55.2	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.166	68.64	53.33	15.31	61.7	55.5	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.050	66.93	53.79	13.14	61.6	55.3	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.932	64.90	54.14	10.76	61.7	55.3	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.018	66.17	53.79	12.38	61.6	55.2	6.4	6.9	6.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.142	68.17	53.43	14.74	61.5	55.1	6.4	6.8	6.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.966	65.39	53.96	11.42	61.3	54.8	6.5	6.9	6.7	0.01	23.99	-
08.02.2020	1.037	66.66	53.90	12.76	61.2	54.7	6.5	6.9	6.7	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.118	67.73	53.46	14.26	61.3	54.9	6.4	6.8	6.6	0.01	23.99	-
10.02.2020	1.208	69.25	53.33	15.92	61.6	55.2	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.028	66.40	53.92	12.48	61.6	55.1	6.5	6.8	6.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	0.996	65.87	53.96	11.90	61.6	55.2	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.000	66.01	53.96	12.05	61.6	55.2	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.024	66.34	53.79	12.55	61.7	55.3	6.3	6.9	6.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.106	67.54	53.39	14.15	61.7	55.4	6.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.126	67.88	53.41	14.47	61.6	55.3	6.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	0.980	65.52	53.82	11.71	61.6	55.2	6.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
Итого	**35.525**	**2269.92**	**1831.71**	**438.22**	**61.6**	**55.2**	**6.4**	**6.8**	**6.7**	**0.11**	**815.89**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	49.516	3210.90	2604.39	1151.30
15.01.2020 00:00	13.991	940.98	772.68	335.41
Итого	35.525	2269.92	1831.71	815.89

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.89__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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	
15.01.2020	1.467	61.13	44.65	16.48	61.5	48.8	12.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.445	60.51	44.75	15.76	61.9	49.0	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.397	59.89	44.73	15.16	61.3	48.6	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.492	62.33	44.68	17.65	60.6	48.4	12.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.623	65.13	44.58	20.55	59.9	47.9	12.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.399	60.74	44.63	16.11	59.9	47.6	12.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.363	60.30	44.67	15.63	59.3	47.2	12.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.430	61.67	44.65	17.02	59.5	47.5	12.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.374	60.20	44.68	15.52	59.6	47.2	12.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.438	60.67	44.68	15.99	61.0	48.2	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.546	62.64	44.67	17.97	61.4	48.7	12.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.666	65.08	44.65	20.43	61.3	48.8	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.406	59.82	44.70	15.12	61.5	48.5	13.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.441	60.58	44.52	16.06	60.8	47.9	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.437	60.77	44.51	16.26	60.8	48.3	12.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.411	60.20	44.14	16.06	60.2	47.6	12.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.467	61.57	44.22	17.35	60.1	47.8	12.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.397	60.00	44.27	15.73	60.5	47.9	12.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.688	65.69	44.15	21.54	60.5	48.3	12.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.426	60.08	44.20	15.88	61.0	48.2	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.406	60.19	44.15	16.04	60.3	47.8	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.453	60.53	44.14	16.39	61.0	48.1	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.498	61.28	44.14	17.14	61.2	48.3	12.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.506	59.78	44.21	15.57	63.1	48.9	14.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.715	62.92	44.20	18.72	64.5	50.0	14.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.760	65.12	44.14	20.98	63.0	49.7	13.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.452	60.49	44.11	16.38	60.5	47.4	13.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.362	58.65	44.06	14.59	60.5	47.3	13.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.326	56.91	40.04	16.87	60.7	50.2	10.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.562	63.47	44.46	19.01	60.7	48.5	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.365	58.91	44.39	14.52	60.9	47.8	13.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.540	63.04	44.41	18.63	60.5	48.3	12.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.644	65.08	44.31	20.77	60.5	48.5	12.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.377	59.89	44.96	14.93	61.3	48.7	12.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
Итого	**50.279**	**2085.26**	**1506.45**	**578.81**	**60.9**	**48.3**	**12.6**	**6.5**	**4.9**	**0.00**	**816.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
26.01.2020 00:00	667.874	27758.73	20372.45	11461.00
26.01.2020 00:00	667.874	27758.73	20372.45	11461.00
Итого	0.000	0.00	0.00	0.00

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.00__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г. Лущино мкр "АБ" дом №8 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _436741
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60,0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	3.253	327.2417	330.0190	-	0.00	2.7773	53.20	43.35	9.84	0.00	24.00	
16.01.20	3.207	330.6284	333.2905	-	0.00	2.6621	52.77	43.16	9.60	0.00	24.00	
17.01.20	3.083	328.2139	331.0522	-	0.00	2.8384	51.87	42.57	9.30	0.00	24.00	
18.01.20	3.277	322.3188	325.2031	-	0.00	2.8843	53.64	43.57	10.07	0.00	24.00	
19.01.20	3.537	324.0801	326.7788	-	0.00	2.6987	55.91	45.09	10.82	0.00	24.00	
20.01.20	3.280	327.7393	330.3223	-	0.00	2.5830	53.54	43.62	9.91	0.00	24.00	
21.01.20	3.226	326.2534	329.0083	-	0.00	2.7549	53.19	43.39	9.79	0.00	24.00	
22.01.20	3.376	319.4473	322.2856	-	0.00	2.8384	54.34	43.87	10.47	0.00	24.00	
23.01.20	4.306	324.3149	326.9766	-	0.00	2.6616	61.79	48.60	13.19	0.00	24.00	
24.01.20	3.850	325.1782	327.6475	-	0.00	2.4692	58.62	46.87	11.75	0.00	24.00	
25.01.20	3.328	325.2520	327.9722	-	0.00	2.7202	53.83	43.69	10.14	0.00	24.00	
26.01.20	3.552	321.2148	324.0850	-	0.00	2.8701	55.87	44.91	10.96	0.00	24.00	
27.01.20	3.406	325.6953	328.4805	-	0.00	2.7852	54.43	44.06	10.36	0.00	24.00	
28.01.20	3.776	313.3838	316.1348	-	0.00	2.7510	58.71	46.75	11.96	0.60	23.40	U
29.01.20	3.348	326.5225	329.2197	-	0.00	2.6973	54.18	44.02	10.16	0.00	24.00	
30.01.20	3.521	327.0771	329.5996	-	0.00	2.5225	55.85	45.18	10.67	0.00	24.00	
31.01.20	3.352	325.1328	327.8018	-	0.00	2.6689	54.60	44.39	10.21	0.00	24.00	
01.02.20	3.690	319.3750	322.1230	-	0.00	2.7480	57.57	46.11	11.46	0.00	24.00	
02.02.20	3.268	324.4951	327.1475	-	0.00	2.6523	53.98	44.00	9.98	0.00	24.00	
03.02.20	3.233	329.6924	332.2188	-	0.00	2.5264	53.52	43.81	9.71	0.00	24.00	
04.02.20	3.557	323.6602	326.3545	-	0.00	2.6943	55.93	45.03	10.90	0.00	24.00	
05.02.20	4.258	316.6289	319.4209	-	0.00	2.7920	61.83	48.48	13.36	0.00	24.00	
06.02.20	4.506	320.4082	323.0508	-	0.00	2.6426	63.94	49.97	13.97	0.00	24.00	
07.02.20	5.338	322.3125	324.8799	-	0.00	2.5674	70.29	53.82	16.47	0.00	24.00	
08.02.20	5.500	325.5488	328.3818	-	0.00	2.8330	71.61	54.81	16.80	0.00	24.00	
09.02.20	4.402	313.1152	315.9121	-	0.00	2.7969	63.41	49.44	13.97	0.00	24.00	
10.02.20	3.725	323.6309	326.4346	-	0.00	2.8037	56.87	45.46	11.42	0.00	24.00	
11.02.20	3.633	326.4004	329.0322	-	0.00	2.6318	56.45	45.41	11.04	0.00	24.00	
12.02.20	3.647	321.5176	324.2832	-	0.00	2.7656	56.28	45.03	11.25	0.00	24.00	
13.02.20	3.791	318.2402	321.1543	-	0.00	2.9141	58.13	46.31	11.82	0.00	24.00	
14.02.20	3.366	324.9932	327.8301	-	0.00	2.8369	54.31	44.05	10.26	0.00	24.00	
15.02.20	3.311	328.0420	330.7090	-	0.00	2.6670	53.78	43.78	10.00	0.00	24.00	
16.02.20	3.505	323.2490	326.1074	-	0.00	2.8584	55.55	44.80	10.75	0.00	24.00	
17.02.20	3.033	321.9033	324.8887	-	0.00	2.9854	51.79	42.47	9.33	0.00	24.00	
Итого	124.439	11002.9072	11095.8066	0.0000	0.00	92.8989	56.79	45.57	11.22	0.60	815.40	0.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	172.973	15552.10	15681.94	0.00	1151.40
15.01.20 00:00	48.534	4549.19	4586.13	0.00	336.00
Итого	124.439	11002.91	11095.81	0.00	815.40

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.40_час.

Период отключения питания (U)____0.597_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.7 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436254

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	
15.01.2020	3.482	331.15	332.24	-1.09	55.5	45.0	10.5	5.5	5.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.267	334.87	336.10	-1.23	53.3	43.5	9.8	5.4	5.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.045	335.67	336.81	-1.14	51.7	42.6	9.1	5.4	5.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.542	329.62	330.59	-0.98	55.7	45.0	10.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.988	328.18	329.30	-1.12	60.0	47.9	12.2	5.8	5.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.484	330.64	331.82	-1.18	55.6	45.1	10.6	5.5	5.5	0.02	23.98	-
21.01.2020	3.368	332.42	333.52	-1.10	54.5	44.4	10.1	5.5	5.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.586	327.63	328.61	-0.97	55.9	44.9	11.0	5.6	5.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.481	332.94	334.06	-1.11	63.5	50.0	13.5	6.0	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.209	329.30	330.50	-1.20	61.7	48.9	12.8	5.8	5.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.496	331.32	332.39	-1.07	55.2	44.6	10.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.957	326.21	327.26	-1.05	59.5	47.4	12.1	5.7	5.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.597	331.10	332.25	-1.16	56.3	45.4	10.9	5.6	5.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.149	319.22	320.44	-1.22	62.1	49.1	13.0	5.8	5.8	0.60	23.40	-
29.01.2020	3.610	330.68	331.79	-1.12	56.8	45.8	10.9	5.6	5.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.958	325.72	326.73	-1.01	60.0	47.9	12.2	5.7	5.7	0.01	23.99	-
31.01.2020	3.644	329.21	330.31	-1.10	57.4	46.3	11.1	5.6	5.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.059	329.55	330.79	-1.24	60.7	48.4	12.3	5.7	5.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.524	328.73	329.72	-0.99	56.6	45.9	10.7	5.6	5.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.254	331.43	332.38	-0.95	53.7	43.9	9.8	5.4	5.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.913	328.43	329.57	-1.14	59.1	47.2	11.9	5.7	5.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.440	327.68	328.93	-1.25	63.4	49.8	13.6	5.8	5.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.686	327.35	328.46	-1.11	65.3	51.0	14.3	5.9	5.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.871	326.60	327.55	-0.95	66.6	51.7	14.9	5.9	5.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.661	326.70	327.82	-1.13	64.0	49.7	14.3	5.7	5.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.157	328.08	329.31	-1.23	59.9	47.2	12.7	5.6	5.6	0.01	23.99	-
10.02.2020	3.671	331.15	332.22	-1.08	55.7	44.6	11.1	5.5	5.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.578	329.78	330.68	-0.91	55.4	44.5	10.9	5.5	5.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.523	329.20	330.17	-0.97	54.9	44.1	10.7	5.5	5.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.683	330.95	332.15	-1.20	56.5	45.4	11.1	5.6	5.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.277	332.75	333.89	-1.14	53.1	43.3	9.9	5.5	5.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.220	330.86	331.83	-0.98	52.6	42.9	9.7	5.5	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.397	331.42	332.48	-1.06	54.1	43.8	10.3	5.5	5.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.937	335.18	336.29	-1.12	50.3	41.5	8.8	5.4	5.3	0.00	24.00	-
Итого	**127.715**	**11211.71**	**11248.98**	**-37.27**	**57.5**	**46.1**	**11.4**	**5.6**	**5.6**	**0.64**	**815.36**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	180.869	15816.91	15869.84	1151.35
15.01.2020 00:00	53.155	4605.20	4620.86	335.99
Итого	127.715	11211.71	11248.98	815.36

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.36__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.6 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339298

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	4.353	220.31	221.04	-0.73	71.4	51.7	19.7	6.7	5.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.113	207.37	207.89	-0.51	71.7	51.9	19.8	6.5	5.1	0.33	23.67	-
17.01.2020	4.264	225.59	226.04	-0.45	70.9	52.1	18.9	6.7	5.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.123	217.99	218.47	-0.49	70.2	51.3	18.9	6.6	5.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.061	212.23	212.80	-0.57	69.4	50.3	19.1	6.6	5.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.104	217.93	218.53	-0.59	69.4	50.6	18.8	6.6	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.019	216.09	216.68	-0.58	68.7	50.1	18.6	6.6	5.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.981	210.76	212.04	-1.28	69.2	50.3	18.9	6.6	5.3	-0.02	24.02	-
23.01.2020	4.041	195.32	195.96	-0.63	70.1	49.4	20.7	6.5	5.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.298	202.24	202.91	-0.67	71.9	50.6	21.2	6.6	5.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.254	206.13	206.83	-0.70	71.9	51.2	20.6	6.6	5.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.243	199.98	200.67	-0.69	72.0	50.8	21.2	6.5	5.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.532	205.10	202.34	2.76	72.1	54.8	17.2	6.6	5.3	4.29	19.71	✓ -
28.01.2020	4.232	198.20	198.70	-0.50	71.6	50.3	21.3	6.5	5.4	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.206	211.57	212.12	-0.55	70.9	51.1	19.9	6.6	5.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.137	214.03	214.65	-0.62	69.9	50.6	19.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.112	217.19	217.81	-0.62	69.7	50.8	18.9	6.6	5.3	-0.02	24.02	-
01.02.2020	4.166	215.87	216.51	-0.64	70.2	50.9	19.3	6.6	5.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.169	219.39	220.04	-0.65	70.0	51.1	19.0	6.7	5.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.203	219.88	220.51	-0.63	70.8	51.7	19.1	6.7	5.2	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.122	215.87	216.48	-0.61	69.9	50.9	19.1	6.6	5.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.286	215.37	215.97	-0.60	71.0	51.1	19.9	6.6	5.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.373	214.19	214.80	-0.61	71.4	51.0	20.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.696	213.50	214.11	-0.61	74.0	52.0	22.0	6.6	5.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.922	212.90	213.51	-0.61	75.9	52.8	23.1	6.6	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.723	213.86	214.47	-0.62	74.4	52.3	22.1	6.6	5.3	-0.02	24.02	-
10.02.2020	4.370	217.29	217.82	-0.53	70.5	50.5	20.1	6.6	5.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.334	218.27	218.81	-0.54	70.5	50.6	19.8	6.6	5.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.257	215.18	215.74	-0.56	70.5	50.7	19.8	6.6	5.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.285	215.92	216.49	-0.57	70.6	50.8	19.8	6.6	5.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.287	220.95	221.48	-0.53	70.7	51.3	19.4	6.7	5.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.189	215.32	215.82	-0.50	70.3	50.9	19.4	6.6	5.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.197	210.93	211.41	-0.48	70.4	50.5	19.9	6.5	5.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.257	222.45	223.01	-0.57	70.7	51.6	19.1	6.7	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**143.910**	**7255.19**	**7272.45**	**-17.26**	**71.0**	**51.1**	**19.8**	**6.6**	**5.3**	**4.57**	**811.43**	

144,72

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	203.921	10291.99	10319.01	1147.46
15.01.2020 00:00	60.011	3036.79	3046.56	336.03
Итого	143.910	7255.19	7272.45	811.43

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __811.43__ 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: _____

143,91 : 811,43 * 4,57 = 0,81 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436258

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.340	340.15	341.47	-1.32	54.4	44.7	9.7	17.3	12.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.170	342.80	344.33	-1.53	53.0	43.9	9.2	17.3	12.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.099	342.73	344.47	-1.74	52.7	43.7	8.9	17.3	12.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.236	340.17	341.67	-1.51	53.7	44.3	9.4	17.4	12.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.583	336.24	337.51	-1.27	56.7	46.2	10.6	17.6	12.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.274	339.70	341.16	-1.45	54.1	44.5	9.5	17.4	12.2	0.02	23.98	-
21.01.2020	3.248	344.56	346.30	-1.73	53.8	44.5	9.3	17.4	12.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.263	336.26	337.74	-1.48	54.1	44.5	9.6	17.5	12.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.766	339.13	340.39	-1.26	58.0	47.0	11.0	17.8	12.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.802	339.96	341.47	-1.51	58.3	47.2	11.1	17.7	12.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.219	343.75	345.41	-1.66	53.4	44.1	9.3	17.4	12.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.222	339.31	340.80	-1.49	53.2	43.8	9.4	17.4	12.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.265	340.87	342.18	-1.31	53.8	44.3	9.5	17.4	12.2	0.02	23.98	-
28.01.2020	3.194	342.69	344.19	-1.50	52.5	43.2	9.2	17.4	12.2	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.217	345.98	347.67	-1.70	52.9	43.7	9.2	17.4	12.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.174	340.80	342.21	-1.41	52.5	43.2	9.2	17.3	12.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.179	341.73	342.92	-1.19	52.7	43.5	9.2	17.3	12.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.195	343.98	345.41	-1.42	52.7	43.5	9.2	17.4	12.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.185	342.80	344.44	-1.65	52.8	43.6	9.2	17.4	12.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.133	343.65	345.12	-1.46	52.8	43.8	9.0	17.3	12.1	0.02	23.98	-
04.02.2020	3.067	340.56	341.79	-1.23	52.0	43.1	8.9	17.3	12.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.201	341.15	342.59	-1.44	52.4	43.1	9.3	17.3	12.1	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.263	343.90	345.56	-1.66	52.2	42.8	9.4	17.3	12.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.485	343.13	344.62	-1.49	53.6	43.5	10.1	17.3	12.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.646	340.09	341.39	-1.30	54.5	43.9	10.6	17.3	12.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.499	340.16	341.58	-1.42	53.5	43.3	10.2	17.3	12.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.260	343.11	344.74	-1.63	51.6	42.2	9.4	17.3	12.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.246	340.85	342.24	-1.40	51.9	42.4	9.4	17.3	12.1	0.02	23.98	-
12.02.2020	3.184	339.26	340.44	-1.18	51.8	42.5	9.3	17.3	12.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.210	344.22	345.62	-1.40	51.8	42.6	9.2	17.3	12.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.212	343.41	345.07	-1.67	52.3	43.0	9.3	17.3	12.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.704	343.18	344.57	-1.40	48.1	40.3	7.8	17.2	12.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.285	339.90	341.06	-1.16	43.6	36.9	6.6	17.0	11.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.390	346.56	347.97	-1.41	44.6	37.8	6.8	17.0	11.8	0.00	24.00	-
Итого	**109.417**	**11616.74**	**11666.11**	**-49.37**	**52.7**	**43.4**	**9.3**	**17.3**	**12.1**	**0.07**	**815.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	158.003	16367.84	16437.57	1151.90
15.01.2020 00:00	48.586	4751.10	4771.47	335.97
Итого	109.417	11616.74	11666.11	815.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.93__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 340875

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.864	228.77	223.20	5.57	53.7	45.5	8.2	5.5	6.0	0.03	23.97	-
16.01.2020	1.809	230.34	225.08	5.26	52.7	44.8	7.9	5.4	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.742	230.15	224.61	5.54	52.1	44.5	7.6	5.4	6.0	0.04	23.96	-
18.01.2020	1.883	223.79	218.11	5.68	54.3	45.9	8.4	5.6	6.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.999	216.53	211.23	5.31	56.4	47.1	9.2	5.8	6.0	0.01	23.99	-
20.01.2020	1.849	223.51	218.38	5.13	53.5	45.2	8.3	5.6	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.754	215.48	210.40	5.08	52.7	44.5	8.2	5.7	6.0	0.96	23.04	-
22.01.2020	1.853	214.96	209.84	5.11	53.6	45.0	8.6	5.6	6.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.191	173.85	169.40	4.44	60.3	47.7	12.6	5.9	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.154	206.27	200.78	5.49	58.4	47.9	10.5	5.8	6.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.862	226.77	221.16	5.60	53.3	45.1	8.2	5.6	6.0	0.04	23.96	-
26.01.2020	2.008	222.47	217.26	5.21	55.9	46.9	9.0	5.7	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.889	225.22	219.64	5.58	53.9	45.5	8.4	5.6	6.0	0.04	23.96	-
28.01.2020	2.132	210.82	205.21	5.62	58.2	48.1	10.1	5.8	6.0	0.04	23.96	-
29.01.2020	1.845	226.46	220.78	5.68	54.0	45.8	8.2	5.6	6.0	0.03	23.97	-
30.01.2020	1.911	224.42	219.03	5.39	55.0	46.5	8.5	5.7	6.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.866	225.44	219.75	5.68	54.3	46.0	8.3	5.7	6.0	0.02	23.98	-
01.02.2020	2.033	220.92	215.04	5.88	56.7	47.5	9.2	5.8	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.815	226.40	220.69	5.71	53.9	45.8	8.0	5.6	6.0	0.03	23.97	-
03.02.2020	1.772	229.02	223.66	5.35	52.7	44.9	7.8	5.5	6.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.980	220.98	215.56	5.42	55.6	46.6	9.0	5.7	6.0	0.02	23.98	-
05.02.2020	2.268	196.72	191.81	4.91	60.6	49.1	11.5	6.0	6.0	0.09	23.91	-
06.02.2020	2.408	182.56	178.15	4.41	62.8	49.6	13.2	6.0	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.566	182.00	177.72	4.28	65.2	51.1	14.1	6.0	6.0	0.02	23.98	-
08.02.2020	2.643	196.29	191.54	4.74	65.5	52.0	13.5	6.0	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.349	218.09	212.96	5.13	60.5	49.7	10.8	5.8	6.0	-0.02	24.02	-
10.02.2020	2.097	219.21	213.95	5.26	56.7	47.1	9.6	5.8	6.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.986	224.70	219.33	5.36	55.5	46.6	8.9	5.7	6.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.949	222.30	216.90	5.40	55.0	46.2	8.8	5.6	6.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.055	222.27	216.84	5.44	56.9	47.6	9.3	5.8	6.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.853	226.16	220.68	5.48	53.8	45.5	8.2	5.5	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.883	223.42	217.96	5.46	54.5	46.0	8.4	5.6	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.926	221.93	216.52	5.41	55.2	46.5	8.7	5.7	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.653	228.54	222.99	5.55	50.9	43.7	7.3	5.4	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**67.846**	**7386.75**	**7206.18**	**180.57**	**56.0**	**46.7**	**9.3**	**5.7**	**6.0**	**1.35**	**814.65**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	95.369	10536.54	10279.94	1150.53
15.01.2020 00:00	27.523	3149.79	3073.76	335.89
Итого	67.846	7386.75	7206.18	814.65

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.65__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.3 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 334932

Характеристики средств измерения: G под. : - 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	
15.01.2020	2.230	216.62	218.64	-2.02	60.6	50.4	10.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.247	216.94	218.85	-1.90	61.0	50.7	10.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.200	217.01	218.85	-1.84	60.5	50.5	10.1	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
18.01.2020	2.119	214.72	216.52	-1.80	59.4	49.6	9.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.065	213.10	214.86	-1.77	58.0	48.4	9.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.089	214.42	216.12	-1.71	58.4	48.7	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.054	214.34	215.96	-1.62	57.7	48.2	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.942	212.66	214.25	-1.59	56.4	47.3	9.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.931	210.76	212.38	-1.62	55.4	46.3	9.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.127	213.97	215.71	-1.74	57.9	48.0	9.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.126	214.98	216.73	-1.75	58.3	48.5	9.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.087	213.03	214.77	-1.74	57.7	48.0	9.7	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
27.01.2020	2.116	214.82	216.64	-1.81	58.5	48.7	9.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.081	212.10	213.84	-1.73	57.6	47.8	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.085	212.46	214.24	-1.78	58.3	48.6	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.025	212.08	213.87	-1.78	57.5	48.0	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.042	214.28	216.07	-1.79	57.6	48.2	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.037	214.79	216.55	-1.76	57.5	48.1	9.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.044	215.61	217.40	-1.79	57.9	48.5	9.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.075	216.70	218.53	-1.83	58.5	49.0	9.5	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
04.02.2020	2.035	214.80	216.56	-1.77	57.4	48.0	9.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.108	215.02	216.77	-1.76	58.0	48.3	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.160	215.08	216.85	-1.78	58.1	48.1	10.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.297	215.54	217.31	-1.77	59.4	48.8	10.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.371	215.34	217.05	-1.72	60.1	49.2	10.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.278	214.24	215.93	-1.69	59.1	48.6	10.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.098	215.23	216.94	-1.71	56.7	47.0	9.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.072	215.64	217.33	-1.69	56.7	47.2	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.030	214.76	216.50	-1.74	56.6	47.2	9.4	10.0	6.0	-0.02	24.02	-
13.02.2020	2.063	215.36	217.11	-1.75	56.9	47.4	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.061	215.97	217.72	-1.76	57.1	47.7	9.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.999	214.54	216.28	-1.75	56.5	47.2	9.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.987	213.25	215.00	-1.75	56.3	47.0	9.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.036	215.94	217.66	-1.72	57.3	48.0	9.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**71.318**	**7296.10**	**7355.83**	**-59.72**	**58.0**	**48.3**	**9.7**	**10.0**	**6.0**	**-0.07**	**816.07**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	104.731	9915.95	9997.45	1152.09
15.01.2020 00:00	33.413	2619.85	2641.62	336.02
Итого	71.318	7296.10	7355.83	816.07

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.07__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343339

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	
15.01.2020	1.620	199.13	198.21	0.93	49.7	41.6	8.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.552	203.84	202.70	1.14	48.3	40.8	7.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.507	201.75	200.72	1.03	47.9	40.5	7.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.655	195.76	194.99	0.78	50.2	41.8	8.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.788	196.45	195.51	0.94	52.5	43.4	9.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.636	201.56	200.42	1.15	49.9	41.8	8.0	8.8	4.9	0.01	23.99	-
21.01.2020	1.575	200.66	199.62	1.04	48.8	41.0	7.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.656	194.79	194.18	0.62	49.9	41.5	8.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.075	197.53	196.59	0.94	56.2	45.8	10.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.939	201.48	200.27	1.21	54.4	44.9	9.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.648	200.35	199.39	0.96	49.5	41.4	8.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.781	194.72	193.99	0.73	52.0	42.9	9.1	8.8	4.9	0.01	23.99	-
27.01.2020	1.669	198.39	197.59	0.80	50.0	41.6	8.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.958	200.26	199.13	1.14	54.6	44.8	9.7	8.8	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.667	199.97	199.01	0.96	50.4	42.1	8.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.695	194.74	194.05	0.68	51.0	42.3	8.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.668	197.52	196.70	0.82	50.7	42.3	8.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.849	200.15	199.10	1.05	53.3	44.1	9.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.582	198.69	197.77	0.92	49.8	41.9	7.9	8.8	4.9	0.02	23.98	-
03.02.2020	1.532	196.87	196.22	0.65	48.5	40.8	7.7	8.8	4.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.752	196.26	195.52	0.73	51.6	42.8	8.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.106	200.86	199.75	1.11	56.5	46.1	10.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.210	201.17	200.05	1.12	58.3	47.4	10.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.531	202.90	201.98	0.92	62.4	50.0	12.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.708	200.37	199.19	1.18	64.8	51.4	13.4	8.8	4.9	0.01	23.99	-
09.02.2020	2.224	200.96	199.49	1.47	58.4	47.4	11.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.854	198.23	196.86	1.37	52.9	43.6	9.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.771	194.94	193.87	1.06	51.9	42.9	9.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.793	197.06	196.14	0.92	51.8	42.7	9.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.938	200.58	199.48	1.11	54.4	44.8	9.6	8.8	4.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.669	199.40	198.42	0.98	50.5	42.2	8.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.651	195.50	194.74	0.75	50.4	42.0	8.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.717	196.04	195.21	0.83	51.5	42.8	8.7	8.8	4.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.453	203.12	202.06	1.05	47.3	40.2	7.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
Итого	**61.429**	**6761.98**	**6728.89**	**33.09**	**52.4**	**43.3**	**9.0**	**8.8**	**4.9**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	85.758	9543.84	9496.61	1151.90
15.01.2020 00:00	24.329	2781.86	2767.72	335.96
Итого	61.429	6761.98	6728.89	815.94

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.94__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 340878

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.725	178.31	178.77	-0.46	52.0	42.5	9.6	6.0	0.7	-0.01	24.01	-
16.01.2020	1.650	178.91	179.38	-0.47	50.6	41.5	9.1	6.0	0.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.582	178.76	179.19	-0.43	49.8	41.1	8.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.758	177.80	178.23	-0.43	52.5	42.7	9.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.893	179.70	180.12	-0.42	54.9	44.4	10.4	6.0	0.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.715	177.80	178.26	-0.46	51.7	42.2	9.6	6.0	0.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.650	177.86	178.29	-0.43	50.6	41.5	9.2	6.0	0.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.743	176.02	176.43	-0.41	51.9	42.1	9.8	6.0	0.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.082	173.01	173.26	-0.25	57.6	45.6	11.9	6.0	0.8	-0.01	24.01	-
24.01.2020	1.979	178.39	178.67	-0.28	56.0	45.0	11.0	6.0	0.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.714	178.34	178.66	-0.31	51.3	41.7	9.5	6.0	0.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.856	176.58	176.86	-0.28	53.9	43.5	10.4	6.0	0.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.764	178.52	178.77	-0.25	52.1	42.3	9.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.009	179.01	179.21	-0.19	56.2	45.1	11.1	6.0	0.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.764	178.11	178.27	-0.15	52.6	42.8	9.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.801	176.85	177.02	-0.17	53.2	43.1	10.1	6.0	0.7	0.05	23.95	-
31.01.2020	1.789	178.21	178.42	-0.21	53.1	43.2	9.9	6.0	0.7	-0.01	24.01	-
01.02.2020	1.930	179.26	179.43	-0.17	55.2	44.5	10.7	6.0	0.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.692	176.87	177.06	-0.19	51.8	42.3	9.5	6.0	0.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.652	178.41	178.58	-0.17	50.8	41.6	9.2	6.0	0.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.890	177.77	177.92	-0.15	54.2	43.6	10.5	6.0	0.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.178	178.50	178.64	-0.14	58.1	46.0	12.1	6.0	0.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.285	179.59	179.71	-0.12	59.8	47.1	12.6	6.0	0.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.512	180.58	180.66	-0.09	62.7	48.9	13.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.642	177.16	177.26	-0.10	64.7	49.9	14.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.193	178.30	178.37	-0.07	58.3	46.1	12.2	6.0	0.7	-0.02	24.02	-
10.02.2020	1.959	178.23	178.30	-0.07	54.7	43.8	10.9	6.0	0.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.871	177.69	177.76	-0.07	53.6	43.1	10.4	6.0	0.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.858	177.18	177.30	-0.13	53.3	42.9	10.4	6.0	0.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.957	179.41	179.56	-0.15	55.2	44.3	10.8	6.0	0.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.775	177.23	177.41	-0.18	52.5	42.6	9.9	6.0	0.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.803	177.96	178.16	-0.20	53.0	43.0	10.0	6.0	0.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.801	177.39	177.58	-0.19	53.3	43.2	10.1	6.0	0.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.568	178.02	178.20	-0.18	49.3	40.6	8.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	**64.039**	**6051.71**	**6059.70**	**-7.99**	**54.1**	**43.6**	**10.5**	**6.0**	**0.7**	**-0.01**	**816.01**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	89.692	8547.38	8561.99	1152.02
15.01.2020 00:00	25.653	2495.67	2502.29	336.02
Итого	64.039	6051.71	6059.70	816.01

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.01__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.33 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437466

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.857	336.28	337.26	-0.98	59.1	47.7	11.4	8.3	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.858	343.40	344.49	-1.09	59.0	47.8	11.2	8.3	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.744	350.62	351.79	-1.18	58.0	47.4	10.6	8.3	6.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.712	317.32	318.23	-0.92	58.5	46.9	11.7	8.2	6.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.857	273.17	273.75	-0.58	60.9	46.8	14.1	8.3	6.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.809	294.39	295.13	-0.74	59.7	46.8	12.9	8.3	6.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.743	298.79	299.67	-0.88	58.9	46.5	12.5	8.3	6.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.793	281.80	282.55	-0.75	60.1	46.7	13.4	8.3	6.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.689	201.39	201.73	-0.35	63.7	45.4	18.3	8.1	6.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.768	241.27	241.86	-0.60	62.1	46.5	15.6	8.2	6.0	1.32	22.68	-
25.01.2020	3.759	254.98	255.74	-0.75	60.3	45.6	14.7	8.0	6.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.775	245.22	245.66	-0.43	60.7	45.3	15.4	8.0	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.778	249.77	250.28	-0.51	60.9	45.7	15.1	8.0	6.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.856	215.69	216.16	-0.46	63.1	45.2	17.9	8.0	6.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.698	242.79	243.65	-0.85	60.9	45.6	15.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.676	233.01	233.65	-0.63	61.1	45.3	15.8	8.0	6.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.649	238.49	238.99	-0.50	60.7	45.4	15.3	8.0	6.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.718	229.32	229.88	-0.55	61.7	45.5	16.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.659	239.17	239.95	-0.78	60.9	45.6	15.3	8.1	6.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.636	265.53	266.35	-0.82	59.7	46.1	13.7	8.0	6.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.661	246.17	246.76	-0.59	60.2	45.4	14.9	8.0	6.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.910	219.08	219.56	-0.48	63.4	45.6	17.8	8.0	6.0	0.03	23.97	-
06.02.2020	4.071	200.67	200.97	-0.31	65.7	45.4	20.3	8.1	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.445	189.83	190.15	-0.31	69.4	46.0	23.4	8.1	6.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.628	195.29	195.72	-0.42	70.2	46.5	23.7	8.1	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.364	204.24	204.66	-0.43	67.3	46.0	21.3	8.0	6.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.847	233.62	234.20	-0.58	61.1	44.6	16.4	8.0	6.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.810	237.87	238.37	-0.50	61.2	45.2	16.0	8.0	6.0	0.02	23.98	-
12.02.2020	3.758	240.12	240.58	-0.46	60.9	45.3	15.6	8.0	6.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.832	230.79	231.31	-0.53	61.9	45.4	16.6	8.0	6.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.724	237.79	238.40	-0.61	61.0	45.3	15.6	7.5	6.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.616	246.37	246.92	-0.55	59.6	45.0	14.7	7.1	6.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.797	245.40	245.95	-0.54	61.3	45.8	15.5	7.1	6.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.754	311.53	312.39	-0.86	59.0	47.0	12.0	7.2	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**130.252**	**8591.16**	**8612.71**	**-21.54**	**61.5**	**46.0**	**15.6**	**8.0**	**6.0**	**1.36**	**814.64**	

130,463 (R)

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	185.258	12817.18	12849.22	1150.64
15.01.2020 00:00	55.006	4226.02	4236.51	336.00
Итого	130.252	8591.16	8612.71	814.64

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.64__ 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: _____ (R)

130,252 / 814,64 × 1,32 = 0,211 (R)

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.32

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 340876

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.770	189.79	196.65	-6.85	70.9	56.3	14.5	10.0	6.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.795	192.86	199.83	-6.97	71.2	56.8	14.4	10.0	6.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.198	197.93	205.03	-7.10	62.7	51.7	11.0	10.0	6.0	1.05	22.95	-
18.01.2020	1.735	203.01	210.31	-7.29	53.5	45.1	8.5	10.0	5.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.971	201.65	208.94	-7.28	56.7	47.0	9.7	10.0	5.4	0.01	23.99	-
20.01.2020	1.863	202.35	209.63	-7.28	54.7	45.6	9.1	10.0	5.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.863	203.22	210.52	-7.30	54.3	45.2	9.1	10.0	5.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.917	201.51	208.74	-7.24	54.9	45.4	9.4	10.0	5.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.258	204.07	211.44	-7.37	59.4	48.4	11.0	10.0	5.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.234	203.54	210.89	-7.35	59.0	48.1	10.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.910	204.30	211.63	-7.33	54.2	44.9	9.3	10.0	5.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.061	203.31	210.66	-7.34	56.3	46.2	10.1	10.0	5.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.961	203.83	211.20	-7.36	54.9	45.4	9.5	10.0	5.4	-0.01	24.01	-
28.01.2020	2.195	201.62	208.92	-7.30	58.4	47.6	10.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.954	203.98	211.40	-7.42	55.0	45.5	9.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.019	203.04	210.33	-7.29	56.0	46.2	9.9	10.0	5.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.958	203.48	210.68	-7.20	55.4	45.9	9.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.090	202.88	210.07	-7.19	57.3	47.1	10.2	10.0	5.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.948	201.63	208.69	-7.06	55.5	45.9	9.6	10.0	5.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.831	204.01	211.08	-7.07	53.6	44.7	8.9	10.0	5.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.012	203.06	209.99	-6.93	55.9	46.0	9.8	10.0	5.4	-0.01	24.01	-
05.02.2020	2.276	201.27	208.11	-6.84	59.7	48.4	11.2	10.0	5.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.479	203.48	210.47	-7.00	62.1	50.0	12.1	10.0	5.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.798	203.53	210.65	-7.12	66.5	52.8	13.7	10.0	5.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.989	207.01	214.34	-7.33	68.9	54.6	14.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.555	201.48	208.66	-7.18	63.1	50.5	12.6	10.0	5.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.134	202.76	210.03	-7.27	56.6	46.1	10.4	10.0	5.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.116	203.26	210.60	-7.34	56.5	46.2	10.3	10.0	5.4	0.02	23.98	-
12.02.2020	2.037	200.55	207.74	-7.19	55.6	45.5	10.1	10.0	5.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.166	201.74	209.06	-7.32	57.9	47.2	10.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.002	201.72	209.01	-7.29	55.6	45.8	9.8	10.0	5.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.909	203.32	210.63	-7.31	54.2	44.9	9.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.040	202.53	209.78	-7.25	56.2	46.2	10.0	10.0	5.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.681	204.92	212.10	-7.18	50.7	42.6	8.1	10.0	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**72.729**	**6872.64**	**7117.80**	**-245.17**	**58.0**	**47.5**	**10.5**	**10.0**	**5.5**	**1.05**	**814.95**	

72,823 Гк

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	111.442	9629.33	9973.50	1150.97
15.01.2020 00:00	38.713	2756.70	2855.70	336.02
Итого	72.729	6872.64	7117.80	814.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.95__ 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: _____

72,729 / 814,95 × 1,05 = 0,094 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 323554

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.755	215.10	212.14	2.97	51.6	43.5	8.2	6.0	5.7	-0.01	24.01	-
16.01.2020	1.603	216.53	213.62	2.91	49.0	41.6	7.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.546	217.34	214.44	2.90	48.2	41.1	7.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.766	214.83	211.83	3.00	51.3	43.1	8.2	6.1	5.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.063	212.30	209.18	3.12	56.3	46.6	9.7	6.4	6.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.774	213.97	210.93	3.03	51.8	43.5	8.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.693	215.62	212.60	3.02	50.4	42.5	7.9	6.0	5.7	-0.01	24.01	-
22.01.2020	1.796	213.50	210.48	3.02	51.5	43.1	8.4	6.1	5.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.334	212.16	208.92	3.24	59.4	48.3	11.0	6.7	6.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.200	212.24	209.07	3.17	58.1	47.8	10.4	6.5	6.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.727	214.96	213.97	0.98	50.7	42.6	8.0	6.1	5.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.994	212.96	213.30	-0.34	54.7	45.4	9.4	6.3	5.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.810	214.63	214.96	-0.33	51.8	43.3	8.4	6.2	5.8	-0.01	24.01	-
28.01.2020	2.246	210.08	210.34	-0.25	58.4	47.7	10.7	6.5	6.2	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.844	213.97	214.27	-0.30	52.8	44.2	8.6	6.2	5.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.934	213.11	213.44	-0.33	54.1	45.0	9.1	6.2	5.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.875	214.02	214.39	-0.37	53.3	44.6	8.8	6.2	5.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.103	212.61	212.93	-0.32	56.5	46.6	9.9	6.4	6.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.793	212.81	213.15	-0.34	52.5	44.1	8.4	6.1	5.8	-0.01	24.01	-
03.02.2020	1.616	216.43	216.76	-0.33	49.2	41.7	7.5	6.0	5.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.922	204.41	204.78	-0.37	54.6	45.2	9.4	6.3	5.9	0.95	23.05	-
05.02.2020	2.350	209.62	209.95	-0.34	59.7	48.5	11.2	6.6	6.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.477	210.21	210.53	-0.32	61.6	49.8	11.8	6.8	6.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.705	210.56	210.87	-0.31	64.4	51.5	12.9	6.9	6.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.829	210.91	211.18	-0.27	65.6	52.2	13.4	6.8	6.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.589	210.06	210.34	-0.29	62.8	50.5	12.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.154	212.39	212.69	-0.30	56.5	46.3	10.2	6.4	6.0	0.18	23.82	-
11.02.2020	2.036	213.37	213.68	-0.30	55.2	45.6	9.5	6.3	5.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.945	211.79	212.12	-0.33	53.7	44.5	9.2	6.2	5.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.183	211.96	212.28	-0.32	57.7	47.4	10.3	6.5	6.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.870	213.12	213.42	-0.30	53.2	44.4	8.8	6.1	5.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.863	213.30	213.63	-0.33	53.0	44.3	8.7	6.2	5.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.958	212.72	213.00	-0.28	54.6	45.4	9.2	6.2	5.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.490	215.98	216.29	-0.30	47.6	40.7	6.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
Итого	**67.844**	**7239.56**	**7215.45**	**24.11**	**54.8**	**45.4**	**9.4**	**6.3**	**5.9**	**1.09**	**814.91**	

68,77 Гк

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	94.814	10234.46	10168.33	1150.93
15.01.2020 00:00	26.970	2994.90	2952.87	336.02
Итого	67.844	7239.56	7215.45	814.91

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.91__ 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: _____

24.11 м³ × (45,4 - 7°)/1000 = 0,926 Гк

24.11 м³

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.30 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341731

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.920	197.24	199.52	-2.28	56.4	46.6	9.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.784	197.69	199.97	-2.28	54.0	45.0	9.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.742	196.51	198.77	-2.27	53.7	44.8	8.9	1.1	1.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.912	197.37	199.65	-2.28	56.2	46.5	9.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.135	200.60	202.92	-2.31	59.5	48.9	10.7	1.1	1.0	-0.02	24.02	-
20.01.2020	1.886	196.48	198.75	-2.27	55.8	46.2	9.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.876	196.98	199.24	-2.26	55.5	46.0	9.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.917	195.80	198.05	-2.25	56.1	46.3	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.351	201.36	203.68	-2.32	62.4	50.7	11.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.232	199.35	201.67	-2.33	61.2	50.0	11.2	1.1	1.0	-0.01	24.01	-
25.01.2020	1.876	195.87	198.10	-2.23	55.5	45.9	9.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.059	195.57	197.78	-2.21	58.1	47.6	10.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.943	198.29	200.61	-2.31	56.3	46.5	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.237	198.15	200.46	-2.32	61.0	49.7	11.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.940	195.56	197.59	-2.03	56.9	47.0	9.9	1.1	1.0	-0.01	24.01	-
30.01.2020	1.963	194.63	196.85	-2.22	57.4	47.3	10.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.943	197.99	200.23	-2.24	57.1	47.3	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.142	200.30	202.51	-2.21	59.9	49.2	10.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.910	194.97	197.08	-2.11	56.7	46.9	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.773	197.94	200.06	-2.12	54.3	45.3	9.0	1.1	1.0	-0.01	24.01	-
04.02.2020	2.048	197.47	199.58	-2.11	58.1	47.7	10.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.352	199.71	201.87	-2.16	62.4	50.6	11.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.500	199.85	202.00	-2.14	64.7	52.2	12.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.787	201.54	203.67	-2.13	68.4	54.6	13.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.869	200.80	202.90	-2.10	69.4	55.1	14.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.624	201.20	203.28	-2.08	66.2	53.2	13.0	1.1	1.0	-0.01	24.01	-
10.02.2020	2.143	198.18	200.24	-2.06	59.1	48.2	10.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.074	197.53	199.56	-2.03	58.4	47.9	10.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.037	197.38	199.42	-2.04	57.7	47.4	10.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.213	200.04	202.16	-2.12	60.7	49.7	11.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.958	195.75	197.90	-2.15	57.1	47.1	10.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.922	197.20	199.42	-2.22	56.4	46.7	9.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.032	196.98	199.24	-2.25	58.4	48.0	10.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.677	197.59	199.88	-2.29	52.8	44.3	8.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
Итого	**70.775**	**6729.89**	**6804.61**	**-74.71**	**58.7**	**48.1**	**10.5**	**1.1**	**1.0**	**-0.06**	**816.06**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	99.105	9472.66	9578.91	1152.08
15.01.2020 00:00	28.330	2742.77	2774.30	336.02
Итого	70.775	6729.89	6804.61	816.06

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.06__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.29 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341639

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.049	199.73	200.04	-0.30	53.9	43.6	10.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.999	199.10	199.37	-0.28	53.1	43.1	10.0	6.7	6.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.923	200.17	200.48	-0.31	52.2	42.6	9.6	6.7	6.2	-0.01	24.01	-
18.01.2020	2.095	199.02	199.37	-0.34	54.3	43.8	10.5	6.8	6.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.256	198.30	198.60	-0.30	56.6	45.2	11.4	7.0	6.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.047	198.86	199.15	-0.28	53.9	43.6	10.3	6.8	6.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.038	200.76	201.13	-0.37	53.5	43.3	10.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.113	197.52	197.89	-0.36	54.5	43.8	10.7	6.9	6.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.525	204.56	204.92	-0.36	59.2	46.9	12.4	7.3	6.8	-0.01	24.01	-
24.01.2020	2.406	205.74	206.10	-0.35	58.3	46.6	11.7	7.1	6.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.064	201.91	202.33	-0.43	53.6	43.4	10.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.262	199.94	200.38	-0.43	56.2	44.9	11.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.122	201.57	202.02	-0.45	54.3	43.8	10.5	6.9	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.437	199.13	199.51	-0.38	58.7	46.4	12.2	7.1	6.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.154	200.88	201.34	-0.46	55.2	44.4	10.7	6.9	6.4	-0.01	24.01	-
30.01.2020	2.176	199.05	199.41	-0.36	55.5	44.5	10.9	6.9	6.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.164	200.57	200.95	-0.37	55.2	44.4	10.8	6.9	6.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.324	199.73	200.15	-0.42	57.4	45.7	11.6	7.0	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.059	199.73	200.21	-0.48	54.4	44.1	10.3	6.8	6.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.997	201.95	202.48	-0.53	53.3	43.4	9.9	6.7	6.2	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.199	199.49	200.01	-0.52	55.6	44.6	11.0	6.9	6.4	-0.01	24.01	-
05.02.2020	2.512	198.77	199.25	-0.48	59.4	46.8	12.6	7.1	6.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.699	208.85	209.34	-0.49	61.3	48.3	12.9	7.3	6.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.064	209.14	209.62	-0.47	65.5	50.8	14.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.287	206.18	206.55	-0.37	68.5	52.6	15.9	7.5	7.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.769	202.16	202.54	-0.38	62.7	49.0	13.7	7.2	6.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.355	198.99	199.46	-0.47	57.1	45.3	11.8	7.0	6.5	-0.01	24.01	-
11.02.2020	2.266	199.24	199.71	-0.47	56.4	45.0	11.4	6.9	6.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.203	199.15	199.65	-0.50	55.5	44.4	11.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.367	199.34	199.85	-0.50	58.1	46.2	11.9	7.0	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.127	199.99	200.48	-0.49	55.2	44.6	10.6	6.8	6.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.131	200.45	200.92	-0.47	55.2	44.5	10.6	6.9	6.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.190	198.23	198.62	-0.39	56.1	45.0	11.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.917	201.84	202.24	-0.41	52.5	43.0	9.5	6.7	6.2	0.00	24.00	-
Итого	**77.298**	**6830.06**	**6844.06**	**-14.00**	**56.5**	**45.2**	**11.3**	**7.0**	**6.5**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	107.934	9601.02	9618.87	1152.07
15.01.2020 00:00	30.636	2770.96	2774.80	336.02
Итого	77.298	6830.06	6844.06	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343331

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

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	
15.01.2020	1.832	191.13	192.79	-1.66	53.1	43.5	9.6	7.4	6.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.731	190.60	192.24	-1.64	51.4	42.3	9.1	7.3	6.6	0.03	23.97	-
17.01.2020	1.717	188.20	189.82	-1.62	51.4	42.3	9.1	7.3	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.815	188.55	190.17	-1.62	52.8	43.2	9.6	7.4	6.8	0.04	23.96	-
19.01.2020	1.980	187.70	189.31	-1.60	55.3	44.7	10.6	7.7	7.0	0.02	23.98	-
20.01.2020	1.807	187.96	189.52	-1.55	52.6	43.0	9.6	7.4	6.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.804	190.10	191.66	-1.56	52.4	42.9	9.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.868	187.01	188.59	-1.58	53.3	43.3	10.0	7.5	6.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.268	176.62	178.11	-1.49	59.5	46.6	12.8	7.9	7.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.184	185.33	186.87	-1.54	58.4	46.6	11.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.815	190.99	192.62	-1.63	52.3	42.8	9.5	7.4	6.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.976	188.44	190.06	-1.63	54.8	44.3	10.5	7.6	6.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.868	190.96	192.64	-1.67	53.1	43.3	9.8	7.5	6.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.177	187.33	188.92	-1.59	58.2	46.6	11.6	7.8	7.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.839	191.19	192.87	-1.69	53.3	43.7	9.6	7.5	6.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.857	190.26	191.93	-1.67	53.4	43.7	9.8	7.5	6.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.835	191.54	193.19	-1.65	53.2	43.6	9.6	7.5	6.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.065	190.11	191.68	-1.57	56.5	45.6	10.9	7.7	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.780	190.04	191.62	-1.58	52.7	43.3	9.4	7.4	6.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.741	192.33	193.97	-1.63	51.8	42.7	9.0	7.3	6.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.959	189.99	191.59	-1.60	54.5	44.2	10.3	7.5	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.321	185.40	186.97	-1.57	59.6	47.1	12.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.504	179.87	181.32	-1.45	62.8	48.9	13.9	8.0	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.823	169.31	170.66	-1.35	67.8	51.1	16.7	8.2	7.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.894	167.35	168.65	-1.30	68.7	51.4	17.3	8.1	7.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.650	178.46	179.83	-1.36	64.8	50.0	14.9	8.0	7.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.033	189.79	191.20	-1.42	55.4	44.7	10.7	7.6	6.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.956	190.64	192.14	-1.50	54.7	44.5	10.3	7.6	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.954	189.87	191.37	-1.51	54.5	44.2	10.3	7.5	6.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.129	190.44	191.93	-1.49	57.4	46.2	11.2	7.7	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.841	191.30	192.90	-1.60	53.3	43.7	9.6	7.4	6.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.809	190.83	192.46	-1.63	52.7	43.2	9.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.913	188.04	189.68	-1.64	54.6	44.4	10.2	7.5	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.642	191.81	193.53	-1.72	50.6	42.0	8.6	7.3	6.6	0.04	23.96	-
Итого	**68.391**	**6369.50**	**6422.81**	**-53.31**	**55.6**	**44.8**	**10.8**	**7.6**	**6.9**	**0.13**	**815.87**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	95.194	9015.84	9091.18	1151.73
15.01.2020 00:00	26.803	2646.34	2668.37	335.87
Итого	68.391	6369.50	6422.81	815.87

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.87__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.27

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 343009

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.750	207.47	206.51	0.95	51.2	42.8	8.4	8.8	6.9	0.03	23.97	-
16.01.2020	1.723	210.30	209.36	0.94	50.9	42.7	8.2	8.8	6.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.634	208.86	207.92	0.94	49.7	42.0	7.8	8.8	6.8	0.03	23.97	-
18.01.2020	1.780	204.91	203.98	0.93	51.9	43.3	8.7	8.8	7.0	-0.01	24.01	-
19.01.2020	1.919	205.92	205.01	0.92	54.0	44.7	9.3	8.8	7.2	0.03	23.97	-
20.01.2020	1.753	209.81	208.89	0.92	51.4	43.1	8.3	8.8	7.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.702	209.51	208.60	0.91	50.4	42.3	8.1	8.8	7.0	0.03	23.97	-
22.01.2020	1.779	203.53	202.62	0.91	51.5	42.8	8.7	8.8	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.238	201.07	200.18	0.89	58.0	46.9	11.1	8.8	7.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.124	208.96	208.11	0.85	56.8	46.7	10.1	8.8	7.3	-0.01	24.01	-
25.01.2020	1.745	208.61	207.75	0.86	50.9	42.6	8.3	8.8	7.0	0.02	23.98	-
26.01.2020	1.884	205.56	204.69	0.87	53.0	43.8	9.1	8.8	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.801	207.71	206.86	0.85	51.6	42.9	8.6	8.8	7.0	0.03	23.97	-
28.01.2020	2.150	209.14	208.28	0.86	57.2	46.9	10.3	8.8	7.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.786	208.70	207.87	0.83	51.9	43.4	8.5	8.8	7.0	0.03	23.97	-
30.01.2020	1.841	204.79	203.91	0.88	52.7	43.7	9.0	8.8	7.1	-0.01	24.01	-
31.01.2020	1.803	206.92	205.99	0.93	52.1	43.4	8.7	8.8	7.1	0.03	23.97	-
01.02.2020	2.030	209.61	208.64	0.97	55.5	45.8	9.7	8.8	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.755	207.01	206.02	1.00	51.8	43.4	8.5	8.8	7.0	0.02	23.98	-
03.02.2020	1.696	204.52	203.55	0.96	50.8	42.5	8.3	8.8	6.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.871	207.45	206.50	0.94	52.8	43.8	9.0	8.8	7.1	0.03	23.97	-
05.02.2020	2.274	207.90	206.98	0.92	58.4	47.4	10.9	8.8	7.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.431	202.94	201.97	0.97	61.0	49.1	12.0	8.8	7.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.862	189.66	188.64	1.02	67.3	52.2	15.1	8.8	7.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.966	191.78	190.71	1.07	68.5	53.0	15.5	8.8	7.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.627	204.34	203.21	1.12	63.6	50.7	12.8	8.8	7.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.032	206.80	205.65	1.16	54.8	45.0	9.8	8.8	7.2	0.02	23.98	-
11.02.2020	1.945	204.82	203.66	1.16	54.0	44.6	9.5	8.8	7.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.915	205.31	204.24	1.07	53.5	44.2	9.3	8.8	7.1	0.03	23.97	-
13.02.2020	2.133	209.90	208.93	0.97	57.0	46.8	10.1	8.8	7.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.803	206.04	205.10	0.94	52.2	43.5	8.7	8.8	7.0	0.04	23.96	-
15.02.2020	1.826	203.47	202.54	0.94	52.6	43.6	8.9	8.8	7.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.868	206.25	205.33	0.92	53.3	44.3	9.0	8.8	7.1	0.04	23.96	-
17.02.2020	1.640	209.93	209.00	0.92	50.1	42.3	7.8	8.8	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**67.087**	**6999.51**	**6967.23**	**32.28**	**54.5**	**44.9**	**9.6**	**8.8**	**7.2**	**0.40**	**815.60**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	93.219	9919.11	9872.43	1151.48
15.01.2020 00:00	26.132	2919.60	2905.20	335.87
Итого	67.087	6999.51	6967.23	815.60

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.60__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339628

Характеристики средств измерения: G под. : - 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	
15.01.2020	2.362	248.16	223.82	24.34	54.8	45.3	9.5	6.9	6.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.171	221.00	198.43	22.57	52.7	42.9	9.8	6.7	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.104	251.81	227.13	24.68	51.2	42.9	8.4	6.8	6.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.419	276.67	250.36	26.31	54.4	45.7	8.7	7.1	6.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.594	248.38	223.94	24.44	57.6	47.2	10.4	7.2	6.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.263	218.57	196.10	22.48	54.4	44.0	10.4	6.8	6.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.252	248.22	223.70	24.51	53.2	44.2	9.1	7.0	6.2	-0.01	24.01	-
22.01.2020	2.435	275.16	248.87	26.29	54.8	46.0	8.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.877	248.39	223.80	24.58	60.5	48.9	11.6	7.4	6.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.652	218.97	196.36	22.60	59.4	47.3	12.1	7.1	6.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.300	245.20	220.91	24.29	54.2	44.9	9.4	7.0	6.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.626	272.29	246.30	25.99	57.6	47.9	9.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.299	245.81	221.71	24.10	54.3	44.9	9.3	7.0	6.2	-0.01	24.01	-
28.01.2020	2.645	215.40	193.06	22.33	59.2	46.9	12.3	7.0	6.4	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.358	246.18	221.08	25.10	54.8	45.2	9.6	7.0	6.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.512	274.73	247.93	26.79	56.0	46.9	9.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.372	247.10	222.76	24.34	55.2	45.6	9.6	7.0	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.540	216.33	194.19	22.14	57.8	46.0	11.7	7.0	6.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.335	246.21	221.66	24.55	54.6	45.2	9.5	7.0	6.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.257	278.91	251.74	27.17	52.9	44.8	8.1	7.0	6.1	-0.01	24.01	-
04.02.2020	2.528	248.54	223.29	25.25	56.7	46.6	10.2	7.0	6.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.849	224.07	200.27	23.79	60.8	48.1	12.7	7.1	6.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.072	251.45	225.65	25.80	62.2	49.9	12.2	7.3	6.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.515	279.66	251.74	27.91	66.3	53.7	12.6	7.6	6.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.728	248.41	222.72	25.69	69.8	54.8	15.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.119	219.73	196.13	23.60	64.0	49.8	14.2	7.1	6.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.800	251.05	225.20	25.85	59.0	47.9	11.2	7.1	6.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.673	279.19	251.47	27.72	57.3	47.8	9.6	7.2	6.3	-0.01	24.01	-
12.02.2020	2.503	247.28	221.94	25.34	56.0	45.8	10.1	7.0	6.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.631	221.65	198.00	23.66	58.6	46.7	11.9	7.0	6.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.390	248.04	222.60	25.45	54.9	45.2	9.6	6.9	6.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.527	275.63	248.31	27.32	56.0	46.8	9.2	7.1	6.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.512	245.09	220.12	24.98	57.0	46.7	10.2	7.0	6.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.091	219.37	196.36	23.01	52.4	42.9	9.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**87.312**	**8402.66**	**7557.66**	**845.00**	**57.1**	**46.6**	**10.4**	**7.1**	**6.3**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	121.613	11877.39	10689.72	1152.07
15.01.2020 00:00	34.301	3474.73	3132.06	336.02
Итого	87.312	8402.66	7557.66	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.25 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341840

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.135	122.64	122.97	-0.33	55.3	45.9	9.4	1.2	6.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.039	94.15	94.41	-0.26	53.9	42.8	11.2	1.2	6.4	-0.02	24.02	-
17.01.2020	1.069	125.56	125.91	-0.35	53.0	44.4	8.6	1.2	6.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.189	149.51	149.96	-0.45	54.9	46.9	8.1	1.2	6.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.195	115.28	115.69	-0.41	57.3	46.8	10.5	1.2	6.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.055	93.12	93.43	-0.31	54.6	43.1	11.5	1.2	6.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.085	122.82	123.17	-0.35	53.6	44.6	9.0	1.2	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.177	145.59	146.03	-0.43	54.9	46.7	8.2	1.2	6.9	0.13	23.87	-
23.01.2020	1.327	107.62	108.03	-0.41	60.5	48.0	12.5	1.2	7.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.217	92.60	92.94	-0.34	59.3	46.0	13.3	1.2	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.121	122.11	122.49	-0.38	54.6	45.3	9.3	1.2	6.7	-0.02	24.02	-
26.01.2020	1.273	148.91	149.42	-0.51	57.1	48.4	8.7	1.2	6.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.093	123.43	123.84	-0.41	54.3	45.3	9.0	1.2	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.249	116.28	116.71	-0.43	57.8	47.0	10.9	1.2	6.9	0.21	23.79	-
29.01.2020	1.185	150.60	150.92	-0.32	55.0	47.0	8.0	1.2	6.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.210	149.88	150.50	-0.61	55.7	47.5	8.2	1.2	6.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.202	149.74	150.45	-0.71	55.6	47.4	8.2	1.2	6.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.294	146.52	147.24	-0.72	57.3	48.4	9.0	1.2	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.202	151.72	152.42	-0.70	55.2	47.1	8.1	1.2	6.9	-0.02	24.02	-
03.02.2020	1.149	154.37	155.06	-0.68	53.8	46.2	7.6	1.2	6.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.252	149.26	149.94	-0.68	56.3	47.8	8.5	1.2	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.428	136.99	137.65	-0.66	60.9	50.3	10.6	1.2	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.504	129.58	130.24	-0.67	62.9	51.1	11.7	1.2	7.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.719	114.62	115.25	-0.63	68.9	53.8	15.1	1.2	7.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.839	106.59	107.21	-0.61	72.3	54.9	17.4	1.2	7.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.606	129.49	130.08	-0.59	65.0	52.4	12.5	1.2	7.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.349	144.32	144.85	-0.53	58.1	48.6	9.5	1.2	7.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.284	149.63	150.14	-0.51	56.6	47.9	8.7	1.2	7.0	-0.02	24.02	-
12.02.2020	1.241	148.46	148.94	-0.49	55.6	47.1	8.5	1.2	6.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.337	145.27	145.76	-0.48	58.1	48.8	9.3	1.2	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.217	152.47	153.09	-0.62	55.2	47.1	8.1	1.2	6.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.228	149.27	149.89	-0.61	55.7	47.3	8.4	1.2	6.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.248	146.85	147.44	-0.59	56.4	47.7	8.6	1.2	6.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.092	153.75	154.29	-0.54	52.8	45.5	7.2	1.2	6.6	0.00	24.00	-
Итого	**42.810**	**4539.00**	**4556.33**	**-17.33**	**57.3**	**47.5**	**9.8**	**1.2**	**6.9**	**0.26**	**815.74**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	59.624	6284.51	6307.16	1151.75
15.01.2020 00:00	16.814	1745.52	1750.83	336.02
Итого	42.810	4539.00	4556.33	815.74

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.74__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 370858

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.700	221.20	219.65	1.55	50.7	42.9	7.8	1.2	6.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.663	217.70	216.15	1.54	50.2	42.5	7.8	1.2	6.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.567	223.84	222.27	1.57	48.7	41.6	7.1	1.1	6.4	0.01	23.99	-
18.01.2020	1.727	221.22	219.71	1.51	51.1	43.1	7.9	1.2	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.819	215.99	214.53	1.46	52.7	44.1	8.6	1.2	6.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.692	215.41	213.95	1.46	50.8	42.8	8.0	1.2	6.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.641	221.25	219.72	1.53	49.8	42.3	7.5	1.2	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.739	219.51	218.01	1.50	51.3	43.2	8.1	1.2	7.2	0.02	23.98	-
23.01.2020	2.077	208.98	207.61	1.37	56.2	46.1	10.1	1.2	7.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.967	212.65	211.19	1.45	54.8	45.4	9.4	1.2	6.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.701	218.92	217.45	1.46	50.6	42.7	7.9	1.2	7.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.862	220.51	219.05	1.45	53.0	44.5	8.6	1.2	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.698	219.52	218.10	1.42	50.5	42.7	7.9	1.2	6.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.932	212.15	210.78	1.37	54.3	45.1	9.2	1.2	7.1	0.24	23.76	-
29.01.2020	1.701	219.61	218.02	1.59	50.7	42.8	7.9	1.2	6.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.763	223.28	221.74	1.53	51.7	43.7	8.0	1.2	7.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.716	220.84	219.35	1.50	51.0	43.1	7.9	1.2	7.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.855	214.02	212.57	1.44	53.0	44.2	8.8	1.2	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.684	217.40	215.93	1.48	50.7	42.8	7.9	1.2	6.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.612	225.24	223.72	1.51	49.4	42.2	7.3	1.2	6.9	0.02	23.98	-
04.02.2020	1.820	218.55	217.09	1.46	52.5	44.0	8.5	1.2	6.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.114	211.22	209.89	1.33	56.8	46.6	10.1	1.2	7.3	0.01	23.99	-
06.02.2020	2.215	212.76	211.44	1.31	58.2	47.6	10.5	1.2	6.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.599	209.86	208.71	1.16	63.1	50.6	12.5	1.2	7.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.742	197.00	196.03	0.96	65.8	51.8	14.1	1.2	7.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.364	206.23	205.20	1.03	60.4	48.8	11.6	1.2	6.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.967	217.53	216.44	1.09	54.1	44.9	9.2	1.1	7.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.853	222.33	221.21	1.12	52.5	44.1	8.5	1.2	6.5	0.02	23.98	-
12.02.2020	1.784	216.52	215.43	1.09	51.6	43.2	8.4	1.2	7.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.917	214.22	213.17	1.04	53.8	44.7	9.1	1.2	6.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.726	220.03	218.86	1.17	50.9	42.9	8.0	1.1	6.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.771	221.50	220.26	1.24	51.6	43.5	8.1	1.1	6.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.806	216.65	215.36	1.29	52.4	43.9	8.5	1.1	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.591	217.26	215.94	1.32	49.3	41.9	7.4	1.1	6.2	0.00	24.00	-
Итого	**63.385**	**7370.87**	**7324.55**	**46.32**	**53.1**	**44.3**	**8.8**	**1.2**	**6.9**	**0.31**	**815.69**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	88.345	10440.55	10373.33	1151.65
15.01.2020 00:00	24.960	3069.68	3048.78	335.96
Итого	63.385	7370.87	7324.55	815.69

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.69__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339456

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.386	142.91	142.95	-0.04	54.8	45.1	9.7	7.7	7.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.288	147.92	147.95	-0.03	52.6	43.9	8.7	7.5	7.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.228	148.11	148.11	0.00	51.5	43.2	8.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.412	133.16	133.23	-0.06	55.2	44.6	10.6	7.8	7.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.528	117.82	117.95	-0.14	59.0	46.0	13.0	8.1	8.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.358	139.38	139.45	-0.07	54.2	44.5	9.8	7.8	7.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.292	142.35	142.35	0.00	52.6	43.6	9.1	7.8	7.6	-0.02	24.02	-
22.01.2020	1.336	133.87	133.89	-0.02	53.9	43.9	10.0	7.8	7.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.620	101.18	101.36	-0.18	61.7	45.7	16.0	8.2	8.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.546	125.85	126.02	-0.18	58.3	46.0	12.3	8.0	7.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.311	144.10	144.32	-0.22	52.9	43.8	9.1	7.7	7.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.442	136.94	137.12	-0.18	55.7	45.2	10.5	7.9	7.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.315	143.36	143.40	-0.04	52.9	43.8	9.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.475	131.23	131.26	-0.03	56.5	45.2	11.2	7.9	7.8	-0.02	24.02	-
29.01.2020	1.316	142.73	142.61	0.12	53.0	43.8	9.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.378	139.72	139.65	0.08	54.5	44.6	9.9	7.8	7.7	-0.01	24.01	-
31.01.2020	1.345	141.65	141.75	-0.10	53.8	44.3	9.5	7.8	7.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.428	135.18	135.37	-0.19	55.5	45.0	10.6	7.9	7.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.301	144.15	144.28	-0.14	52.8	43.8	9.0	7.7	7.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.259	146.82	146.93	-0.11	51.8	43.2	8.6	7.6	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.419	137.11	137.19	-0.08	55.5	45.1	10.4	7.9	7.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.510	127.17	127.25	-0.08	57.6	45.7	11.9	8.0	7.9	-0.02	24.02	-
06.02.2020	1.558	123.40	123.49	-0.09	58.1	45.5	12.6	8.0	7.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.689	117.88	118.00	-0.11	60.4	46.1	14.3	8.1	8.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.767	116.04	116.22	-0.18	62.4	47.2	15.2	8.1	8.0	-0.01	24.01	-
09.02.2020	1.627	124.77	125.00	-0.23	59.4	46.3	13.1	8.0	7.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.516	133.15	133.39	-0.24	56.4	45.0	11.4	7.9	7.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.439	139.38	139.55	-0.17	55.0	44.6	10.3	7.9	7.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.368	139.10	139.22	-0.12	53.8	44.0	9.8	7.7	7.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.458	133.31	133.40	-0.09	56.0	45.0	10.9	7.9	7.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.353	143.72	143.73	-0.01	53.6	44.2	9.4	7.7	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.361	139.37	139.39	-0.02	54.1	44.3	9.8	7.8	7.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.377	136.21	136.21	-0.01	54.4	44.3	10.1	7.8	7.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.199	147.25	147.19	0.06	50.8	42.6	8.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
Итого	**48.204**	**4596.30**	**4599.19**	**-2.89**	**55.3**	**44.7**	**10.6**	**7.8**	**7.7**	**-0.06**	**816.06**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	69.027	6504.46	6508.46	1152.10
15.01.2020 00:00	20.823	1908.16	1909.28	336.03
Итого	48.204	4596.30	4599.19	816.06

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.06__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.22

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341844

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.375	204.95	206.37	-1.42	58.7	47.2	11.6	7.6	7.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.260	203.55	204.97	-1.43	57.0	45.9	11.1	7.5	7.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.179	202.95	204.41	-1.46	56.2	45.5	10.7	7.5	7.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.322	201.66	203.08	-1.42	58.0	46.4	11.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.616	202.56	203.88	-1.33	62.1	49.2	12.9	8.2	7.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.411	203.92	205.30	-1.38	59.3	47.5	11.8	7.8	7.3	-0.02	24.02	-
21.01.2020	2.295	203.40	204.88	-1.48	57.8	46.5	11.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.394	198.34	199.77	-1.43	58.9	46.9	12.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.755	193.17	194.51	-1.34	63.6	49.4	14.3	8.3	7.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.751	200.58	201.96	-1.38	63.6	49.8	13.7	8.1	7.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.361	203.43	204.76	-1.33	58.3	46.6	11.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.576	204.25	205.48	-1.23	61.3	48.7	12.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.392	202.66	203.88	-1.22	58.8	47.0	11.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.745	202.88	204.09	-1.20	63.6	50.0	13.5	8.1	7.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.414	202.03	203.60	-1.56	59.6	47.6	12.0	7.8	7.3	-0.02	24.02	-
30.01.2020	2.499	201.59	203.03	-1.44	60.6	48.2	12.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.460	204.45	205.84	-1.39	60.2	48.2	12.0	7.9	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.644	206.88	208.24	-1.36	62.3	49.6	12.8	8.1	7.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.393	201.29	202.54	-1.25	59.6	47.7	11.9	7.8	7.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.240	203.28	204.50	-1.22	57.2	46.1	11.0	7.6	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.549	202.44	203.60	-1.17	61.1	48.5	12.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.823	203.63	204.79	-1.17	64.2	50.3	13.9	8.2	7.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.986	198.32	199.38	-1.06	66.2	51.1	15.1	8.4	7.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.247	197.96	198.96	-1.00	68.9	52.5	16.4	8.4	7.9	-0.02	24.02	-
08.02.2020	3.388	192.33	193.27	-0.94	70.4	52.8	17.6	8.3	7.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.165	199.15	200.15	-1.00	68.0	52.1	15.9	8.3	7.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.547	204.33	205.45	-1.12	59.9	47.5	12.5	8.0	7.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.422	202.15	203.23	-1.09	58.6	46.6	12.0	7.9	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.371	201.83	202.92	-1.08	57.7	45.9	11.7	7.8	7.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.525	204.33	205.42	-1.09	59.9	47.6	12.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.285	203.52	204.64	-1.12	57.1	45.9	11.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.221	202.73	203.85	-1.12	56.1	45.1	11.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.363	202.31	203.44	-1.13	58.2	46.6	11.7	7.8	7.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.973	204.39	205.60	-1.21	53.2	43.5	9.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**85.945**	**6867.21**	**6909.79**	**-42.57**	**60.5**	**47.9**	**12.5**	**7.9**	**7.4**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	121.693	9717.04	9777.37	1152.09
15.01.2020 00:00	35.748	2849.83	2867.58	336.03
Итого	85.945	6867.21	6909.79	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр."АБ", д.9 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436251

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.177	349.95	349.40	0.55	52.7	43.6	9.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.084	350.42	349.85	0.57	51.9	43.1	8.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.037	352.42	351.85	0.56	51.6	42.9	8.6	5.7	5.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.070	350.82	350.28	0.55	51.8	43.0	8.8	5.8	5.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.333	349.56	348.95	0.61	54.1	44.5	9.5	5.9	5.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.151	351.06	350.47	0.59	52.3	43.3	9.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.147	352.37	351.76	0.61	52.1	43.2	8.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.196	349.30	348.69	0.61	52.7	43.5	9.2	5.9	5.6	0.01	23.99	-
23.01.2020	3.191	281.86	280.16	1.69	57.7	46.4	11.3	6.4	5.8	0.29	23.71	-
24.01.2020	3.698	348.18	347.00	1.18	56.5	45.9	10.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.193	349.62	348.49	1.13	52.1	42.9	9.1	5.8	5.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.362	350.06	348.94	1.13	53.3	43.7	9.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.296	350.95	349.73	1.22	53.0	43.6	9.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.544	340.72	339.43	1.28	55.8	45.4	10.4	6.1	5.7	0.60	23.40	-
29.01.2020	3.280	349.39	348.26	1.13	53.3	43.9	9.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.319	348.83	347.70	1.13	53.8	44.3	9.5	5.9	5.6	0.01	23.99	-
31.01.2020	3.239	350.44	349.40	1.04	53.3	44.0	9.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.390	349.83	348.81	1.02	54.4	44.7	9.7	5.9	5.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.184	346.80	345.79	1.02	53.0	43.9	9.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.062	349.40	348.40	1.00	51.8	43.0	8.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.283	350.26	349.23	1.04	53.0	43.6	9.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.815	346.33	345.32	1.01	57.2	46.2	11.0	6.0	5.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.101	345.10	344.13	0.98	59.7	47.8	11.9	6.2	5.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.581	346.60	345.58	1.01	63.2	50.0	13.2	6.3	6.0	0.01	23.99	-
08.02.2020	4.702	346.44	345.39	1.05	64.1	50.5	13.6	6.3	5.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.112	344.26	343.05	1.21	59.7	47.7	12.0	6.0	5.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.722	248.97	247.92	1.05	55.6	44.6	10.9	6.2	5.5	0.20	23.80	-
11.02.2020	3.122	305.72	304.74	0.98	54.5	44.2	10.2	5.8	5.4	0.24	23.76	-
12.02.2020	3.310	349.39	348.57	0.82	52.9	43.4	9.5	5.6	5.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.566	349.11	348.31	0.80	55.4	45.2	10.2	5.6	5.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.193	348.84	348.02	0.82	52.4	43.2	9.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.075	350.31	349.50	0.80	51.4	42.6	8.8	5.6	5.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.240	351.02	350.25	0.77	52.9	43.7	9.2	5.6	5.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.841	351.83	351.03	0.80	49.7	41.6	8.1	5.5	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**114.615**	**11656.16**	**11624.39**	**31.77**	**54.4**	**44.5**	**9.9**	**5.9**	**5.5**	**1.35**	**814.65**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	160.430	16558.21	16518.17	1150.63
15.01.2020 00:00	45.815	4902.05	4893.79	335.97
Итого	114.615	11656.16	11624.39	814.65

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.65__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437169

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.481	267.61	260.84	6.78	55.3	46.0	9.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.392	267.80	260.33	7.47	54.1	45.2	8.9	6.6	6.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.358	267.70	260.79	6.90	54.0	45.2	8.8	6.6	6.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.558	267.13	260.96	6.18	56.2	46.6	9.6	6.7	6.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.898	267.53	260.79	6.74	60.5	49.7	10.8	7.0	6.6	0.01	23.99	-
20.01.2020	2.642	267.54	260.14	7.40	57.5	47.6	9.9	6.8	6.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.503	267.58	260.53	7.05	55.9	46.6	9.4	6.7	6.3	0.01	23.99	-
22.01.2020	2.679	264.30	257.78	6.53	57.9	47.7	10.1	6.8	6.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.222	264.28	257.26	7.02	63.9	51.7	12.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.959	267.26	259.97	7.28	61.0	49.9	11.1	7.0	6.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.593	266.52	260.07	6.45	56.6	46.9	9.7	6.8	6.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.879	265.66	259.93	5.73	60.1	49.2	10.8	6.9	6.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.641	266.28	259.97	6.31	57.3	47.3	9.9	6.8	6.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.909	258.10	251.90	6.20	61.6	50.3	11.3	7.0	6.6	0.61	23.39	-
29.01.2020	2.604	266.62	259.65	6.96	57.1	47.3	9.8	6.7	6.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.799	266.45	259.07	7.37	59.2	48.7	10.5	6.8	6.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.693	266.06	259.42	6.64	58.2	48.0	10.1	6.8	6.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.880	266.06	260.14	5.93	60.3	49.4	10.8	6.9	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.483	266.15	259.74	6.41	56.0	46.7	9.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.425	266.63	259.68	6.94	54.7	45.6	9.1	6.6	6.2	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.907	264.99	258.58	6.41	60.5	49.5	11.0	6.9	6.5	0.01	23.99	-
05.02.2020	3.246	266.85	261.02	5.83	64.1	52.0	12.2	7.1	6.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.273	265.46	259.09	6.36	64.2	51.9	12.3	7.1	6.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.466	266.97	259.98	6.99	66.0	53.1	13.0	7.1	6.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.389	265.29	259.00	6.28	64.8	52.0	12.8	6.9	6.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.043	264.56	258.98	5.57	61.0	49.5	11.5	6.8	6.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.694	265.84	259.66	6.18	56.8	46.7	10.1	6.8	6.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.541	265.83	259.04	6.79	55.4	45.9	9.6	6.7	6.3	0.01	23.99	-
12.02.2020	2.503	265.64	259.46	6.18	54.7	45.3	9.4	6.7	6.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.753	265.38	259.81	5.57	58.3	47.9	10.4	6.8	6.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.388	265.85	259.71	6.15	54.1	45.1	9.0	6.7	6.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.429	265.83	259.00	6.84	54.5	45.3	9.1	6.7	6.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.392	265.88	259.44	6.44	54.2	45.2	9.0	6.7	6.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.946	266.41	260.44	5.96	48.6	41.3	7.3	6.5	6.1	0.00	24.00	-
Итого	**92.569**	**9044.02**	**8822.18**	**221.84**	**58.1**	**47.8**	**10.2**	**6.8**	**6.4**	**0.66**	**815.34**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	130.516	12788.84	12472.37	1151.32
15.01.2020 00:00	37.947	3744.82	3650.18	335.97
Итого	92.569	9044.02	8822.18	815.34

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.34__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "АБ" дом №25 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _335863
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	1.095	45.2160	45.0483	0.1677	0.00	-	68.39	44.25	24.13	0.00	24.00	
16.01.20	1.015	39.5063	39.3524	0.1539	0.00	-	68.49	42.87	25.62	0.00	24.00	
17.01.20	0.983	39.2745	39.1168	0.1577	0.00	-	67.78	42.84	24.94	0.00	24.00	
18.01.20	1.039	43.9943	43.8265	0.1678	0.00	-	67.37	43.83	23.54	0.00	24.00	
19.01.20	1.208	58.0858	57.9282	0.1576	0.00	-	67.30	46.60	20.71	0.00	24.00	
20.01.20	1.071	46.8284	46.6534	0.1750	0.00	-	66.85	44.06	22.79	0.00	24.00	
21.01.20	1.062	47.2025	47.0369	0.1656	0.00	-	66.13	43.71	22.42	0.00	24.00	
22.01.20	1.086	47.8189	47.6613	0.1576	0.00	-	66.61	43.98	22.63	0.00	24.00	
23.01.20	1.322	64.8794	64.7634	0.1160	0.00	-	67.96	47.67	20.29	0.00	24.00	
24.01.20	1.309	59.7324	59.6342	0.0983	0.00	-	69.74	47.93	21.82	0.00	24.00	
25.01.20	1.063	41.8719	41.7443	0.1277	0.00	-	68.78	43.47	25.30	0.00	24.00	
26.01.20	1.181	48.6718	48.5345	0.1372	0.00	-	69.36	45.18	24.18	0.00	24.00	
27.01.20	1.095	43.2601	43.1193	0.1409	0.00	-	69.06	43.83	25.22	0.00	24.00	
28.01.20	1.282	56.5804	56.4622	0.1183	0.00	-	69.31	46.75	22.56	0.00	24.00	
29.01.20	1.111	45.8969	45.7402	0.1566	0.00	-	68.40	44.29	24.11	0.00	24.00	
30.01.20	1.129	49.1697	48.8873	0.2823	0.00	-	67.44	44.56	22.88	0.00	24.00	
31.01.20	1.122	49.4790	49.1936	0.2854	0.00	-	67.22	44.63	22.59	0.00	24.00	
01.02.20	1.209	55.5663	55.3394	0.2269	0.00	-	67.88	46.22	21.66	0.00	24.00	
02.02.20	1.104	48.6108	48.4017	0.2091	0.00	-	67.56	44.93	22.63	0.00	24.00	
03.02.20	1.008	40.7040	40.4976	0.2064	0.00	-	67.72	43.05	24.68	0.00	24.00	
04.02.20	1.156	50.9586	50.7662	0.1924	0.00	-	67.56	44.96	22.60	0.00	24.00	
05.02.20	1.336	63.2104	63.0804	0.1300	0.00	-	68.85	47.80	21.05	0.00	24.00	
06.02.20	1.436	70.8055	70.7351	0.0704	0.00	-	69.62	49.42	20.19	0.00	24.00	
07.02.20	1.566	74.0884	74.0298	0.0586	0.00	-	71.89	50.85	21.04	0.00	24.00	
08.02.20	1.582	69.5669	69.4897	0.0771	0.00	-	73.65	50.99	22.65	0.00	24.00	
09.02.20	1.503	65.8835	65.7780	0.1056	0.00	-	72.97	50.25	22.72	0.00	24.00	
10.02.20	1.207	53.7173	53.5458	0.1715	0.00	-	68.03	45.64	22.39	0.00	24.00	
11.02.20	1.178	52.0183	51.8445	0.1738	0.00	-	68.17	45.60	22.57	0.00	24.00	
12.02.20	1.130	48.4512	48.2737	0.1775	0.00	-	67.91	44.67	23.24	0.00	24.00	
13.02.20	1.257	58.6328	58.4883	0.1445	0.00	-	68.39	47.04	21.35	0.00	24.00	
14.02.20	1.115	47.5491	47.3582	0.1909	0.00	-	68.10	44.74	23.37	0.00	24.00	
15.02.20	1.093	46.5486	46.3613	0.1873	0.00	-	67.63	44.25	23.39	0.00	24.00	
16.02.20	1.169	52.1621	51.9785	0.1836	0.00	-	67.88	45.55	22.33	0.00	24.00	
17.02.20	0.949	37.6497	37.4553	0.1943	0.00	-	67.49	42.35	25.14	0.00	24.00	
итого	40.175	1763.5918	1758.1262	5.4655	0.00	0.0000	68.64	45.95	22.69	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	56.230	2450.99	2443.00	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	16.055	687.40	684.88	0.00	336.00
Итого	40.175	1763.59	1758.13	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436812

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.446	64.45	63.34	1.11	69.6	47.0	22.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.406	59.19	58.16	1.04	69.7	45.9	23.9	8.7	13.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.331	55.96	54.98	0.98	69.0	45.1	23.9	8.7	13.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.463	67.42	66.25	1.17	68.4	46.6	21.8	8.7	13.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.642	84.74	83.27	1.47	68.1	48.7	19.5	8.7	13.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.524	74.78	73.48	1.30	67.9	47.5	20.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.432	68.03	66.85	1.19	67.2	46.0	21.2	8.7	13.2	0.01	23.99	0|0|0|99
22.01.2020	1.492	71.10	69.86	1.24	67.7	46.6	21.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.684	81.04	79.64	1.40	68.8	48.0	20.9	8.7	13.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.720	80.54	79.15	1.39	70.6	49.1	21.5	8.7	13.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.468	63.00	61.90	1.10	70.0	46.6	23.4	8.7	13.3	0.01	23.99	-
26.01.2020	1.645	76.99	75.67	1.32	70.4	49.0	21.5	8.7	13.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.481	63.95	62.83	1.12	70.2	46.9	23.3	8.7	13.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.635	77.67	76.31	1.36	70.2	49.1	21.2	8.7	13.4	0.60	23.40	-
29.01.2020	1.510	70.52	69.26	1.27	69.4	47.9	21.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.531	75.80	74.46	1.34	68.4	48.1	20.3	8.7	13.2	0.01	23.99	-
31.01.2020	1.526	76.23	74.89	1.34	68.2	48.1	20.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.653	85.55	84.06	1.49	68.8	49.4	19.4	8.7	13.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.468	71.14	69.90	1.24	68.6	47.8	20.7	8.7	13.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.365	59.36	58.32	1.04	69.0	45.9	23.1	8.7	13.2	0.01	23.99	-
04.02.2020	1.588	79.28	77.91	1.37	68.5	48.4	20.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.747	86.85	85.37	1.48	69.8	49.5	20.2	8.7	13.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.826	88.31	86.80	1.51	70.3	49.5	20.8	8.7	13.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.950	87.32	85.83	1.49	72.8	50.3	22.4	8.7	13.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.029	86.39	84.91	1.48	74.6	51.0	23.6	8.7	13.3	0.01	23.99	-
09.02.2020	1.925	86.85	85.35	1.50	73.1	50.8	22.3	8.7	13.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.657	80.96	79.59	1.37	69.1	48.5	20.6	8.7	13.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.647	82.42	81.03	1.39	69.1	49.0	20.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.566	75.07	73.78	1.28	69.0	48.0	21.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.683	84.06	82.63	1.43	69.3	49.2	20.1	8.7	13.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.538	73.72	72.45	1.26	69.2	48.2	21.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.505	72.13	70.90	1.24	68.7	47.7	21.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.586	77.36	76.03	1.33	68.9	48.3	20.6	8.7	13.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.317	56.63	55.64	1.00	68.8	45.4	23.4	8.7	13.1	0.00	24.00	-
Итого	**53.986**	**2544.82**	**2500.78**	**44.04**	**69.5**	**48.0**	**21.4**	**8.7**	**13.3**	**0.65**	**815.35**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	76.766	3692.69	3629.13	1150.13
15.01.2020 00:00	22.780	1147.88	1128.35	334.78
Итого	53.986	2544.82	2500.78	815.35

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.35__ 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 (*) 0.009

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _АБ-27 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ версия _02.33____ Номер теплосчетчика _436808
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	1.750	79.9424	79.3857	0.5566	0.00	-	70.27	48.39	21.88	0.00	24.00	
16.01.20	1.700	74.1888	73.6494	0.5394	0.00	-	70.47	47.57	22.90	0.00	24.00	
17.01.20	1.640	72.6488	72.1166	0.5322	0.00	-	69.72	47.15	22.57	0.00	24.00	
18.01.20	1.770	87.6720	87.0419	0.6301	0.00	-	69.03	48.84	20.18	0.00	24.00	
19.01.20	1.911	104.4283	103.7356	0.6927	0.00	-	68.62	50.33	18.30	0.00	24.00	
20.01.20	1.726	85.3245	84.6820	0.6425	0.00	-	68.49	48.27	20.22	0.00	24.00	
21.01.20	1.718	86.0211	85.3341	0.6870	0.00	-	67.80	47.83	19.97	0.00	24.00	
22.01.20	1.803	93.7158	93.0220	0.6938	0.00	-	68.23	48.99	19.24	0.00	24.00	
23.01.20	2.048	115.2056	114.4124	0.7932	0.00	-	69.44	51.66	17.78	0.00	24.00	
24.01.20	1.962	97.7961	97.0367	0.7594	0.00	-	71.08	51.01	20.06	0.00	24.00	
25.01.20	1.721	76.7122	76.1155	0.5967	0.00	-	70.73	48.29	22.43	0.00	24.00	
26.01.20	1.891	90.4971	89.8191	0.6780	0.00	-	71.04	50.14	20.90	0.00	24.00	
27.01.20	1.757	78.4443	77.8303	0.6140	0.00	-	70.88	48.48	22.40	0.00	24.00	
28.01.20	1.953	95.7966	95.0676	0.7290	0.00	-	70.75	50.36	20.38	0.00	24.00	
29.01.20	1.796	85.1677	84.3318	0.8359	0.00	-	69.88	48.80	21.08	0.00	24.00	
30.01.20	1.830	93.0388	92.1892	0.8496	0.00	-	69.00	49.34	19.66	0.00	24.00	
31.01.20	1.789	90.0051	89.2700	0.7351	0.00	-	68.81	48.93	19.87	0.00	24.00	
01.02.20	1.897	97.4919	96.7388	0.7532	0.00	-	69.38	49.93	19.45	0.00	24.00	
02.02.20	1.745	86.2910	85.6252	0.6658	0.00	-	69.11	48.89	20.22	0.00	24.00	
03.02.20	1.701	78.7346	78.1113	0.6233	0.00	-	69.69	48.08	21.60	0.00	24.00	
04.02.20	1.807	91.2512	90.5627	0.6885	0.00	-	69.08	49.28	19.80	0.00	24.00	
05.02.20	2.028	107.5552	106.7935	0.7617	0.00	-	70.29	51.43	18.86	0.00	24.00	
06.02.20	2.159	120.3052	119.4993	0.8059	0.00	-	70.81	52.87	17.94	0.00	24.00	
07.02.20	2.411	134.7976	133.9019	0.8958	0.00	-	73.37	55.49	17.88	0.00	24.00	
08.02.20	2.489	130.5044	129.5896	0.9148	0.00	-	75.20	56.14	19.06	0.00	24.00	
09.02.20	2.237	111.1274	110.2739	0.8535	0.00	-	73.95	53.83	20.12	0.00	24.00	
10.02.20	1.874	94.1592	93.3799	0.7793	0.00	-	69.67	49.77	19.90	0.00	24.00	
11.02.20	1.882	97.2146	96.4236	0.7910	0.00	-	69.66	50.31	19.36	0.00	24.00	
12.02.20	1.804	88.7876	88.0354	0.7522	0.00	-	69.53	49.22	20.31	0.00	24.00	
13.02.20	1.911	99.1782	98.3877	0.7905	0.00	-	69.85	50.59	19.26	0.00	24.00	
14.02.20	1.752	83.6865	82.9824	0.7041	0.00	-	69.70	48.77	20.93	0.00	24.00	
15.02.20	1.743	84.8618	84.1943	0.6675	0.00	-	69.28	48.74	20.53	0.00	24.00	
16.02.20	1.855	92.9121	92.1953	0.7168	0.00	-	69.48	49.52	19.96	0.00	24.00	
17.02.20	1.599	70.3975	69.8315	0.5659	0.00	-	69.53	46.82	22.71	0.00	24.00	
Итого	63.660	3175.8613	3151.5664	24.2950	0.00	0.0000	70.19	50.15	20.04	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	89.702	4435.96	4402.77	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	26.042	1260.10	1251.20	0.00	336.00
Итого	63.660	3175.86	3151.57	0.00	816.00

отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.28 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436806

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.917	77.43	77.96	-0.54	70.7	46.0	24.8	8.4	7.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.766	66.47	66.91	-0.44	71.0	44.4	26.6	8.5	7.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.672	62.39	62.81	-0.42	70.3	43.5	26.8	8.5	7.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.836	76.45	76.97	-0.52	69.5	45.5	24.0	8.4	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.120	102.03	102.69	-0.66	69.0	48.2	20.8	8.2	7.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.834	78.81	79.30	-0.49	68.9	45.7	23.3	8.4	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.714	71.04	71.49	-0.45	68.2	44.1	24.1	8.3	7.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.814	77.69	78.18	-0.49	68.6	45.3	23.3	8.3	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.437	128.72	129.48	-0.76	69.8	50.8	18.9	8.2	7.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.274	107.00	107.63	-0.63	71.6	50.3	21.2	8.3	7.2	0.01	23.99	-
25.01.2020	1.795	67.45	67.88	-0.43	71.2	44.6	26.6	8.4	7.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.000	81.39	81.90	-0.51	71.4	46.9	24.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.886	73.77	74.23	-0.47	71.4	45.8	25.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.154	97.94	98.52	-0.58	71.2	49.2	22.0	8.2	7.2	0.60	23.40	-
29.01.2020	1.904	78.62	79.00	-0.39	70.4	46.2	24.2	8.3	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.885	79.96	80.38	-0.42	69.4	45.8	23.6	8.3	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.933	85.02	85.47	-0.45	69.2	46.4	22.7	8.4	7.1	0.01	23.99	-
01.02.2020	2.183	104.76	105.32	-0.55	69.7	48.9	20.8	8.3	7.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.855	80.10	80.56	-0.46	69.6	46.4	23.2	8.4	7.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.716	66.41	66.82	-0.41	70.2	44.3	25.8	8.4	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.005	89.87	90.42	-0.55	69.5	47.2	22.3	8.3	7.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.452	127.85	128.61	-0.76	70.6	51.4	19.2	8.3	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.604	137.87	138.74	-0.88	71.2	52.4	18.9	8.2	7.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.917	151.30	152.23	-0.93	73.7	54.4	19.3	8.2	7.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.037	151.40	152.33	-0.93	75.5	55.5	20.0	8.2	7.2	0.01	23.99	-
09.02.2020	2.663	127.60	128.37	-0.76	74.8	54.0	20.9	8.2	7.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.136	97.31	97.93	-0.62	70.0	48.1	21.9	8.3	7.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.020	88.46	89.05	-0.58	70.1	47.2	22.8	8.3	7.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.999	87.13	87.69	-0.56	69.9	47.0	22.9	8.3	7.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.216	107.90	108.58	-0.68	70.2	49.7	20.5	8.3	7.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.924	81.55	82.07	-0.52	70.2	46.6	23.6	8.4	7.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.896	80.11	80.61	-0.50	69.7	46.0	23.7	8.3	7.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.012	89.02	89.61	-0.59	69.8	47.2	22.6	8.2	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.701	66.08	66.51	-0.43	70.1	44.3	25.7	8.4	7.0	0.00	24.00	-
Итого	**70.276**	**3146.92**	**3166.26**	**-19.34**	**70.5**	**47.6**	**22.9**	**8.3**	**7.1**	**0.64**	**815.36**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	95.220	4204.61	4231.06	1120.09
15.01.2020 00:00	24.944	1057.69	1064.80	304.73
Итого	70.276	3146.92	3166.26	815.36

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.36__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341646

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.913	192.28	192.08	0.20	58.3	48.4	10.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.830	192.69	192.37	0.32	57.0	47.5	9.5	5.3	5.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.641	192.05	191.41	0.64	54.2	45.6	8.6	5.1	4.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.593	192.06	191.52	0.54	52.8	44.5	8.3	5.1	4.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.706	190.48	190.24	0.24	54.9	45.9	9.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.617	189.07	188.74	0.33	53.3	44.8	8.6	5.3	5.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.597	188.97	188.35	0.63	52.8	44.4	8.5	5.5	5.4	-0.02	24.02	-
22.01.2020	1.604	182.17	181.61	0.56	53.1	44.3	8.8	5.5	5.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.808	158.31	158.16	0.15	57.1	45.6	11.4	5.8	5.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.847	174.80	174.47	0.33	57.2	46.6	10.6	5.8	5.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.658	190.36	189.74	0.63	53.6	44.9	8.7	5.5	5.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.734	186.48	185.94	0.54	54.9	45.6	9.3	5.6	5.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.662	189.11	188.90	0.20	53.8	45.0	8.8	5.5	5.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.851	169.97	169.53	0.44	57.6	46.7	10.9	5.8	5.7	0.04	23.96	-
29.01.2020	1.722	187.34	186.67	0.67	55.1	45.9	9.2	5.6	5.4	-0.02	24.02	-
30.01.2020	1.719	185.70	185.16	0.53	55.2	45.9	9.3	5.7	5.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.683	188.37	188.24	0.13	54.6	45.7	8.9	5.7	5.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.758	183.14	182.87	0.27	56.0	46.4	9.6	5.8	5.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.670	186.53	185.97	0.56	54.8	45.8	9.0	5.6	5.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.559	190.17	189.78	0.39	53.0	44.8	8.2	5.3	5.2	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.673	185.15	184.97	0.18	54.5	45.4	9.0	5.6	5.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.863	175.39	175.05	0.34	57.6	47.0	10.6	5.8	5.7	-0.02	24.02	-
06.02.2020	1.961	161.20	160.66	0.55	59.5	47.3	12.2	5.9	5.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.113	159.27	158.78	0.49	61.7	48.4	13.3	5.9	5.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.183	164.64	164.41	0.23	62.5	49.2	13.3	5.9	5.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.075	168.44	168.06	0.38	61.0	48.6	12.3	5.9	5.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.905	172.86	172.24	0.61	57.7	46.7	11.0	5.8	5.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.867	177.85	177.38	0.47	57.3	46.8	10.5	5.8	5.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.792	182.17	181.94	0.23	56.2	46.4	9.8	5.7	5.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.862	175.75	175.34	0.41	57.6	47.0	10.6	5.8	5.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.754	188.34	187.69	0.65	55.5	46.2	9.3	5.7	5.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.679	187.82	187.29	0.53	54.2	45.2	8.9	5.5	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.780	181.08	180.79	0.29	56.1	46.2	9.8	5.7	5.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.615	191.92	191.62	0.30	53.3	44.8	8.4	5.4	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**60.293**	**6181.94**	**6167.97**	**13.97**	**56.0**	**46.2**	**9.8**	**5.6**	**5.5**	**-0.01**	**816.01**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	87.339	8850.97	8832.43	1152.05
15.01.2020 00:00	27.046	2669.03	2664.47	336.03
Итого	60.293	6181.94	6167.97	816.01

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.01__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-5 ЦО_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437924
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	1.243	125.9237	124.5131	1.4106	0.00	-	57.35	47.47	9.88	0.00	24.00	
16.01.20	1.214	124.6819	123.2754	1.4065	0.00	-	56.68	46.93	9.74	0.00	24.00	
17.01.20	1.131	124.7323	123.3124	1.4199	0.00	-	54.84	45.77	9.07	0.00	24.00	
18.01.20	1.216	125.9463	124.5378	1.4084	0.00	-	56.48	46.82	9.66	0.00	24.00	
19.01.20	1.347	125.6355	124.2383	1.3972	0.00	-	59.82	49.09	10.72	0.00	24.00	
20.01.20	1.246	125.3188	123.9082	1.4106	0.00	-	57.50	47.55	9.95	0.00	24.00	
21.01.20	1.220	126.7146	125.3162	1.3984	0.00	-	56.78	47.14	9.64	0.00	24.00	
22.01.20	1.258	126.0854	124.6863	1.3992	0.00	-	57.68	47.70	9.98	0.00	24.00	
23.01.20	1.441	122.7671	121.4031	1.3640	0.00	-	62.10	50.35	11.74	0.00	24.00	
24.01.20	1.428	125.0798	123.6941	1.3857	0.00	-	61.71	50.29	11.42	0.00	24.00	
25.01.20	1.239	125.3748	123.9729	1.4019	0.00	-	57.23	47.34	9.89	0.00	24.00	
26.01.20	1.333	126.9678	125.5869	1.3809	0.00	-	59.50	49.00	10.51	0.00	24.00	
27.01.20	1.255	125.1628	123.7810	1.3818	0.00	-	57.69	47.66	10.04	0.00	24.00	
28.01.20	1.423	124.4758	123.1272	1.3486	0.00	-	61.74	50.31	11.44	0.00	24.00	
29.01.20	1.261	126.0806	124.7063	1.3743	0.00	-	58.01	48.01	10.01	0.00	24.00	
30.01.20	1.298	128.0549	126.6213	1.4336	0.00	-	58.88	48.73	10.14	0.00	24.00	
31.01.20	1.262	126.5764	125.1055	1.4709	0.00	-	57.98	48.01	9.97	0.00	24.00	
01.02.20	1.380	126.2795	124.8342	1.4453	0.00	-	60.59	49.66	10.93	0.00	24.00	
02.02.20	1.272	126.6321	125.1536	1.4785	0.00	-	58.35	48.30	10.05	0.00	24.00	
03.02.20	1.187	126.3262	124.8345	1.4917	0.00	-	56.31	46.91	9.41	0.00	24.00	
04.02.20	1.307	126.2520	124.7720	1.4800	0.00	-	58.63	48.28	10.36	0.00	24.00	
05.02.20	1.482	125.4829	124.0166	1.4663	0.00	-	62.51	50.70	11.81	0.00	24.00	
06.02.20	1.563	125.2817	123.8066	1.4751	0.00	-	64.40	51.93	12.48	0.00	24.00	
07.02.20	1.715	125.3965	123.9419	1.4546	0.00	-	67.61	53.93	13.68	0.00	24.00	
08.02.20	1.760	122.9019	121.4673	1.4346	0.00	-	68.72	54.40	14.32	0.00	24.00	
09.02.20	1.572	125.0688	123.6006	1.4683	0.00	-	64.54	51.97	12.57	0.00	24.00	
10.02.20	1.394	125.9624	124.4663	1.4961	0.00	-	60.17	49.09	11.07	0.00	24.00	
11.02.20	1.394	128.5752	127.0771	1.4980	0.00	-	60.45	49.61	10.85	0.00	24.00	
12.02.20	1.259	123.0117	121.5386	1.4731	0.00	-	58.05	47.81	10.24	0.55	23.45	E
13.02.20	1.342	125.7808	124.2803	1.5005	0.00	-	59.12	48.45	10.67	0.00	24.00	
14.02.20	1.195	124.9077	123.3872	1.5205	0.00	-	55.66	46.09	9.57	0.00	24.00	
15.02.20	1.179	125.3599	123.8433	1.5166	0.00	-	55.14	45.73	9.41	0.00	24.00	
16.02.20	1.264	125.1904	123.6997	1.4907	0.00	-	57.35	47.24	10.10	0.00	24.00	
17.02.20	1.085	121.3008	119.8120	1.4888	0.00	-	53.54	44.59	8.95	0.00	24.00	
Итого	45.164	4265.2891	4216.3174	48.9712	0.00	0.0000	59.21	48.61	10.59	0.55	815.45	0.55

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	63.429	6041.62	5972.97	0.00	1151.45
15.01.20 00:00	18.265	1776.33	1756.65	0.00	336.00
Итого	45.164	4265.29	4216.32	0.00	815.45

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.45_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.547_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437859

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.735	274.58	278.78	-4.20	57.8	51.5	6.3	5.5	5.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.696	274.26	278.45	-4.20	57.3	51.1	6.2	5.4	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.596	276.13	280.34	-4.21	55.7	49.9	5.8	5.3	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.728	273.95	278.09	-4.14	57.7	51.4	6.3	5.5	5.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.838	271.21	275.29	-4.08	59.8	53.1	6.8	5.8	5.5	0.01	23.99	-
20.01.2020	1.722	271.84	275.95	-4.10	57.7	51.4	6.3	5.5	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.675	273.66	277.80	-4.14	57.1	50.9	6.1	5.6	5.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.745	269.81	273.86	-4.05	58.0	51.5	6.5	5.6	5.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.043	254.89	258.65	-3.76	62.8	54.8	8.0	6.1	5.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.989	268.94	272.92	-3.98	62.3	54.9	7.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.719	273.48	277.53	-4.06	57.6	51.4	6.3	5.5	5.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.858	271.66	275.66	-4.00	60.0	53.2	6.8	5.6	5.3	0.02	23.98	-
27.01.2020	1.744	273.86	277.99	-4.12	58.0	51.6	6.4	5.5	5.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.962	270.73	274.82	-4.09	61.7	54.5	7.2	5.8	5.5	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.748	272.54	276.69	-4.15	58.2	51.8	6.4	5.5	5.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.806	272.12	276.22	-4.09	59.2	52.5	6.6	5.6	5.3	0.01	23.99	-
31.01.2020	1.761	273.30	277.42	-4.12	58.4	51.9	6.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.907	272.96	277.01	-4.05	60.5	53.5	7.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.737	272.67	276.73	-4.06	58.4	52.0	6.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.675	275.35	279.45	-4.10	57.1	51.0	6.1	5.4	5.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.811	270.75	274.77	-4.02	59.0	52.3	6.7	5.6	5.3	0.01	23.99	-
05.02.2020	2.088	268.21	272.20	-3.99	63.3	55.6	7.8	6.0	5.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.185	258.38	262.18	-3.80	65.1	56.6	8.5	6.2	5.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.359	251.71	255.35	-3.63	67.5	58.1	9.4	6.2	5.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.405	265.45	269.37	-3.93	67.5	58.4	9.1	6.0	5.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.033	271.90	276.00	-4.10	61.8	54.4	7.5	5.6	5.3	0.01	23.99	-
10.02.2020	1.792	272.95	277.00	-4.05	57.5	51.0	6.6	5.5	5.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.704	274.83	278.92	-4.09	56.5	50.3	6.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.666	275.16	279.26	-4.10	55.5	49.4	6.1	5.4	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.756	272.88	276.95	-4.07	57.2	50.8	6.4	5.5	5.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.569	276.38	280.51	-4.13	54.0	48.3	5.7	5.3	4.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.582	276.52	280.62	-4.10	54.3	48.5	5.7	5.3	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.665	273.90	277.98	-4.08	55.8	49.7	6.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.456	276.84	280.99	-4.15	52.5	47.3	5.3	5.2	4.8	0.00	24.00	-
Итого	**61.754**	**9223.78**	**9361.73**	**-137.95**	**58.9**	**52.2**	**6.7**	**5.6**	**5.3**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	87.136	13045.96	13242.23	1151.90
15.01.2020 00:00	25.382	3822.18	3880.50	335.96
Итого	61.754	9223.78	9361.73	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437607

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	
15.01.2020	2.850	137.78	136.55	1.24	71.0	50.3	20.7	5.7	4.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.784	129.98	128.82	1.15	71.3	49.9	21.4	5.8	4.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.570	122.14	121.00	1.14	70.5	49.5	21.0	5.8	4.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.495	121.64	120.53	1.11	69.7	49.2	20.5	5.7	4.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.741	141.86	140.64	1.22	69.1	49.8	19.3	5.5	4.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.622	133.12	131.92	1.19	69.0	49.3	19.7	5.6	4.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.605	134.74	133.54	1.19	68.4	49.1	19.3	5.6	4.8	0.01	23.99	-
22.01.2020	2.494	124.73	123.58	1.15	68.7	48.7	20.0	5.6	4.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.759	131.72	130.54	1.17	69.7	48.8	21.0	5.5	4.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.788	123.67	122.52	1.15	71.5	49.0	22.5	5.6	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.575	111.22	110.20	1.02	71.4	48.3	23.2	5.7	4.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.690	116.75	115.66	1.08	71.6	48.5	23.0	5.6	4.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.607	111.79	110.78	1.00	71.6	48.3	23.3	5.7	4.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.731	122.82	121.66	1.16	71.2	49.0	22.2	5.5	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.589	119.69	118.74	0.95	70.5	48.9	21.6	5.7	4.8	0.01	23.99	-
30.01.2020	2.663	130.11	129.06	1.05	69.6	49.1	20.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.538	125.60	124.56	1.05	69.4	49.1	20.2	5.7	4.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.597	126.71	125.65	1.06	69.8	49.3	20.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.640	129.01	127.91	1.10	69.7	49.2	20.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.361	108.84	107.88	0.96	70.4	48.7	21.7	5.7	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.494	121.51	120.45	1.06	69.6	49.0	20.5	5.6	4.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.721	127.44	126.34	1.10	70.6	49.3	21.4	5.6	4.8	0.01	23.99	-
06.02.2020	2.801	129.56	128.44	1.11	71.1	49.5	21.6	5.6	4.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.983	123.32	122.24	1.08	73.7	49.5	24.2	5.6	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.093	121.12	120.04	1.08	75.4	49.9	25.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.088	131.97	130.83	1.14	73.4	50.0	23.4	5.6	4.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.752	131.15	129.99	1.16	70.2	49.2	21.0	5.7	4.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.691	129.84	128.73	1.11	70.2	49.4	20.7	5.7	4.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.714	129.28	128.20	1.08	70.1	49.1	21.0	5.6	4.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.712	130.15	129.03	1.12	70.3	49.4	20.8	5.6	4.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.583	122.45	121.39	1.06	70.3	49.2	21.1	5.7	4.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.506	119.03	118.01	1.02	69.9	48.8	21.1	5.6	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.760	132.17	131.08	1.09	70.1	49.2	20.9	5.6	4.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.486	115.38	114.36	1.02	70.3	48.8	21.5	5.8	4.7	0.00	24.00	-
Итого	**91.082**	**4268.28**	**4230.89**	**37.39**	**70.6**	**49.2**	**21.4**	**5.6**	**4.8**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	130.798	6236.08	6181.44	1151.93
15.01.2020 00:00	39.715	1967.80	1950.55	335.97
Итого	91.082	4268.28	4230.89	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-5 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437606
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы	классиф
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Тр	ошибок
15.01.20	2.000	103.4550	103.1053	0.3496	0.00	-	70.92	51.60	19.32	0.00	24.00	
16.01.20	1.950	98.1952	97.8689	0.3263	0.00	-	71.07	51.23	19.84	0.00	24.00	
17.01.20	1.809	94.4642	94.1429	0.3213	0.00	-	70.30	51.17	19.13	0.00	24.00	
18.01.20	2.065	119.3329	118.8956	0.4373	0.00	-	69.40	52.11	17.29	0.00	24.00	
19.01.20	2.280	144.6611	144.1611	0.5000	0.00	-	68.92	53.17	15.74	0.00	24.00	
20.01.20	1.983	119.5833	119.2373	0.3459	0.00	-	68.83	52.27	16.56	0.00	24.00	
21.01.20	2.007	125.7715	125.4329	0.3386	0.00	-	68.34	52.41	15.94	0.00	24.00	
22.01.20	1.971	121.6914	121.3652	0.3262	0.00	-	68.59	52.40	16.18	0.00	24.00	
23.01.20	2.203	129.9290	129.5679	0.3611	0.00	-	69.76	52.82	16.94	0.00	24.00	
24.01.20	2.131	112.6553	112.3464	0.3088	0.00	-	71.36	52.46	18.90	0.00	24.00	
25.01.20	1.999	100.1931	99.9248	0.2683	0.00	-	71.32	51.38	19.94	0.00	24.00	
26.01.20	2.192	113.4165	113.1152	0.3013	0.00	-	71.49	52.18	19.31	0.00	24.00	
27.01.20	1.969	98.5879	98.3259	0.2620	0.00	-	71.41	51.45	19.95	0.00	24.00	
28.01.20	2.170	117.0962	116.8008	0.2954	0.00	-	71.15	52.63	18.52	0.00	24.00	
29.01.20	1.961	106.8401	106.6460	0.1941	0.00	-	70.22	51.89	18.34	0.00	24.00	
30.01.20	1.981	115.9697	115.6814	0.2883	0.00	-	69.40	52.33	17.06	0.00	24.00	
31.01.20	2.064	123.8945	123.5364	0.3582	0.00	-	69.24	52.60	16.64	0.00	24.00	
01.02.20	2.249	131.7947	131.4207	0.3740	0.00	-	69.80	52.75	17.05	0.00	24.00	
02.02.20	2.154	127.0623	126.6946	0.3677	0.00	-	69.52	52.59	16.93	0.00	24.00	
03.02.20	1.841	97.7178	97.4385	0.2793	0.00	-	70.20	51.37	18.82	0.00	24.00	
04.02.20	2.031	117.0322	116.6870	0.3452	0.00	-	69.42	52.09	17.34	0.00	24.00	
05.02.20	2.209	123.7512	123.3850	0.3662	0.00	-	70.62	52.78	17.84	0.00	24.00	
06.02.20	2.234	126.6396	126.2551	0.3845	0.00	-	70.97	53.35	17.62	0.00	24.00	
07.02.20	2.534	130.4150	130.0254	0.3896	0.00	-	73.67	54.26	19.41	0.00	24.00	
08.02.20	2.579	124.7100	124.3594	0.3506	0.00	-	75.35	54.69	20.66	0.00	24.00	
09.02.20	2.481	128.3711	127.9839	0.3872	0.00	-	72.78	53.48	19.31	0.00	24.00	
10.02.20	2.144	121.2310	120.8804	0.3506	0.00	-	70.09	52.42	17.67	0.00	24.00	
11.02.20	2.121	122.1621	121.8198	0.3423	0.00	-	70.03	52.69	17.34	0.00	24.00	
12.02.20	1.874	102.3794	102.0923	0.2871	0.00	-	69.95	51.66	18.29	1.04	22.96	E
13.02.20	2.073	114.3247	114.0068	0.3179	0.00	-	70.13	52.01	18.12	0.00	24.00	
14.02.20	1.933	104.0493	103.7632	0.2861	0.00	-	70.07	51.51	18.56	0.00	24.00	
15.02.20	1.937	106.4805	106.1919	0.2886	0.00	-	69.75	51.57	18.17	0.00	24.00	
16.02.20	2.141	120.0903	119.7661	0.3242	0.00	-	69.95	52.15	17.81	0.00	24.00	
17.02.20	1.785	93.0176	92.7925	0.2251	0.00	-	70.12	50.95	19.17	0.00	24.00	
итого	71.056	3936.9656	3925.7168	11.2489	0.00	0.0000	70.41	52.38	18.03	1.04	814.96	1.04

71,147

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	100.051	5501.55	5485.16	0.00	1150.96
15.01.20 00:00	28.995	1564.58	1559.44	0.00	336.00
итого	71.056	3936.97	3925.72	0.00	814.96

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.96_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____1.043_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 _____

71.056 / 814.96 × 1,04 = 0,091

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 438835

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	
15.01.2020	2.761	152.14	152.30	-0.16	70.7	52.5	18.1	5.9	4.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.705	143.01	143.15	-0.14	70.9	52.0	18.9	6.0	4.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.570	139.56	139.70	-0.15	70.1	51.7	18.4	6.0	4.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.697	160.66	160.79	-0.12	69.4	52.6	16.8	5.8	4.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.876	189.61	189.75	-0.14	68.9	53.7	15.2	5.7	4.8	0.01	23.99	-
20.01.2020	2.659	167.85	168.02	-0.17	68.7	52.9	15.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.673	173.77	173.95	-0.18	68.2	52.8	15.4	5.8	4.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.675	171.01	171.22	-0.21	68.5	52.9	15.6	5.7	4.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.972	199.18	199.38	-0.21	69.6	54.7	14.9	5.6	4.9	0.01	23.99	-
24.01.2020	2.860	172.38	172.57	-0.19	71.3	54.7	16.6	5.7	4.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.656	141.01	141.21	-0.20	71.1	52.3	18.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.873	159.56	159.77	-0.21	71.3	53.3	18.0	5.7	4.7	0.01	23.99	-
27.01.2020	2.750	145.25	145.45	-0.20	71.3	52.3	18.9	5.8	4.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.868	171.92	172.11	-0.19	71.0	54.4	16.7	5.7	4.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.727	156.17	156.49	-0.33	70.2	52.7	17.5	5.8	4.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.772	171.86	172.20	-0.34	69.3	53.2	16.1	5.8	4.7	0.01	23.99	-
31.01.2020	2.681	166.29	166.58	-0.29	69.1	53.0	16.1	5.8	4.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.912	183.69	183.98	-0.29	69.6	53.8	15.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.722	166.08	166.34	-0.26	69.4	53.0	16.4	5.9	4.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.604	145.67	145.91	-0.23	70.0	52.2	17.9	5.9	4.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.758	170.68	170.87	-0.20	69.3	53.2	16.1	5.8	4.7	0.01	23.99	-
05.02.2020	3.099	200.41	200.56	-0.14	70.5	55.0	15.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.130	208.32	208.46	-0.14	71.0	56.0	15.0	5.7	4.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.330	203.41	203.54	-0.13	73.4	57.1	16.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.475	190.45	190.61	-0.16	75.2	57.0	18.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.145	165.83	166.04	-0.22	73.2	54.3	19.0	5.8	4.7	0.01	23.99	-
10.02.2020	2.803	158.32	158.55	-0.24	69.9	52.2	17.7	5.8	4.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.700	150.59	150.83	-0.24	69.8	51.9	17.9	5.9	4.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.623	143.34	143.51	-0.17	69.7	51.4	18.3	5.8	4.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.714	152.53	152.72	-0.19	69.9	52.2	17.8	5.8	4.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.565	136.20	136.40	-0.20	69.9	51.0	18.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.620	143.35	143.55	-0.20	69.5	51.2	18.3	5.8	4.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.675	148.99	149.17	-0.18	69.7	51.7	17.9	5.7	4.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.472	129.37	129.54	-0.17	69.9	50.8	19.1	6.0	4.5	0.00	24.00	-
Итого	**95.122**	**5578.47**	**5585.23**	**-6.75**	**70.3**	**53.1**	**17.2**	**5.8**	**4.7**	**0.08**	**815.92**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	133.892	7832.55	7842.45	1151.87
15.01.2020 00:00	38.770	2254.08	2257.22	335.95
Итого	95.122	5578.47	5585.23	815.92

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.92__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.7 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437698

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	
15.01.2020	2.798	138.40	138.35	0.05	71.1	50.9	20.2	5.5	5.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.734	131.76	131.74	0.02	71.4	50.6	20.8	5.6	5.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.672	133.11	133.08	0.03	70.6	50.5	20.1	5.6	5.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.781	139.37	139.33	0.04	69.8	49.9	20.0	5.4	5.2	0.01	23.99	-
19.01.2020	2.914	147.79	147.74	0.05	69.2	49.4	19.7	5.3	5.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.697	144.53	144.52	0.01	69.1	50.4	18.7	5.4	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.679	147.70	147.72	-0.01	68.5	50.3	18.2	5.3	5.3	0.01	23.99	-
22.01.2020	2.668	137.67	137.62	0.05	68.9	49.5	19.4	5.3	5.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.789	135.20	135.16	0.03	69.8	49.2	20.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.948	141.23	141.20	0.03	71.7	50.8	20.9	5.3	5.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.784	130.82	130.75	0.07	71.6	50.3	21.3	5.4	5.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.997	136.33	136.29	0.04	71.7	49.7	22.0	5.3	5.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.768	128.28	128.23	0.05	71.7	50.1	21.6	5.5	5.2	0.01	23.99	-
28.01.2020	2.927	138.67	138.64	0.03	71.4	50.3	21.1	5.3	5.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.740	133.53	133.58	-0.06	70.6	50.1	20.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.748	144.02	144.04	-0.02	69.6	50.5	19.1	5.3	5.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.755	145.62	145.63	-0.01	69.4	50.5	18.9	5.4	5.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.804	145.20	145.23	-0.03	69.9	50.6	19.3	5.4	5.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.853	146.38	146.34	0.04	69.8	50.3	19.5	5.4	5.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.669	134.77	134.71	0.06	70.5	50.7	19.8	5.5	5.1	0.01	23.99	-
04.02.2020	2.792	143.05	142.98	0.07	69.7	50.1	19.5	5.3	5.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.980	147.34	147.29	0.05	70.7	50.5	20.2	5.3	5.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.034	149.41	149.32	0.08	71.2	50.9	20.3	5.3	5.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.324	148.81	148.75	0.06	73.7	51.4	22.4	5.3	5.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.458	146.34	146.31	0.03	75.6	52.0	23.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.251	139.03	139.00	0.03	74.0	50.6	23.4	5.4	5.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.868	141.98	141.96	0.02	70.3	50.0	20.2	5.4	5.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.749	144.15	144.06	0.10	70.2	51.2	19.1	5.4	5.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.761	137.09	137.02	0.07	70.2	50.0	20.2	5.4	5.2	0.01	23.99	-
13.02.2020	2.877	144.92	144.88	0.04	70.4	50.5	19.9	5.4	5.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.697	137.01	136.98	0.02	70.4	50.7	19.7	5.5	5.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.654	132.90	132.88	0.02	70.0	50.0	20.0	5.4	5.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.863	142.48	142.49	-0.01	70.1	50.0	20.1	5.3	5.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.540	124.65	124.65	0.00	70.4	50.0	20.4	5.6	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**96.575**	**4759.54**	**4758.47**	**1.07**	**70.7**	**50.4**	**20.3**	**5.4**	**5.2**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	136.527	6757.24	6755.98	1151.93
15.01.2020 00:00	39.952	1997.70	1997.51	335.98
Итого	96.575	4759.54	4758.47	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _в-8 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437591
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	Температура, °C M2-M1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.274	129.3729	129.3833	-	0.00	0.0104	71.15	53.58	17.57	0.00	24.00	
16.01.20	2.169	117.9353	117.8958	0.0396	0.00	-	71.31	52.93	18.38	0.00	24.00	
17.01.20	2.151	121.8730	121.8652	0.0078	0.00	-	70.54	52.89	17.64	0.00	24.00	
18.01.20	2.271	141.5410	141.6094	-	0.00	0.0684	69.68	53.64	16.05	0.00	24.00	
19.01.20	2.456	169.4578	169.6450	-	0.00	0.1873	69.12	54.62	14.50	0.00	24.00	
20.01.20	2.304	152.1975	152.2742	-	0.00	0.0767	69.04	53.90	15.14	0.00	24.00	
21.01.20	2.276	156.7437	156.8625	-	0.00	0.1189	68.51	53.99	14.52	0.00	24.00	
22.01.20	2.297	156.1379	156.3027	-	0.00	0.1648	68.80	54.08	14.71	0.00	24.00	
23.01.20	2.501	169.2998	169.5471	-	0.00	0.2473	69.95	55.17	14.78	0.00	24.00	
24.01.20	2.404	142.6301	142.7568	-	0.00	0.1267	71.56	53.28	18.28	0.00	24.00	
25.01.20	2.342	128.1218	128.1548	-	0.00	0.0330	71.56	54.71	16.85	0.00	24.00	
26.01.20	2.430	137.2881	137.3645	-	0.00	0.0764	71.71	54.01	17.70	0.00	24.00	
27.01.20	2.287	124.6941	124.7336	-	0.00	0.0396	71.65	53.31	18.34	0.00	24.00	
28.01.20	2.402	141.4319	141.5742	-	0.00	0.1423	71.33	54.34	16.99	0.00	24.00	
29.01.20	2.298	137.6697	137.8262	-	0.00	0.1565	70.40	53.71	16.69	0.00	24.00	
30.01.20	2.318	148.2993	148.4468	-	0.00	0.1475	69.60	53.97	15.63	0.00	24.00	
31.01.20	2.292	148.6240	148.7710	-	0.00	0.1470	69.44	54.02	15.42	0.00	24.00	
01.02.20	2.531	161.6348	161.8442	-	0.00	0.2095	69.98	54.33	15.66	0.00	24.00	
02.02.20	2.358	148.8794	149.1074	-	0.00	0.2280	69.72	53.89	15.84	0.00	24.00	
03.02.20	2.209	128.9751	129.2173	-	0.00	0.2422	70.45	53.32	17.12	0.00	24.00	
04.02.20	2.422	159.2529	159.6289	-	0.00	0.3760	69.62	54.41	15.21	0.00	24.00	
05.02.20	2.584	164.9600	165.4175	-	0.00	0.4575	70.83	55.16	15.66	0.00	24.00	
06.02.20	2.664	172.3384	172.8721	-	0.00	0.5337	71.14	55.68	15.46	0.00	24.00	
07.02.20	2.727	163.1475	163.6587	-	0.00	0.5112	73.85	57.14	16.71	0.00	24.00	
08.02.20	2.996	165.5151	166.0439	-	0.00	0.5288	75.63	57.54	18.09	0.00	24.00	
09.02.20	2.698	155.5767	155.9722	-	0.00	0.3955	73.11	55.77	17.34	0.00	24.00	
10.02.20	2.450	151.4463	151.8013	-	0.00	0.3550	70.29	54.11	16.17	0.00	24.00	
11.02.20	2.365	147.0933	147.4307	-	0.00	0.3374	70.20	54.13	16.08	0.00	24.00	
12.02.20	2.180	129.5386	129.7876	-	0.00	0.2490	70.16	53.34	16.82	1.07	22.93	UE
13.02.20	2.369	141.8110	142.1089	-	0.00	0.2979	70.35	53.64	16.70	0.00	24.00	
14.02.20	2.138	121.3906	121.4956	-	0.00	0.1050	70.32	52.71	17.60	0.00	24.00	
15.02.20	2.226	130.1953	130.4053	-	0.00	0.2100	69.95	52.85	17.10	0.00	24.00	
16.02.20	2.392	143.0068	143.3135	-	0.00	0.3066	70.11	53.39	16.72	0.00	24.00	
17.02.20	2.005	109.3975	109.4614	-	0.00	0.0640	70.40	52.08	18.32	0.00	24.00	
итого	80.787	4917.4771	4924.5796	0.0474	0.00	7.1501	70.64	54.21	16.43	1.07	814.93	1.07

80,89

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	113.697	6892.38	6900.78	0.00	1150.93
15.01.20 00:00	32.910	1974.90	1976.20	0.00	336.00
итого	80.787	4917.48	4924.58	0.00	814.93

отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.93_час.

Период отключения питания (U)____0.052_час. Период функц.отказа (E)____1.013_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_____

80,787 / 814,93 × 1,07 = 0,106 Гкал

Организация _МУП"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-9 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _436787
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	2.538	110.9860	111.4608	-	0.00	0.4749	71.20	48.33	22.86	0.00	24.00	
16.01.20	2.571	109.7705	110.3367	-	0.00	0.5662	71.40	47.99	23.41	0.01	23.99	U
17.01.20	2.444	107.9407	108.4819	-	0.00	0.5413	70.61	47.97	22.64	0.00	24.00	
18.01.20	2.614	122.2949	122.8977	-	0.00	0.6028	69.82	48.45	21.37	0.00	24.00	
19.01.20	2.709	132.7905	133.4153	-	0.00	0.6248	69.24	48.85	20.40	0.00	24.00	
20.01.20	2.546	123.2664	123.9119	-	0.00	0.6455	69.21	48.56	20.65	0.00	24.00	
21.01.20	2.535	126.2983	126.9990	-	0.00	0.7007	68.61	48.53	20.07	0.00	24.00	
22.01.20	2.545	124.5017	125.1350	-	0.00	0.6333	68.88	48.44	20.44	0.00	24.00	
23.01.20	2.746	126.3237	126.9563	-	0.00	0.6326	70.02	48.27	21.74	0.00	24.00	
24.01.20	2.767	120.1108	120.7651	-	0.00	0.6543	71.65	48.61	23.04	0.00	24.00	
25.01.20	2.646	111.4587	112.0530	-	0.00	0.5942	71.65	47.91	23.74	0.00	24.00	
26.01.20	2.822	121.3511	122.0046	-	0.00	0.6536	71.80	48.55	23.26	0.00	24.00	
27.01.20	2.564	107.9026	108.4751	-	0.00	0.5725	71.77	48.01	23.76	0.00	24.00	
28.01.20	2.746	121.1584	121.7905	-	0.00	0.6321	71.42	48.75	22.67	0.00	24.00	
29.01.20	2.612	118.8235	119.3936	-	0.00	0.5701	70.60	48.62	21.98	0.00	24.00	
30.01.20	2.654	126.5017	127.2388	-	0.00	0.7371	69.73	48.75	20.98	0.00	24.00	
31.01.20	2.666	128.7751	129.4834	-	0.00	0.7083	69.56	48.87	20.70	0.00	24.00	
01.02.20	2.702	128.2197	128.9709	-	0.00	0.7512	70.07	49.00	21.07	0.00	24.00	
02.02.20	2.611	123.6545	124.3259	-	0.00	0.6714	69.83	48.72	21.11	0.00	24.00	
03.02.20	2.549	114.4243	114.9697	-	0.00	0.5454	70.56	48.29	22.28	0.00	24.00	
04.02.20	2.707	129.5371	130.1221	-	0.00	0.5850	69.74	48.85	20.89	0.00	24.00	
05.02.20	2.788	126.2681	126.8037	-	0.00	0.5356	70.90	48.82	22.08	0.00	24.00	
06.02.20	2.840	126.1133	126.6929	-	0.00	0.5796	71.21	48.69	22.52	0.00	24.00	
07.02.20	2.979	118.9331	119.4229	-	0.00	0.4897	73.94	48.89	25.05	0.00	24.00	
08.02.20	3.105	117.1294	117.7109	-	0.00	0.5815	75.75	49.24	26.51	0.00	24.00	
09.02.20	3.074	127.4780	128.1147	-	0.00	0.6367	73.46	49.36	24.11	0.00	24.00	
10.02.20	2.831	129.0811	129.6421	-	0.00	0.5610	70.43	48.50	21.93	0.00	24.00	
11.02.20	2.830	130.9502	131.5835	-	0.00	0.6333	70.32	48.71	21.61	0.00	24.00	
12.02.20	2.674	122.5054	123.1016	-	0.00	0.5962	70.27	48.45	21.82	0.00	24.00	
13.02.20	2.680	124.2793	124.8364	-	0.00	0.5571	70.49	48.93	21.56	0.00	24.00	
14.02.20	2.553	117.6362	118.1689	-	0.00	0.5327	70.42	48.72	21.70	0.00	24.00	
15.02.20	2.621	122.0894	122.6323	-	0.00	0.5430	70.06	48.59	21.47	0.00	24.00	
16.02.20	2.785	128.3848	128.9805	-	0.00	0.5957	70.29	48.59	21.70	0.00	24.00	
17.02.20	2.434	107.4961	108.0308	-	0.00	0.5347	70.49	47.85	22.64	0.00	24.00	
Итого	91.488	4134.4346	4154.9087	0.0000	0.00	20.4741	70.72	48.59	22.13	0.01	815.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	128.957	5835.73	5863.52	0.00	1151.99
15.01.20 00:00	37.470	1701.29	1708.61	0.00	336.00
Итого	91.488	4134.43	4154.91	0.00	815.99

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.99_час.

Период отключения питания (U)____0.011_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_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _в-11 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437711
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	Температура, °C M2-M1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.542	118.4631	118.7476	-	0.00	0.2844	71.27	49.82	21.45	0.00	24.00	
16.01.20	2.310	101.0747	101.2892	-	0.00	0.2145	71.44	48.59	22.85	0.00	24.00	
17.01.20	2.220	98.7401	98.9866	-	0.00	0.2465	70.63	48.15	22.47	0.00	24.00	
18.01.20	2.445	117.8088	118.0813	-	0.00	0.2725	69.75	49.00	20.75	0.00	24.00	
19.01.20	2.632	137.2883	137.5334	-	0.00	0.2451	69.25	50.08	19.17	0.00	24.00	
20.01.20	2.433	123.1123	123.3813	-	0.00	0.2690	69.18	49.43	19.75	0.00	24.00	
21.01.20	2.450	129.6147	129.8994	-	0.00	0.2847	68.61	49.72	18.89	0.00	24.00	
22.01.20	2.430	126.5110	126.7654	-	0.00	0.2544	68.87	49.66	19.20	0.00	24.00	
23.01.20	2.972	159.3523	159.8220	-	0.00	0.4697	70.11	51.46	18.65	0.00	24.00	
24.01.20	2.687	122.1960	122.4451	-	0.00	0.2490	71.68	49.70	21.98	0.00	24.00	
25.01.20	2.341	93.0371	93.1445	-	0.00	0.1074	71.61	46.45	25.16	0.00	24.00	
26.01.20	2.639	109.1106	109.2783	-	0.00	0.1677	71.78	47.59	24.19	0.00	24.00	
27.01.20	2.454	98.6587	98.8606	-	0.00	0.2019	71.76	46.89	24.87	0.00	24.00	
28.01.20	2.617	117.4724	117.6458	-	0.00	0.1733	71.29	49.01	22.28	0.00	24.00	
29.01.20	2.453	108.1726	108.3074	-	0.00	0.1348	70.53	47.85	22.68	0.00	24.00	
30.01.20	2.420	113.0486	113.1729	-	0.00	0.1243	69.68	48.28	21.40	0.00	24.00	
31.01.20	2.392	112.1548	112.2156	-	0.00	0.0608	69.53	48.21	21.32	0.00	24.00	
01.02.20	2.655	127.7886	127.9329	-	0.00	0.1443	70.05	49.28	20.77	0.00	24.00	
02.02.20	2.468	116.3865	116.5789	-	0.00	0.1924	69.79	48.59	21.20	0.00	24.00	
03.02.20	2.336	101.9839	102.1108	-	0.00	0.1270	70.56	47.65	22.90	0.00	24.00	
04.02.20	2.593	125.1084	125.2500	-	0.00	0.1416	69.71	48.98	20.73	0.00	24.00	
05.02.20	2.921	143.8833	143.8008	0.0825	0.00	-	70.93	50.64	20.30	0.00	24.00	
06.02.20	2.983	156.1201	155.9165	0.2036	0.00	-	71.35	52.25	19.10	0.00	24.00	
07.02.20	3.366	170.4341	170.2534	0.1807	0.00	-	74.06	54.32	19.74	0.00	24.00	
08.02.20	3.493	171.4077	171.3545	0.0532	0.00	-	75.94	55.58	20.37	0.00	24.00	
09.02.20	3.141	146.4873	146.4668	0.0205	0.00	-	73.35	51.92	21.43	0.00	24.00	
10.02.20	2.717	130.2212	130.0718	0.1494	0.00	-	70.42	49.57	20.86	0.00	24.00	
11.02.20	2.695	129.0278	128.8857	0.1421	0.00	-	70.33	49.44	20.88	0.00	24.00	
12.02.20	2.654	126.1929	126.0635	0.1294	0.00	-	70.25	49.22	21.03	0.00	24.00	
13.02.20	2.677	129.1865	129.0405	0.1460	0.00	-	70.51	49.79	20.72	0.00	24.00	
14.02.20	2.392	109.2700	109.2012	0.0688	0.00	-	70.40	48.51	21.88	0.00	24.00	
15.02.20	2.439	114.0234	113.9990	0.0244	0.00	-	70.06	48.67	21.38	0.00	24.00	
16.02.20	2.726	129.7358	129.7539	-	0.00	0.0181	70.33	49.32	21.01	0.00	24.00	
17.02.20	2.390	107.0029	106.9980	0.0049	0.00	-	70.53	48.20	22.33	0.00	24.00	
итого	89.082	4220.0767	4223.2544	1.2055	0.00	4.3834	70.84	49.74	21.10	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	124.698	5990.81	5997.45	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	35.616	1770.73	1774.19	0.00	336.00
итого	89.082	4220.08	4223.25	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 <min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (Q)____0.000_час.

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-12 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437699
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.617	142.9719	143.0505	-	0.00	0.0786	71.19	52.89	18.30	0.00	24.00	
16.01.20	2.695	148.0981	148.1204	-	0.00	0.0222	71.33	53.13	18.20	0.00	24.00	
17.01.20	2.367	138.7197	138.6948	0.0249	0.00	-	70.57	53.52	17.06	2.76	21.24	U
18.01.20	2.847	172.1680	172.1331	0.0349	0.00	-	69.82	53.28	16.54	0.00	24.00	
19.01.20	2.883	177.9470	177.8945	0.0525	0.00	-	69.22	53.01	16.21	0.00	24.00	
20.01.20	2.684	174.2058	174.1470	0.0588	0.00	-	69.10	53.69	15.41	0.00	24.00	
21.01.20	2.635	183.4358	183.4287	0.0071	0.00	-	68.64	54.27	14.37	0.00	24.00	
22.01.20	2.649	165.3022	165.2778	0.0244	0.00	-	68.97	52.94	16.03	0.00	24.00	
23.01.20	2.948	167.8989	167.8088	0.0901	0.00	-	70.06	52.49	17.57	0.00	24.00	
24.01.20	2.773	150.4270	150.3589	0.0681	0.00	-	71.56	53.12	18.44	0.43	23.57	U
25.01.20	2.723	146.1226	146.0735	0.0491	0.00	-	71.64	53.00	18.64	0.00	24.00	
26.01.20	2.866	153.1057	153.1726	-	0.00	0.0669	71.77	53.04	18.72	0.00	24.00	
27.01.20	2.661	141.8657	142.0156	-	0.00	0.1499	71.72	52.96	18.76	0.00	24.00	
28.01.20	2.867	155.2896	155.2598	0.0298	0.00	-	71.45	52.99	18.46	0.00	24.00	
29.01.20	2.657	157.2451	157.3457	-	0.00	0.1006	70.49	53.58	16.90	0.00	24.00	
30.01.20	2.742	173.4888	173.5542	-	0.00	0.0654	69.71	53.90	15.81	0.00	24.00	
31.01.20	2.696	173.2847	173.4233	-	0.00	0.1387	69.54	53.98	15.56	0.00	24.00	
01.02.20	2.867	174.8521	174.8242	0.0278	0.00	-	70.07	53.67	16.40	0.00	24.00	
02.02.20	2.688	166.5244	166.5254	-	0.00	0.0010	69.79	53.64	16.15	0.00	24.00	
03.02.20	2.581	150.6465	150.6191	0.0273	0.00	-	70.51	53.38	17.13	0.00	24.00	
04.02.20	2.894	177.2456	177.0811	0.1646	0.00	-	69.74	53.41	16.33	0.00	24.00	
05.02.20	2.980	172.6587	172.5293	0.1294	0.00	-	70.91	53.65	17.26	0.00	24.00	
06.02.20	3.147	180.5098	180.3564	0.1533	0.00	-	71.21	53.77	17.44	0.00	24.00	
07.02.20	3.457	178.4194	178.3638	0.0557	0.00	-	74.04	54.66	19.38	0.00	24.00	
08.02.20	3.880	182.8984	181.8647	1.0337	0.00	-	75.91	54.69	21.22	0.00	24.00	
09.02.20	3.174	162.8794	162.3350	0.5444	0.00	-	73.14	53.65	19.49	0.00	24.00	
10.02.20	2.946	175.2231	174.7891	0.4341	0.00	-	70.46	53.64	16.82	0.00	24.00	
11.02.20	2.775	169.0210	168.5938	0.4272	0.00	-	70.26	53.84	16.42	0.00	24.00	
12.02.20	2.718	159.2075	158.8721	0.3354	0.00	-	70.23	53.15	17.08	0.00	24.00	
13.02.20	2.882	167.7852	166.8994	0.8857	0.00	-	70.48	53.30	17.18	0.00	24.00	
14.02.20	2.679	158.3892	157.9790	0.4102	0.00	-	70.34	53.43	16.91	0.00	24.00	
15.02.20	2.763	167.4961	167.1694	0.3267	0.00	-	70.03	53.52	16.50	0.00	24.00	
16.02.20	2.898	171.1626	170.8379	0.3247	0.00	-	70.30	53.37	16.93	0.00	24.00	
17.02.20	2.505	149.6348	149.2935	0.3413	0.00	-	70.46	53.72	16.74	0.00	24.00	
итого	96.146	5586.1304	5580.6924	6.0612	0.00	0.6233	70.71	53.50	17.21	3.19	812.81	3.18

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	134.780	7803.21	7798.13	0.00	1148.81
15.01.20 00:00	38.634	2217.08	2217.44	0.00	336.00
итого	96.146	5586.13	5580.69	0.00	812.81

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___812.81_час.

Период отключения питания (U)___3.185_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 _____

96.146 / 812,81 × 3,18 = 0,376 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.13 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437585

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	
15.01.2020	1.812	95.93	96.59	-0.66	71.3	52.5	18.9	6.9	5.1	0.02	23.98	-
16.01.2020	1.787	92.31	92.97	-0.66	71.6	52.2	19.3	7.0	5.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.743	94.29	94.95	-0.65	70.8	52.3	18.5	7.0	5.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.885	111.51	112.26	-0.75	69.9	53.0	16.9	6.8	5.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.981	126.84	127.68	-0.84	69.3	53.7	15.6	6.7	5.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.766	107.06	107.69	-0.63	69.3	52.8	16.5	6.9	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.775	112.86	113.56	-0.70	68.7	53.0	15.7	6.8	5.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.805	112.14	112.87	-0.73	69.0	52.9	16.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.976	120.42	121.16	-0.74	70.1	53.7	16.4	6.7	5.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.926	104.42	105.08	-0.66	71.8	53.4	18.4	6.8	5.3	0.02	23.98	-
25.01.2020	1.873	96.98	97.63	-0.64	71.8	52.5	19.3	6.9	5.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.914	100.15	100.82	-0.66	72.0	52.9	19.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.825	93.99	94.61	-0.62	71.9	52.5	19.4	6.9	5.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.873	103.59	104.27	-0.68	71.5	53.4	18.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.829	102.30	103.02	-0.72	70.7	52.9	17.9	6.8	5.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.849	109.82	110.57	-0.76	69.8	53.0	16.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.847	111.46	112.28	-0.82	69.6	53.1	16.6	6.9	5.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.906	113.24	114.05	-0.81	70.2	53.3	16.8	6.8	5.2	0.02	23.98	-
02.02.2020	1.921	113.01	113.82	-0.82	70.0	53.0	17.0	6.9	5.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.797	99.31	100.03	-0.72	70.7	52.6	18.1	6.9	5.2	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.849	109.78	110.55	-0.77	69.9	53.0	16.8	6.8	5.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.949	111.48	112.23	-0.75	71.0	53.5	17.5	6.9	5.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.024	117.97	118.77	-0.81	71.4	54.3	17.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.272	120.63	121.47	-0.84	74.1	55.3	18.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.423	126.46	127.37	-0.92	76.0	56.9	19.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.204	116.98	117.86	-0.88	73.3	54.5	18.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.898	108.13	108.87	-0.74	70.5	53.0	17.5	6.9	5.2	0.02	23.98	-
11.02.2020	1.859	106.81	107.54	-0.73	70.5	53.1	17.4	6.9	5.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.901	108.29	109.04	-0.74	70.4	52.9	17.5	6.8	5.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.996	115.96	116.75	-0.79	70.6	53.4	17.2	6.8	5.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.841	103.72	104.38	-0.65	70.6	52.8	17.7	6.9	5.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.835	105.21	105.92	-0.71	70.2	52.8	17.4	6.8	5.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.987	116.46	117.22	-0.76	70.4	53.3	17.0	6.7	5.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.744	95.63	96.27	-0.64	70.6	52.4	18.2	7.0	5.2	0.00	24.00	-
Итого	**64.871**	**3685.13**	**3710.13**	**-25.00**	**70.9**	**53.2**	**17.6**	**6.8**	**5.2**	**0.07**	**815.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	90.821	5124.82	5159.67	1151.91
15.01.2020 00:00	25.950	1439.68	1449.54	335.98
Итого	64.871	3685.13	3710.13	815.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.93__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _В-15 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437552
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	Температура, °С М2-М1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	1.418	64.7257	64.2833	0.4424	0.00	-	71.27	49.42	21.84	0.00	24.00	
16.01.20	1.411	63.6359	63.2277	0.4082	0.00	-	71.40	49.29	22.11	0.00	24.00	
17.01.20	1.306	61.2883	60.8855	0.4028	0.00	-	70.63	49.39	21.24	0.00	24.00	
18.01.20	1.548	80.2748	79.7136	0.5612	0.00	-	69.66	50.43	19.23	0.00	24.00	
19.01.20	1.630	88.3260	87.7677	0.5583	0.00	-	69.26	50.85	18.41	0.00	24.00	
20.01.20	1.433	75.7129	75.2549	0.4580	0.00	-	69.17	50.30	18.86	0.00	24.00	
21.01.20	1.400	77.5233	77.0670	0.4563	0.00	-	68.62	50.63	17.99	0.00	24.00	
22.01.20	1.489	81.1240	80.6553	0.4688	0.00	-	68.83	50.53	18.30	0.00	24.00	
23.01.20	1.722	90.9795	90.4209	0.5586	0.00	-	70.20	51.31	18.89	0.00	24.00	
24.01.20	1.696	81.2601	80.7697	0.4905	0.00	-	71.72	50.90	20.82	0.00	24.00	
25.01.20	1.575	71.8217	71.3845	0.4371	0.00	-	71.72	49.84	21.88	0.00	24.00	
26.01.20	1.602	72.8550	72.3929	0.4620	0.00	-	71.87	49.93	21.94	0.00	24.00	
27.01.20	1.419	62.6187	62.2291	0.3895	0.00	-	71.76	49.15	22.61	0.00	24.00	
28.01.20	1.697	81.2546	80.7075	0.5471	0.00	-	71.28	50.44	20.84	0.00	24.00	
29.01.20	1.480	71.3450	70.8574	0.4875	0.00	-	70.52	49.83	20.69	0.00	24.00	
30.01.20	1.505	76.2925	75.7383	0.5542	0.00	-	69.71	50.04	19.67	0.00	24.00	
31.01.20	1.470	74.6316	74.0740	0.5576	0.00	-	69.56	49.93	19.63	0.00	24.00	
01.02.20	1.570	78.4934	77.9141	0.5793	0.00	-	70.10	50.16	19.94	0.00	24.00	
02.02.20	1.479	75.4360	74.8828	0.5532	0.00	-	69.85	50.31	19.54	0.00	24.00	
03.02.20	1.433	68.3809	67.8533	0.5276	0.00	-	70.58	49.69	20.89	0.00	24.00	
04.02.20	1.526	77.1096	76.5574	0.5522	0.00	-	69.74	50.01	19.73	0.00	24.00	
05.02.20	1.757	87.8022	87.1592	0.6431	0.00	-	70.96	51.01	19.95	0.00	24.00	
06.02.20	1.821	92.2683	91.6313	0.6370	0.00	-	71.36	51.68	19.68	0.00	24.00	
07.02.20	2.112	100.1348	99.5000	0.6348	0.00	-	74.08	53.05	21.04	0.00	24.00	
08.02.20	2.206	103.1299	102.4705	0.6594	0.00	-	76.03	54.69	21.34	0.00	24.00	
09.02.20	1.892	86.9812	86.4148	0.5664	0.00	-	73.46	51.76	21.69	0.00	24.00	
10.02.20	1.665	82.0920	81.5684	0.5237	0.00	-	70.46	50.24	20.22	0.00	24.00	
11.02.20	1.592	78.2446	77.7620	0.4827	0.00	-	70.34	50.06	20.28	0.00	24.00	
12.02.20	1.489	71.5908	71.1697	0.4211	0.00	-	70.26	49.51	20.74	0.00	24.00	
13.02.20	1.629	79.9329	79.4575	0.4753	0.00	-	70.54	50.22	20.32	0.00	24.00	
14.02.20	1.451	69.4719	69.0366	0.4353	0.00	-	70.42	49.60	20.83	0.00	24.00	
15.02.20	1.558	76.9304	76.4531	0.4773	0.00	-	70.04	49.85	20.19	0.00	24.00	
16.02.20	1.623	80.0740	79.5872	0.4868	0.00	-	70.35	50.13	20.22	0.00	24.00	
17.02.20	1.304	61.3337	60.9529	0.3809	0.00	-	70.50	49.30	21.20	0.00		
итого	53.906	2645.0762	2627.7998	17.2762	0.00	0.0000	70.85	50.52	20.32	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	75.458	3671.85	3647.66	0.00	1152.00
15.01.20 00:00	21.552	1026.78	1019.86	0.00	336.00
итого	53.906	2645.08	2627.80	0.00	816.00

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___816.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (Q)____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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437695

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	
15.01.2020	2.748	144.05	144.01	0.04	71.0	51.9	19.1	8.4	6.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.721	140.57	140.49	0.07	71.2	51.9	19.3	8.5	6.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.644	144.14	144.10	0.04	70.5	52.1	18.3	8.5	6.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.874	176.36	176.53	-0.17	69.6	53.3	16.3	8.3	6.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.072	207.91	208.18	-0.26	69.1	54.3	14.8	8.2	7.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.782	177.41	177.67	-0.27	69.0	53.4	15.7	8.3	6.9	0.02	23.98	-
21.01.2020	2.759	185.49	185.79	-0.31	68.5	53.6	14.9	8.3	6.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.878	194.59	194.74	-0.16	68.7	53.9	14.8	8.2	7.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.099	199.72	200.06	-0.34	69.9	54.4	15.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.001	169.21	169.36	-0.15	71.5	53.8	17.7	8.3	7.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.838	148.48	148.68	-0.20	71.5	52.4	19.1	8.3	7.0	0.02	23.98	-
26.01.2020	2.986	161.15	161.44	-0.29	71.6	53.1	18.5	8.2	7.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.739	141.04	141.20	-0.15	71.5	52.1	19.4	8.3	7.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.028	174.72	174.80	-0.08	71.2	53.9	17.3	8.2	7.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.761	158.07	158.26	-0.19	70.4	52.9	17.4	8.3	6.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.843	177.40	177.65	-0.25	69.6	53.5	16.0	8.3	6.9	0.02	23.98	-
31.01.2020	2.789	176.44	176.91	-0.47	69.4	53.6	15.8	8.3	6.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.011	191.06	191.35	-0.29	69.9	54.2	15.7	8.3	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.808	174.28	174.43	-0.15	69.7	53.6	16.1	8.4	6.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.672	149.50	149.79	-0.29	70.3	52.4	17.9	8.4	6.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.979	189.55	190.05	-0.49	69.6	53.9	15.7	8.3	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.102	187.23	187.68	-0.45	70.7	54.1	16.6	8.3	7.0	0.02	23.98	-
06.02.2020	3.282	202.82	203.36	-0.54	71.1	54.9	16.2	8.2	7.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.463	193.90	194.16	-0.26	73.7	55.8	17.8	8.3	7.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.700	192.36	192.58	-0.21	75.5	56.3	19.2	8.2	6.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.403	191.61	191.90	-0.30	73.2	55.5	17.7	8.2	7.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.881	169.33	169.69	-0.36	70.1	53.1	17.0	8.3	6.9	0.01	23.99	-
11.02.2020	2.768	159.75	160.05	-0.30	70.0	52.7	17.3	8.3	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.700	155.66	155.96	-0.31	69.9	52.5	17.3	8.3	6.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.878	168.57	168.84	-0.27	70.1	53.1	17.1	8.3	6.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.696	152.69	152.80	-0.10	70.1	52.4	17.6	8.4	6.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.669	154.63	154.70	-0.07	69.7	52.4	17.2	8.3	6.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.849	166.92	167.17	-0.25	69.9	52.8	17.1	8.2	6.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.598	145.18	145.38	-0.20	70.1	52.2	17.9	8.4	6.8	0.00	24.00	-
Итого	**99.019**	**5821.81**	**5829.77**	**-7.97**	**70.5**	**53.4**	**17.1**	**8.3**	**6.9**	**0.08**	**815.92**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	139.586	8104.03	8114.00	1151.88
15.01.2020 00:00	40.567	2282.22	2284.23	335.95
Итого	99.019	5821.81	5829.77	815.92

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.92__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.22

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437246

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	
15.01.2020	3.089	182.87	182.12	0.75	71.2	54.3	16.9	8.0	6.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.954	168.34	167.66	0.68	71.3	53.8	17.5	8.0	6.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.951	183.21	182.47	0.74	70.6	54.5	16.1	8.0	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.034	196.78	196.05	0.73	69.8	54.4	15.4	7.9	6.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.426	247.04	246.09	0.95	69.3	55.4	13.9	7.7	6.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.160	222.77	221.89	0.87	69.2	55.0	14.2	7.8	6.7	0.01	23.99	-
21.01.2020	3.046	223.55	222.75	0.80	68.6	55.0	13.6	7.8	6.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.114	215.72	214.92	0.80	68.9	54.5	14.4	7.7	6.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.551	236.37	235.55	0.82	70.1	55.0	15.0	7.6	6.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.493	209.50	208.75	0.75	71.7	55.0	16.7	7.8	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.220	191.55	190.85	0.70	71.6	54.8	16.8	7.8	6.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.429	207.48	206.73	0.75	71.8	55.2	16.5	7.7	6.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.154	182.11	181.51	0.60	71.6	54.3	17.3	7.9	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.456	210.19	209.53	0.67	71.4	55.0	16.4	7.8	6.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.143	198.49	197.92	0.57	70.5	54.7	15.8	7.9	6.6	0.01	23.99	-
30.01.2020	3.230	217.18	216.55	0.62	69.7	54.8	14.9	7.8	6.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.211	221.01	220.36	0.65	69.5	55.0	14.5	7.9	6.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.406	229.82	229.12	0.70	70.0	55.2	14.8	7.8	6.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.244	227.36	226.65	0.71	69.8	55.6	14.3	7.9	6.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.014	190.80	190.22	0.58	70.4	54.7	15.8	7.9	6.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.286	221.42	220.71	0.71	69.7	54.9	14.8	7.8	6.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.565	226.95	226.27	0.68	70.8	55.1	15.7	7.8	6.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.786	243.34	242.53	0.80	71.2	55.7	15.5	7.8	6.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.017	222.42	221.78	0.64	73.8	55.8	18.0	7.8	6.7	0.01	23.99	-
08.02.2020	4.216	216.56	215.88	0.68	75.5	56.1	19.5	7.8	6.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.986	234.94	234.14	0.80	73.3	56.3	17.0	7.8	6.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.325	215.68	214.99	0.69	70.2	54.8	15.4	7.9	6.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.182	204.19	203.57	0.62	70.1	54.6	15.6	7.9	6.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.090	193.94	193.38	0.57	70.1	54.1	15.9	7.9	6.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.230	203.60	202.97	0.64	70.3	54.4	15.9	7.9	6.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.049	193.92	193.37	0.55	70.2	54.5	15.7	8.0	6.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.023	203.22	202.65	0.57	69.8	55.0	14.9	7.9	6.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.173	210.26	209.60	0.66	70.1	55.0	15.1	7.8	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.719	173.01	172.43	0.57	70.2	54.5	15.7	8.0	6.5	0.00	24.00	-
Итого	**111.970**	**7125.60**	**7101.94**	**23.66**	**70.7**	**54.9**	**15.7**	**7.8**	**6.6**	**0.02**	**815.98**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	158.873	10079.01	10043.28	1151.97
15.01.2020 00:00	46.903	2953.41	2941.34	335.99
Итого	111.970	7125.60	7101.94	815.98

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.98__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436905

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	
15.01.2020	1.925	98.06	96.37	1.68	70.4	50.8	19.6	7.8	7.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.802	88.24	86.74	1.50	70.6	50.2	20.4	7.9	6.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.763	91.19	89.63	1.55	69.9	50.5	19.3	7.9	6.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.995	108.61	106.74	1.87	69.2	50.9	18.4	7.7	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.091	115.67	113.64	2.03	68.7	50.6	18.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.887	109.42	107.53	1.90	68.6	51.3	17.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.802	108.18	106.28	1.90	67.9	51.3	16.7	7.7	7.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.829	98.72	97.01	1.72	68.4	49.9	18.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.056	97.45	95.78	1.66	69.3	48.2	21.1	7.5	7.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.076	100.65	98.91	1.74	71.1	50.4	20.6	7.6	7.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.855	88.77	87.28	1.49	70.8	50.0	20.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.062	99.63	97.94	1.69	71.1	50.4	20.7	7.6	7.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.846	87.24	85.76	1.48	71.0	49.8	21.2	7.8	7.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.989	95.90	94.27	1.64	70.9	50.1	20.7	7.6	7.2	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.842	94.27	92.74	1.53	69.9	50.4	19.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.909	104.57	102.77	1.80	69.0	50.8	18.3	7.7	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.884	103.64	101.86	1.78	68.8	50.7	18.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.978	104.95	103.15	1.80	69.4	50.5	18.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.874	101.37	99.61	1.76	69.2	50.7	18.5	7.8	7.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.793	90.82	89.28	1.54	69.8	50.0	19.7	7.8	6.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.929	103.45	101.67	1.78	69.1	50.5	18.7	7.7	7.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.078	104.83	103.02	1.82	70.2	50.4	19.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.067	98.93	97.25	1.67	70.6	49.7	20.9	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.238	95.26	93.64	1.62	73.2	49.7	23.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.350	93.41	91.86	1.55	75.0	49.8	25.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.236	97.08	95.46	1.62	73.0	50.0	23.0	7.6	7.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.039	104.41	102.62	1.79	69.7	50.2	19.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.980	105.23	103.40	1.83	69.6	50.8	18.8	7.7	7.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.907	99.66	97.94	1.72	69.6	50.4	19.1	7.7	7.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.998	104.33	102.55	1.78	69.8	50.7	19.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.899	100.28	98.57	1.71	69.7	50.8	18.9	7.8	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.893	101.70	99.97	1.73	69.4	50.8	18.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.967	105.75	103.93	1.82	69.6	51.0	18.6	7.6	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.747	90.95	89.39	1.56	69.7	50.5	19.2	7.9	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**66.587**	**3392.62**	**3334.56**	**58.06**	**70.1**	**50.4**	**19.7**	**7.7**	**7.1**	**0.02**	**815.98**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	95.088	4891.74	4807.55	1151.98
15.01.2020 00:00	28.501	1499.11	1472.98	335.99
Итого	66.587	3392.62	3334.56	815.98

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.98__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.24 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437742

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	
15.01.2020	2.534	107.35	107.88	-0.53	71.0	47.4	23.6	7.9	7.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.484	103.09	103.64	-0.55	71.3	47.2	24.1	8.0	6.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.413	104.16	104.71	-0.55	70.5	47.3	23.2	8.0	6.9	0.02	23.98	-
18.01.2020	2.629	119.83	120.41	-0.57	69.8	47.8	21.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.751	132.52	133.10	-0.58	69.2	48.4	20.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.572	122.83	123.40	-0.58	69.1	48.1	20.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.432	118.32	118.87	-0.55	68.5	47.9	20.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.527	119.99	120.53	-0.54	68.9	47.8	21.1	7.7	7.1	0.01	23.99	-
23.01.2020	2.916	138.23	138.78	-0.55	69.9	48.8	21.1	7.5	7.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.868	124.12	124.61	-0.49	71.6	48.5	23.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.579	106.34	106.80	-0.45	71.5	47.3	24.3	7.8	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.804	117.87	118.39	-0.51	71.7	47.9	23.8	7.7	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.509	102.21	102.67	-0.45	71.6	47.1	24.6	7.8	7.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.795	120.34	120.83	-0.49	71.5	48.2	23.2	7.6	7.2	0.01	23.99	-
29.01.2020	2.537	110.75	111.16	-0.41	70.5	47.6	22.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.628	122.10	122.57	-0.48	69.6	48.1	21.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.562	119.13	119.62	-0.50	69.4	47.9	21.5	7.8	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.765	127.11	127.63	-0.52	69.9	48.2	21.8	7.7	7.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.682	123.56	124.11	-0.55	69.7	48.0	21.7	7.8	7.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.465	106.78	107.28	-0.50	70.4	47.3	23.1	7.9	6.9	0.01	23.99	-
04.02.2020	2.689	125.16	125.70	-0.55	69.6	48.2	21.5	7.8	7.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.007	138.00	138.57	-0.57	70.8	49.0	21.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.034	140.17	140.74	-0.58	71.2	49.6	21.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.445	150.98	151.57	-0.59	73.9	51.0	22.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.630	151.95	152.56	-0.62	75.8	51.9	23.9	7.6	7.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.383	144.94	145.56	-0.62	74.0	50.7	23.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.843	128.63	129.23	-0.60	70.3	48.2	22.1	7.8	7.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.721	122.09	122.65	-0.56	70.2	47.9	22.3	7.8	7.1	0.01	23.99	-
12.02.2020	2.659	117.77	118.34	-0.57	70.1	47.6	22.6	7.8	7.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.789	125.92	126.49	-0.57	70.4	48.2	22.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.589	113.81	114.36	-0.56	70.3	47.6	22.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.652	119.65	120.23	-0.58	70.0	47.8	22.2	7.8	7.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.808	127.59	128.17	-0.58	70.2	48.1	22.0	7.7	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.531	110.22	110.77	-0.55	70.4	47.4	23.0	7.9	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**93.233**	**4163.50**	**4181.96**	**-18.45**	**70.7**	**48.2**	**22.4**	**7.8**	**7.1**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	130.678	5804.45	5830.81	1151.92
15.01.2020 00:00	37.445	1640.95	1648.85	335.98
Итого	93.233	4163.50	4181.96	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.25 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436907

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	
15.01.2020	1.744	90.82	90.45	0.37	70.1	50.9	19.2	7.6	6.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.631	80.31	79.93	0.38	70.2	49.9	20.3	7.7	6.2	0.01	23.99	-
17.01.2020	1.670	89.24	88.87	0.36	69.6	50.9	18.7	7.6	6.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.792	104.58	104.18	0.40	69.0	51.9	17.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.880	114.65	114.22	0.42	68.5	52.1	16.4	7.3	6.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.639	102.23	101.84	0.39	68.2	52.2	16.0	7.4	6.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.699	110.84	110.41	0.43	67.8	52.5	15.3	7.4	6.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.730	104.59	104.18	0.41	68.2	51.7	16.5	7.4	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.955	109.97	109.57	0.40	69.2	51.4	17.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.778	88.39	88.01	0.38	70.6	50.5	20.1	7.4	6.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.773	87.98	87.59	0.39	70.6	50.4	20.1	7.5	6.4	0.01	23.99	-
26.01.2020	1.901	97.62	97.22	0.40	70.9	51.4	19.5	7.3	6.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.687	82.79	82.43	0.35	70.6	50.2	20.4	7.5	6.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.850	94.11	93.68	0.43	70.5	50.8	19.7	7.3	6.5	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.752	96.57	96.19	0.38	69.7	51.6	18.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.797	107.57	107.20	0.37	68.9	52.2	16.7	7.4	6.5	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.852	114.24	113.87	0.37	68.8	52.6	16.2	7.4	6.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.935	113.46	113.14	0.32	69.3	52.2	17.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.846	108.03	107.70	0.33	69.0	51.9	17.1	7.5	6.4	0.01	23.99	-
03.02.2020	1.720	93.61	93.29	0.32	69.6	51.2	18.4	7.5	6.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.832	107.65	107.31	0.34	68.9	51.9	17.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.069	118.20	117.83	0.37	70.1	52.6	17.5	7.3	6.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.118	119.71	119.32	0.38	70.6	52.9	17.7	7.3	6.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.342	122.13	121.74	0.39	73.2	54.0	19.2	7.2	6.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.460	121.02	120.63	0.40	75.0	54.6	20.3	7.2	6.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.261	118.01	117.62	0.39	73.2	54.0	19.2	7.3	6.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.978	111.61	111.20	0.41	69.6	51.9	17.7	7.4	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.916	108.66	108.25	0.41	69.5	51.9	17.6	7.4	6.5	0.01	23.99	-
12.02.2020	1.860	103.99	103.56	0.43	69.4	51.5	17.9	7.4	6.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.939	109.90	109.42	0.48	69.7	52.0	17.6	7.4	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.851	104.07	103.70	0.37	69.6	51.8	17.8	7.5	6.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.854	107.37	106.98	0.39	69.3	52.0	17.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.908	110.99	110.56	0.42	69.5	52.3	17.2	7.3	6.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.652	90.04	89.62	0.42	69.5	51.1	18.3	7.6	6.3	0.00	24.00	-
Итого	**63.671**	**3544.93**	**3531.71**	**13.22**	**69.9**	**51.9**	**18.0**	**7.4**	**6.5**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	89.240	4912.62	4894.29	1151.95
15.01.2020 00:00	25.569	1367.69	1362.58	335.99
Итого	63.671	3544.93	3531.71	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 438914

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	
15.01.2020	3.294	159.42	159.56	-0.14	71.1	50.5	20.6	7.7	6.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.262	151.26	151.39	-0.13	71.4	49.8	21.5	7.7	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.064	149.76	149.91	-0.15	70.6	50.1	20.4	7.7	6.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.404	182.25	182.41	-0.16	69.8	51.1	18.7	7.6	6.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.675	214.18	214.34	-0.16	69.2	52.1	17.2	7.4	6.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.200	177.04	177.24	-0.21	69.1	51.1	18.1	7.6	6.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.255	190.05	190.24	-0.20	68.6	51.5	17.1	7.5	6.2	0.02	23.98	-
22.01.2020	3.330	188.54	188.74	-0.20	68.9	51.3	17.7	7.5	6.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.822	211.07	211.25	-0.18	70.0	51.9	18.1	7.3	6.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.608	174.47	174.63	-0.17	71.7	51.0	20.7	7.5	6.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.276	152.35	152.50	-0.15	71.6	50.1	21.5	7.6	6.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.692	179.40	179.54	-0.14	71.8	51.3	20.6	7.5	6.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.284	153.08	153.26	-0.17	71.7	50.3	21.4	7.6	6.2	0.02	23.98	-
28.01.2020	3.522	169.83	170.06	-0.23	71.4	50.7	20.7	7.4	6.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.424	175.44	175.79	-0.35	70.5	51.0	19.5	7.6	6.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.560	195.74	196.07	-0.33	69.7	51.6	18.2	7.5	6.2	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.372	184.54	184.80	-0.25	69.5	51.3	18.3	7.6	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.552	187.38	187.62	-0.24	70.0	51.1	18.9	7.5	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.353	178.17	178.39	-0.22	69.8	51.0	18.8	7.6	6.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.221	160.81	160.97	-0.16	70.5	50.5	20.0	7.7	6.1	0.02	23.98	-
04.02.2020	3.422	183.94	184.12	-0.17	69.7	51.2	18.6	7.5	6.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.809	195.56	195.76	-0.20	70.9	51.4	19.5	7.5	6.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.058	213.01	213.17	-0.16	71.3	52.2	19.0	7.4	6.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.487	225.20	225.41	-0.21	73.9	54.0	19.9	7.4	6.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.637	219.45	219.69	-0.24	75.9	54.8	21.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.203	198.61	198.87	-0.26	73.6	52.5	21.2	7.4	6.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.797	201.37	201.67	-0.30	70.4	51.6	18.8	7.5	6.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.674	196.78	197.10	-0.32	70.4	51.7	18.7	7.5	6.2	0.02	23.98	-
12.02.2020	3.455	176.78	177.08	-0.29	70.3	50.7	19.5	7.5	6.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.676	191.28	191.57	-0.28	70.5	51.3	19.2	7.5	6.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.383	171.87	172.13	-0.26	70.4	50.8	19.7	7.6	6.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.475	185.21	185.51	-0.29	70.1	51.3	18.7	7.5	6.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.543	187.61	187.89	-0.28	70.3	51.4	18.9	7.4	6.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.107	154.37	154.65	-0.28	70.5	50.4	20.1	7.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	**120.894**	**6235.86**	**6243.33**	**-7.47**	**70.7**	**51.3**	**19.4**	**7.5**	**6.2**	**0.07**	**815.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	169.189	8660.64	8670.05	1151.90
15.01.2020 00:00	48.295	2424.78	2426.72	335.97
Итого	120.894	6235.86	6243.33	815.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.93__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437243

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	
15.01.2020	2.381	105.47	105.54	-0.07	71.2	48.6	22.6	7.8	6.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.377	104.32	104.40	-0.08	71.4	48.7	22.8	7.9	6.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.226	100.66	100.72	-0.07	70.7	48.6	22.1	7.9	6.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.420	116.58	116.67	-0.09	69.9	49.1	20.8	7.7	6.9	0.01	23.99	-
19.01.2020	2.604	134.99	135.10	-0.10	69.3	50.0	19.3	7.6	7.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.434	123.33	123.44	-0.11	69.2	49.5	19.7	7.7	6.9	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.335	121.52	121.64	-0.12	68.6	49.4	19.2	7.7	6.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.460	125.90	126.01	-0.11	69.0	49.5	19.5	7.7	6.9	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.926	149.72	149.85	-0.14	70.1	50.5	19.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.776	129.63	129.71	-0.08	71.8	50.4	21.4	7.6	7.1	0.01	23.99	-
25.01.2020	2.399	103.76	103.86	-0.09	71.7	48.5	23.1	7.8	6.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.592	113.39	113.50	-0.10	71.9	49.0	22.9	7.6	7.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.439	105.02	105.11	-0.09	71.8	48.6	23.2	7.8	6.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.813	132.59	132.69	-0.10	71.5	50.3	21.2	7.6	7.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.465	114.46	114.61	-0.15	70.7	49.2	21.5	7.7	6.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.449	119.63	119.79	-0.16	69.8	49.3	20.5	7.7	6.9	0.01	23.99	-
31.01.2020	2.431	119.94	120.08	-0.14	69.6	49.3	20.3	7.7	6.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.660	132.24	132.39	-0.15	70.1	50.0	20.1	7.7	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.436	119.56	119.68	-0.11	69.9	49.5	20.4	7.8	6.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.333	107.10	107.22	-0.11	70.6	48.8	21.8	7.8	6.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.509	122.61	122.74	-0.13	69.8	49.3	20.5	7.7	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.901	141.84	141.99	-0.14	70.9	50.5	20.5	7.6	7.0	0.01	23.99	-
06.02.2020	3.044	152.79	152.94	-0.15	71.5	51.6	19.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.491	166.94	167.11	-0.16	74.1	53.1	20.9	7.5	7.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.608	162.27	162.43	-0.15	75.9	53.7	22.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.345	157.88	158.00	-0.12	74.4	53.2	21.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.703	129.93	130.04	-0.11	70.5	49.6	20.8	7.7	7.0	0.01	23.99	-
11.02.2020	2.592	123.70	123.80	-0.10	70.4	49.4	21.0	7.7	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.543	120.72	120.83	-0.11	70.3	49.3	21.1	7.7	6.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.776	137.73	137.86	-0.13	70.6	50.4	20.2	7.7	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.447	114.52	114.62	-0.09	70.5	49.1	21.4	7.8	6.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.503	120.31	120.41	-0.10	70.1	49.3	20.8	7.7	6.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.585	124.74	124.84	-0.11	70.3	49.6	20.7	7.6	6.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.273	104.65	104.73	-0.07	70.5	48.8	21.7	7.9	6.8	0.00	24.00	-
Итого	**89.275**	**4260.46**	**4264.34**	**-3.89**	**70.8**	**49.8**	**21.0**	**7.7**	**6.9**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	124.304	5877.87	5882.97	1151.93
15.01.2020 00:00	35.029	1617.41	1618.63	335.98
Итого	89.275	4260.46	4264.34	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437251

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.595	109.45	109.68	-0.23	71.5	47.8	23.7	7.4	6.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.558	104.92	105.14	-0.22	71.8	47.4	24.4	7.5	6.1	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.472	104.82	105.02	-0.20	71.0	47.4	23.6	7.5	6.1	0.01	23.99	-
18.01.2020	2.669	120.91	121.13	-0.23	70.1	48.1	22.1	7.3	6.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.830	137.18	137.46	-0.28	69.5	48.9	20.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.612	123.11	123.35	-0.24	69.5	48.3	21.2	7.3	6.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.607	126.45	126.71	-0.26	68.9	48.2	20.6	7.3	6.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.666	127.54	127.79	-0.25	69.1	48.2	20.9	7.2	6.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.087	147.84	148.17	-0.33	70.3	49.4	20.9	7.1	6.4	0.01	23.99	-
24.01.2020	2.984	130.02	130.29	-0.26	72.1	49.1	22.9	7.2	6.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.656	107.99	108.20	-0.21	72.0	47.4	24.6	7.3	6.2	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.815	116.59	116.84	-0.25	72.2	48.0	24.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.693	109.26	109.47	-0.21	72.1	47.5	24.6	7.3	6.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.962	131.19	131.39	-0.21	71.6	49.1	22.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.686	117.04	117.19	-0.16	70.9	48.0	22.9	7.3	6.2	0.01	23.99	-
30.01.2020	2.712	124.22	124.49	-0.27	70.0	48.2	21.8	7.3	6.2	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.714	125.66	125.87	-0.21	69.8	48.2	21.6	7.3	6.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.908	134.98	135.23	-0.25	70.3	48.8	21.5	7.3	6.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.650	120.59	120.78	-0.18	70.2	48.2	22.0	7.4	6.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.558	110.00	110.18	-0.17	70.9	47.6	23.2	7.4	6.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.771	126.98	127.19	-0.21	70.0	48.2	21.8	7.3	6.2	0.01	23.99	-
05.02.2020	3.090	139.92	140.18	-0.26	71.2	49.1	22.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.267	151.91	152.17	-0.25	71.6	50.1	21.5	7.2	6.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.647	160.77	161.06	-0.29	74.3	51.6	22.7	7.1	6.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.866	167.29	167.54	-0.25	76.2	53.1	23.1	7.1	6.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.413	144.42	144.61	-0.19	74.4	50.8	23.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.938	132.08	132.28	-0.21	70.7	48.4	22.2	7.3	6.2	0.01	23.99	-
11.02.2020	2.847	127.39	127.63	-0.24	70.6	48.3	22.3	7.3	6.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.797	124.17	124.38	-0.21	70.6	48.1	22.5	7.3	6.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.931	134.41	134.61	-0.20	70.8	49.0	21.8	7.2	6.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.688	119.21	119.40	-0.19	70.8	48.2	22.5	7.4	6.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.718	123.03	123.22	-0.19	70.4	48.3	22.1	7.3	6.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.767	125.11	125.28	-0.18	70.5	48.4	22.1	7.2	6.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.426	103.61	103.77	-0.16	70.8	47.4	23.4	7.4	6.1	0.00	24.00	-
Итого	**96.602**	**4310.03**	**4317.70**	**-7.67**	**71.1**	**48.6**	**22.5**	**7.3**	**6.2**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	135.275	5998.25	6009.27	1151.93
15.01.2020 00:00	38.673	1688.22	1691.57	335.98
Итого	96.602	4310.03	4317.70	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.28

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437282

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	
15.01.2020	2.618	113.40	113.60	-0.20	71.2	48.1	23.1	7.6	6.4	0.01	23.99	-
16.01.2020	2.526	106.63	106.82	-0.19	71.4	47.8	23.7	7.7	6.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.425	106.14	106.31	-0.17	70.7	47.8	22.8	7.7	6.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.541	118.56	118.77	-0.21	69.8	48.4	21.4	7.5	6.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.839	142.42	142.69	-0.27	69.3	49.3	19.9	7.4	6.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.551	124.07	124.30	-0.23	69.2	48.6	20.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.560	128.88	129.08	-0.19	68.6	48.8	19.9	7.5	6.5	0.01	23.99	-
22.01.2020	2.602	127.59	127.80	-0.21	69.0	48.6	20.4	7.4	6.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.036	147.90	148.14	-0.24	70.1	49.6	20.5	7.3	6.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.863	128.87	129.08	-0.20	71.8	49.6	22.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.593	108.63	108.79	-0.15	71.7	47.8	23.9	7.6	6.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.828	120.75	120.90	-0.15	71.9	48.4	23.4	7.4	6.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.584	107.76	107.89	-0.14	71.8	47.8	24.0	7.5	6.5	0.01	23.99	-
28.01.2020	2.776	124.45	124.64	-0.18	71.5	49.2	22.3	7.4	6.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.499	111.63	111.91	-0.28	70.6	48.2	22.4	7.5	6.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.528	118.20	118.42	-0.22	69.8	48.4	21.4	7.5	6.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.472	116.80	116.94	-0.14	69.6	48.4	21.2	7.5	6.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.704	128.23	128.41	-0.18	70.1	49.0	21.1	7.5	6.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.515	117.82	117.96	-0.14	69.9	48.5	21.3	7.6	6.6	0.01	23.99	-
03.02.2020	2.447	108.25	108.36	-0.11	70.6	48.0	22.6	7.6	6.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.634	123.67	123.77	-0.10	69.8	48.5	21.3	7.5	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.085	145.23	145.33	-0.10	71.0	49.7	21.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.248	157.33	157.49	-0.16	71.4	50.8	20.6	7.4	6.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.599	161.22	161.40	-0.18	74.1	51.7	22.3	7.3	6.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.692	154.78	155.00	-0.22	75.8	52.0	23.9	7.3	6.7	0.01	23.99	-
09.02.2020	3.576	160.88	161.12	-0.24	74.2	51.9	22.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.764	127.53	127.67	-0.14	70.4	48.8	21.7	7.5	6.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.675	122.79	122.93	-0.15	70.4	48.6	21.8	7.5	6.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.687	123.28	123.42	-0.14	70.3	48.5	21.8	7.5	6.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.896	136.97	137.09	-0.12	70.6	49.4	21.1	7.4	6.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.536	114.11	114.16	-0.05	70.5	48.3	22.2	7.6	6.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.619	121.07	121.14	-0.06	70.1	48.5	21.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.656	122.80	122.87	-0.06	70.3	48.7	21.6	7.4	6.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.374	105.20	105.26	-0.06	70.5	48.0	22.6	7.6	6.4	0.00	24.00	-
Итого	**93.549**	**4283.84**	**4289.43**	**-5.59**	**70.8**	**48.9**	**21.9**	**7.5**	**6.6**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	130.912	5951.01	5958.82	1151.94
15.01.2020 00:00	37.362	1667.17	1669.39	335.98
Итого	93.549	4283.84	4289.43	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437248

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	
15.01.2020	2.609	125.32	124.65	0.67	71.6	50.8	20.8	7.1	5.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.527	116.43	115.84	0.59	71.8	50.1	21.7	7.2	5.8	0.01	23.99	-
17.01.2020	2.434	116.46	115.86	0.59	71.0	50.2	20.9	7.2	5.8	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.584	134.21	133.55	0.66	70.2	50.9	19.2	7.0	5.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.853	163.22	162.37	0.85	69.6	52.1	17.5	6.9	6.0	0.01	23.99	-
20.01.2020	2.561	138.36	137.67	0.69	69.5	51.1	18.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.568	143.08	142.34	0.75	68.9	51.0	17.9	7.0	5.9	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.631	145.30	144.51	0.80	69.2	51.1	18.1	7.0	5.9	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.064	174.06	173.01	1.05	70.4	52.8	17.6	6.8	6.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.898	147.11	146.24	0.87	72.1	52.4	19.7	7.0	6.0	0.01	23.99	-
25.01.2020	2.570	117.97	117.28	0.69	72.1	50.3	21.8	7.0	5.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.743	128.83	128.09	0.74	72.2	50.9	21.3	6.9	6.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.656	122.41	121.72	0.70	72.2	50.5	21.7	7.0	5.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.932	150.36	149.50	0.86	71.7	52.2	19.5	6.9	6.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.678	133.60	132.87	0.73	71.0	51.0	20.0	7.0	5.9	0.01	23.99	-
30.01.2020	2.668	141.48	140.73	0.75	70.1	51.3	18.9	7.0	5.9	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.663	143.48	142.67	0.81	69.9	51.4	18.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.856	155.21	154.23	0.98	70.4	52.0	18.4	7.0	5.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.597	136.15	135.25	0.90	70.2	51.2	19.1	7.1	5.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.444	118.62	117.84	0.78	70.9	50.3	20.6	7.1	5.8	0.01	23.99	-
04.02.2020	2.798	149.92	148.94	0.98	70.1	51.5	18.7	7.0	5.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.047	164.44	163.37	1.07	71.3	52.7	18.5	7.0	6.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.223	179.62	178.48	1.14	71.8	53.8	17.9	6.9	6.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.551	185.04	183.90	1.14	74.3	55.2	19.2	6.9	6.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.642	176.72	175.69	1.03	76.2	55.6	20.6	6.9	6.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.388	171.38	170.36	1.03	74.6	54.9	19.8	6.9	6.0	0.01	23.99	-
10.02.2020	2.866	149.53	148.65	0.88	70.8	51.6	19.2	7.0	5.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.888	150.12	149.20	0.92	70.7	51.5	19.2	7.0	5.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.752	141.03	140.18	0.85	70.7	51.2	19.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.972	160.36	159.35	1.01	70.9	52.4	18.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.708	138.01	137.12	0.89	70.9	51.3	19.6	7.1	5.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.625	135.71	134.84	0.88	70.5	51.1	19.3	7.0	5.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.804	148.02	147.09	0.94	70.6	51.7	18.9	6.9	5.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.422	118.07	117.33	0.74	70.9	50.4	20.5	7.1	5.8	0.00	24.00	-
Итого	**95.222**	**4919.66**	**4890.72**	**28.94**	**71.2**	**51.7**	**19.4**	**7.0**	**5.9**	**0.07**	**815.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	133.653	6848.52	6808.74	1151.90
15.01.2020 00:00	38.430	1928.86	1918.03	335.98
Итого	95.222	4919.66	4890.72	815.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.93__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437283

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	
15.01.2020	2.388	103.78	100.20	3.59	71.4	48.4	23.0	6.9	5.4	0.01	23.99	-
16.01.2020	2.213	91.97	88.38	3.59	71.6	47.6	24.0	6.9	5.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.153	92.81	89.24	3.57	70.9	47.7	23.2	7.0	5.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.529	118.66	115.15	3.52	70.0	48.7	21.3	6.8	5.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.724	138.88	135.34	3.54	69.5	49.9	19.6	6.7	5.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.393	115.47	111.95	3.52	69.4	48.7	20.7	6.8	5.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.336	115.54	112.04	3.50	68.8	48.6	20.2	6.8	5.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.427	120.13	116.66	3.47	68.9	48.7	20.2	6.8	5.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.965	150.63	147.14	3.50	70.3	50.6	19.7	6.6	5.7	0.02	23.98	-
24.01.2020	2.828	130.91	127.40	3.51	72.0	50.4	21.6	6.7	5.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.412	100.42	98.89	1.52	71.9	47.9	24.0	6.8	5.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.736	117.38	117.30	0.08	72.1	48.8	23.3	6.7	5.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.453	102.11	101.96	0.15	72.0	48.0	24.0	6.8	5.5	0.01	23.99	-
28.01.2020	2.826	132.24	132.23	0.00	71.6	50.2	21.4	6.7	5.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.520	112.60	112.55	0.05	70.9	48.5	22.4	6.8	5.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.570	121.95	121.92	0.03	69.9	48.9	21.1	6.8	5.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.529	120.55	120.49	0.06	69.8	48.8	21.0	6.8	5.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.819	136.37	136.39	-0.02	70.3	49.6	20.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.488	117.41	117.32	0.09	70.1	48.9	21.2	6.9	5.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.300	99.43	99.19	0.23	70.8	47.6	23.1	6.9	5.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.502	118.62	118.59	0.03	70.0	48.9	21.1	6.8	5.4	0.97	23.03	-
05.02.2020	3.010	146.34	146.39	-0.05	71.1	50.6	20.6	6.8	5.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.166	156.98	157.14	-0.16	71.6	51.4	20.2	6.8	5.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.405	155.83	155.97	-0.14	74.2	52.4	21.8	6.7	5.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.631	155.55	155.67	-0.11	76.1	52.7	23.3	6.7	5.5	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.342	149.96	150.05	-0.09	74.4	52.1	22.3	6.8	5.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.818	132.81	132.82	-0.02	70.6	49.4	21.2	6.8	5.5	0.01	23.99	-
11.02.2020	2.735	127.98	127.99	-0.01	70.6	49.2	21.4	6.8	5.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.556	116.72	116.63	0.09	70.5	48.6	21.9	6.8	5.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.802	135.36	135.41	-0.05	70.7	50.1	20.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.589	118.60	118.52	0.08	70.7	48.9	21.8	6.9	5.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.567	119.49	119.47	0.03	70.3	48.8	21.5	6.8	5.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.653	125.17	125.18	-0.01	70.5	49.3	21.2	6.7	5.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.188	95.37	95.20	0.17	70.7	47.8	22.9	6.9	5.4	0.00	24.00	-
Итого	**90.575**	**4194.05**	**4156.81**	**37.24**	**71.0**	**49.3**	**21.7**	**6.8**	**5.5**	**1.02**	**814.98**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	127.009	5852.32	5764.94	1150.95
15.01.2020 00:00	36.434	1658.27	1608.13	335.97
Итого	90.575	4194.05	4156.81	814.98

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.98__ 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: _____

37,24 × (49,3 − 7) / 1000 = 1,575 Гк

и 37,24 м³

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "В", д.32

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437462

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	
15.01.2020	3.444	217.98	220.06	-2.08	71.7	55.9	15.8	6.8	5.2	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.476	221.94	224.07	-2.13	71.9	56.3	15.6	6.8	5.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.877	173.84	175.51	-1.68	71.3	54.8	16.5	6.9	5.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.515	122.71	123.83	-1.12	70.1	49.6	20.5	6.8	5.2	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.863	152.05	153.41	-1.36	69.5	50.7	18.8	6.7	5.2	0.02	23.98	-
20.01.2020	2.677	137.07	138.30	-1.23	69.5	50.0	19.5	6.8	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.678	141.78	143.14	-1.36	68.9	50.0	18.9	6.8	5.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.740	144.55	145.91	-1.36	69.0	50.1	18.9	6.7	5.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.041	154.79	156.22	-1.43	70.4	50.7	19.6	6.7	5.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.009	139.01	140.32	-1.31	72.0	50.4	21.6	6.7	5.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.708	116.55	117.68	-1.13	72.0	48.8	23.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.914	128.06	129.32	-1.26	72.2	49.4	22.7	6.7	5.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.790	120.79	121.97	-1.18	72.2	49.1	23.1	6.8	5.3	0.02	23.98	-
28.01.2020	2.938	137.41	138.69	-1.27	71.6	50.2	21.4	6.7	5.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.832	132.40	133.39	-0.98	71.0	49.6	21.4	6.8	5.2	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.817	139.03	140.26	-1.23	70.0	49.8	20.2	6.8	5.2	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.752	136.89	138.17	-1.28	69.9	49.8	20.1	6.8	5.2	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.933	144.89	146.25	-1.36	70.4	50.2	20.2	6.8	5.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.822	139.32	140.66	-1.34	70.2	49.9	20.2	6.9	5.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.615	119.97	121.18	-1.21	70.9	49.1	21.8	6.9	5.1	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.813	138.92	140.28	-1.36	70.0	49.8	20.2	6.8	5.2	0.02	23.98	-
05.02.2020	3.053	148.84	150.31	-1.47	71.2	50.7	20.5	6.8	5.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.299	164.44	166.00	-1.56	71.6	51.6	20.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.492	164.67	166.23	-1.56	74.3	53.1	21.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.702	177.48	179.23	-1.75	76.2	55.4	20.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.364	153.71	155.21	-1.51	74.0	52.2	21.9	6.8	5.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.904	137.78	139.15	-1.37	70.7	49.6	21.1	6.8	5.2	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.883	136.43	137.76	-1.33	70.7	49.5	21.1	6.9	5.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.794	131.47	132.68	-1.21	70.6	49.4	21.2	6.8	5.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.929	141.86	143.18	-1.32	70.8	50.2	20.6	6.8	5.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.699	125.96	127.13	-1.17	70.8	49.4	21.4	6.9	5.2	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.637	124.94	126.10	-1.16	70.4	49.3	21.1	6.8	5.2	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.826	134.34	135.61	-1.27	70.6	49.6	21.0	6.7	5.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.401	107.46	108.55	-1.09	70.9	48.5	22.3	6.9	5.1	0.00	24.00	-
Итого	**99.239**	**4909.34**	**4955.76**	**-46.42**	**71.1**	**50.7**	**20.4**	**6.8**	**5.2**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	148.031	8071.18	8148.10	1151.92
15.01.2020 00:00	48.791	3161.84	3192.33	335.97
Итого	99.239	4909.34	4955.76	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437439

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	
15.01.2020	5.500	242.04	244.10	-2.06	71.6	48.8	22.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	5.520	242.06	244.12	-2.06	71.6	48.8	22.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	5.402	244.39	246.43	-2.04	70.8	48.7	22.1	6.7	7.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	5.531	260.88	263.03	-2.15	69.9	48.7	21.2	6.7	7.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.709	274.79	277.09	-2.30	69.5	48.7	20.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	5.521	266.48	268.69	-2.21	69.4	48.6	20.7	6.7	7.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	5.431	267.35	269.48	-2.13	68.9	48.6	20.3	6.7	7.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	5.481	266.97	269.11	-2.14	69.1	48.6	20.6	6.7	7.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.525	243.72	245.73	-2.01	70.4	47.7	22.7	6.8	7.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.319	223.02	224.94	-1.92	71.8	48.0	23.9	6.8	7.3	1.91	22.09	-
25.01.2020	5.653	230.77	232.64	-1.88	72.0	47.4	24.5	6.8	7.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.877	239.32	241.16	-1.84	72.0	47.5	24.6	6.8	7.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.713	236.31	238.28	-1.97	72.1	47.8	24.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.646	238.80	240.84	-2.04	71.4	47.8	23.7	6.8	7.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	5.532	243.36	245.44	-2.08	70.7	48.0	22.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	5.437	250.29	252.51	-2.22	69.9	48.1	21.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	5.508	252.58	254.72	-2.14	69.7	47.9	21.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	5.719	258.73	261.03	-2.31	70.2	48.1	22.1	6.7	7.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.598	258.07	260.37	-2.30	69.9	48.2	21.7	6.7	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	5.337	232.36	234.36	-2.00	70.8	47.8	23.0	6.7	7.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	5.445	245.38	247.42	-2.05	69.9	47.7	22.2	6.7	7.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.736	243.90	246.02	-2.12	71.1	47.5	23.6	6.7	7.3	0.02	23.98	-
06.02.2020	5.802	241.61	243.71	-2.11	71.4	47.3	24.0	6.7	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	6.266	232.64	234.66	-2.02	74.1	47.1	27.0	6.7	7.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	6.519	228.18	230.31	-2.13	75.8	47.2	28.6	6.7	7.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	6.333	247.76	249.88	-2.12	73.5	47.9	25.6	6.7	7.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	5.697	245.13	247.20	-2.06	70.6	47.3	23.3	6.7	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	5.698	251.75	253.86	-2.11	70.5	47.8	22.7	6.7	7.4	0.01	23.99	-
12.02.2020	5.630	251.65	253.77	-2.12	70.5	48.1	22.4	6.7	7.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.537	242.47	244.56	-2.09	70.6	47.8	22.9	6.7	7.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	5.493	238.66	240.63	-1.97	70.6	47.6	23.0	6.7	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	5.463	241.60	243.57	-1.97	70.3	47.6	22.6	6.7	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	5.637	250.76	252.80	-2.04	70.5	47.9	22.5	6.7	7.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	5.466	243.93	245.88	-1.94	70.8	48.3	22.4	6.7	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**191.681**	**8377.72**	**8448.34**	**-70.62**	**70.9**	**48.0**	**23.0**	**6.7**	**7.3**	**1.95**	**814.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	270.338	11926.95	12028.02	1150.05
15.01.2020 00:00	78.657	3549.22	3579.68	336.00
Итого	191.681	8377.72	8448.34	814.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.05__ 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: _____

1.91 × (191,681 / 814.05) = 0,449 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.1 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 435677

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	
15.01.2020	2.563	112.75	113.52	-0.77	70.8	48.0	22.8	8.7	10.9	0.02	23.98	-
16.01.2020	2.510	107.45	108.20	-0.75	71.0	47.6	23.4	8.7	10.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.410	106.94	107.65	-0.70	70.3	47.7	22.6	8.7	10.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.674	127.13	128.00	-0.87	69.6	48.5	21.1	8.7	11.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.832	141.18	142.08	-0.91	69.0	48.9	20.1	8.7	11.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.528	124.20	125.04	-0.83	68.9	48.4	20.4	8.7	11.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.543	130.78	131.59	-0.81	68.3	48.8	19.5	8.7	11.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.566	125.60	126.50	-0.90	68.7	48.2	20.5	8.7	11.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.992	142.79	143.61	-0.83	69.8	48.7	21.0	8.7	11.3	0.02	23.98	-
24.01.2020	2.768	121.82	122.51	-0.70	71.4	48.6	22.8	8.7	11.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.615	110.72	111.38	-0.66	71.3	47.6	23.7	8.7	11.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.868	123.47	124.16	-0.69	71.5	48.2	23.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.541	106.27	106.94	-0.68	71.4	47.4	24.0	8.7	11.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.862	127.07	127.69	-0.62	71.2	48.6	22.6	8.7	11.2	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.562	115.41	116.03	-0.63	70.3	48.0	22.3	8.7	11.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.620	125.25	125.98	-0.73	69.4	48.4	21.0	8.7	11.0	0.05	23.95	-
31.01.2020	2.619	126.74	127.50	-0.75	69.3	48.5	20.7	8.7	11.1	0.02	23.98	-
01.02.2020	2.783	132.83	133.62	-0.79	69.8	48.8	21.0	8.7	11.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.664	128.93	129.70	-0.77	69.6	48.8	20.7	8.7	11.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.428	108.24	108.95	-0.70	70.2	47.7	22.5	8.7	10.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.742	130.00	130.87	-0.87	69.4	48.3	21.2	8.7	11.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.108	143.83	145.01	-1.17	70.6	49.0	21.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.126	145.69	146.96	-1.27	71.1	49.5	21.5	8.7	11.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.424	145.95	147.27	-1.32	73.6	50.1	23.5	8.7	11.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.568	143.98	145.28	-1.31	75.5	50.6	24.8	8.7	11.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.221	132.62	133.80	-1.18	73.2	48.9	24.4	8.7	11.1	0.02	23.98	-
10.02.2020	2.805	127.62	128.82	-1.20	70.1	48.0	22.0	8.7	11.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.743	126.66	127.85	-1.19	70.0	48.3	21.7	8.7	11.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.692	122.46	123.61	-1.15	70.0	47.9	22.0	8.7	11.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.846	131.82	133.06	-1.24	70.2	48.5	21.7	8.7	11.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.662	121.79	122.96	-1.16	70.1	48.2	21.9	8.7	11.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.621	122.27	123.40	-1.13	69.8	48.3	21.5	8.7	11.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.741	128.81	129.97	-1.16	69.9	48.6	21.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.363	105.03	105.98	-0.95	70.1	47.5	22.6	8.7	10.9	0.00	24.00	-
Итого	**93.612**	**4274.08**	**4305.48**	**-31.40**	**70.4**	**48.4**	**22.0**	**8.7**	**11.1**	**0.11**	**815.89**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	131.725	6001.02	6044.78	1151.86
15.01.2020 00:00	38.113	1726.94	1739.30	335.98
Итого	93.612	4274.08	4305.48	815.89

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.89__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 435685

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	
15.01.2020	2.453	112.44	113.16	-0.73	70.3	48.6	21.7	5.3	1.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.439	109.97	110.72	-0.75	70.6	48.4	22.1	5.3	1.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.401	115.08	115.87	-0.78	69.8	49.0	20.8	5.3	1.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.626	134.30	135.31	-1.01	69.1	49.6	19.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.807	150.18	151.28	-1.10	68.6	50.0	18.6	5.0	1.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.491	132.44	133.39	-0.95	68.4	49.7	18.7	5.2	1.0	0.02	23.98	-
21.01.2020	2.415	132.51	133.44	-0.93	67.9	49.7	18.2	5.1	1.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.464	129.76	130.96	-1.20	68.2	49.3	18.9	5.1	1.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.969	152.59	153.77	-1.18	69.4	50.0	19.4	5.0	1.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.825	131.66	132.61	-0.94	71.0	49.6	21.4	5.1	1.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.559	114.94	115.72	-0.78	70.8	48.6	22.2	5.2	1.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.715	121.92	122.75	-0.83	71.0	48.8	22.2	5.1	1.0	0.02	23.98	-
27.01.2020	2.547	113.10	113.90	-0.80	70.9	48.5	22.5	5.2	1.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.779	129.25	130.08	-0.83	70.7	49.3	21.4	5.1	1.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.506	120.27	121.09	-0.83	69.8	49.1	20.8	5.2	1.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.584	132.46	133.39	-0.93	69.0	49.6	19.4	5.1	1.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.577	133.85	134.81	-0.96	68.8	49.7	19.2	5.2	1.0	0.02	23.98	-
01.02.2020	2.781	141.68	142.71	-1.03	69.4	49.8	19.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.590	136.07	137.00	-0.93	69.1	50.2	19.0	5.2	1.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.429	118.11	118.92	-0.81	69.7	49.2	20.5	5.2	1.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.635	133.13	134.04	-0.91	69.0	49.3	19.7	5.1	1.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.041	150.06	151.17	-1.11	70.2	50.0	20.2	5.1	1.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.147	157.36	158.53	-1.17	70.7	50.7	19.9	5.0	1.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.414	157.71	158.93	-1.22	73.2	51.7	21.6	5.0	1.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.679	163.18	164.50	-1.32	75.0	52.6	22.5	5.0	1.0	0.02	23.98	-
09.02.2020	3.272	148.61	149.69	-1.09	72.9	50.9	21.9	5.1	1.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.824	139.49	140.45	-0.96	69.7	49.5	20.2	5.1	1.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.685	132.57	133.46	-0.89	69.6	49.4	20.2	5.2	1.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.668	128.50	129.37	-0.87	69.5	48.8	20.7	5.1	1.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.789	137.05	138.02	-0.96	69.8	49.5	20.3	5.1	1.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.589	124.85	125.70	-0.86	69.6	49.0	20.7	5.2	1.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.533	124.44	125.27	-0.84	69.3	49.0	20.3	5.2	1.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.726	135.44	136.40	-0.96	69.5	49.5	20.1	5.1	1.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.314	110.31	111.04	-0.74	69.6	48.7	20.9	5.3	1.0	0.00	24.00	-
Итого	**92.272**	**4505.26**	**4537.47**	**-32.21**	**70.0**	**49.6**	**20.4**	**5.1**	**1.0**	**0.07**	**815.93**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	129.413	6284.84	6329.38	1151.88
15.01.2020 00:00	37.141	1779.58	1791.91	335.95
Итого	92.272	4505.26	4537.47	815.93

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.93__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.3 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 435681

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	
15.01.2020	3.115	164.20	165.15	-0.96	70.4	51.5	19.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.156	166.36	167.25	-0.89	70.6	51.6	19.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.036	165.08	166.03	-0.94	70.0	51.6	18.4	1.0	0.8	0.01	23.99	-
18.01.2020	3.001	166.84	167.75	-0.91	69.3	51.3	18.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.960	166.18	167.06	-0.87	68.6	50.8	17.8	1.0	0.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.061	175.04	175.90	-0.86	68.5	51.0	17.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.972	173.70	174.66	-0.96	67.9	50.8	17.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.859	161.31	162.16	-0.85	68.2	50.5	17.7	1.1	0.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.916	151.01	151.82	-0.81	69.1	49.8	19.3	1.1	0.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.000	143.91	144.88	-0.97	70.8	50.0	20.9	1.1	0.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.996	146.45	147.41	-0.96	70.7	50.3	20.5	1.1	0.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.107	149.34	150.25	-0.92	71.0	50.1	20.8	1.1	0.8	0.01	23.99	-
27.01.2020	3.016	146.65	147.65	-1.01	71.0	50.4	20.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.884	139.77	140.49	-0.71	70.6	50.0	20.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.961	153.09	153.99	-0.90	69.9	50.6	19.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.884	155.67	156.87	-1.20	69.0	50.4	18.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.807	153.46	154.75	-1.30	68.8	50.5	18.3	1.1	0.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.994	160.30	161.49	-1.19	69.3	50.6	18.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.866	157.20	158.46	-1.26	68.9	50.7	18.2	1.1	0.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.925	154.71	155.92	-1.22	69.7	50.8	18.9	1.1	0.8	0.01	23.99	-
04.02.2020	2.928	158.17	159.33	-1.16	69.0	50.5	18.5	1.1	0.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.994	152.43	153.50	-1.07	70.0	50.4	19.7	1.1	0.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.974	146.62	147.64	-1.01	70.4	50.1	20.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.148	138.92	139.87	-0.95	72.9	50.2	22.7	1.1	0.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.298	136.82	137.70	-0.88	74.7	50.6	24.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.258	146.46	147.28	-0.82	73.0	50.8	22.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.937	147.61	148.50	-0.89	69.5	49.6	19.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.885	146.73	147.56	-0.83	69.5	49.8	19.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.876	146.73	147.48	-0.75	69.5	49.8	19.6	1.0	0.8	0.01	23.99	-
13.02.2020	2.877	145.78	146.60	-0.82	69.6	49.9	19.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.890	148.15	148.93	-0.78	69.6	50.1	19.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.889	150.11	150.82	-0.70	69.3	50.1	19.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.962	152.97	153.65	-0.67	69.4	50.1	19.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.051	156.66	157.20	-0.54	69.7	50.2	19.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	**101.483**	**5224.45**	**5255.98**	**-31.53**	**70.0**	**50.4**	**19.5**	**1.0**	**0.8**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	146.943	7759.66	7805.73	1151.95
15.01.2020 00:00	45.460	2535.21	2549.75	335.99
Итого	101.483	5224.45	5255.98	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 435683

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	
15.01.2020	2.589	123.66	125.47	-1.81	70.3	49.4	20.9	5.4	4.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.534	117.28	118.89	-1.62	70.5	48.9	21.6	5.5	4.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.481	120.20	121.87	-1.67	69.9	49.2	20.6	5.5	4.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.630	136.64	138.69	-2.06	69.2	49.9	19.3	5.3	4.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.797	153.94	156.01	-2.07	68.6	50.4	18.2	5.2	4.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.647	142.65	144.42	-1.77	68.5	49.9	18.6	5.3	4.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.566	143.39	145.23	-1.84	67.9	50.0	17.9	5.2	4.8	0.96	23.04	-
22.01.2020	2.709	144.87	146.70	-1.83	68.3	49.6	18.7	5.2	4.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.069	159.52	161.55	-2.03	69.3	50.0	19.3	5.1	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.938	144.26	146.05	-1.80	71.0	50.6	20.4	5.2	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.657	124.00	125.48	-1.48	70.7	49.3	21.4	5.3	4.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.881	137.78	139.48	-1.69	71.0	50.1	20.9	5.2	4.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.723	127.00	128.52	-1.52	70.9	49.5	21.4	5.3	4.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.866	142.32	144.21	-1.89	70.8	50.6	20.1	5.2	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.591	129.70	131.42	-1.72	69.9	49.9	20.0	5.3	4.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.659	142.85	144.83	-1.98	69.0	50.4	18.6	5.3	4.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.641	142.15	144.11	-1.96	68.8	50.2	18.6	5.3	4.8	0.01	23.99	-
01.02.2020	2.778	148.10	150.18	-2.08	69.3	50.6	18.8	5.3	4.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.661	143.01	144.90	-1.90	69.0	50.4	18.6	5.4	4.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.523	125.76	127.28	-1.52	69.7	49.6	20.1	5.4	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.734	145.55	147.46	-1.91	69.0	50.2	18.8	5.3	4.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.036	158.65	160.89	-2.23	70.1	51.0	19.1	5.2	4.9	0.09	23.91	-
06.02.2020	3.142	162.72	165.05	-2.33	70.6	51.3	19.3	5.2	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.327	157.73	160.06	-2.33	73.0	51.9	21.1	5.2	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.464	154.35	156.64	-2.30	74.9	52.4	22.4	5.2	4.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.158	145.30	147.40	-2.10	73.0	51.3	21.7	5.3	4.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.856	147.44	149.59	-2.14	69.6	50.2	19.4	5.3	4.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.711	139.85	141.86	-2.01	69.5	50.1	19.4	5.3	4.7	0.02	23.98	-
12.02.2020	2.667	136.10	138.07	-1.97	69.5	49.9	19.6	5.3	4.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.803	146.54	148.75	-2.21	69.7	50.6	19.1	5.3	4.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.582	129.10	130.95	-1.86	69.6	49.6	20.0	5.4	4.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.650	137.71	139.71	-2.00	69.3	50.1	19.2	5.3	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.788	145.84	148.03	-2.20	69.5	50.4	19.1	5.2	4.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.442	120.24	121.87	-1.63	69.7	49.3	20.3	5.5	4.6	0.00	24.00	-
Итого	**94.296**	**4776.18**	**4841.62**	**-65.44**	**70.0**	**50.2**	**19.8**	**5.3**	**4.8**	**1.08**	**814.92**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	132.508	6673.68	6770.21	1150.89
15.01.2020 00:00	38.212	1897.50	1928.58	335.97
Итого	94.296	4776.18	4841.62	814.92

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.92__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.5 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 338841

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	
15.01.2020	4.883	240.84	242.64	-1.80	71.7	51.5	20.2	10.0	5.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.724	228.76	230.51	-1.75	71.9	51.3	20.6	10.0	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.625	238.58	240.34	-1.75	71.1	51.8	19.3	10.0	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.891	283.91	285.95	-2.04	70.2	53.1	17.1	10.0	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.306	330.38	332.64	-2.27	69.6	53.6	16.0	10.0	5.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.894	301.70	303.84	-2.13	69.5	53.4	16.1	10.0	5.0	-0.01	24.01	-
21.01.2020	4.787	298.46	300.71	-2.25	69.0	53.1	15.9	10.0	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.827	296.87	299.11	-2.24	69.2	53.1	16.2	10.0	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.328	297.90	300.11	-2.21	70.4	52.6	17.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.446	272.17	274.27	-2.10	72.1	52.2	19.9	10.0	5.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.774	226.38	228.17	-1.79	72.2	51.2	21.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.025	243.82	245.74	-1.91	72.3	51.7	20.5	10.0	5.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.828	228.26	230.11	-1.85	72.3	51.2	21.1	10.0	5.1	-0.01	24.01	-
28.01.2020	4.795	236.71	238.62	-1.90	71.7	51.5	20.2	10.0	5.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.792	254.79	256.96	-2.17	71.0	52.2	18.7	10.0	5.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.742	269.05	271.31	-2.26	70.1	52.6	17.5	10.0	5.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.702	266.04	268.27	-2.23	70.0	52.4	17.6	10.0	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.877	274.63	276.89	-2.26	70.5	52.8	17.7	10.0	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.102	309.88	312.41	-2.53	70.2	53.9	16.4	10.0	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.738	248.79	250.94	-2.14	71.0	52.1	19.0	10.0	5.0	-0.01	24.01	-
04.02.2020	4.725	272.82	275.04	-2.22	70.2	52.9	17.2	10.0	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.761	241.71	243.79	-2.08	71.2	51.6	19.6	10.0	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.843	241.18	243.25	-2.07	71.5	51.5	20.0	10.0	5.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.199	214.30	216.14	-1.84	74.3	50.1	24.2	10.0	5.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.398	206.72	208.53	-1.81	76.0	50.0	26.0	10.0	5.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.361	252.78	254.81	-2.03	73.4	52.3	21.1	10.0	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.930	263.11	265.19	-2.08	70.8	52.2	18.7	10.0	5.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.812	254.85	256.86	-2.00	70.7	51.9	18.8	10.0	5.0	-0.01	24.01	-
12.02.2020	4.873	264.73	266.76	-2.03	70.7	52.4	18.3	10.0	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.832	255.75	257.68	-1.93	70.9	52.1	18.8	10.0	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.843	261.20	263.20	-1.99	70.9	52.4	18.5	10.0	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.414	247.44	249.33	-1.89	70.5	52.8	17.8	10.0	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.092	234.25	236.07	-1.82	70.7	53.3	17.4	10.0	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.927	203.32	204.86	-1.54	70.9	51.7	19.2	10.0	4.9	0.00	24.00	-
Итого	**165.093**	**8762.08**	**8831.03**	**-68.95**	**71.1**	**52.2**	**18.9**	**10.0**	**5.0**	**-0.05**	**816.05**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	236.469	12481.15	12575.59	1152.08
15.01.2020 00:00	71.376	3719.07	3744.55	336.03
Итого	165.093	8762.08	8831.03	816.05

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.05__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 337663

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	
15.01.2020	5.014	249.33	246.59	2.74	70.8	50.7	20.1	6.2	4.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.793	230.72	228.27	2.45	71.0	50.3	20.8	6.3	4.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.724	242.64	240.03	2.61	70.3	50.9	19.5	6.3	4.7	-0.02	24.02	-
18.01.2020	5.087	278.76	275.63	3.14	69.5	51.3	18.2	6.2	4.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.753	350.54	346.68	3.86	69.0	52.6	16.4	6.0	4.9	0.00	24.00	-
20.01.2020	5.050	293.86	290.66	3.19	68.8	51.7	17.2	6.1	4.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.881	296.74	293.50	3.24	68.3	51.8	16.4	6.1	4.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	5.153	303.37	299.73	3.64	68.6	51.6	17.0	6.1	4.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	6.045	348.11	344.01	4.09	69.7	52.3	17.4	5.9	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.890	300.40	296.80	3.60	71.4	51.8	19.6	6.1	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	5.229	254.36	251.59	2.77	71.3	50.7	20.5	6.2	4.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.726	284.46	281.10	3.37	71.5	51.4	20.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.180	249.06	246.23	2.83	71.4	50.6	20.8	6.2	4.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.765	299.17	295.36	3.81	71.2	51.9	19.3	6.0	4.9	0.60	23.40	-
29.01.2020	5.266	279.60	275.86	3.74	70.3	51.5	18.8	6.1	4.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	5.527	316.85	313.22	3.64	69.4	52.0	17.4	6.1	4.8	-0.02	24.02	-
31.01.2020	5.223	298.53	295.26	3.27	69.2	51.7	17.5	6.2	4.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	5.682	320.93	317.70	3.23	69.8	52.1	17.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.307	304.98	301.34	3.64	69.5	52.2	17.4	6.2	4.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.825	249.92	246.88	3.04	70.2	50.9	19.3	6.2	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	5.552	314.29	310.25	4.04	69.4	51.8	17.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	6.103	332.45	327.71	4.73	70.5	52.2	18.3	6.1	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	6.361	350.71	345.51	5.20	71.0	52.8	18.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	6.491	313.12	308.26	4.87	73.4	52.7	20.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	6.350	266.15	262.02	4.13	75.2	51.4	23.8	6.1	4.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	6.025	285.66	281.25	4.41	72.8	51.7	21.1	6.1	4.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	5.359	283.60	278.95	4.64	70.0	51.1	18.9	6.2	4.7	-0.02	24.02	-
11.02.2020	5.156	273.72	269.60	4.12	69.9	51.1	18.8	6.2	4.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	5.138	274.03	270.48	3.55	69.9	51.2	18.7	6.1	4.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.241	277.25	273.59	3.66	70.1	51.2	18.9	6.2	4.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.927	260.55	257.27	3.28	70.1	51.2	18.9	6.2	4.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.905	266.09	262.60	3.49	69.7	51.3	18.4	6.1	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	5.222	287.14	283.07	4.08	69.9	51.7	18.2	6.1	4.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.526	234.93	231.49	3.44	70.1	50.8	19.2	6.3	4.7	0.00	24.00	-
Итого	**183.472**	**9772.04**	**9648.50**	**123.53**	**70.4**	**51.5**	**18.9**	**6.1**	**4.8**	**0.54**	**815.46**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	259.424	13729.25	13563.50	1151.47
15.01.2020 00:00	75.952	3957.21	3914.99	336.02
Итого	183.472	9772.04	9648.50	815.46

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.46__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _г.Пущино мкр. "АБ" дом №8 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _337674
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.16_ - 160.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.16_ - 160.0м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	4.776	219.6833	220.4958	-	0.00	0.8125	71.02	49.39	21.63	0.00	24.00	
16.01.20	4.633	205.6121	206.3613	-	0.00	0.7493	71.39	48.97	22.42	0.00	24.00	
17.01.20	4.805	240.9011	241.7217	-	0.00	0.8206	70.67	50.84	19.83	0.00	24.00	
18.01.20	4.684	232.5557	233.3940	-	0.00	0.8384	69.90	49.87	20.03	0.00	24.00	
19.01.20	5.253	298.0439	299.0181	-	0.00	0.9741	69.23	51.71	17.52	0.00	24.00	
20.01.20	4.816	258.6899	259.5869	-	0.00	0.8970	69.08	50.57	18.51	0.00	24.00	
21.01.20	4.771	276.2896	277.1143	-	0.00	0.8247	68.50	51.35	17.16	0.00	24.00	
22.01.20	4.756	258.2676	259.0659	-	0.00	0.7983	68.72	50.41	18.30	0.00	24.00	
23.01.20	5.795	315.8159	316.7354	-	0.00	0.9194	69.85	51.60	18.24	0.00	24.00	
24.01.20	5.512	266.4360	267.2002	-	0.00	0.7642	71.70	51.12	20.58	0.00	24.00	
25.01.20	4.792	214.6226	215.3149	-	0.00	0.6924	71.58	49.36	22.22	0.00	24.00	
26.01.20	5.310	249.1924	249.9473	-	0.00	0.7549	71.78	50.58	21.20	0.00	24.00	
27.01.20	4.799	211.5571	212.2661	-	0.00	0.7090	71.78	49.21	22.58	0.00	24.00	
28.01.20	5.330	258.8569	259.5986	-	0.00	0.7417	71.34	50.86	20.48	0.60	23.40	U
29.01.20	4.820	233.5322	234.4600	-	0.00	0.9277	70.68	50.15	20.53	0.00	24.00	
30.01.20	4.966	257.6772	258.6489	-	0.00	0.9717	69.70	50.54	19.16	0.00	24.00	
31.01.20	4.928	267.8716	268.7695	-	0.00	0.8979	69.47	51.19	18.28	0.00	24.00	
01.02.20	5.271	285.0449	285.9312	-	0.00	0.8862	69.96	51.58	18.38	0.00	24.00	
02.02.20	4.996	279.2910	280.0859	-	0.00	0.7949	69.78	52.01	17.78	0.00	24.00	
03.02.20	4.682	231.6455	232.3516	-	0.00	0.7061	70.44	50.34	20.10	0.00	24.00	
04.02.20	4.939	273.9297	274.7900	-	0.00	0.8604	69.72	51.80	17.92	0.00	24.00	
05.02.20	5.653	286.8027	287.7031	-	0.00	0.9004	70.72	51.12	19.60	0.00	24.00	
06.02.20	5.949	305.8633	306.8379	-	0.00	0.9746	71.35	52.01	19.34	0.00	24.00	
07.02.20	6.769	336.0977	337.1211	-	0.00	1.0234	73.68	53.66	20.03	0.00	24.00	
08.02.20	7.128	340.9473	342.0000	-	0.00	1.0527	75.70	54.90	20.79	0.00	24.00	
09.02.20	6.260	296.4814	297.4316	-	0.00	0.9502	73.78	52.78	21.00	0.00	24.00	
10.02.20	5.216	259.7617	260.6777	-	0.00	0.9160	70.21	50.24	19.97	0.00	24.00	
11.02.20	5.169	258.2617	259.1523	-	0.00	0.8906	70.28	50.37	19.90	0.00	24.00	
12.02.20	5.130	258.3535	259.2402	-	0.00	0.8867	70.25	50.51	19.74	0.00	24.00	
13.02.20	5.362	273.3428	274.2617	-	0.00	0.9189	70.37	50.86	19.51	0.00	24.00	
14.02.20	4.849	233.1992	234.0615	-	0.00	0.8623	70.44	49.76	20.68	0.00	24.00	
15.02.20	4.944	252.0322	252.9990	-	0.00	0.9668	70.06	50.56	19.50	0.00	24.00	
16.02.20	5.153	267.3672	268.3389	-	0.00	0.9717	70.17	51.00	19.16	0.00	24.00	
17.02.20	4.604	223.6445	224.5342	-	0.00	0.8896	70.45	49.97	20.47	0.00	24.00	
итого	176.818	8927.6719	8957.2168	0.0000	0.00	29.5453	70.75	51.06	19.69	0.60	815.40	0.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	247.077	12323.18	12364.16	0.00	1151.40
15.01.20 00:00	70.259	3395.51	3406.94	0.00	336.00
Итого	176.818	8927.67	8957.22	0.00	815.40

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.40_час.

Период отключения питания (U)____0.598_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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр."АБ", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339299

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	
15.01.2020	4.561	235.57	234.08	1.49	70.0	50.7	19.3	18.0	11.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.516	231.01	229.73	1.27	70.3	50.8	19.4	18.1	11.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.495	244.96	243.61	1.35	69.7	51.4	18.2	18.1	11.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.625	272.69	271.12	1.57	68.9	52.1	16.9	17.9	11.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.870	307.64	305.98	1.66	68.3	52.6	15.7	17.9	11.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.615	294.68	293.00	1.68	68.2	52.6	15.6	17.9	11.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.619	319.13	316.98	2.14	67.6	53.2	14.4	17.9	11.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.666	303.91	301.87	2.04	67.9	52.6	15.2	17.9	11.8	-0.02	24.02	-
23.01.2020	4.650	288.44	283.35	5.08	68.8	52.8	16.0	17.8	11.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.118	262.15	259.89	2.26	70.5	51.1	19.4	17.9	11.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.793	249.91	247.90	2.01	70.4	51.3	19.1	17.9	11.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.978	256.51	254.51	2.00	70.5	51.2	19.3	17.8	11.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.822	245.19	243.22	1.98	70.6	51.0	19.6	17.9	11.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.022	270.88	268.79	2.09	70.3	51.8	18.4	17.8	11.9	0.60	23.40	-
29.01.2020	4.703	262.30	260.46	1.83	69.6	51.8	17.8	17.9	11.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.880	309.38	307.33	2.04	68.9	53.2	15.7	17.9	11.8	-0.02	24.02	-
31.01.2020	4.659	281.15	279.34	1.81	68.6	52.2	16.5	18.0	11.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.951	301.37	299.35	2.01	69.1	52.8	16.3	17.9	11.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.764	300.35	298.44	1.91	68.9	53.1	15.8	18.0	11.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.517	253.80	252.25	1.55	69.4	51.7	17.7	18.0	11.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.824	298.40	296.51	1.89	68.7	52.6	16.1	17.9	11.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.297	285.37	283.51	1.86	69.6	51.2	18.5	17.9	11.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	5.592	292.27	290.41	1.86	70.1	51.1	19.0	17.9	11.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	6.150	287.09	285.18	1.90	72.5	51.2	21.3	17.9	11.8	-0.02	24.02	-
08.02.2020	6.261	272.30	270.51	1.79	74.3	51.4	22.9	17.9	11.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.716	271.95	270.24	1.71	72.3	51.4	20.9	17.9	11.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.269	245.49	242.64	2.85	69.1	51.8	17.3	18.0	11.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.624	258.99	255.92	3.07	69.2	51.5	17.7	18.0	11.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.822	266.16	264.51	1.65	69.2	51.2	18.0	17.9	11.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.064	274.41	272.67	1.74	69.4	51.1	18.3	17.9	11.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.652	246.21	244.73	1.47	69.4	50.6	18.8	18.0	11.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.502	243.91	242.41	1.50	69.0	50.7	18.3	17.9	11.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.920	275.38	273.69	1.69	69.2	51.4	17.8	17.9	11.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.334	230.63	229.31	1.32	69.3	50.6	18.7	18.0	11.7	0.00	24.00	-
Итого	**165.850**	**9239.55**	**9173.47**	**66.07**	**69.6**	**51.7**	**17.9**	**17.9**	**11.8**	**0.55**	**815.45**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	232.943	12870.37	12778.41	1151.50
15.01.2020 00:00	67.093	3630.82	3604.94	336.04
Итого	165.850	9239.55	9173.47	815.45

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.45__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 339531

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	
15.01.2020	4.267	190.71	185.30	5.41	71.6	49.2	22.4	7.6	5.9	0.00	24.00	0|0|0|99
16.01.2020	4.228	186.91	181.54	5.37	71.8	49.2	22.6	7.6	5.9	0.00	24.00	0|0|0|99
17.01.2020	4.212	194.41	188.85	5.55	71.1	49.4	21.7	7.6	5.9	0.00	24.00	0|0|0|99
18.01.2020	4.376	221.27	215.09	6.18	70.2	50.4	19.8	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
19.01.2020	4.942	293.95	286.01	7.93	69.6	52.8	16.8	7.4	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
20.01.2020	4.490	248.71	241.96	6.75	69.5	51.5	18.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
21.01.2020	4.302	242.14	235.52	6.61	69.0	51.2	17.8	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
22.01.2020	4.504	260.11	253.03	7.08	69.1	51.8	17.3	7.4	6.0	-0.02	24.02	0|0|0|99
23.01.2020	5.030	276.38	268.91	7.47	70.4	52.2	18.2	7.3	6.2	0.00	24.00	0|0|0|99
24.01.2020	4.899	237.00	230.48	6.52	72.1	51.4	20.7	7.4	6.1	0.00	24.00	0|0|0|99
25.01.2020	4.433	196.04	190.59	5.45	72.1	49.5	22.6	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
26.01.2020	5.098	243.42	236.83	6.59	72.2	51.3	20.9	7.4	6.1	0.00	24.00	0|0|0|99
27.01.2020	4.633	206.04	200.40	5.64	72.1	49.7	22.5	7.5	6.1	0.00	24.00	0|0|0|99
28.01.2020	4.667	228.11	221.84	6.27	71.7	51.3	20.4	7.4	6.1	0.58	23.42	0|0|0|99
29.01.2020	4.410	211.51	205.63	5.88	71.0	50.1	20.8	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
30.01.2020	4.649	247.76	241.10	6.67	70.1	51.3	18.7	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
31.01.2020	4.560	239.22	232.69	6.54	69.9	50.9	19.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
01.02.2020	4.693	241.02	234.40	6.62	70.4	50.9	19.5	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
02.02.2020	4.508	237.02	230.54	6.48	70.2	51.2	19.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
03.02.2020	4.321	198.70	193.10	5.59	71.0	49.2	21.7	7.6	5.9	0.00	24.00	0|0|0|99
04.02.2020	4.719	253.56	246.68	6.89	70.1	51.5	18.6	7.5	6.0	-0.01	24.01	0|0|0|99
05.02.2020	5.114	268.17	260.76	7.41	71.3	52.2	19.1	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
06.02.2020	5.040	251.35	244.35	6.99	71.6	51.6	20.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
07.02.2020	5.472	266.27	259.03	7.24	74.3	53.7	20.5	7.4	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
08.02.2020	5.663	249.07	242.39	6.68	76.0	53.3	22.7	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
09.02.2020	5.319	270.86	263.57	7.29	73.3	53.7	19.6	7.4	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
10.02.2020	4.770	264.33	257.20	7.13	70.7	52.7	18.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
11.02.2020	4.621	256.08	249.05	7.03	70.7	52.7	18.0	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
12.02.2020	4.553	248.96	242.21	6.76	70.7	52.4	18.3	7.5	6.0	-0.02	24.02	0|0|0|99
13.02.2020	4.797	265.15	258.00	7.15	70.9	52.8	18.1	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
14.02.2020	4.462	238.68	232.14	6.54	70.8	52.2	18.7	7.6	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
15.02.2020	4.493	250.46	243.67	6.79	70.5	52.6	17.9	7.5	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
16.02.2020	4.603	258.86	251.93	6.93	70.6	52.9	17.8	7.4	6.0	0.00	24.00	0|0|0|99
17.02.2020	4.037	213.47	207.53	5.94	70.9	52.0	18.9	7.6	5.9	0.00	24.00	0|0|0|99
Итого	**158.886**	**8155.71**	**7932.34**	**223.37**	**71.1**	**51.5**	**19.6**	**7.5**	**6.0**	**0.54**	**815.46**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	222.964	11257.91	10949.60	1151.49
15.01.2020 00:00	64.078	3102.20	3017.26	336.03
Итого	158.886	8155.71	7932.34	815.46

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.46__ 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 (*) 816

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.1 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437290

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.408	236.75	206.02	30.73	60.2	51.6	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.379	236.93	205.79	31.14	60.0	51.5	8.4	10.0	10.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.365	237.01	205.50	31.51	59.7	51.3	8.3	10.0	10.0	0.02	23.98	-
18.01.2020	3.622	244.13	206.04	38.09	58.9	50.9	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.758	249.66	205.73	43.93	57.3	49.7	7.5	10.0	10.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.289	236.64	205.22	31.43	58.5	50.4	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.320	236.06	202.54	33.52	57.7	49.7	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.273	234.03	200.89	33.14	57.8	49.9	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.293	235.01	203.09	31.92	57.7	49.4	8.3	10.0	10.0	0.02	23.98	-
24.01.2020	3.434	234.62	202.69	31.93	59.5	50.8	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.564	238.03	202.70	35.33	59.4	50.9	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.941	248.45	202.29	46.16	58.0	50.1	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.347	232.93	202.28	30.65	59.6	51.0	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.323	232.07	201.96	30.11	59.3	50.6	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.357	231.66	202.59	29.07	60.7	51.8	8.9	10.0	10.0	0.02	23.98	-
30.01.2020	3.514	230.59	198.36	32.22	61.0	52.0	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.379	231.66	202.66	29.00	61.2	52.3	8.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.654	237.33	202.22	35.10	60.9	52.1	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.995	247.07	203.18	43.89	60.0	51.8	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.445	233.38	203.01	30.37	61.4	52.6	8.8	10.0	10.0	0.01	23.99	-
04.02.2020	3.469	232.49	200.21	32.28	60.5	51.8	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.547	233.47	201.33	32.14	60.9	51.9	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.474	230.07	200.85	29.22	61.6	52.2	9.4	10.0	10.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.679	229.26	200.44	28.81	63.5	53.3	10.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.975	233.98	200.76	33.22	64.5	54.2	10.3	10.0	10.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.148	243.30	200.40	42.89	61.9	52.9	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.548	233.42	200.96	32.46	60.3	51.2	9.1	10.0	10.0	0.02	23.98	-
11.02.2020	3.550	218.06	185.52	32.54	61.2	51.5	9.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.426	207.46	177.15	30.31	61.6	51.6	10.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.441	207.04	177.08	29.96	61.8	51.6	10.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.689	211.71	176.57	35.14	62.1	52.1	10.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.627	212.25	177.18	35.07	61.5	51.8	9.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.903	219.28	177.36	41.92	60.5	51.1	9.4	10.0	10.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.467	208.34	177.10	31.24	61.8	51.9	9.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
Итого	**120.601**	**7864.11**	**6717.67**	**1146.44**	**60.4**	**51.5**	**8.9**	**10.0**	**10.0**	**0.08**	**815.92**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	170.321	11042.99	9403.92	1151.89
15.01.2020 00:00	49.721	3178.88	2686.25	335.97
Итого	120.601	7864.11	6717.67	815.92

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.92__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394825

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.067	82.49	58.42	24.08	58.0	43.5	14.5	7.4	13.4	0.02	23.98	-
16.01.2020	2.331	88.07	58.12	29.95	57.8	43.8	14.1	7.4	13.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.116	84.09	58.37	25.72	57.6	43.4	14.1	7.4	13.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.254	87.61	57.99	29.62	56.9	43.3	13.6	7.3	13.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.550	95.47	57.39	38.08	55.4	42.9	12.5	7.3	13.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.096	84.70	58.31	26.39	56.4	42.7	13.7	7.4	13.4	0.02	23.98	-
21.01.2020	2.086	85.36	58.40	26.96	55.7	42.3	13.4	7.4	13.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.173	87.37	58.50	28.87	55.8	42.6	13.2	7.4	13.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.102	85.34	58.31	27.03	55.7	42.0	13.6	7.4	13.4	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.155	84.59	58.36	26.23	57.4	42.9	14.4	7.4	13.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.280	87.44	58.24	29.20	57.3	43.2	14.1	7.4	13.4	0.02	23.98	-
26.01.2020	2.585	95.56	58.07	37.49	56.0	43.0	13.0	7.3	13.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.239	86.25	58.30	27.96	57.5	43.2	14.3	7.4	13.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.158	84.90	58.26	26.64	57.1	42.9	14.3	7.4	13.4	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.206	85.10	58.91	26.19	58.5	43.8	14.7	7.4	13.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.245	85.15	58.27	26.88	58.9	44.1	14.7	7.4	13.4	0.02	23.98	-
31.01.2020	2.169	83.30	58.03	25.27	59.0	44.2	14.9	7.4	13.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.273	85.79	57.92	27.87	58.7	44.1	14.5	7.4	13.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.473	90.89	57.75	33.14	57.9	44.1	13.8	7.3	13.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.179	83.23	57.92	25.31	59.2	44.3	15.0	7.4	13.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.135	83.47	58.19	25.27	58.4	43.9	14.5	7.4	13.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.246	84.36	57.41	26.95	58.8	43.8	15.0	7.4	13.4	0.02	23.98	-
06.02.2020	2.194	82.43	57.07	25.35	59.3	44.0	15.4	7.4	13.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.223	80.78	57.19	23.59	61.2	44.5	16.7	7.4	13.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.472	84.70	57.08	27.62	62.2	45.4	16.8	7.4	13.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.699	92.39	56.78	35.61	59.6	44.9	14.7	7.3	13.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.214	83.71	57.01	26.70	58.1	43.0	15.1	7.4	13.4	0.02	23.98	-
11.02.2020	2.181	78.73	52.54	26.19	58.9	43.1	15.8	7.4	13.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.123	75.30	50.12	25.19	59.2	43.0	16.3	7.5	13.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.137	75.25	50.11	25.14	59.4	42.9	16.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.117	74.49	49.80	24.69	59.7	43.2	16.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.208	77.74	50.66	27.08	59.2	43.4	15.8	7.5	13.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.326	81.27	50.73	30.54	58.3	43.1	15.1	7.4	13.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.103	75.32	50.69	24.62	59.4	43.2	16.2	7.5	13.6	0.00	24.00	-
Итого	**76.114**	**2862.63**	**1919.22**	**943.41**	**58.2**	**43.5**	**14.7**	**7.4**	**13.4**	**0.10**	**815.90**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	107.535	4028.60	2680.18	1151.87
15.01.2020 00:00	31.421	1165.97	760.96	335.97
Итого	76.114	2862.63	1919.22	815.90

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.90__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

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. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.192	144.83	131.83	13.01	60.7	56.9	3.8	8.0	8.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.173	144.97	132.01	12.96	60.5	56.8	3.7	7.7	10.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.166	145.17	132.00	13.17	60.1	56.5	3.6	7.5	12.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.378	148.01	130.04	17.96	59.4	56.0	3.4	7.5	8.9	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.398	149.67	130.19	19.49	57.8	54.6	3.2	7.4	9.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.140	145.20	132.17	13.03	59.1	55.5	3.5	7.5	8.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.187	146.83	132.39	14.44	58.2	54.8	3.4	7.4	9.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.217	147.46	132.25	15.22	58.4	55.0	3.4	7.3	8.8	0.11	23.89	-
23.01.2020	1.114	145.56	132.65	12.91	58.2	54.7	3.5	7.3	10.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.197	145.81	132.33	13.48	60.0	56.3	3.7	7.3	9.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.214	146.42	132.43	13.99	59.9	56.2	3.7	7.4	10.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.374	149.58	131.42	18.16	58.6	55.2	3.4	7.3	8.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.144	145.12	132.80	12.32	60.1	56.4	3.7	7.3	8.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.138	145.08	132.62	12.45	59.8	56.0	3.7	7.3	9.7	0.19	23.81	-
29.01.2020	1.218	146.20	133.01	13.19	61.2	57.4	3.8	7.4	7.8	0.11	23.89	-
30.01.2020	1.225	145.10	131.89	13.22	61.5	57.7	3.8	7.4	7.7	0.02	23.98	-
31.01.2020	1.188	144.13	131.82	12.31	61.7	57.8	3.9	7.4	7.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.269	145.65	131.46	14.19	61.3	57.5	3.8	7.4	9.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.348	147.16	130.77	16.38	60.6	56.9	3.7	7.4	9.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.179	143.77	131.76	12.01	61.9	58.0	3.9	7.5	6.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.222	145.06	131.55	13.52	61.1	57.3	3.8	7.5	9.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.256	144.78	130.93	13.84	61.4	57.5	3.9	7.5	9.4	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.246	143.68	130.40	13.28	62.1	58.1	4.0	7.6	9.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.373	144.12	129.87	14.25	64.0	59.7	4.3	7.6	6.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.472	145.40	129.76	15.63	65.1	60.7	4.4	7.7	9.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.445	146.79	129.82	16.97	62.7	58.8	3.9	7.6	8.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.292	144.85	130.00	14.86	60.8	56.9	3.9	7.6	11.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.346	135.21	119.75	15.45	61.8	57.5	4.2	7.7	9.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.234	128.48	115.46	13.02	62.2	57.7	4.5	7.7	7.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.297	129.08	114.99	14.09	62.4	57.9	4.5	7.8	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.213	127.72	115.36	12.36	62.6	58.1	4.6	7.8	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.308	129.73	115.05	14.68	62.0	57.7	4.4	7.8	9.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.348	131.21	115.25	15.96	61.1	56.9	4.2	7.8	8.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.301	129.37	115.14	14.23	62.4	57.9	4.5	7.9	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**42.813**	**4847.18**	**4361.15**	**486.03**	**60.9**	**57.0**	**3.9**	**7.5**	**9.0**	**0.45**	**815.55**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	59.838	6754.97	6075.37	1151.53
15.01.2020 00:00	17.025	1907.79	1714.21	335.98
Итого	42.813	4847.18	4361.15	815.55

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.55__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.7

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 393148

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.363	152.20	128.07	24.13	60.7	52.5	8.2	7.8	4.1	0.12	23.88	-
16.01.2020	2.420	173.31	150.68	22.63	60.7	52.7	8.0	7.8	6.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.336	172.20	150.71	21.48	60.4	52.5	7.9	7.8	6.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.465	175.26	150.51	24.75	59.9	52.2	7.7	7.8	5.9	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.595	178.88	150.41	28.47	58.8	51.4	7.4	7.7	5.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.351	173.17	150.46	22.71	59.3	51.6	7.7	7.7	5.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.238	172.28	150.63	21.65	57.9	50.4	7.5	7.7	5.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.385	175.12	150.36	24.76	58.1	50.7	7.4	7.6	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.368	173.35	149.22	24.12	58.1	50.6	7.6	7.7	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.460	173.24	150.44	22.79	60.6	52.4	8.2	7.7	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.465	173.60	150.45	23.15	60.4	52.3	8.1	7.6	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.676	177.91	150.21	27.70	60.0	52.0	8.0	7.6	4.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.316	170.49	150.30	20.19	60.7	52.5	8.2	7.6	4.7	0.02	23.98	-
28.01.2020	2.328	171.33	150.47	20.85	60.2	52.1	8.1	7.5	4.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.369	171.18	150.26	20.92	61.0	52.8	8.2	7.5	4.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.343	171.06	150.99	20.07	61.4	53.2	8.3	7.5	4.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.365	171.13	150.42	20.71	61.2	53.0	8.2	7.5	4.9	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.501	173.67	150.10	23.57	61.1	53.0	8.1	7.5	4.9	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.646	177.56	150.05	27.51	60.4	52.6	7.8	7.4	4.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.464	172.78	150.16	22.62	61.4	53.2	8.2	7.4	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.248	169.22	150.32	18.89	60.8	52.6	8.2	7.4	4.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.441	172.11	150.15	21.96	61.1	52.8	8.3	7.5	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.442	171.35	150.20	21.15	61.8	53.2	8.5	7.5	4.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.665	160.37	135.82	24.54	63.9	54.7	9.2	7.5	4.1	0.23	23.77	-
08.02.2020	2.825	171.94	147.57	24.38	65.5	56.0	9.5	7.5	5.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.885	178.84	150.19	28.64	63.0	54.5	8.5	7.6	4.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.385	170.66	150.47	20.19	61.1	52.6	8.6	7.5	5.2	0.02	23.98	-
11.02.2020	2.445	170.86	149.61	21.26	61.6	53.1	8.6	7.4	5.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.432	170.99	149.35	21.65	61.4	53.0	8.4	7.4	4.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.399	170.01	149.45	20.56	61.6	53.1	8.5	7.4	5.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.515	172.12	149.29	22.84	61.8	53.4	8.4	7.4	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.604	174.26	149.18	25.08	61.5	53.2	8.3	7.4	4.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.620	175.58	149.19	26.38	60.7	52.7	8.0	7.3	4.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.342	168.64	149.45	19.19	61.8	53.2	8.6	7.4	5.3	0.00	24.00	-
Итого	**83.702**	**5846.66**	**5065.15**	**781.51**	**60.9**	**52.7**	**8.2**	**7.5**	**5.0**	**0.38**	**815.62**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	117.745	8261.21	7159.35	1151.58
15.01.2020 00:00	34.042	2414.54	2094.20	335.97
Итого	83.702	5846.66	5065.15	815.62

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.62__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 384407

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.937	154.48	147.75	6.73	60.6	56.6	4.0	11.6	15.6	0.02	23.98	-
16.01.2020	0.857	153.61	148.20	5.41	60.3	56.4	3.9	12.1	16.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	0.976	155.42	147.52	7.90	60.0	56.1	3.9	12.5	16.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.017	156.23	147.21	9.03	59.3	55.5	3.8	14.9	17.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.048	157.23	146.59	10.65	57.7	54.2	3.5	14.4	14.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	0.962	155.63	147.59	8.04	58.9	55.2	3.7	15.1	15.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.927	155.75	147.93	7.82	58.1	54.4	3.7	12.0	17.3	0.02	23.98	-
22.01.2020	0.939	156.19	148.17	8.02	58.2	54.6	3.6	13.0	14.8	0.15	23.85	-
23.01.2020	0.910	155.46	148.31	7.16	58.1	54.3	3.7	13.2	16.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.020	155.94	147.74	8.19	59.9	56.0	3.9	17.6	14.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	0.966	154.95	147.60	7.35	59.8	55.8	4.0	13.9	16.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.106	158.08	147.70	10.38	58.4	54.5	3.9	13.6	17.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	0.985	155.77	147.96	7.81	60.0	56.1	3.9	13.0	14.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	0.979	155.67	147.65	8.02	59.6	55.8	3.9	11.6	15.2	0.23	23.77	-
29.01.2020	1.017	156.32	148.39	7.93	61.1	57.1	4.0	11.9	14.5	0.16	23.84	-
30.01.2020	0.931	154.63	148.29	6.34	61.4	57.4	4.0	12.0	15.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	0.865	153.10	148.07	5.03	61.6	57.5	4.1	11.3	17.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	0.941	154.32	147.73	6.59	61.2	57.2	4.1	12.5	18.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.213	158.09	145.77	12.32	60.4	56.6	3.8	13.6	13.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	0.939	153.82	147.59	6.23	61.8	57.7	4.1	12.2	14.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	0.914	154.06	147.76	6.30	60.9	57.0	4.0	12.5	16.3	0.02	23.98	-
05.02.2020	1.005	154.55	146.84	7.71	61.3	57.2	4.1	12.0	17.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.131	155.33	145.77	9.56	62.0	57.8	4.2	13.5	16.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	0.992	153.00	147.08	5.93	63.9	59.3	4.6	11.1	16.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.123	154.34	146.62	7.71	65.0	60.3	4.7	13.7	17.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.156	156.18	146.06	10.13	62.5	58.5	4.0	13.7	12.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.068	155.13	146.40	8.74	60.7	56.6	4.1	12.6	14.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.018	143.00	135.22	7.78	61.7	57.2	4.5	13.2	16.6	0.02	23.98	-
12.02.2020	0.953	136.09	129.34	6.75	62.1	57.4	4.6	12.1	18.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.011	136.62	129.05	7.57	62.3	57.6	4.7	11.6	16.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	0.982	136.15	129.21	6.94	62.5	57.8	4.7	13.5	18.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	0.991	136.63	129.44	7.19	61.9	57.3	4.6	13.4	14.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.136	139.36	128.78	10.58	61.0	56.5	4.5	13.0	16.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.003	136.57	129.22	7.35	62.3	57.6	4.7	12.4	15.4	0.00	24.00	-
Итого	**34.021**	**5157.72**	**4890.55**	**267.16**	**60.8**	**56.7**	**4.1**	**12.9**	**16.1**	**0.60**	**815.40**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	47.614	7188.14	6813.95	1151.36
15.01.2020 00:00	13.594	2030.42	1923.40	335.97
Итого	34.021	5157.72	4890.55	815.40

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.40__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	0.996	118.71	110.02	8.69	60.6	55.4	5.3	1.7	8.4	0.07	23.93	-
16.01.2020	0.961	118.47	110.08	8.39	60.4	55.2	5.1	1.7	8.4	0.06	23.94	-
17.01.2020	0.976	118.76	110.15	8.61	60.0	54.9	5.1	1.7	8.4	0.02	23.98	-
18.01.2020	1.120	120.84	108.55	12.30	59.3	54.4	4.9	1.7	8.4	0.02	23.98	-
19.01.2020	1.082	121.87	108.11	13.76	57.7	53.1	4.6	1.6	8.4	0.72	23.28	-
20.01.2020	0.976	119.50	109.95	9.56	59.0	54.0	5.0	1.7	8.4	0.39	23.61	-
21.01.2020	0.940	119.44	110.64	8.80	58.1	53.2	4.9	1.7	8.4	0.09	23.91	-
22.01.2020	1.005	120.87	109.97	10.90	58.2	53.4	4.8	1.7	8.4	0.89	23.11	-
23.01.2020	1.019	120.15	109.81	10.34	58.1	53.2	4.9	1.7	8.4	0.09	23.91	-
24.01.2020	1.052	119.77	109.83	9.93	59.9	54.7	5.2	1.7	8.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.143	121.24	109.49	11.76	59.8	54.6	5.2	1.7	8.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.157	122.30	108.68	13.62	58.5	53.7	4.8	1.6	8.4	0.37	23.63	-
27.01.2020	1.014	119.52	110.15	9.37	60.0	54.9	5.2	1.7	8.4	0.10	23.90	-
28.01.2020	1.008	119.37	109.90	9.47	59.7	54.5	5.2	1.7	8.4	0.43	23.57	-
29.01.2020	1.120	121.01	109.96	11.05	61.1	55.8	5.3	1.7	8.4	0.35	23.65	-
30.01.2020	0.981	118.46	110.40	8.05	61.4	56.1	5.3	1.7	8.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.049	118.61	109.36	9.25	61.6	56.2	5.4	1.7	8.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.179	120.45	108.42	12.03	61.3	55.9	5.3	1.7	8.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.232	121.60	107.59	14.01	60.4	55.4	5.1	1.7	8.4	0.13	23.87	-
03.02.2020	1.055	118.68	109.26	9.42	61.8	56.4	5.4	1.7	8.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.057	119.24	109.24	10.00	60.9	55.7	5.3	1.7	8.4	0.08	23.92	-
05.02.2020	1.066	117.33	107.70	9.63	61.3	55.9	5.4	1.7	8.4	0.23	23.77	-
06.02.2020	1.089	118.12	108.46	9.66	62.0	56.5	5.6	1.7	8.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.153	118.03	108.52	9.50	63.9	57.9	6.0	1.7	8.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.280	119.15	107.87	11.29	65.0	58.8	6.2	1.7	8.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.255	120.59	107.01	13.58	62.5	57.2	5.3	1.7	8.4	0.26	23.74	-
10.02.2020	1.124	119.04	108.08	10.96	60.7	55.3	5.4	1.7	8.5	0.06	23.94	-
11.02.2020	1.072	109.72	100.11	9.61	61.7	55.8	5.9	1.8	8.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.086	105.08	95.21	9.88	62.0	55.9	6.2	1.8	8.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.058	104.64	95.53	9.11	62.3	56.0	6.3	1.8	8.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.109	105.11	94.96	10.15	62.5	56.2	6.3	1.8	8.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.182	106.48	94.64	11.84	61.9	55.9	6.1	1.8	8.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.240	107.84	94.20	13.64	61.0	55.1	5.9	1.8	8.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.097	105.16	95.06	10.10	62.3	56.1	6.2	1.9	8.7	0.00	24.00	-
Итого	**36.933**	**3975.19**	**3616.93**	**358.26**	**60.8**	**55.4**	**5.4**	**1.7**	**8.5**	**4.37**	**811.63**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	52.323	5551.37	5036.19	1147.19
15.01.2020 00:00	15.390	1576.18	1419.27	335.57
Итого	36.933	3975.19	3616.93	811.63

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __811.63__ 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: _____

4,37 × (36,933 / 811,63) = 0,2 Гк

4,37 × (358,26 / 811,63) = 1,9 м³

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.076	109.87	98.40	11.47	60.5	55.5	5.0	7.9	4.7	0.15	23.85	-
16.01.2020	1.086	109.90	98.07	11.83	60.2	55.3	4.9	8.0	4.7	0.05	23.95	-
17.01.2020	1.035	109.83	98.79	11.05	59.9	55.1	4.8	8.0	4.8	0.04	23.96	-
18.01.2020	1.121	110.12	96.90	13.22	59.2	54.5	4.7	8.0	4.6	0.01	23.99	-
19.01.2020	1.163	110.92	94.09	16.82	57.6	53.3	4.4	7.9	4.7	0.90	23.10	-
20.01.2020	1.018	110.19	98.38	11.81	58.9	54.2	4.7	8.0	6.1	0.54	23.46	-
21.01.2020	1.063	110.72	97.57	13.16	58.0	53.4	4.6	8.0	5.4	0.37	23.63	-
22.01.2020	1.053	110.82	97.61	13.21	58.1	53.6	4.5	8.1	4.9	1.05	22.95	-
23.01.2020	1.072	110.61	97.89	12.72	58.0	53.3	4.7	8.1	5.0	0.20	23.80	-
24.01.2020	1.112	110.23	97.92	12.31	59.8	54.8	4.9	8.2	4.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.110	110.27	97.98	12.29	59.7	54.8	4.9	8.3	4.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.202	111.11	95.35	15.76	58.4	53.8	4.6	8.3	4.5	0.45	23.55	-
27.01.2020	1.109	110.27	97.87	12.40	59.9	55.0	4.9	8.3	5.3	0.17	23.83	-
28.01.2020	1.069	109.94	98.17	11.77	59.5	54.6	4.9	8.2	4.6	0.52	23.48	-
29.01.2020	1.088	110.15	98.80	11.35	61.0	55.9	5.1	8.4	4.9	0.40	23.60	-
30.01.2020	1.059	109.42	98.76	10.66	61.3	56.2	5.1	8.5	4.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.185	109.28	96.24	13.04	61.4	56.2	5.2	8.6	4.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.190	109.26	96.03	13.23	61.1	56.0	5.1	8.6	4.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.225	109.71	95.04	14.67	60.3	55.4	4.9	8.6	4.6	0.13	23.87	-
03.02.2020	1.125	109.00	97.18	11.82	61.6	56.5	5.2	8.8	5.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.092	109.33	97.60	11.73	60.8	55.8	5.0	8.8	4.7	0.09	23.91	-
05.02.2020	1.147	108.89	96.64	12.24	61.2	56.0	5.2	8.8	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.134	108.47	96.87	11.60	61.9	56.5	5.3	8.9	4.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.167	108.16	97.17	10.98	63.7	58.0	5.8	9.1	5.1	0.02	23.98	-
08.02.2020	1.264	108.50	96.19	12.31	64.9	59.0	5.9	9.2	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.274	109.16	94.21	14.95	62.5	57.3	5.2	9.1	5.3	0.31	23.69	-
10.02.2020	1.144	108.88	96.32	12.56	60.6	55.4	5.2	8.9	5.1	0.08	23.92	-
11.02.2020	1.071	100.58	89.84	10.75	61.5	55.9	5.6	9.0	4.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.143	96.52	84.42	12.10	61.9	56.0	5.9	9.0	4.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.087	96.24	85.48	10.76	62.1	56.1	6.0	9.1	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.102	96.17	85.10	11.07	62.3	56.3	6.0	9.2	5.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.209	96.82	83.48	13.34	61.8	55.9	5.9	9.2	4.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.327	97.99	81.64	16.35	60.9	55.0	5.9	9.2	4.8	0.11	23.89	-
17.02.2020	1.194	96.60	83.63	12.97	62.1	56.1	6.0	9.3	5.4	0.00	24.00	-
Итого	**38.519**	**3643.94**	**3215.63**	**428.31**	**60.7**	**55.5**	**5.2**	**8.6**	**4.9**	**5.60**	**810.40**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	54.564	5088.67	4476.40	1145.89
15.01.2020 00:00	16.045	1444.73	1260.77	335.49
Итого	38.519	3643.94	3215.63	810.40

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __810.40__ 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: _____

$5,6 \times (38,519 / 810,4) = 0,266$ Гк

$5,6 \times (428,31 / 810,4) = 2,96 м^3$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.12

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7 Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 224989

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	1.393	273.93	264.67	9.26	60.3	56.9	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.374	271.43	262.06	9.37	60.1	56.8	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.388	271.90	262.09	9.81	59.8	56.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.404	272.48	262.00	10.48	59.3	56.0	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.490	274.64	261.55	13.09	58.3	55.2	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.388	272.64	262.08	10.56	58.7	55.5	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.272	271.82	262.72	9.10	57.3	54.2	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.287	271.86	262.46	9.40	57.5	54.5	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.436	274.31	262.25	12.06	57.5	54.4	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.410	271.99	262.39	9.60	60.0	56.6	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.402	272.37	262.47	9.90	59.8	56.5	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.512	274.22	261.76	12.46	59.4	56.2	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.413	272.18	262.30	9.88	60.1	56.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.414	272.61	262.52	10.09	59.5	56.2	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.409	271.76	262.27	9.49	60.4	56.9	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.368	272.43	263.92	8.51	60.8	57.3	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.359	271.36	262.88	8.48	60.5	57.1	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.455	272.42	262.09	10.33	60.5	57.0	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.513	274.08	261.91	12.17	59.8	56.6	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.412	271.86	262.34	9.52	60.8	57.4	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.394	271.87	262.14	9.73	60.1	56.8	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.407	271.84	262.34	9.50	60.5	57.0	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.356	270.64	262.72	7.92	61.1	57.6	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.457	272.11	264.13	7.98	63.2	59.4	3.8	4.6	3.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.695	273.19	261.92	11.27	64.8	60.9	4.0	4.6	3.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.686	274.77	261.31	13.46	62.6	59.0	3.6	4.6	3.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.502	272.93	262.15	10.78	60.5	57.0	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.408	269.74	260.99	8.75	61.0	57.4	3.6	4.6	3.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.390	268.45	260.83	7.62	60.8	57.1	3.7	4.6	3.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.427	269.85	260.66	9.19	61.0	57.4	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.445	270.02	260.44	9.58	61.2	57.6	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.486	270.76	260.17	10.59	60.9	57.4	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.602	273.04	259.62	13.42	60.1	56.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.370	268.89	260.61	8.28	61.1	57.6	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
Итого	**48.724**	**9250.39**	**8908.76**	**341.63**	**60.3**	**56.9**	**3.4**	**4.6**	**3.3**	**0.00**	**816.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
23.01.2020 15:00	488.371	91255.87	87755.65	8401.00
23.01.2020 15:00	488.371	91255.87	87755.65	8401.00
Итого	0.000	0.00	0.00	0.00

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __816.00__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.15

Договор №: _____

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	
15.01.2020	1.134	104.71	92.44	12.27	60.7	55.6	5.1	7.7	7.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.095	103.56	91.74	11.82	60.5	55.4	5.1	7.7	7.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.058	102.97	91.75	11.22	60.2	55.1	5.0	7.8	7.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.163	104.85	91.18	13.67	59.7	54.8	4.9	7.7	7.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.140	105.12	91.36	13.77	58.6	53.9	4.7	7.6	7.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.079	103.70	91.48	12.23	59.1	54.2	4.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	1.020	103.37	91.68	11.69	57.7	53.0	4.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.017	103.19	91.71	11.48	58.0	53.2	4.7	7.5	7.1	0.02	23.98	-
23.01.2020	1.112	104.95	91.70	13.25	57.9	53.1	4.8	7.6	7.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.090	103.33	91.80	11.54	60.4	55.2	5.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.181	104.99	91.54	13.45	60.2	55.1	5.1	7.5	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.146	104.63	91.63	13.00	59.8	54.8	5.0	7.5	7.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.172	104.96	91.80	13.16	60.5	55.4	5.1	7.5	7.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.015	102.57	92.25	10.31	60.0	54.9	5.1	7.4	7.0	0.04	23.96	-
29.01.2020	1.084	102.99	91.71	11.28	60.8	55.6	5.2	7.4	7.0	0.02	23.98	-
30.01.2020	0.891	68.59	57.45	11.13	60.8	55.7	5.1	7.4	6.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.052	95.37	84.06	11.32	61.0	55.7	5.3	7.4	7.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.093	103.67	92.26	11.41	60.9	55.7	5.2	7.4	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.273	107.14	91.79	15.35	60.3	55.3	5.0	7.3	6.9	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.150	104.49	92.11	12.38	61.2	56.0	5.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.023	102.35	92.07	10.28	60.5	55.4	5.1	7.3	6.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	1.143	104.17	91.93	12.24	60.9	55.6	5.3	7.4	7.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.122	103.32	91.79	11.53	61.5	56.1	5.4	7.4	6.9	0.02	23.98	-
07.02.2020	1.204	104.05	92.35	11.70	63.7	57.8	5.9	7.4	6.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.344	105.33	91.81	13.51	65.3	59.2	6.1	7.4	6.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.433	108.33	91.25	17.08	62.8	57.5	5.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.165	104.40	91.87	12.53	60.9	55.6	5.3	7.4	6.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.136	103.13	91.31	11.82	61.4	56.0	5.4	7.3	6.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.118	102.95	91.23	11.72	61.2	55.9	5.3	7.4	6.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.197	104.07	91.05	13.02	61.4	56.0	5.4	7.3	6.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.136	103.19	91.40	11.79	61.6	56.2	5.4	7.3	6.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.064	101.95	91.27	10.68	61.3	56.0	5.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.190	104.55	91.02	13.53	60.5	55.4	5.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.157	103.59	91.29	12.30	61.6	56.2	5.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**38.400**	**3494.55**	**3075.07**	**419.48**	**60.7**	**55.5**	**5.2**	**7.5**	**7.0**	**0.09**	**815.91**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	54.407	4949.33	4350.71	1151.87
15.01.2020 00:00	16.006	1454.78	1275.64	335.97
Итого	38.400	3494.55	3075.07	815.91

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.91__ 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 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.18

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394683

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	
15.01.2020	1.082	55.66	43.63	12.03	58.8	48.3	10.5	10.0	8.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	0.977	53.62	43.49	10.13	58.5	48.1	10.5	10.0	8.4	0.02	23.98	-
17.01.2020	1.020	54.65	43.34	11.31	58.3	48.1	10.2	10.0	8.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	1.127	56.60	42.74	13.86	57.8	47.9	9.9	10.0	8.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.113	56.94	42.85	14.09	56.8	47.3	9.6	10.0	8.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.010	54.93	43.23	11.70	57.2	47.4	9.8	10.0	8.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	0.984	55.02	43.30	11.71	55.9	46.5	9.5	10.0	8.2	0.00	24.00	-
22.01.2020	0.961	54.55	43.44	11.12	56.1	46.6	9.5	10.0	8.2	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.033	55.66	43.25	12.41	56.2	46.4	9.8	10.0	8.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.010	54.19	43.54	10.65	58.4	47.8	10.6	10.0	8.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.092	55.75	43.13	12.62	58.3	48.1	10.3	10.0	8.2	0.02	23.98	-
26.01.2020	1.153	56.96	42.88	14.08	58.0	47.8	10.1	10.0	8.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	1.067	55.18	43.31	11.87	58.6	48.1	10.5	10.0	8.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.013	54.47	43.59	10.88	58.0	47.5	10.5	10.0	7.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	1.051	54.72	43.28	11.44	58.8	48.2	10.6	10.0	7.9	0.00	24.00	-
30.01.2020	1.040	56.67	45.95	10.72	59.2	48.8	10.4	10.0	8.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.112	56.18	43.70	12.47	59.1	48.5	10.6	10.0	8.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.096	55.37	43.11	12.26	58.9	48.3	10.6	10.0	8.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.201	57.63	42.69	14.94	58.3	48.2	10.1	10.0	7.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.127	55.95	43.02	12.94	59.3	48.8	10.5	10.0	7.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.047	54.82	43.23	11.58	58.6	48.2	10.4	10.0	7.9	0.02	23.98	-
05.02.2020	1.062	54.79	43.28	11.52	58.9	48.2	10.7	10.0	7.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.123	55.51	43.09	12.42	59.4	48.5	10.9	10.0	7.9	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.150	55.06	43.54	11.52	61.6	49.7	11.9	10.0	7.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.252	55.97	43.05	12.92	63.1	50.8	12.3	10.0	7.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.257	57.37	42.63	14.74	60.6	49.7	10.9	10.0	8.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.188	56.85	42.84	14.01	58.9	48.1	10.7	10.0	7.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.092	54.88	43.04	11.84	59.3	48.3	11.0	10.0	7.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.132	55.66	42.79	12.87	59.1	48.3	10.8	10.0	7.9	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.060	54.29	43.18	11.11	59.3	48.3	11.1	10.0	7.9	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.095	55.01	43.06	11.96	59.5	48.7	10.8	10.0	7.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.130	55.66	42.77	12.89	59.3	48.6	10.6	10.0	7.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.175	56.77	42.63	14.14	58.5	48.0	10.5	10.0	7.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.108	55.20	42.87	12.33	59.4	48.7	10.7	10.0	7.9	0.00	24.00	-
Итого	**37.138**	**1888.54**	**1469.46**	**419.09**	**58.7**	**48.2**	**10.5**	**10.0**	**8.0**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	52.212	2665.56	2074.47	1151.93
15.01.2020 00:00	15.074	777.02	605.01	335.98
Итого	37.138	1888.54	1469.46	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437287

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	
15.01.2020	11.267	892.47	874.05	18.42	60.7	48.2	12.5	9.0	3.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	11.127	893.87	875.50	18.37	60.7	48.3	12.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	10.869	893.79	875.46	18.33	60.2	48.2	12.1	9.0	3.7	0.01	23.99	-
18.01.2020	10.802	893.40	874.87	18.53	60.2	48.2	12.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	10.679	889.63	870.98	18.65	59.3	47.3	11.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	10.660	891.81	873.29	18.52	59.2	47.3	11.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	10.210	891.74	873.17	18.56	57.7	46.3	11.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	10.072	889.04	870.33	18.71	57.5	46.3	11.2	9.0	3.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	9.981	867.06	848.30	18.75	56.5	45.1	11.4	9.0	3.7	0.01	23.99	-
24.01.2020	10.670	878.14	859.17	18.96	58.0	45.9	12.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	10.581	891.32	872.55	18.77	58.4	46.7	11.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	10.522	887.50	868.72	18.79	58.2	46.5	11.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	10.539	889.75	870.95	18.81	58.6	46.8	11.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	10.551	880.09	861.06	19.03	58.1	46.2	11.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
29.01.2020	11.057	892.18	872.85	19.33	59.9	47.6	12.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	11.088	891.67	872.37	19.29	60.4	48.0	12.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	11.035	892.60	873.33	19.27	60.3	48.1	12.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	11.113	890.95	871.54	19.41	60.4	48.0	12.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	11.129	894.17	874.70	19.48	60.4	48.1	12.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	11.085	895.30	875.73	19.56	60.9	48.6	12.3	9.0	3.7	0.02	23.98	-
04.02.2020	10.851	889.99	870.48	19.51	60.0	47.9	12.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	11.073	878.76	859.27	19.49	60.3	47.8	12.5	9.0	3.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	11.433	870.62	851.07	19.55	60.8	47.8	13.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	12.310	863.64	844.31	19.34	62.7	48.6	14.2	9.0	3.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	12.948	863.97	844.60	19.37	64.5	49.6	14.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	12.370	884.11	864.63	19.49	63.1	49.2	13.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	11.521	886.78	867.42	19.36	60.7	47.8	12.9	9.0	3.7	0.01	23.99	-
11.02.2020	11.572	881.55	861.84	19.71	61.1	48.1	13.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	11.375	882.88	862.98	19.90	61.0	48.2	12.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	11.438	876.76	856.86	19.90	61.0	48.1	13.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	11.392	880.89	861.03	19.86	61.3	48.5	12.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	11.185	881.38	861.84	19.54	61.1	48.5	12.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	11.201	880.00	860.55	19.46	60.7	48.1	12.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	11.353	885.12	865.48	19.64	61.4	48.7	12.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
Итого	**377.061**	**30092.97**	**29441.28**	**651.69**	**60.2**	**47.7**	**12.4**	**9.0**	**3.7**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	532.625	42478.98	41571.49	1151.93
15.01.2020 00:00	155.564	12386.02	12130.21	335.97
Итого	377.061	30092.97	29441.28	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343948

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	
15.01.2020	5.847	726.18	714.21	11.97	60.2	52.1	8.1	12.6	13.5	0.00	24.00	-
16.01.2020	5.773	727.96	716.09	11.87	60.1	52.2	8.0	12.6	13.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	5.664	728.43	716.61	11.82	59.7	51.9	7.8	12.6	13.5	0.00	24.00	-
18.01.2020	5.644	727.52	715.65	11.86	59.6	51.8	7.8	12.6	13.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.525	721.83	709.79	12.04	58.7	51.0	7.7	12.6	13.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	5.526	724.63	712.71	11.92	58.6	51.0	7.7	12.6	13.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	5.235	724.08	712.19	11.89	57.1	49.9	7.3	12.6	13.5	0.00	24.00	-
22.01.2020	5.180	720.94	708.90	12.04	57.0	49.8	7.2	12.6	13.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.102	690.06	678.40	11.65	56.0	48.6	7.4	12.6	13.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.470	705.03	693.18	11.85	57.4	49.7	7.8	12.6	13.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	5.479	723.63	711.51	12.12	57.9	50.3	7.6	12.6	13.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.445	718.61	706.72	11.88	57.7	50.1	7.6	12.6	13.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.479	721.91	709.81	12.10	58.1	50.4	7.6	12.6	13.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.447	709.01	697.18	11.82	57.5	49.8	7.7	12.6	13.6	0.03	23.97	-
29.01.2020	5.716	723.84	712.85	10.98	59.3	51.4	7.9	12.6	13.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	5.780	723.33	712.30	11.03	59.8	51.8	8.0	12.6	13.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	5.733	725.61	713.80	11.81	59.8	51.8	7.9	12.6	13.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	5.727	723.36	711.54	11.82	59.8	51.9	7.9	12.6	13.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.689	727.67	715.64	12.03	59.8	52.0	7.8	12.6	13.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	5.707	730.11	718.15	11.96	60.3	52.5	7.8	12.6	13.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	5.590	721.81	709.95	11.86	59.5	51.7	7.8	12.6	13.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.738	709.10	697.37	11.74	59.7	51.6	8.1	12.6	13.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	5.908	701.11	689.49	11.62	60.3	51.8	8.5	12.6	13.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	6.322	684.91	673.58	11.33	62.2	52.9	9.3	12.6	13.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	6.743	685.64	674.18	11.46	63.9	54.1	9.9	12.6	13.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	6.471	713.46	701.67	11.79	62.5	53.4	9.1	12.6	13.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	5.986	718.49	706.38	12.11	60.1	51.8	8.4	12.6	13.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	5.969	714.93	702.96	11.97	60.6	52.2	8.4	12.6	13.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	5.885	715.83	703.90	11.93	60.4	52.1	8.3	12.6	13.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.904	708.61	697.29	11.32	60.4	52.1	8.4	12.6	13.7	0.01	23.99	-
14.02.2020	5.937	715.19	703.45	11.74	60.8	52.4	8.3	12.6	13.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	5.839	716.40	704.58	11.82	60.6	52.4	8.2	12.6	13.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	5.778	714.19	702.30	11.89	60.1	52.0	8.1	12.6	13.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	5.878	721.34	709.23	12.11	60.9	52.7	8.2	12.6	13.7	0.00	24.00	-
Итого	**195.114**	**24364.73**	**23963.59**	**401.14**	**59.6**	**51.6**	**8.0**	**12.6**	**13.6**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	275.658	34431.06	33865.50	1151.94
15.01.2020 00:00	80.544	10066.33	9901.91	335.99
Итого	195.114	24364.73	23963.59	815.94

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.94__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394189

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	
15.01.2020	3.276	356.71	361.06	-4.35	60.8	51.5	9.3	1.0	7.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.222	357.24	361.51	-4.27	60.8	51.6	9.2	1.0	7.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.176	357.40	361.65	-4.25	60.3	51.3	9.0	1.0	7.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.160	356.70	360.94	-4.24	60.3	51.3	9.0	1.0	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.097	354.90	359.05	-4.15	59.3	50.5	8.9	1.0	7.1	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.100	356.24	360.27	-4.03	59.3	50.4	8.8	1.0	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.949	356.14	360.23	-4.09	57.8	49.4	8.4	1.0	7.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.912	355.02	359.02	-4.00	57.6	49.3	8.3	1.0	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.876	345.42	349.31	-3.88	56.6	48.2	8.5	1.0	7.1	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.046	350.10	353.96	-3.87	58.1	49.2	8.8	1.0	7.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.054	355.98	359.94	-3.96	58.5	49.8	8.7	1.0	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.030	354.18	358.10	-3.92	58.3	49.6	8.7	1.0	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.050	355.17	358.98	-3.81	58.7	50.0	8.7	1.0	7.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.024	350.68	354.82	-4.14	58.2	49.4	8.8	1.0	7.2	0.03	23.97	-
29.01.2020	3.159	355.67	360.19	-4.52	60.0	50.9	9.0	1.0	7.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.191	355.53	359.87	-4.34	60.5	51.4	9.1	1.0	7.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.181	355.97	360.32	-4.35	60.4	51.4	9.1	1.0	7.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.193	355.12	359.43	-4.31	60.5	51.4	9.1	1.0	7.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.174	356.58	360.82	-4.24	60.5	51.5	9.0	1.0	7.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.194	357.40	361.63	-4.24	61.0	51.9	9.1	1.0	7.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.153	354.79	358.95	-4.17	60.1	51.1	9.0	1.0	7.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.214	350.88	354.97	-4.09	60.4	51.1	9.3	1.0	7.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.296	348.37	352.45	-4.08	60.9	51.3	9.6	1.0	7.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.535	343.33	347.29	-3.96	62.8	52.4	10.4	1.0	7.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.762	343.51	347.55	-4.04	64.6	53.6	11.1	1.0	7.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.586	352.33	356.49	-4.17	63.2	52.9	10.3	1.0	7.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.315	353.78	357.95	-4.17	60.8	51.3	9.5	1.0	7.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.290	351.30	355.90	-4.60	61.2	51.7	9.5	1.0	7.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.983	311.37	313.77	-2.39	61.0	51.3	9.7	1.0	6.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.290	342.17	347.51	-5.35	61.1	51.3	9.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.296	343.82	348.62	-4.80	61.4	51.7	9.7	1.0	7.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.271	344.42	349.22	-4.81	61.2	51.6	9.6	1.0	7.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.236	343.80	348.54	-4.75	60.8	51.2	9.6	1.0	7.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.254	345.59	350.43	-4.84	61.5	52.0	9.6	1.0	7.3	0.00	24.00	-
Итого	**108.546**	**11927.61**	**12070.77**	**-143.15**	**60.3**	**51.0**	**9.2**	**1.0**	**7.2**	**0.03**	**815.97**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	153.567	16866.79	17081.58	1151.97
15.01.2020 00:00	45.022	4939.17	5010.82	336.00
Итого	108.546	11927.61	12070.77	815.97

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.97__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.7

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 392878

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	
15.01.2020	6.397	788.10	784.79	3.31	62.9	54.9	8.0	8.4	1.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	6.325	788.43	785.12	3.31	62.7	54.8	7.9	8.5	1.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	6.204	789.08	785.55	3.52	62.2	54.5	7.7	8.5	1.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	6.160	788.85	785.34	3.51	62.2	54.6	7.7	8.4	1.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	6.090	786.67	783.23	3.44	61.3	53.7	7.6	8.4	1.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	6.097	787.28	783.81	3.46	61.2	53.6	7.6	8.4	1.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	5.872	787.42	784.02	3.40	59.8	52.5	7.3	8.4	1.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	5.763	781.31	777.98	3.33	59.7	52.5	7.2	8.5	1.0	0.16	23.84	-
23.01.2020	5.788	782.98	779.67	3.31	58.9	51.7	7.2	8.5	1.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	6.105	786.90	783.50	3.41	60.2	52.6	7.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	6.123	794.63	791.18	3.45	60.7	53.2	7.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	6.096	792.88	789.38	3.50	60.5	53.0	7.5	8.5	1.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	6.088	791.62	788.17	3.45	60.8	53.2	7.5	8.6	1.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.904	771.22	767.96	3.26	59.9	52.4	7.5	8.1	1.0	0.24	23.76	-
29.01.2020	6.026	781.84	778.45	3.39	61.0	53.4	7.6	7.0	1.0	0.13	23.88	-
30.01.2020	6.023	787.40	783.99	3.41	61.2	53.7	7.5	6.9	1.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	6.035	792.48	789.06	3.42	61.2	53.7	7.5	6.9	1.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	6.027	787.25	783.91	3.34	61.2	53.6	7.5	6.9	1.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.983	789.67	786.35	3.32	61.2	53.7	7.5	7.0	1.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	6.026	789.36	785.99	3.37	61.6	54.1	7.5	7.7	1.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	5.971	785.69	782.27	3.42	60.7	53.3	7.5	8.6	1.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	6.160	783.08	779.71	3.38	61.0	53.3	7.7	8.6	1.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	6.333	780.82	777.43	3.39	61.6	53.6	8.0	8.7	1.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	6.830	780.31	776.92	3.39	63.5	54.9	8.6	8.7	1.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	7.251	781.68	778.17	3.50	65.2	56.1	9.1	8.9	1.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	6.865	783.92	780.43	3.49	63.5	54.9	8.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	6.359	785.62	782.17	3.45	61.2	53.3	7.9	8.6	1.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	6.306	775.84	772.50	3.35	61.7	53.7	8.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	6.199	770.20	766.78	3.41	61.6	53.6	7.9	8.4	1.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	6.231	768.02	764.63	3.39	61.7	53.7	8.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	6.271	772.16	768.73	3.43	62.0	54.0	8.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	6.204	773.71	770.29	3.42	61.9	54.0	7.9	8.4	1.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	6.127	772.23	768.80	3.43	61.4	53.6	7.8	8.4	1.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	6.217	774.25	770.91	3.34	62.1	54.3	7.9	8.5	1.0	0.00	24.00	-
Итого	**210.458**	**26632.87**	**26517.16**	**115.71**	**61.5**	**53.7**	**7.8**	**8.3**	**1.0**	**0.52**	**815.48**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	298.578	37522.67	37361.96	1151.47
15.01.2020 00:00	88.119	10889.80	10844.80	335.99
Итого	210.458	26632.87	26517.16	815.48

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.48__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.9

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 394195

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.246	490.12	504.29	-14.18	60.8	54.2	6.7	5.1	6.7	0.01	23.99	-
16.01.2020	3.195	490.78	504.91	-14.13	60.7	54.2	6.5	5.1	6.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.132	490.77	504.89	-14.12	60.3	53.9	6.4	5.1	6.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.129	490.19	504.49	-14.30	60.2	53.8	6.4	5.0	6.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.082	488.80	503.00	-14.20	59.3	53.0	6.3	5.0	6.6	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.074	489.74	503.92	-14.18	59.2	52.9	6.3	5.0	6.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.911	489.61	503.86	-14.25	57.8	51.8	6.0	5.0	6.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.864	486.42	499.78	-13.37	57.6	51.7	5.9	5.0	6.6	0.14	23.86	-
23.01.2020	2.847	482.99	495.66	-12.67	56.6	50.7	5.9	4.9	6.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.031	485.88	498.59	-12.71	58.0	51.8	6.3	4.9	6.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.028	489.60	502.62	-13.01	58.5	52.3	6.2	4.9	6.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.020	488.19	501.35	-13.16	58.3	52.1	6.2	4.9	6.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.042	488.69	502.04	-13.35	58.7	52.4	6.3	4.9	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.006	482.04	496.81	-14.78	58.2	51.9	6.3	4.7	6.7	0.24	23.76	-
29.01.2020	3.152	489.35	508.04	-18.69	59.9	53.5	6.5	4.9	6.8	0.09	23.91	-
30.01.2020	3.172	490.96	508.93	-17.97	60.4	53.9	6.5	4.9	6.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.149	491.07	509.08	-18.02	60.4	53.9	6.5	4.8	6.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.189	490.52	508.08	-17.55	60.5	53.9	6.5	4.8	6.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.158	491.24	508.74	-17.50	60.5	54.0	6.5	4.8	6.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.152	491.76	509.19	-17.42	60.9	54.5	6.5	4.8	6.8	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.124	489.95	507.34	-17.39	60.1	53.7	6.4	4.8	6.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.252	487.59	504.79	-17.20	60.4	53.7	6.7	4.8	6.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.357	486.37	503.30	-16.93	60.9	54.0	7.0	4.8	6.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.640	482.95	500.40	-17.45	62.8	55.2	7.6	4.8	6.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.883	482.98	500.41	-17.43	64.6	56.5	8.1	4.8	6.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.675	488.95	506.31	-17.36	63.2	55.6	7.6	4.7	6.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.365	490.07	507.29	-17.22	60.8	53.9	6.9	4.7	6.8	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.337	487.21	502.06	-14.86	61.2	54.3	6.9	4.4	6.9	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.260	485.99	500.10	-14.10	61.0	54.3	6.8	3.9	6.8	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.282	483.58	497.70	-14.11	61.1	54.2	6.8	4.7	6.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.284	484.30	498.33	-14.03	61.4	54.6	6.8	4.7	6.9	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.249	484.05	498.41	-14.36	61.2	54.4	6.8	4.7	6.8	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.230	484.02	498.35	-14.33	60.8	54.1	6.7	4.7	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.247	485.41	499.79	-14.38	61.5	54.8	6.7	4.7	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**108.765**	**16582.15**	**17102.86**	**-520.71**	**60.2**	**53.6**	**6.6**	**4.8**	**6.8**	**0.49**	**815.51**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	153.669	23364.99	24120.96	1151.50
15.01.2020 00:00	44.905	6782.84	7018.09	335.99
Итого	108.765	16582.15	17102.86	815.51

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.51__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация:

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 393713

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	
15.01.2020	3.262	244.69	231.60	13.09	60.8	47.5	13.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.235	244.93	231.86	13.07	60.7	47.5	13.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.183	245.00	231.88	13.12	60.3	47.3	13.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.163	244.56	231.45	13.11	60.2	47.3	13.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.108	243.66	230.58	13.08	59.3	46.5	12.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.118	244.48	231.36	13.12	59.2	46.5	12.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.985	244.46	231.36	13.09	57.8	45.5	12.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.939	243.90	230.80	13.10	57.6	45.5	12.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.913	239.26	226.42	12.84	56.6	44.4	12.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.086	241.55	228.61	12.94	58.1	45.3	12.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.093	244.35	231.29	13.06	58.5	45.8	12.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.092	243.58	230.54	13.04	58.3	45.6	12.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.102	244.04	231.00	13.04	58.7	45.9	12.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.076	241.87	228.90	12.98	58.1	45.4	12.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.219	244.41	231.25	13.16	59.9	46.7	13.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.223	244.32	231.13	13.18	60.4	47.2	13.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.224	244.58	231.42	13.16	60.4	47.2	13.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.249	244.29	231.13	13.16	60.5	47.2	13.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.174	244.62	231.42	13.20	60.5	47.5	13.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.196	245.02	231.89	13.14	60.9	47.9	13.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.178	243.70	230.60	13.10	60.1	47.1	13.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.250	241.20	228.18	13.02	60.4	46.9	13.5	1.0	1.0	0.06	23.94	-
06.02.2020	3.350	240.65	227.63	13.02	60.9	47.0	13.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.594	238.24	225.39	12.85	62.8	47.7	15.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.830	238.41	225.55	12.86	64.6	48.5	16.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.638	242.59	229.43	13.17	63.1	48.1	15.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.368	243.27	230.08	13.19	60.8	46.9	13.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.341	241.31	228.18	13.13	61.2	47.4	13.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.296	241.31	228.14	13.17	61.0	47.3	13.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.340	239.97	226.89	13.08	61.1	47.1	13.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.331	240.82	227.77	13.05	61.4	47.6	13.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.270	241.02	227.99	13.03	61.2	47.6	13.6	1.0	1.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.219	240.67	227.70	12.97	60.8	47.4	13.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.217	241.19	228.18	13.02	61.5	48.2	13.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
Итого	**109.862**	**8251.93**	**7807.58**	**444.34**	**60.2**	**46.9**	**13.3**	**1.0**	**1.0**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	155.025	11647.93	11023.54	1151.94
15.01.2020 00:00	45.163	3396.01	3215.96	336.00
Итого	109.862	8251.93	7807.58	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.11

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394188

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	
15.01.2020	3.306	506.68	493.84	12.84	60.2	53.7	6.5	7.9	6.8	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.271	507.26	494.27	12.99	60.1	53.7	6.4	7.9	6.8	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.193	507.36	494.43	12.92	59.7	53.4	6.3	7.9	6.9	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.203	507.27	494.21	13.07	59.6	53.3	6.3	7.8	6.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.144	505.74	492.59	13.15	58.7	52.5	6.2	7.8	6.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.106	506.32	493.22	13.10	58.6	52.5	6.1	7.9	6.8	0.01	23.99	-
21.01.2020	2.957	506.60	493.41	13.20	57.1	51.3	5.8	7.8	6.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.915	504.99	491.84	13.15	57.0	51.2	5.8	7.8	6.8	0.14	23.86	-
23.01.2020	2.899	494.52	481.66	12.86	56.0	50.1	5.8	7.8	6.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.089	499.30	486.54	12.75	57.4	51.3	6.2	7.9	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.086	505.15	492.30	12.85	57.9	51.8	6.1	7.9	6.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.090	503.37	490.58	12.79	57.7	51.6	6.1	7.8	6.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.094	504.32	491.49	12.83	58.1	51.9	6.1	7.9	6.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.096	500.48	488.55	11.93	57.5	51.3	6.2	7.9	6.9	0.22	23.78	-
29.01.2020	3.235	506.35	494.93	11.42	59.3	52.9	6.4	8.0	7.0	0.11	23.89	-
30.01.2020	3.246	505.98	494.72	11.26	59.8	53.4	6.4	8.0	7.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.216	506.36	495.14	11.22	59.8	53.5	6.3	8.0	7.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.250	506.04	494.40	11.64	59.9	53.5	6.4	8.0	7.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.217	507.22	495.54	11.68	59.9	53.5	6.3	8.0	7.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.212	507.56	496.33	11.24	60.3	54.0	6.3	8.0	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.161	505.00	493.72	11.29	59.5	53.2	6.2	8.0	7.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.261	501.05	489.80	11.25	59.7	53.3	6.5	8.0	7.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.377	498.86	487.61	11.25	60.3	53.5	6.8	8.0	7.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.629	493.70	482.46	11.25	62.2	54.8	7.3	7.9	7.0	0.01	23.99	-
08.02.2020	3.869	494.56	482.75	11.81	64.0	56.2	7.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.669	502.89	491.23	11.66	62.5	55.2	7.3	8.0	7.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.386	504.22	492.68	11.54	60.2	53.5	6.7	8.0	7.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.383	500.75	489.30	11.45	60.6	53.9	6.7	8.0	7.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.325	500.93	489.22	11.70	60.4	53.8	6.6	8.0	7.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.365	498.22	486.44	11.77	60.5	53.7	6.7	8.0	7.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.357	500.18	488.27	11.91	60.8	54.1	6.7	8.0	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.323	500.30	488.34	11.96	60.6	54.0	6.6	8.0	7.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.278	499.48	487.61	11.87	60.2	53.6	6.6	7.9	6.9	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.306	501.76	489.87	11.89	60.9	54.3	6.6	8.0	7.0	0.00	24.00	-
Итого	**110.514**	**17100.77**	**16689.28**	**411.49**	**59.6**	**53.2**	**6.5**	**7.9**	**6.9**	**0.49**	**815.51**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	156.508	24096.93	23504.55	1151.50
15.01.2020 00:00	45.994	6996.17	6815.27	335.99
Итого	110.514	17100.77	16689.28	815.51

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.51__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.12

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7 Версия: 2.7 Номер теплосчетчика: 224989

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.990	860.25	-	860.25	61.6	-	61.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.945	860.68	-	860.68	61.5	-	61.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.846	860.02	-	860.02	61.1	-	61.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.875	860.32	-	860.32	61.1	-	61.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.800	857.52	-	857.52	60.2	-	60.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.762	858.33	-	858.33	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.575	859.28	-	859.28	58.7	-	58.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.507	853.49	-	853.49	58.6	-	58.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.544	854.28	-	854.28	57.8	-	57.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.770	858.79	-	858.79	59.1	-	59.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.707	869.11	-	869.11	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.707	866.74	-	866.74	59.3	-	59.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.718	865.59	-	865.59	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.639	841.89	-	841.89	58.8	-	58.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.749	854.02	-	854.02	59.9	-	59.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.767	859.83	-	859.83	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.751	866.30	-	866.30	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.761	859.90	-	859.90	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.756	862.64	-	862.64	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.730	862.26	-	862.26	60.4	-	60.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.645	857.89	-	857.89	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.784	854.53	-	854.53	59.9	-	59.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.925	851.08	-	851.08	60.3	-	60.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.249	850.08	-	850.08	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.506	851.20	-	851.20	63.9	-	63.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.259	854.15	-	854.15	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.930	856.72	-	856.72	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.919	846.48	-	846.48	60.5	-	60.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.878	840.29	-	840.29	60.4	-	60.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.897	838.02	-	838.02	60.5	-	60.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.925	843.25	-	843.25	60.8	-	60.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.881	845.42	-	845.42	60.7	-	60.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.852	842.92	-	842.92	60.2	-	60.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.869	845.49	-	845.49	60.9	-	60.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**130.418**	**29068.76**	**0.00**	**29068.76**	**60.3**	**-**	**60.3**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**816.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	796.432	187921.37	-	9009.00
15.01.2020 00:00	666.014	158852.61	-	8193.00
Итого	130.418	29068.76	-	816.00

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.00__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.15

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394186

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	
15.01.2020	3.424	386.96	389.73	-2.77	62.7	53.9	8.8	11.2	6.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.365	388.42	391.04	-2.62	62.5	53.9	8.6	11.2	6.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.316	391.60	394.44	-2.84	62.0	53.7	8.4	11.1	6.1	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.292	390.12	393.12	-3.00	62.0	53.7	8.4	11.0	7.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.167	382.07	385.40	-3.33	61.1	52.7	8.4	11.0	13.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.115	385.01	388.28	-3.28	61.0	52.7	8.3	10.8	19.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.993	384.52	387.66	-3.14	59.6	51.6	8.0	10.7	18.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.956	380.00	383.42	-3.41	59.5	51.6	8.0	10.8	19.3	0.01	23.99	-
23.01.2020	2.969	367.91	371.80	-3.90	58.7	50.5	8.2	10.8	15.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.137	372.13	376.21	-4.08	60.0	51.6	8.4	10.7	10.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.207	395.42	399.10	-3.68	60.5	52.5	8.0	10.7	6.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.204	389.73	393.10	-3.37	60.3	52.1	8.1	10.7	6.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.144	387.11	390.31	-3.20	60.6	52.4	8.2	10.7	14.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.076	360.73	364.78	-4.04	59.7	51.2	8.6	10.7	12.0	0.03	23.97	-
29.01.2020	3.174	378.02	383.96	-5.94	60.8	52.4	8.4	10.8	11.0	0.01	23.99	-
30.01.2020	3.212	378.60	384.05	-5.45	61.0	52.6	8.4	10.9	7.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.209	391.58	396.64	-5.06	61.0	52.8	8.2	10.9	10.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.162	380.66	385.25	-4.59	61.0	52.6	8.4	10.9	16.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.215	388.63	392.93	-4.30	61.0	52.8	8.2	12.2	9.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.209	387.25	391.34	-4.09	61.4	53.1	8.2	17.1	14.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.139	377.32	381.25	-3.93	60.5	52.3	8.3	18.0	14.9	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.238	368.79	372.69	-3.90	60.8	52.1	8.7	18.4	14.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.286	359.07	362.72	-3.65	61.3	52.2	9.1	18.6	15.7	0.01	23.99	-
07.02.2020	3.541	357.61	361.10	-3.49	63.2	53.4	9.9	18.1	16.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.769	361.95	365.18	-3.23	65.0	54.6	10.4	19.3	17.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.572	369.25	372.52	-3.27	63.3	53.6	9.7	17.2	17.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.311	374.68	378.27	-3.58	61.0	52.1	8.9	17.0	18.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.281	370.97	374.60	-3.63	61.5	52.5	8.9	14.1	18.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.203	369.22	372.68	-3.46	61.4	52.5	8.8	10.0	16.2	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.240	362.81	366.14	-3.33	61.5	52.4	9.0	10.0	15.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.265	376.99	380.43	-3.45	61.8	53.1	8.8	10.2	14.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.274	382.40	386.04	-3.64	61.7	53.1	8.6	12.6	14.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.215	377.18	380.57	-3.39	61.2	52.6	8.6	10.2	14.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.238	383.90	387.37	-3.46	61.9	53.4	8.5	10.0	14.1	0.00	24.00	-
Итого	**110.112**	**12858.62**	**12984.12**	**-125.51**	**61.3**	**52.7**	**8.6**	**12.6**	**13.3**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	156.858	18198.88	18328.62	1151.92
15.01.2020 00:00	46.745	5340.26	5344.49	335.98
Итого	110.112	12858.62	12984.12	815.94

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.94__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.18

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393708

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	2.433	263.08	254.68	8.40	62.2	53.0	9.3	8.9	8.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.396	263.23	254.80	8.44	62.1	53.0	9.1	9.0	8.7	0.01	23.99	-
17.01.2020	2.339	264.12	255.63	8.49	61.6	52.8	8.9	9.0	8.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.329	264.07	255.67	8.40	61.6	52.8	8.8	8.9	8.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.270	261.43	253.12	8.31	60.7	52.0	8.7	8.9	8.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.271	262.46	253.96	8.50	60.6	51.9	8.7	8.9	8.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.165	262.78	254.34	8.44	59.2	51.0	8.2	8.9	8.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.165	261.23	253.05	8.18	59.1	50.8	8.3	9.0	8.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.164	255.18	247.20	7.98	58.3	49.8	8.5	9.0	8.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.275	256.22	248.27	7.95	59.6	50.8	8.9	9.0	8.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.287	265.51	257.00	8.52	60.2	51.5	8.6	9.1	8.8	0.01	23.99	-
26.01.2020	2.281	263.91	255.47	8.44	59.9	51.3	8.6	9.0	8.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.296	263.15	254.81	8.34	60.2	51.4	8.7	9.0	8.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.242	253.44	245.46	7.98	59.3	50.4	8.9	8.6	8.4	0.01	23.99	-
29.01.2020	2.308	257.58	249.65	7.93	60.4	51.4	9.0	7.5	7.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.311	256.78	248.91	7.87	60.6	51.6	9.0	7.4	7.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.309	262.53	254.47	8.05	60.6	51.8	8.8	7.5	7.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.301	258.37	250.47	7.90	60.6	51.7	8.9	7.4	7.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.292	261.05	253.23	7.82	60.6	51.8	8.8	7.5	7.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.297	261.08	253.49	7.58	61.0	52.2	8.8	8.2	8.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.247	256.43	248.88	7.55	60.1	51.4	8.8	9.1	8.9	0.01	23.99	-
05.02.2020	2.323	252.64	245.20	7.44	60.4	51.2	9.2	9.1	8.9	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.388	249.19	241.99	7.20	60.9	51.3	9.6	9.1	9.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.591	248.40	241.16	7.24	62.8	52.4	10.4	9.1	9.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.752	250.11	242.66	7.45	64.5	53.5	11.0	9.3	9.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.597	253.11	245.56	7.56	62.9	52.6	10.3	9.1	8.9	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.386	255.86	248.27	7.59	60.6	51.2	9.3	9.1	8.9	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.387	252.86	245.41	7.45	61.0	51.6	9.4	9.0	8.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.297	244.57	237.94	6.63	60.9	51.5	9.4	8.9	8.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.315	240.28	233.68	6.60	61.0	51.4	9.6	8.9	8.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.378	244.23	237.52	6.71	61.4	51.6	9.7	8.9	8.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.355	247.09	240.34	6.75	61.2	51.7	9.5	8.9	8.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.314	245.09	238.32	6.78	60.7	51.3	9.4	8.9	8.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.330	248.32	241.20	7.11	61.5	52.1	9.4	8.9	8.7	0.00	24.00	-
Итого	**79.388**	**8705.36**	**8441.79**	**263.57**	**60.8**	**51.7**	**9.1**	**8.7**	**8.5**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	112.968	12358.00	11979.46	1151.95
15.01.2020 00:00	33.580	3652.64	3537.67	335.99
Итого	79.388	8705.36	8441.79	815.96

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __815.96__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.3

Договор №: _____

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343772

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	
15.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.4	45.8	12.6	1.2	5.0	24.00	0.00	-
16.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	56.8	44.7	12.1	1.2	5.0	24.00	0.00	-
17.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	56.0	44.4	11.6	1.2	5.0	24.00	0.00	-
18.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	57.4	45.2	12.2	1.2	5.0	24.00	0.00	-
19.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	61.4	47.8	13.7	1.2	5.3	24.00	0.00	-
20.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.1	45.7	12.4	1.2	5.1	24.00	0.00	-
21.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	57.8	45.6	12.2	1.3	5.1	24.00	0.00	-
22.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.2	45.7	12.5	1.3	5.1	24.00	0.00	-
23.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	63.6	48.9	14.7	1.3	5.4	24.00	0.00	-
24.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	63.1	48.7	14.4	1.3	5.4	24.00	0.00	-
25.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	57.6	45.3	12.3	1.3	5.1	24.00	0.00	-
26.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	59.6	46.5	13.1	1.2	5.2	24.00	0.00	-
27.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.0	45.5	12.5	1.2	5.1	24.00	0.00	-
28.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	62.4	48.1	14.3	1.2	5.3	24.00	0.00	-
29.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.7	46.0	12.6	1.2	5.1	24.00	0.00	-
30.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.9	46.2	12.7	1.3	5.1	24.00	0.00	-
31.01.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.8	46.1	12.7	1.3	5.1	24.00	0.00	-
01.02.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	60.7	47.3	13.4	1.3	5.2	24.00	0.00	-
02.02.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	58.4	45.9	12.5	1.3	5.2	24.00	0.00	-
03.02.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	57.1	45.1	12.0	1.3	5.0	24.00	0.00	-
04.02.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	60.4	47.2	13.3	1.3	5.1	24.00	0.00	-
05.02.2020	0.633	41.72	42.88	-1.17	64.8	49.5	15.3	1.2	5.2	15.90	8.10	-
06.02.2020	1.979	124.64	128.91	-4.27	66.9	50.9	16.0	1.2	5.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.167	124.66	129.18	-4.51	70.2	52.7	17.5	1.2	5.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	2.195	124.41	128.47	-4.06	70.4	52.7	17.7	1.2	5.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.978	123.58	127.98	-4.40	66.3	50.2	16.1	1.2	5.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.665	123.39	126.98	-3.59	60.4	46.8	13.6	1.2	5.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	1.666	123.61	126.56	-2.95	60.6	47.0	13.6	1.3	5.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.647	122.93	124.44	-1.52	60.2	46.7	13.5	1.3	5.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.729	124.08	127.06	-2.98	62.1	48.1	14.0	1.3	5.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.256	98.25	100.43	-2.18	59.0	46.1	12.9	1.3	5.0	0.06	23.94	-
15.02.2020	1.364	116.18	119.77	-3.59	57.3	45.4	11.8	1.2	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.522	117.60	122.44	-4.84	60.0	47.0	13.0	1.2	5.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.313	114.97	118.78	-3.82	55.8	44.2	11.5	1.3	5.0	0.18	23.82	-
Итого	**21.113**	**1480.02**	**1523.89**	**-43.86**	**60.5**	**47.0**	**13.4**	**1.2**	**5.2**	**520.14**	**295.86**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	21.113	1480.02	1523.89	295.86
15.01.2020 00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
Итого	21.113	1480.02	1523.89	295.86

Отчетный период: __816.00__ час.

Период нормальной: работы __295.86__ 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: _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

08/11/19г.-09/03/20г.

Абонент:_____

Адрес:Д-12

Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

Тхв= 7.00°С

Договор N:_____

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G под max = 55.00 м3/ч G под

G обр max = 45.00 м3/ч G обр

Заводской номер 00224989 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 4 БД 1 ФТ=0

Дата	t1 °С	t2 °С	dt °С	M1 т	M2 т	P1 кг/см2	P2 кг/см2	Qo Гкал	ВНР ч
08.11.2019	54,21	50,88	3,33	871,55	871,55	4,5	4,2	2,907	24
09.11.2019	53,95	50,54	3,41	869,5	869,5	4,5	4,2	2,97	24
10.11.2019	53,89	50,54	3,35	872,05	872,05	4,5	4,2	2,925	24
11.11.2019	54,09	50,72	3,37	871,59	871,59	4,5	4,2	2,93	24
12.11.2019	54,13	50,78	3,35	871	871	4,5	4,2	2,913	24
13.11.2019	53,6	50,21	3,39	868,09	868,09	4,5	4,2	2,937	24
14.11.2019	53,71	50,28	3,43	866,28	866,28	4,5	4,2	2,971	24
15.11.2019	51,37	48,19	3,18	862,8	862,8	4,5	4,2	2,744	24
16.11.2019	53,22	49,77	3,45	865,38	865,38	4,5	4,2	2,989	24
17.11.2019	53,51	50,07	3,44	869,41	869,41	4,5	4,2	2,992	24
18.11.2019	53,69	50,16	3,53	861,33	861,33	4,5	4,2	3,044	24
19.11.2019	53,37	49,87	3,5	861,96	861,96	4,5	4,2	3,014	24
20.11.2019	53,32	49,81	3,51	858,64	858,64	4,5	4,2	3,01	24
21.11.2019	53,92	50,15	3,77	852,86	852,86	4,5	4,2	3,22	24
22.11.2019	56,58	52,31	4,27	854,32	854,32	4,5	4,2	3,645	24
23.11.2019	61,67	56,72	4,95	856,25	856,25	4,5	4,2	4,245	24
24.11.2019	60,55	55,72	4,83	856,06	856,06	4,5	4,2	4,134	24
25.11.2019	62,05	57,12	4,93	866,49	866,49	4,5	4,2	4,274	24
26.11.2019	61,73	56,81	4,92	854,78	854,78	4,5	4,2	4,202	24
27.11.2019	61,41	56,62	4,79	858,3	858,3	4,5	4,2	4,111	24
28.11.2019	61,48	56,73	4,75	859,87	859,87	4,5	4,2	4,082	24
29.11.2019	61,8	57,09	4,71	862,87	862,87	4,5	4,2	4,073	24
30.11.2019	62,38	57,71	4,67	865,65	865,65	4,5	4,2	4,05	24
01.12.2019	62,02	57,36	4,66	862,13	862,13	4,5	4,2	4,013	24
02.12.2019	61,81	57	4,81	847,05	847,05	4,5	4,2	4,077	24
03.12.2019	62,18	57,28	4,9	838,55	838,55	4,5	4,2	4,11	24
04.12.2019	62,3	57,35	4,95	838,2	838,2	4,5	4,2	4,149	24
05.12.2019	62,13	57,3	4,83	842,5	842,5	4,5	4,2	4,067	24
06.12.2019	62,3	57,48	4,82	843,15	843,15	4,5	4,2	4,069	24
07.12.2019	62,24	57,46	4,78	843,91	843,91	4,5	4,2	4,029	24
08.12.2019	62,29	57,52	4,77	842,59	842,59	4,5	4,2	4,025	24
09.12.2019	62,52	57,73	4,79	841,8	841,8	4,5	4,2	4,038	24
10.12.2019	62,86	58,05	4,81	842,2	842,2	4,5	4,2	4,049	24
11.12.2019	62,59	57,85	4,74	842,46	842,46	4,5	4,2	3,993	24

12.12.2019	62,56	57,81	4,75	839,79	839,79	4,5	4,2	3,99	24
13.12.2019	62,29	57,56	4,73	841,35	841,35	4,5	4,2	3,978	24
14.12.2019	62,46	57,67	4,79	842,09	842,09	4,5	4,2	4,035	24
15.12.2019	62,25	57,49	4,76	842,6	842,6	4,5	4,2	4,011	24
16.12.2019	62,7	57,88	4,82	843,16	843,16	4,5	4,2	4,062	24
17.12.2019	62,4	57,68	4,72	845,02	845,02	4,5	4,2	3,992	24
18.12.2019	62,64	57,9	4,74	846,26	846,26	4,5	4,2	4,003	24
19.12.2019	62,33	57,73	4,6	846,82	846,82	4,5	4,2	3,9	24
20.12.2019	62,33	57,66	4,67	843,51	843,51	4,5	4,2	3,943	24
21.12.2019	62,71	57,95	4,76	845,77	845,77	4,5	4,2	4,024	24
22.12.2019	62,06	57,42	4,64	846,33	846,33	4,5	4,2	3,93	24
23.12.2019	62,26	57,65	4,61	847,28	847,28	4,5	4,2	3,896	24
24.12.2019	62,31	57,73	4,58	845,99	845,99	4,5	4,2	3,876	24
25.12.2019	61,88	57,29	4,59	842,74	842,74	4,5	4,2	3,869	24
26.12.2019	61,79	57,18	4,61	841,69	841,69	4,5	4,2	3,881	24
27.12.2019	61,74	57,1	4,64	841,07	841,07	4,5	4,2	3,907	24
28.12.2019	61,73	57,01	4,72	841,31	841,31	4,5	4,2	3,974	24
29.12.2019	61,31	56,6	4,71	840,99	840,99	4,5	4,2	3,959	24
30.12.2019	61,42	56,65	4,77	836,78	836,78	4,5	4,2	3,989	24
31.12.2019	61,14	56,5	4,64	841,86	841,86	4,5	4,2	3,913	24
01.01.2020	61,43	56,79	4,64	842,92	842,92	4,5	4,2	3,911	24
02.01.2020	61,2	56,53	4,67	842,07	842,07	4,5	4,2	3,932	24
03.01.2020	61,75	57,04	4,71	843,01	843,01	4,5	4,2	3,975	24
04.01.2020	61,26	56,62	4,64	841,58	841,58	4,5	4,2	3,904	24
05.01.2020	61,68	57	4,68	843,44	843,44	4,5	4,2	3,949	24
06.01.2020	61,5	56,8	4,7	841,09	841,09	4,5	4,2	3,951	24
07.01.2020	61,24	56,54	4,7	838,68	838,68	4,5	4,2	3,942	24
08.01.2020	61,28	56,59	4,69	841,09	841,09	4,5	4,2	3,941	24
09.01.2020	61,49	56,84	4,65	849,35	849,35	4,5	4,2	3,947	24
10.01.2020	61,36	56,77	4,59	858,42	858,42	4,5	4,2	3,934	24
11.01.2020	61,73	57,1	4,63	860,3	860,3	4,5	4,2	3,985	24
12.01.2020	61,24	56,6	4,64	856,99	856,99	4,5	4,2	3,977	24
13.01.2020	61,4	56,83	4,57	860,19	860,19	4,5	4,2	3,926	24
14.01.2020	61,05	56,52	4,53	859,86	859,86	4,5	4,2	3,889	24
15.01.2020	61,63	56,99	4,64	860,25	860,25	4,5	4,2	3,99	24
16.01.2020	61,49	56,91	4,58	860,68	860,68	4,5	4,2	3,945	24
17.01.2020	61,1	56,63	4,47	860,02	860,02	4,5	4,2	3,846	24
18.01.2020	61,09	56,58	4,51	860,32	860,32	4,5	4,2	3,875	24
19.01.2020	60,17	55,74	4,43	857,52	857,52	4,5	4,2	3,8	24
20.01.2020	60,07	55,69	4,38	858,33	858,33	4,5	4,2	3,762	24
21.01.2020	58,67	54,51	4,16	859,28	859,28	4,5	4,2	3,575	24
22.01.2020	58,6	54,49	4,11	853,49	853,49	4,5	4,2	3,507	24
23.01.2020	57,81	53,67	4,14	854,28	854,28	4,5	4,2	3,544	24
24.01.2020	59,07	54,68	4,39	858,79	858,79	4,5	4,2	3,77	24
25.01.2020	59,57	55,3	4,27	869,11	869,11	4,5	4,2	3,707	24
26.01.2020	59,32	55,05	4,27	866,74	866,74	4,5	4,2	3,707	24
27.01.2020	59,63	55,33	4,3	865,59	865,59	4,5	4,2	3,718	24
28.01.2020	58,77	54,45	4,32	841,89	841,89	4,5	4,2	3,639	24

29.01.2020	59,86	55,47	4,39	854,02	854,02	4,5	4,2	3,749	24
30.01.2020	60,12	55,74	4,38	859,83	859,83	4,5	4,2	3,767	24
31.01.2020	60,08	55,75	4,33	866,3	866,3	4,5	4,2	3,751	24
01.02.2020	60,03	55,66	4,37	859,9	859,9	4,5	4,2	3,761	24
02.02.2020	60,03	55,68	4,35	862,64	862,64	4,5	4,2	3,756	24
03.02.2020	60,43	56,1	4,33	862,26	862,26	4,5	4,2	3,73	24
04.02.2020	59,6	55,35	4,25	857,89	857,89	4,5	4,2	3,645	24
05.02.2020	59,89	55,46	4,43	854,53	854,53	4,5	4,2	3,784	24
06.02.2020	60,35	55,74	4,61	851,08	851,08	4,5	4,2	3,925	24
07.02.2020	62,25	57,25	5	850,08	850,08	4,5	4,2	4,249	24
08.02.2020	63,92	58,63	5,29	851,2	851,2	4,5	4,2	4,506	24
09.02.2020	62,33	57,34	4,99	854,15	854,15	4,5	4,2	4,259	24
10.02.2020	59,96	55,37	4,59	856,72	856,72	4,5	4,2	3,93	24
11.02.2020	60,46	55,82	4,64	846,48	846,48	4,5	4,2	3,919	24
12.02.2020	60,38	55,76	4,62	840,29	840,29	4,5	4,2	3,878	24
13.02.2020	60,47	55,82	4,65	838,02	838,02	4,5	4,2	3,897	24
14.02.2020	60,84	56,19	4,65	843,25	843,25	4,5	4,2	3,925	24
15.02.2020	60,71	56,12	4,59	845,42	845,42	4,5	4,2	3,881	24
16.02.2020	60,2	55,63	4,57	842,92	842,92	4,5	4,2	3,852	24
17.02.2020	60,91	56,34	4,57	845,49	845,49	4,5	4,2	3,869	24
18.02.2020	60,73	56,26	4,47	824,09	824,09	4,5	4,2	3,68	24
19.02.2020	58,21	54,11	4,1	845,59	845,59	4,5	4,2	3,461	24
20.02.2020	58,13	54,03	4,1	846,17	846,17	4,5	4,2	3,465	24
21.02.2020	58,06	53,99	4,07	846,19	846,19	4,5	4,2	3,446	24
22.02.2020	58,06	53,99	4,07	846,75	846,75	4,5	4,2	3,441	24
23.02.2020	57,72	53,68	4,04	844,47	844,47	4,5	4,2	3,407	24
24.02.2020	57,68	53,64	4,04	844,78	844,78	4,5	4,2	3,415	24
25.02.2020	56,8	52,88	3,92	842,58	842,58	4,5	4,2	3,295	24
26.02.2020	55,54	51,73	3,81	839,28	839,28	4,5	4,2	3,188	24
27.02.2020	56,3	52,42	3,88	843,57	843,57	4,5	4,2	3,267	24
28.02.2020	55,81	51,99	3,82	842,11	842,11	4,5	4,2	3,214	24
29.02.2020	55,88	52,02	3,86	843,23	843,23	4,5	4,2	3,251	24
01.03.2020	56,25	52,33	3,92	845,08	845,08	4,5	4,2	3,308	24
02.03.2020	55,97	52,13	3,84	844,93	844,93	4,5	4,2	3,249	24
03.03.2020	53,37	49,89	3,48	843,06	843,06	4,5	4,2	2,934	24
04.03.2020	52,68	49,33	3,35	850,39	850,39	4,5	4,2	2,849	24
05.03.2020	51,3	48,15	3,15	851,42	851,42	4,5	4,2	2,681	24
06.03.2020	51,58	48,39	3,19	851,99	851,99	4,5	4,2	2,722	24
07.03.2020	52,14	48,92	3,22	856,39	856,39	4,5	4,2	2,753	24
08.03.2020	52,62	49,39	3,23	857,1	857,1	4,5	4,2	2,771	24
09.03.2020	52,23	49,03	3,2	854,15	854,15	4,5	4,2	2,734	24
Итого:				**104715**	**104715**			**454,245**	**2952**
Средние:	**59,37**	**55,03**	**4,34**			**4,5**	**4,2**		

Дата	M1	M2	Qo	BHP	BOC
	т	т	Гкал	ч	ч
07/11/1924:00	100969,64	100969,64	408,718	6561	1
09/03/2024:00	205684,69	205684,69	862,963	9513	1

Итого:	104715,05	104715,05	454,245	2952	0

Период нормальной работы 2952ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 9524ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
15.01.2020	3.990	860.25	-	860.25	61.6	-	61.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.945	860.68	-	860.68	61.5	-	61.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.846	860.02	-	860.02	61.1	-	61.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.875	860.32	-	860.32	61.1	-	61.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.800	857.52	-	857.52	60.2	-	60.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.762	858.33	-	858.33	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.575	859.28	-	859.28	58.7	-	58.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.507	853.49	-	853.49	58.6	-	58.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.544	854.28	-	854.28	57.8	-	57.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.770	858.79	-	858.79	59.1	-	59.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.707	869.11	-	869.11	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.707	866.74	-	866.74	59.3	-	59.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.718	865.59	-	865.59	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.639	841.89	-	841.89	58.8	-	58.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.749	854.02	-	854.02	59.9	-	59.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.767	859.83	-	859.83	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.751	866.30	-	866.30	60.1	-	60.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.761	859.90	-	859.90	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.756	862.64	-	862.64	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.730	862.26	-	862.26	60.4	-	60.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.645	857.89	-	857.89	59.6	-	59.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.784	854.53	-	854.53	59.9	-	59.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.925	851.08	-	851.08	60.3	-	60.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.249	850.08	-	850.08	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.506	851.20	-	851.20	63.9	-	63.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.259	854.15	-	854.15	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.930	856.72	-	856.72	60.0	-	60.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.919	846.48	-	846.48	60.5	-	60.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.878	840.29	-	840.29	60.4	-	60.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.897	838.02	-	838.02	60.5	-	60.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.925	843.25	-	843.25	60.8	-	60.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.881	845.42	-	845.42	60.7	-	60.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.852	842.92	-	842.92	60.2	-	60.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.869	845.49	-	845.49	60.9	-	60.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**130.418**	**29068.76**	**0.00**	**29068.76**	**60.3**	**-**	**60.3**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**816.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	796.432	187921.37	-	9009.00
15.01.2020 00:00	666.014	158852.61	-	8193.00
Итого	130.418	29068.76	-	816.00

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __816.00__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 10.12.2019 по 14.01.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
10.12.2019	4.049	842.20	-	842.20	62.9	-	62.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.12.2019	3.993	842.46	-	842.46	62.6	-	62.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.12.2019	3.990	839.79	-	839.79	62.6	-	62.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.12.2019	3.978	841.35	-	841.35	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.12.2019	4.035	842.09	-	842.09	62.5	-	62.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.12.2019	4.011	842.60	-	842.60	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.12.2019	4.062	843.16	-	843.16	62.7	-	62.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.12.2019	3.992	845.02	-	845.02	62.4	-	62.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
18.12.2019	4.003	846.26	-	846.26	62.6	-	62.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
19.12.2019	3.900	846.82	-	846.82	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
20.12.2019	3.943	843.51	-	843.51	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
21.12.2019	4.024	845.77	-	845.77	62.7	-	62.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
22.12.2019	3.930	846.33	-	846.33	62.1	-	62.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
23.12.2019	3.896	847.28	-	847.28	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
24.12.2019	3.876	845.99	-	845.99	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
25.12.2019	3.869	842.74	-	842.74	61.9	-	61.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
26.12.2019	3.881	841.69	-	841.69	61.8	-	61.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
27.12.2019	3.907	841.07	-	841.07	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
28.12.2019	3.974	841.31	-	841.31	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
29.12.2019	3.959	840.99	-	840.99	61.3	-	61.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
30.12.2019	3.989	836.78	-	836.78	61.4	-	61.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
31.12.2019	3.913	841.86	-	841.86	61.1	-	61.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
01.01.2020	3.911	842.92	-	842.92	61.4	-	61.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
02.01.2020	3.932	842.07	-	842.07	61.2	-	61.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
03.01.2020	3.975	843.01	-	843.01	61.8	-	61.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
04.01.2020	3.904	841.58	-	841.58	61.3	-	61.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
05.01.2020	3.949	843.44	-	843.44	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
06.01.2020	3.951	841.09	-	841.09	61.5	-	61.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
07.01.2020	3.942	838.68	-	838.68	61.2	-	61.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
08.01.2020	3.941	841.09	-	841.09	61.3	-	61.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
09.01.2020	3.947	849.35	-	849.35	61.5	-	61.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
10.01.2020	3.934	858.42	-	858.42	61.4	-	61.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.01.2020	3.985	860.30	-	860.30	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.01.2020	3.977	856.99	-	856.99	61.2	-	61.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.01.2020	3.926	860.19	-	860.19	61.4	-	61.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.01.2020	3.889	859.86	-	859.86	61.0	-	61.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**142.337**	**30426.06**	**0.00**	**30426.06**	**61.9**	**-**	**61.9**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**864.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
15.01.2020 00:00	666.014	158852.61	-	8193.00
10.12.2019 00:00	523.677	128426.55	-	7329.00
Итого	142.337	30426.06	-	864.00

Отчетный период: __864.00__ час. Период нормальной: работы __864.00__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 17.11.2019 по 09.12.2019

Договор №: _____

Организация:

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.12

Тип теплосчетчика: ВКТ-7 Версия: 2.7 Номер теплосчетчика: 224989

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

G обр : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
17.11.2019	2.992	869.41	-	869.41	53.5	-	53.5	4.5	5.0	0.00	24.00	
18.11.2019	3.044	861.33	-	861.33	53.7	-	53.7	4.5	5.0	0.00	24.00	
19.11.2019	3.014	861.96	-	861.96	53.4	-	53.4	4.5	5.0	0.00	24.00	
20.11.2019	3.010	858.64	-	858.64	53.3	-	53.3	4.5	5.0	0.00	24.00	
21.11.2019	3.220	852.86	-	852.86	53.9	-	53.9	4.5	5.0	0.00	24.00	
22.11.2019	3.645	854.32	-	854.32	56.6	-	56.6	4.5	5.0	0.00	24.00	
23.11.2019	4.245	856.25	-	856.25	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	
24.11.2019	4.134	856.06	-	856.06	60.5	-	60.5	4.5	5.0	0.00	24.00	
25.11.2019	4.274	866.49	-	866.49	62.0	-	62.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
26.11.2019	4.202	854.78	-	854.78	61.7	-	61.7	4.5	5.0	0.00	24.00	
27.11.2019	4.111	858.30	-	858.30	61.4	-	61.4	4.5	5.0	0.00	24.00	
28.11.2019	4.082	859.87	-	859.87	61.5	-	61.5	4.5	5.0	0.00	24.00	
29.11.2019	4.073	862.87	-	862.87	61.8	-	61.8	4.5	5.0	0.00	24.00	
30.11.2019	4.050	865.65	-	865.65	62.4	-	62.4	4.5	5.0	0.00	24.00	
01.12.2019	4.013	862.13	-	862.13	62.0	-	62.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
02.12.2019	4.077	847.05	-	847.05	61.8	-	61.8	4.5	5.0	0.00	24.00	
03.12.2019	4.110	838.55	-	838.55	62.2	-	62.2	4.5	5.0	0.00	24.00	
04.12.2019	4.149	838.20	-	838.20	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	
05.12.2019	4.067	842.50	-	842.50	62.1	-	62.1	4.5	5.0	0.00	24.00	
06.12.2019	4.069	843.15	-	843.15	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	
07.12.2019	4.029	843.91	-	843.91	62.2	-	62.2	4.5	5.0	0.00	24.00	
08.12.2019	4.025	842.59	-	842.59	62.3	-	62.3	4.5	5.0	0.00	24.00	
09.12.2019	4.038	841.80	-	841.80	62.5	-	62.5	4.5	5.0	0.00	24.00	
Итого	**88.673**	**19638.67**	**0.00**	**19638.67**	**59.9**	**-**	**59.9**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**552.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
10.12.2019 00:00	523.677	128426.55	-	7329.00
17.11.2019 00:00	435.004	108787.88	-	6777.00
Итого	88.673	19638.67	-	552.00

Отчетный период: __552.00__ час. Период нормальной работы __552.00__ час.

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.10.2019 по 16.11.2019

Организация:

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.12

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7 Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 224989

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч

G обр. : - м3 / ч

Температура холодной воды: 7,0 °С

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.10.2019	2,812	873,85	-	873,85	55,7	-	55,7	4,5	5,0	0,00	24,00	-
22.10.2019	2,801	863,98	-	863,98	55,3	-	55,3	4,5	5,0	0,00	24,00	-
23.10.2019	2,731	856,09	-	856,09	55,0	-	55,0	4,5	5,0	0,00	24,00	-
24.10.2019	2,838	856,61	-	856,61	55,6	-	55,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
25.10.2019	2,873	856,08	-	856,08	55,6	-	55,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
26.10.2019	2,905	856,69	-	856,69	55,2	-	55,2	4,5	5,0	0,00	24,00	-
27.10.2019	2,787	856,29	-	856,29	54,6	-	54,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
28.10.2019	2,808	854,80	-	854,80	55,1	-	55,1	4,5	5,0	0,00	24,00	-
29.10.2019	2,871	852,11	-	852,11	54,4	-	54,4	4,5	5,0	0,00	24,00	-
30.10.2019	2,927	845,61	-	845,61	54,2	-	54,2	4,5	5,0	0,00	24,00	-
31.10.2019	2,973	842,78	-	842,78	53,4	-	53,4	4,5	5,0	0,00	24,00	-
01.11.2019	3,080	840,30	-	840,30	53,5	-	53,5	4,5	5,0	0,00	24,00	-
02.11.2019	3,210	849,57	-	849,57	54,6	-	54,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
03.11.2019	3,123	849,46	-	849,46	54,0	-	54,0	4,5	5,0	0,00	24,00	-
04.11.2019	3,169	853,06	-	853,06	54,8	-	54,8	4,5	5,0	0,00	24,00	-
05.11.2019	3,021	858,43	-	858,43	54,6	-	54,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
06.11.2019	2,956	872,43	-	872,43	54,5	-	54,5	4,5	5,0	0,00	24,00	-
07.11.2019	2,942	873,03	-	873,03	54,6	-	54,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
08.11.2019	2,907	871,55	-	871,55	54,2	-	54,2	4,5	5,0	0,00	24,00	-
09.11.2019	2,970	869,50	-	869,50	54,0	-	54,0	4,5	5,0	0,00	24,00	-
10.11.2019	2,925	872,05	-	872,05	53,9	-	53,9	4,5	5,0	0,00	24,00	-
11.11.2019	2,930	871,59	-	871,59	54,1	-	54,1	4,5	5,0	0,00	24,00	-
12.11.2019	2,913	871,00	-	871,00	54,1	-	54,1	4,5	5,0	0,00	24,00	-
13.11.2019	2,937	868,09	-	868,09	53,6	-	53,6	4,5	5,0	0,00	24,00	-
14.11.2019	2,971	866,28	-	866,28	53,7	-	53,7	4,5	5,0	0,00	24,00	-
15.11.2019	2,744	862,80	-	862,80	51,4	-	51,4	4,5	5,0	0,00	24,00	-
16.11.2019	2,989	865,38	-	865,38	53,2	-	53,2	4,5	5,0	0,00	24,00	-
Итого	**79,113**	**23229,41**	**0,00**	**23229,41**	**54,3**	**-**	**54,3**	**4,5**	**5,0**	**0,00**	**648,00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
17.11.2019 00:00	435,004	108787,88	-	6777,00
21.10.2019 00:00	355,891	85558,47	-	6129,00
Итого	79,113	23229,41	-	648,00

Отчетный период: __648,00__ час.

Период нормальной: работы __648,00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 20.09.2019 по 20.10.2019

Организация: Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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	
20.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	17.4	-	17.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
21.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	18.5	-	18.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
22.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	18.0	-	18.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
23.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	17.9	-	17.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
24.09.2019	1.315	345.02	-	345.02	50.9	-	50.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
25.09.2019	3.349	829.33	-	829.33	54.5	-	54.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
26.09.2019	3.072	809.69	-	809.69	53.7	-	53.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
27.09.2019	3.042	822.91	-	822.91	53.9	-	53.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
28.09.2019	3.000	831.09	-	831.09	54.4	-	54.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
29.09.2019	2.923	833.71	-	833.71	54.2	-	54.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
30.09.2019	2.985	846.69	-	846.69	55.3	-	55.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
01.10.2019	2.909	847.12	-	847.12	55.6	-	55.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
02.10.2019	2.863	846.43	-	846.43	54.9	-	54.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
03.10.2019	2.823	847.72	-	847.72	55.3	-	55.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
04.10.2019	2.808	846.22	-	846.22	55.7	-	55.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
05.10.2019	2.812	845.52	-	845.52	55.0	-	55.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
06.10.2019	2.855	841.29	-	841.29	54.4	-	54.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
07.10.2019	2.830	837.55	-	837.55	53.5	-	53.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
08.10.2019	2.924	837.62	-	837.62	53.7	-	53.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
09.10.2019	2.933	839.10	-	839.10	53.5	-	53.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
10.10.2019	2.957	846.60	-	846.60	54.2	-	54.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.10.2019	2.909	845.90	-	845.90	54.5	-	54.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.10.2019	2.940	845.24	-	845.24	55.1	-	55.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.10.2019	2.820	845.78	-	845.78	55.0	-	55.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.10.2019	2.860	844.97	-	844.97	55.4	-	55.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.10.2019	2.843	845.41	-	845.41	56.0	-	56.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.10.2019	2.770	841.84	-	841.84	54.3	-	54.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.10.2019	2.846	857.32	-	857.32	55.4	-	55.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
18.10.2019	2.828	873.81	-	873.81	55.9	-	55.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
19.10.2019	2.823	874.19	-	874.19	56.0	-	56.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
20.10.2019	2.798	875.54	-	875.54	55.7	-	55.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**76.837**	**22303.61**	**0.00**	**22303.61**	**49.9**	**-**	**49.9**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**744.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
21.10.2019 00:00	355.891	85558.47	-	6129.00
20.09.2019 00:00	279.054	63254.86	-	5385.00
Итого	76.837	22303.61	-	744.00

Отчетный период: __744.00__ час. Период нормальной работы __744.00__ час

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

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

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 20.09.2019 по 20.10.2019

Организация: Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, 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 °С

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	17.4	-	17.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
21.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	18.5	-	18.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
22.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	18.0	-	18.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
23.09.2019	0.000	0.00	-	0.00	17.9	-	17.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
24.09.2019	1.315	345.02	-	345.02	50.9	-	50.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
25.09.2019	3.349	829.33	-	829.33	54.5	-	54.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
26.09.2019	3.072	809.69	-	809.69	53.7	-	53.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
27.09.2019	3.042	822.91	-	822.91	53.9	-	53.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
28.09.2019	3.000	831.09	-	831.09	54.4	-	54.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
29.09.2019	2.923	833.71	-	833.71	54.2	-	54.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
30.09.2019	2.985	846.69	-	846.69	55.3	-	55.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
01.10.2019	2.909	847.12	-	847.12	55.6	-	55.6	4.5	5.0	0.00	24.00	-
02.10.2019	2.863	846.43	-	846.43	54.9	-	54.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
03.10.2019	2.823	847.72	-	847.72	55.3	-	55.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
04.10.2019	2.808	846.22	-	846.22	55.7	-	55.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
05.10.2019	2.812	845.52	-	845.52	55.0	-	55.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
06.10.2019	2.855	841.29	-	841.29	54.4	-	54.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
07.10.2019	2.830	837.55	-	837.55	53.5	-	53.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
08.10.2019	2.924	837.62	-	837.62	53.7	-	53.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
09.10.2019	2.933	839.10	-	839.10	53.5	-	53.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
10.10.2019	2.957	846.60	-	846.60	54.2	-	54.2	4.5	5.0	0.00	24.00	-
11.10.2019	2.909	845.90	-	845.90	54.5	-	54.5	4.5	5.0	0.00	24.00	-
12.10.2019	2.940	845.24	-	845.24	55.1	-	55.1	4.5	5.0	0.00	24.00	-
13.10.2019	2.820	845.78	-	845.78	55.0	-	55.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
14.10.2019	2.860	844.97	-	844.97	55.4	-	55.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.10.2019	2.843	845.41	-	845.41	56.0	-	56.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
16.10.2019	2.770	841.84	-	841.84	54.3	-	54.3	4.5	5.0	0.00	24.00	-
17.10.2019	2.846	857.32	-	857.32	55.4	-	55.4	4.5	5.0	0.00	24.00	-
18.10.2019	2.828	873.81	-	873.81	55.9	-	55.9	4.5	5.0	0.00	24.00	-
19.10.2019	2.823	874.19	-	874.19	56.0	-	56.0	4.5	5.0	0.00	24.00	-
20.10.2019	2.798	875.54	-	875.54	55.7	-	55.7	4.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**76.837**	**22303.61**	**0.00**	**22303.61**	**49.9**	**-**	**49.9**	**4.5**	**5.0**	**0.00**	**744.00**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
21.10.2019 00:00	355.891	85558.47	-	6129.00
20.09.2019 00:00	279.054	63254.86	-	5385.00
Итого	76.837	22303.61	-	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"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-2 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _436906
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gn : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	Масса, тонн М2	Масса, тонн М1-М2 утечка	Масса, тонн Vи	Температура, °С М2-М1 подмес	Температура, °С t1	Температура, °С t2	Время, час t1-t2	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.241	103.2742	104.3472	-	0.00	1.0730	71.48	49.80	21.68	0.00	24.00	
16.01.20	2.175	98.0000	99.0398	-	0.00	1.0398	71.53	49.36	22.17	0.00	24.00	
17.01.20	2.142	100.2408	101.2528	-	0.00	1.0120	70.75	49.40	21.35	0.00	24.00	
18.01.20	2.444	127.5474	128.8107	-	0.00	1.2633	69.85	50.70	19.15	0.00	24.00	
19.01.20	2.417	132.9688	134.2683	-	0.00	1.2996	69.46	51.30	18.16	0.00	24.00	
20.01.20	2.244	118.1648	119.3240	-	0.00	1.1592	69.35	50.38	18.97	0.00	24.00	
21.01.20	2.232	120.2939	121.5059	-	0.00	1.2119	68.88	50.34	18.54	0.00	24.00	
22.01.20	2.257	122.9700	124.1880	-	0.00	1.2180	69.13	50.78	18.35	0.00	24.00	
23.01.20	2.537	136.6313	137.9282	-	0.00	1.2969	70.48	51.92	18.56	0.00	24.00	
24.01.20	2.492	121.2961	122.4485	-	0.00	1.1523	71.82	51.29	20.53	0.00	24.00	
25.01.20	2.411	108.5820	109.6216	-	0.00	1.0396	71.89	49.70	22.19	0.00	24.00	
26.01.20	2.461	114.8184	115.9495	-	0.00	1.1311	72.05	50.62	21.43	0.00	24.00	
27.01.20	2.312	104.3708	105.4009	-	0.00	1.0300	71.88	49.74	22.14	0.00	24.00	
28.01.20	2.418	117.5381	118.6157	-	0.00	1.0776	71.69	51.13	20.56	0.00	24.00	
29.01.20	2.296	113.0413	114.0974	-	0.00	1.0562	70.56	50.26	20.30	0.00	24.00	
30.01.20	2.365	123.1738	124.3342	-	0.00	1.1604	69.90	50.72	19.18	0.00	24.00	
31.01.20	2.297	118.4746	119.5762	-	0.00	1.1016	69.76	50.39	19.37	0.00	24.00	
01.02.20	2.499	129.4919	130.6938	-	0.00	1.2019	70.36	51.08	19.28	0.00	24.00	
02.02.20	2.401	122.2642	123.4524	-	0.00	1.1882	70.04	50.42	19.62	0.00	24.00	
03.02.20	2.244	105.5559	106.5984	-	0.00	1.0425	70.72	49.47	21.25	0.00	24.00	
04.02.20	2.417	126.4771	127.6667	-	0.00	1.1897	69.93	50.84	19.10	0.00	24.00	
05.02.20	2.640	137.9219	139.2759	-	0.00	1.3540	71.25	52.12	19.13	0.00	24.00	
06.02.20	2.701	143.0278	144.4521	-	0.00	1.4243	71.47	52.60	18.87	0.00	24.00	
07.02.20	2.920	142.7549	144.1416	-	0.00	1.3867	74.41	53.97	20.44	0.00	24.00	
08.02.20	3.098	145.4634	146.8286	-	0.00	1.3652	76.34	55.06	21.28	0.00	24.00	
09.02.20	2.835	136.4590	137.5293	-	0.00	1.0703	72.95	52.19	20.76	0.00	24.00	
10.02.20	2.571	131.0278	132.1899	-	0.00	1.1621	70.72	51.12	19.61	0.00	24.00	
11.02.20	2.516	127.7310	128.8330	-	0.00	1.1021	70.49	50.81	19.68	0.00	24.00	
12.02.20	2.481	125.1152	126.2549	-	0.00	1.1396	70.46	50.65	19.82	0.00	24.00	
13.02.20	2.604	132.4707	133.6777	-	0.00	1.2070	70.79	51.14	19.64	0.00	24.00	
14.02.20	2.334	114.0024	115.0615	-	0.00	1.0591	70.54	50.09	20.46	0.11	23.89	U
15.02.20	2.453	124.3911	125.5107	-	0.00	1.1196	70.21	50.50	19.71	0.00	24.00	
16.02.20	2.488	125.4678	126.5776	-	0.00	1.1099	70.61	50.79	19.81	0.00	24.00	
17.02.20	2.125	98.8799	99.7637	-	0.00	0.8838	70.66	49.19	21.47	0.00	24.00	
Итого	83.068	4149.8882	4189.2168	0.0000	0.00	39.3285	70.99	50.99	20.00	0.11	815.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	116.615	5833.24	5889.44	0.00	1151.89
15.01.20 00:00	33.548	1683.35	1700.22	0.00	336.00
Итого	83.068	4149.89	4189.22	0.00	815.89

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.89_час.

Период отключения питания (U)____0.105_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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.3 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 436904

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	
15.01.2020	2.311	113.37	115.27	-1.90	70.4	50.0	20.4	6.0	4.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.266	108.63	110.48	-1.85	70.6	49.7	20.8	6.1	4.5	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.156	106.87	108.61	-1.74	69.8	49.7	20.2	6.1	4.5	0.01	23.99	-
18.01.2020	2.257	119.52	121.49	-1.97	69.1	50.3	18.9	6.0	4.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.597	148.65	151.16	-2.51	68.7	51.2	17.5	5.8	4.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.334	132.22	134.51	-2.28	68.5	50.9	17.6	5.9	4.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.244	132.24	134.52	-2.28	68.0	51.0	17.0	5.9	4.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.301	130.70	132.94	-2.25	68.3	50.7	17.6	5.9	4.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.649	146.48	149.07	-2.59	69.5	51.4	18.1	5.7	4.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.568	128.64	130.94	-2.30	71.0	51.1	20.0	5.8	4.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.333	110.21	112.09	-1.88	70.9	49.7	21.2	5.9	4.7	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.450	116.51	118.41	-1.90	71.1	50.0	21.0	5.8	4.7	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.314	108.35	110.12	-1.77	71.0	49.6	21.4	5.9	4.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.561	128.69	130.86	-2.17	70.7	50.8	19.9	5.8	4.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.353	119.45	121.69	-2.24	69.9	50.2	19.7	5.9	4.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.406	130.00	132.36	-2.36	69.1	50.6	18.5	5.9	4.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.356	128.47	130.71	-2.24	68.9	50.6	18.3	6.0	4.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.519	135.42	137.75	-2.32	69.4	50.8	18.6	5.9	4.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.391	129.54	131.69	-2.16	69.2	50.7	18.4	6.0	4.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.285	116.00	117.90	-1.90	69.8	50.1	19.7	6.0	4.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.442	134.41	136.55	-2.14	69.1	51.0	18.2	5.9	4.6	0.02	23.98	-
05.02.2020	2.622	138.82	141.24	-2.41	70.2	51.4	18.9	5.9	4.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	2.791	151.40	153.95	-2.55	70.8	52.4	18.4	5.8	4.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	2.995	147.43	149.91	-2.48	73.2	52.9	20.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.055	139.53	141.44	-1.91	75.0	53.1	21.9	5.8	4.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	2.932	139.70	141.61	-1.91	72.8	51.8	21.0	5.9	4.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.460	130.62	132.41	-1.78	69.7	50.9	18.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.516	134.52	135.85	-1.33	69.7	51.0	18.7	5.9	4.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.458	129.39	130.29	-0.91	69.6	50.6	19.0	5.9	4.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.563	136.89	138.08	-1.19	69.9	51.2	18.7	5.9	4.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.022	108.35	109.50	-1.15	69.7	51.0	18.6	6.0	4.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.286	122.30	124.39	-2.09	69.4	50.7	18.7	5.9	4.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.390	128.34	130.56	-2.21	69.6	51.0	18.6	5.8	4.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.084	107.56	109.41	-1.84	69.7	50.3	19.4	6.0	4.5	0.18	23.82	-
Итого	**83.270**	**4339.22**	**4407.74**	**-68.52**	**70.1**	**50.8**	**19.2**	**5.9**	**4.6**	**0.20**	**815.80**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	117.314	6065.03	6163.27	1151.79
15.01.2020 00:00	34.044	1725.81	1755.53	335.99
Итого	83.270	4339.22	4407.74	815.80

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.80__ 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"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-4 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437700
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
15.01.20	2.807	126.2319	125.8274	0.4045	0.00	-	71.04	48.81	22.23	0.00	24.00	
16.01.20	2.732	119.8765	119.5659	0.3105	0.00	-	71.22	48.44	22.78	0.00	24.00	
17.01.20	2.684	120.8943	120.4919	0.4023	0.00	-	70.46	48.27	22.19	0.00	24.00	
18.01.20	2.903	141.0979	140.6184	0.4795	0.00	-	69.65	49.09	20.56	0.00	24.00	
19.01.20	3.074	164.7361	164.2188	0.5173	0.00	-	69.17	50.52	18.65	0.00	24.00	
20.01.20	2.757	139.8076	139.4236	0.3840	0.00	-	69.05	49.34	19.71	0.00	24.00	
21.01.20	2.858	148.0977	147.7932	0.3044	0.00	-	68.50	49.21	19.29	0.00	24.00	
22.01.20	2.882	149.1870	148.8977	0.2893	0.00	-	68.77	49.45	19.31	0.00	24.00	
23.01.20	3.216	165.5720	165.1968	0.3752	0.00	-	70.00	50.58	19.42	0.00	24.00	
24.01.20	3.180	150.3406	149.9854	0.3552	0.00	-	71.62	50.48	21.14	0.00	24.00	
25.01.20	2.827	122.1477	121.8691	0.2786	0.00	-	71.48	48.34	23.13	0.00	24.00	
26.01.20	3.000	134.3862	134.0005	0.3857	0.00	-	71.67	49.35	22.32	0.00	24.00	
27.01.20	2.878	125.2551	124.9050	0.3501	0.00	-	71.63	48.67	22.97	0.00	24.00	
28.01.20	3.088	148.8198	148.4038	0.4160	0.00	-	71.33	50.59	20.74	0.00	24.00	
29.01.20	2.887	134.6648	134.4333	0.2314	0.00	-	70.51	49.09	21.43	0.00	24.00	
30.01.20	2.886	142.2798	141.9512	0.3286	0.00	-	69.62	49.35	20.27	0.00	24.00	
31.01.20	2.796	139.4580	139.0132	0.4448	0.00	-	69.43	49.39	20.04	0.00	24.00	
01.02.20	3.035	153.7163	153.2856	0.4307	0.00	-	70.00	50.27	19.73	0.00	24.00	
02.02.20	2.816	137.7798	137.4067	0.3730	0.00	-	69.74	49.31	20.43	0.00	24.00	
03.02.20	2.690	123.6826	123.3936	0.2891	0.00	-	70.38	48.64	21.74	0.00	24.00	
04.02.20	2.876	144.6152	144.2612	0.3540	0.00	-	69.60	49.72	19.88	0.00	24.00	
05.02.20	3.215	164.3340	163.9233	0.4106	0.00	-	70.81	51.26	19.55	0.00	24.00	
06.02.20	3.252	167.8359	167.4224	0.4136	0.00	-	71.20	51.84	19.36	0.00	24.00	
07.02.20	3.550	166.8604	166.3218	0.5386	0.00	-	73.90	52.64	21.26	0.00	24.00	
08.02.20	3.658	162.2266	161.7153	0.5112	0.00	-	75.74	53.21	22.53	0.00	24.00	
09.02.20	3.407	160.8955	160.5078	0.3877	0.00	-	73.49	52.33	21.16	0.00	24.00	
10.02.20	2.995	149.2905	148.9448	0.3457	0.00	-	70.31	50.25	20.05	0.00	24.00	
11.02.20	3.025	150.0625	149.6689	0.3936	0.00	-	70.24	50.09	20.15	0.00	24.00	
12.02.20	2.912	140.5488	140.2441	0.3047	0.00	-	70.16	49.46	20.71	0.00	24.00	
13.02.20	3.048	155.1792	154.7119	0.4673	0.00	-	70.45	50.83	19.63	0.00	24.00	
14.02.20	2.792	133.7593	133.3472	0.4121	0.00	-	70.28	49.42	20.86	0.00	24.00	
15.02.20	2.861	139.1118	138.6909	0.4209	0.00	-	69.93	49.38	20.56	0.00	24.00	
16.02.20	2.964	146.8130	146.3604	0.4526	0.00	-	70.17	49.99	20.18	0.00	24.00	
17.02.20	2.622	119.8945	119.5942	0.3003	0.00	-	70.31	48.46	21.85	0.19	23.81	U
Итого	101.172	4889.4590	4876.3955	13.0631	0.00	0.0000	70.67	49.99	20.68	0.19	815.81	0.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	142.384	6820.84	6801.81	0.00	1151.81
15.01.20 00:00	41.212	1931.38	1925.42	0.00	336.00
Итого	101.172	4889.46	4876.40	0.00	815.81

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.81_час.

Период отключения питания (U)____0.187_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < dTn (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация _МУП "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-5 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437749
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: _____ - _____м3/ч Ду= ___мм
Gn : _____л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.20	2.543	121.7198	125.2366	-	0.00	3.5167	71.45	50.57	20.88	0.00	24.00	
16.01.20	2.462	116.5049	119.7649	-	0.00	3.2600	71.55	50.43	21.11	0.00	24.00	
17.01.20	2.450	120.5334	123.9868	-	0.00	3.4534	70.77	50.46	20.31	0.00	24.00	
18.01.20	2.677	144.6362	149.0044	-	0.00	4.3682	69.87	51.37	18.50	0.00	24.00	
19.01.20	2.761	157.0481	161.9448	-	0.00	4.8967	69.43	51.86	17.57	0.00	24.00	
20.01.20	2.512	139.0596	143.2739	-	0.00	4.2144	69.31	51.25	18.05	0.00	24.00	
21.01.20	2.499	142.8674	147.2053	-	0.00	4.3379	68.81	51.33	17.48	0.00	24.00	
22.01.20	2.680	152.5364	157.1572	-	0.00	4.6208	69.04	51.48	17.56	0.00	24.00	
23.01.20	2.876	160.5188	165.5266	-	0.00	5.0078	70.38	52.46	17.91	0.00	24.00	
24.01.20	2.766	138.8494	143.0452	-	0.00	4.1958	71.83	51.92	19.91	0.00	24.00	
25.01.20	2.542	118.8591	122.1550	-	0.00	3.2959	71.85	50.47	21.38	0.00	24.00	
26.01.20	2.763	131.9170	135.8308	-	0.00	3.9138	72.02	51.08	20.94	0.00	24.00	
27.01.20	2.591	120.3958	123.8091	-	0.00	3.4133	71.92	50.41	21.51	0.00	24.00	
28.01.20	2.709	135.6938	139.7485	-	0.00	4.0547	71.54	51.59	19.96	0.00	24.00	
29.01.20	2.563	131.1553	135.2747	-	0.00	4.1194	70.58	51.05	19.53	0.00	24.00	
30.01.20	2.624	142.3796	146.9526	-	0.00	4.5730	69.85	51.43	18.42	0.00	24.00	
31.01.20	2.591	140.7249	145.1538	-	0.00	4.4290	69.73	51.32	18.40	0.00	24.00	
01.02.20	2.694	143.7485	148.2236	-	0.00	4.4751	70.29	51.55	18.73	0.00	24.00	
02.02.20	2.573	137.0703	141.2622	-	0.00	4.1919	70.01	51.24	18.76	0.00	24.00	
03.02.20	2.605	130.3271	134.2378	-	0.00	3.9106	70.77	50.79	19.97	0.00	24.00	
04.02.20	2.658	143.4067	147.7871	-	0.00	4.3804	69.90	51.37	18.52	0.00	24.00	
05.02.20	2.952	158.4819	163.4800	-	0.00	4.9980	71.16	52.54	18.62	0.00	24.00	
06.02.20	3.062	167.1064	172.5410	-	0.00	5.4346	71.43	53.12	18.31	0.00	24.00	
07.02.20	3.346	167.5967	173.0137	-	0.00	5.4170	74.29	54.34	19.95	0.00	24.00	
08.02.20	3.445	163.8960	169.2051	-	0.00	5.3091	76.17	55.16	21.00	0.00	24.00	
09.02.20	3.111	152.5117	157.2720	-	0.00	4.7603	73.30	52.91	20.38	0.00	24.00	
10.02.20	2.796	147.4326	151.9731	-	0.00	4.5405	70.67	51.72	18.95	0.00	24.00	
11.02.20	2.748	145.1465	149.6060	-	0.00	4.4595	70.47	51.55	18.92	0.00	24.00	
12.02.20	2.668	137.8462	141.9976	-	0.00	4.1514	70.42	51.08	19.34	0.00	24.00	
13.02.20	2.729	142.9795	147.5161	-	0.00	4.5366	70.72	51.64	19.08	0.00	24.00	
14.02.20	2.570	131.2793	135.3833	-	0.00	4.1040	70.56	50.99	19.57	0.11	23.89	U
15.02.20	2.592	136.6895	141.1113	-	0.00	4.4219	70.18	51.23	18.95	0.00	24.00	
16.02.20	2.759	143.9814	148.7114	-	0.00	4.7300	70.56	51.41	19.15	0.00	24.00	
17.02.20	2.480	122.5054	126.1973	-	0.00	3.6919	70.67	50.44	20.23	0.00	24.00	
итого	92.396	4787.4053	4934.5889	0.0000	0.00	147.1836	70.95	51.66	19.29	0.11	815.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	129.672	6670.81	6874.33	0.00	1151.89
15.01.20 00:00	37.276	1883.40	1939.74	0.00	336.00
Итого	92.396	4787.41	4934.59	0.00	815.89

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.89_час.

Период отключения питания (U)____0.106_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_____

Организация _МУП"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-6 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _437547
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
		М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	М2-М1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	2.469	120.4978	123.4545	-	0.00	2.9567	71.15	50.67	20.49	0.00	24.00	
16.01.20	2.403	115.7560	118.5973	-	0.00	2.8413	71.19	50.44	20.75	0.00	24.00	
17.01.20	2.320	117.3988	120.2915	-	0.00	2.8927	70.43	50.67	19.76	0.00	24.00	
18.01.20	2.375	125.2231	128.3215	-	0.00	3.0984	69.64	50.67	18.97	0.00	24.00	
19.01.20	2.459	132.4609	135.7869	-	0.00	3.3259	69.15	50.59	18.56	0.00	24.00	
20.01.20	2.425	130.5271	133.7710	-	0.00	3.2439	69.01	50.44	18.58	0.00	24.00	
21.01.20	2.367	135.7878	139.1921	-	0.00	3.4043	68.56	51.13	17.43	0.00	24.00	
22.01.20	2.405	126.9504	130.1187	-	0.00	3.1682	68.94	49.99	18.95	0.00	24.00	
23.01.20	2.621	126.6877	129.8340	-	0.00	3.1462	70.04	49.35	20.70	0.00	24.00	
24.01.20	2.595	124.5215	127.6006	-	0.00	3.0791	71.48	50.64	20.84	0.00	24.00	
25.01.20	2.470	117.2058	120.1118	-	0.00	2.9060	71.52	50.44	21.08	0.00	24.00	
26.01.20	2.614	121.7649	124.8203	-	0.00	3.0554	71.69	50.21	21.47	0.00	24.00	
27.01.20	2.496	115.5635	118.4624	-	0.00	2.8989	71.56	49.96	21.60	0.00	24.00	
28.01.20	2.574	123.3296	126.4253	-	0.00	3.0957	71.45	50.57	20.88	0.00	24.00	
29.01.20	2.453	122.0105	125.1660	-	0.00	3.1555	70.35	50.24	20.11	0.00	24.00	
30.01.20	2.407	129.4285	132.7073	-	0.00	3.2788	69.57	50.97	18.60	0.00	24.00	
31.01.20	2.416	130.3037	133.5757	-	0.00	3.2720	69.46	50.91	18.55	0.00	24.00	
01.02.20	2.563	133.4192	136.7959	-	0.00	3.3767	70.04	50.83	19.21	0.00	24.00	
02.02.20	2.439	130.3125	133.6167	-	0.00	3.3042	69.75	51.04	18.72	0.00	24.00	
03.02.20	2.374	120.3735	123.4243	-	0.00	3.0508	70.42	50.70	19.72	0.00	24.00	
04.02.20	2.512	133.6597	137.0225	-	0.00	3.3628	69.63	50.83	18.79	0.00	24.00	
05.02.20	2.685	134.5630	137.7998	-	0.00	3.2368	70.87	50.91	19.95	0.00	24.00	
06.02.20	2.691	132.0928	134.7002	-	0.00	2.6074	71.11	50.73	20.38	0.00	24.00	
07.02.20	2.964	131.1440	134.4668	-	0.00	3.3228	73.92	51.32	22.60	0.00	24.00	
08.02.20	3.058	127.2315	130.5181	-	0.00	3.2666	75.81	51.78	24.03	0.00	24.00	
09.02.20	2.799	125.8579	129.0708	-	0.00	3.2129	72.88	50.64	22.24	0.00	24.00	
10.02.20	2.629	131.6426	135.0454	-	0.00	3.4028	70.41	50.43	19.97	0.00	24.00	
11.02.20	2.518	130.0884	133.4897	-	0.00	3.4014	70.19	50.84	19.36	0.00	24.00	
12.02.20	2.484	126.1021	129.3760	-	0.00	3.2739	70.14	50.44	19.70	0.00	24.00	
13.02.20	2.583	131.7993	135.2310	-	0.00	3.4316	70.45	50.85	19.60	0.00	24.00	
14.02.20	2.438	124.9956	128.1572	-	0.00	3.1616	70.25	50.74	19.51	0.11	23.89	U
15.02.20	2.467	127.5186	130.7788	-	0.00	3.2603	69.90	50.56	19.35	0.00	24.00	
16.02.20	2.494	128.0518	131.3149	-	0.00	3.2632	70.26	50.78	19.48	0.00	24.00	
17.02.20	2.383	121.4810	124.5737	-	0.00	3.0928	70.37	50.76	19.61	0.00	24.00	
Итого	85.948	4305.7710	4413.6187	0.0000	0.00	107.8476	70.62	50.66	19.96	0.11	815.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	120.997	6065.59	6217.35	0.00	1151.89
15.01.20 00:00	35.048	1759.82	1803.74	0.00	336.00
Итого	85.948	4305.77	4413.62	0.00	815.89

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___815.89_час.

Период отключения питания (U)____0.106_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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Г", д.8 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437602

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	
15.01.2020	2.647	112.67	113.81	-1.15	71.3	47.8	23.5	7.2	5.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.661	109.90	111.03	-1.13	71.5	47.3	24.2	7.2	5.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.564	109.03	110.15	-1.13	70.7	47.2	23.5	7.3	5.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.749	126.42	127.72	-1.30	69.9	48.1	21.7	7.1	5.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.998	150.51	152.05	-1.54	69.3	49.4	19.9	6.9	5.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.724	130.06	131.42	-1.36	69.3	48.3	20.9	7.1	5.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.681	131.13	132.50	-1.37	68.7	48.2	20.4	7.1	5.7	0.01	23.99	-
22.01.2020	2.704	130.99	132.36	-1.37	68.9	48.3	20.6	7.0	5.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.090	153.78	155.38	-1.60	70.2	50.1	20.1	6.8	5.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.944	131.26	132.64	-1.38	71.8	49.4	22.4	7.0	5.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.756	113.37	114.56	-1.18	71.7	47.4	24.3	7.1	5.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.973	126.77	128.10	-1.32	71.9	48.5	23.4	7.0	5.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.715	113.16	114.36	-1.19	71.9	47.9	24.0	7.1	5.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.019	136.23	137.68	-1.46	71.6	49.4	22.2	6.9	5.8	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.726	121.36	122.68	-1.33	70.6	48.2	22.5	7.1	5.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.864	135.67	137.18	-1.50	69.8	48.7	21.1	7.0	5.7	0.01	23.99	-
31.01.2020	2.750	131.31	132.78	-1.47	69.6	48.7	20.9	7.1	5.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.038	144.62	146.21	-1.59	70.2	49.2	21.0	7.0	5.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.817	130.75	132.17	-1.42	69.9	48.4	21.5	7.1	5.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.628	113.77	115.01	-1.24	70.6	47.5	23.1	7.2	5.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.814	135.02	136.51	-1.48	69.8	49.0	20.8	7.0	5.7	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.157	150.82	152.47	-1.65	71.0	50.1	20.9	7.0	5.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.374	161.58	163.35	-1.77	71.5	50.6	20.9	7.0	5.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.618	171.58	173.48	-1.90	74.2	53.1	21.1	6.9	5.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.837	174.66	176.63	-1.97	76.1	54.1	22.0	6.9	5.8	0.01	23.99	-
09.02.2020	3.483	156.79	158.58	-1.79	74.1	51.9	22.2	7.0	5.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.169	146.56	148.19	-1.63	70.5	48.9	21.6	7.0	5.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.896	133.83	135.33	-1.50	70.4	48.8	21.6	7.1	5.7	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.846	130.79	132.26	-1.47	70.4	48.6	21.7	7.1	5.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.997	142.81	144.43	-1.62	70.6	49.6	21.0	7.0	5.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.760	124.26	125.67	-1.41	70.5	48.3	22.2	7.2	5.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.828	129.89	131.36	-1.47	70.1	48.4	21.8	7.0	5.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.933	135.08	136.62	-1.54	70.4	48.7	21.7	7.0	5.7	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.469	106.07	107.27	-1.21	70.5	47.3	23.3	7.2	5.6	0.00	24.00	-
Итого	**99.230**	**4552.50**	**4601.93**	**-49.43**	**70.9**	**49.0**	**21.9**	**7.1**	**5.7**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	138.539	6306.38	6374.09	1151.94
15.01.2020 00:00	39.310	1753.88	1772.16	335.97
Итого	99.230	4552.50	4601.93	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.9 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437743

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	
15.01.2020	2.684	121.61	122.80	-1.19	71.1	49.1	22.1	7.4	6.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.611	118.71	119.63	-0.92	71.4	49.4	22.0	7.4	6.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.581	119.34	120.61	-1.27	70.6	49.0	21.6	7.4	6.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	2.765	131.15	132.50	-1.34	69.8	48.8	21.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.907	140.39	141.75	-1.36	69.2	48.5	20.7	7.2	6.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.669	129.69	131.09	-1.40	69.1	48.6	20.6	7.3	6.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.614	128.51	130.02	-1.51	68.5	48.2	20.3	7.3	6.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.702	130.43	131.86	-1.42	68.9	48.2	20.7	7.2	6.5	0.02	23.98	-
23.01.2020	2.975	137.94	139.43	-1.49	70.0	48.4	21.6	7.1	6.7	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.906	128.78	130.18	-1.41	71.7	49.1	22.6	7.2	6.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.739	118.28	119.50	-1.22	71.6	48.5	23.2	7.3	6.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.903	125.13	126.60	-1.47	71.8	48.6	23.2	7.2	6.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	2.751	119.29	120.67	-1.38	71.8	48.7	23.1	7.3	6.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.944	129.88	131.20	-1.32	71.4	48.8	22.7	7.1	6.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.725	125.76	127.12	-1.36	70.6	48.9	21.7	7.3	6.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.724	131.55	132.93	-1.39	69.7	49.0	20.7	7.2	6.5	0.02	23.98	-
31.01.2020	2.704	131.45	132.87	-1.41	69.5	48.9	20.6	7.3	6.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.940	140.73	141.96	-1.24	70.0	49.1	20.9	7.2	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.721	131.21	132.45	-1.24	69.8	49.1	20.7	7.3	6.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.639	122.06	123.09	-1.03	70.5	48.9	21.6	7.4	6.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	2.836	135.81	136.97	-1.16	69.7	48.8	20.9	7.2	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.018	141.41	142.71	-1.29	70.9	49.5	21.3	7.2	6.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.157	145.51	146.82	-1.30	71.3	49.6	21.7	7.2	6.6	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.397	144.97	146.26	-1.29	73.9	50.5	23.4	7.2	6.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.641	145.55	146.84	-1.30	75.8	50.8	25.0	7.1	6.6	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.428	146.84	148.16	-1.33	74.0	50.6	23.3	7.2	6.6	0.02	23.98	-
10.02.2020	2.937	136.49	137.75	-1.26	70.4	48.9	21.5	7.3	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.853	134.17	135.36	-1.20	70.3	49.0	21.3	7.3	6.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.821	131.92	133.11	-1.19	70.2	48.9	21.4	7.2	6.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	2.946	138.87	140.17	-1.30	70.5	49.3	21.2	7.2	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.730	128.38	129.50	-1.13	70.4	49.1	21.3	7.3	6.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.797	130.60	131.80	-1.19	70.1	48.6	21.4	7.2	6.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.882	133.48	134.69	-1.21	70.2	48.6	21.6	7.2	6.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.611	121.45	122.42	-0.97	70.5	49.0	21.5	7.4	6.3	0.00	24.00	-
Итого	**97.258**	**4477.34**	**4520.85**	**-43.51**	**70.7**	**49.0**	**21.7**	**7.3**	**6.5**	**0.05**	**815.95**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	136.254	6268.97	6330.04	1151.91
15.01.2020 00:00	38.996	1791.63	1809.20	335.96
Итого	97.258	4477.34	4520.85	815.95

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.95__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.10 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437605

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	
15.01.2020	2.529	114.77	114.80	-0.03	70.9	49.0	21.9	7.9	1.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	2.578	114.54	114.67	-0.13	71.1	48.7	22.4	8.0	1.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	2.419	110.65	110.78	-0.13	70.3	48.6	21.7	8.0	1.3	0.01	23.99	-
18.01.2020	2.590	127.92	128.07	-0.15	69.6	49.4	20.1	7.9	1.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	2.771	148.65	148.84	-0.19	69.0	50.5	18.5	7.8	1.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	2.554	132.29	132.50	-0.21	68.9	49.7	19.2	7.9	1.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	2.594	138.68	139.05	-0.37	68.4	49.8	18.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	2.661	141.46	141.80	-0.34	68.6	49.9	18.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	2.886	151.46	151.91	-0.45	69.8	50.9	18.9	7.7	1.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	2.791	133.48	133.79	-0.30	71.5	50.7	20.8	7.8	1.3	0.00	24.00	-
25.01.2020	2.681	119.08	119.34	-0.26	71.4	49.0	22.4	7.8	1.3	0.00	24.00	-
26.01.2020	2.952	134.06	134.52	-0.45	71.6	49.7	21.9	7.7	1.3	0.01	23.99	-
27.01.2020	2.542	112.13	112.23	-0.09	71.5	48.9	22.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
28.01.2020	2.810	134.89	134.75	0.15	71.1	50.4	20.7	7.7	1.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	2.532	119.99	119.63	0.37	70.4	49.4	21.0	7.9	1.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	2.599	131.49	131.14	0.36	69.5	49.8	19.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	2.477	124.57	124.31	0.26	69.3	49.5	19.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	2.624	131.66	131.31	0.35	69.8	50.0	19.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	2.577	129.18	128.80	0.38	69.6	49.8	19.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	2.382	110.54	110.11	0.44	70.3	48.8	21.4	7.9	1.3	0.02	23.98	-
04.02.2020	2.577	130.93	130.49	0.44	69.5	49.9	19.6	7.9	1.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	2.933	149.89	149.58	0.31	70.7	51.2	19.5	7.8	1.3	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.053	158.02	157.61	0.40	71.1	51.9	19.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	3.403	161.96	161.52	0.44	73.8	52.9	20.9	7.8	1.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	3.507	158.68	158.37	0.31	75.6	53.6	22.0	7.8	1.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	3.338	160.19	159.80	0.39	73.6	52.9	20.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	2.709	134.47	133.59	0.88	70.1	50.1	20.0	7.9	1.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	2.658	130.41	129.81	0.60	70.1	49.8	20.3	7.9	1.3	0.00	24.00	-
12.02.2020	2.560	123.41	122.87	0.55	70.0	49.4	20.6	7.9	1.3	0.01	23.99	-
13.02.2020	2.761	137.30	136.83	0.46	70.3	50.3	20.0	7.9	1.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	2.610	124.71	123.96	0.75	70.2	49.4	20.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	2.498	121.19	120.55	0.65	69.8	49.3	20.5	7.9	1.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	2.709	133.28	132.46	0.81	70.0	49.8	20.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	2.402	111.08	110.36	0.72	70.2	48.7	21.5	8.0	1.3	0.00	24.00	-
Итого	**92.268**	**4497.01**	**4490.13**	**6.88**	**70.5**	**50.1**	**20.5**	**7.9**	**1.3**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	129.958	6309.80	6306.94	1151.93
15.01.2020 00:00	37.690	1812.79	1816.81	335.99
Итого	92.268	4497.01	4490.13	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.14 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 438910

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	
15.01.2020	3.622	152.91	151.88	1.03	70.6	46.9	23.7	6.5	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
16.01.2020	3.549	149.31	148.26	1.05	70.8	47.0	23.8	6.6	4.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.529	156.87	155.84	1.04	70.0	47.6	22.5	6.5	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.619	166.87	165.78	1.09	69.3	47.6	21.7	6.4	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.856	184.58	183.48	1.10	68.7	47.8	20.9	6.4	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
20.01.2020	3.551	170.06	169.19	0.87	68.6	47.7	20.9	6.4	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.501	171.30	170.40	0.90	68.1	47.7	20.4	6.4	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.507	168.06	167.12	0.94	68.4	47.5	20.9	6.4	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.680	159.89	158.99	0.90	69.4	46.4	23.0	6.3	5.1	0.02	23.98	0|0|0|99
24.01.2020	3.725	151.22	150.33	0.89	71.0	46.3	24.6	6.4	5.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.582	148.49	147.60	0.90	71.0	46.9	24.1	6.4	5.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.700	151.69	150.75	0.95	71.2	46.8	24.4	6.3	5.1	0.01	23.99	0|0|0|99
27.01.2020	3.710	152.98	152.01	0.97	71.2	47.0	24.2	6.4	5.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.633	149.29	148.28	1.01	70.7	46.3	24.3	6.3	5.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.812	171.69	170.77	0.91	70.0	47.8	22.2	6.4	5.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.611	165.07	164.17	0.90	69.1	47.3	21.9	6.4	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
31.01.2020	3.521	160.44	159.47	0.97	69.0	47.0	21.9	6.5	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.743	167.17	166.21	0.96	69.5	47.1	22.4	6.5	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.841	179.53	178.50	1.03	69.3	47.9	21.4	6.5	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.564	158.77	157.76	1.00	70.0	47.6	22.4	6.5	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
04.02.2020	3.594	163.14	162.15	0.99	69.2	47.1	22.0	6.4	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.685	153.77	152.64	1.13	70.2	46.3	24.0	6.5	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.809	157.93	156.70	1.22	70.5	46.4	24.1	6.5	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
07.02.2020	4.089	145.64	144.31	1.33	73.1	45.1	28.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.303	144.25	142.54	1.71	74.7	44.9	29.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.130	161.76	160.11	1.66	72.3	46.8	25.5	6.4	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.794	163.96	162.35	1.60	69.8	46.7	23.1	6.5	5.0	0.02	23.98	0|0|0|99
11.02.2020	3.770	166.55	164.90	1.64	69.7	47.1	22.6	6.5	5.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.907	180.45	178.87	1.57	69.8	48.2	21.6	6.4	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.218	206.75	204.92	1.83	70.2	49.8	20.4	6.4	5.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.165	207.87	206.50	1.37	70.1	50.1	20.0	6.4	5.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.097	205.02	203.57	1.45	69.7	49.8	20.0	6.3	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.170	206.93	205.46	1.47	69.9	49.8	20.1	6.3	5.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.155	161.18	158.79	2.39	70.0	50.4	19.6	6.5	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**127.742**	**5661.38**	**5620.60**	**40.77**	**70.2**	**47.4**	**22.7**	**6.4**	**5.0**	**0.13**	**815.87**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	179.309	7886.34	7830.42	1151.82
15.01.2020 00:00	51.568	2224.96	2209.82	335.95
Итого	127.742	5661.38	5620.60	815.87

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.87__ 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 (*) 0.131

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино мкр. "Г", д.15 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437458

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	
15.01.2020	3.460	151.61	151.56	0.05	71.5	48.7	22.8	7.7	6.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.406	146.07	146.00	0.06	71.7	48.4	23.3	7.8	6.4	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.122	136.64	136.56	0.08	70.9	48.1	22.8	7.8	6.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.395	159.71	159.59	0.12	70.1	48.8	21.3	7.6	6.5	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.676	187.26	187.10	0.15	69.5	49.9	19.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.393	167.03	166.99	0.04	69.4	49.1	20.3	7.6	6.5	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.404	170.84	170.83	0.01	68.8	48.9	19.9	7.6	6.5	0.01	23.99	-
22.01.2020	3.486	173.73	173.64	0.08	69.1	49.0	20.1	7.5	6.5	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.786	188.08	187.96	0.12	70.3	50.2	20.1	7.5	6.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.811	172.76	172.63	0.13	71.9	49.9	22.1	7.6	6.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.378	142.82	142.69	0.14	71.9	48.3	23.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.755	162.67	162.49	0.18	72.1	49.0	23.1	7.5	6.6	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.491	147.64	147.49	0.15	72.1	48.4	23.6	7.6	6.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.780	173.78	173.56	0.22	71.5	49.8	21.8	7.5	6.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.454	157.82	157.64	0.18	70.8	49.0	21.9	7.6	6.5	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.482	166.91	166.77	0.14	69.9	49.1	20.9	7.6	6.5	0.01	23.99	-
31.01.2020	3.477	168.01	167.37	0.64	69.8	49.1	20.7	7.6	6.5	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.719	180.61	180.40	0.21	70.3	49.7	20.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.478	165.18	164.98	0.21	70.1	49.0	21.0	7.6	6.5	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.382	150.90	150.71	0.19	70.8	48.4	22.4	7.7	6.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.584	173.03	172.79	0.24	70.0	49.3	20.7	7.5	6.5	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.834	183.46	183.16	0.30	71.1	50.3	20.9	7.5	6.5	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.971	193.52	193.19	0.32	71.5	51.0	20.5	7.5	6.5	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.359	201.16	200.82	0.34	74.2	52.6	21.7	7.5	6.5	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.639	211.09	210.71	0.38	76.2	54.2	22.0	7.5	6.5	0.01	23.99	-
09.02.2020	4.290	191.76	191.43	0.33	74.0	51.7	22.4	7.5	6.5	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.727	176.31	176.07	0.24	70.7	49.5	21.1	7.6	6.5	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.655	173.09	172.87	0.22	70.6	49.5	21.1	7.6	6.5	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.537	164.45	164.23	0.23	70.5	49.0	21.5	7.6	6.5	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.708	177.79	177.55	0.25	70.8	49.9	20.8	7.6	6.5	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.416	156.87	156.63	0.24	70.7	48.9	21.8	7.7	6.5	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.492	163.29	163.01	0.29	70.3	48.9	21.4	7.6	6.5	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.651	172.18	171.89	0.29	70.5	49.3	21.2	7.5	6.5	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.242	144.16	143.92	0.24	70.8	48.3	22.5	7.8	6.4	0.00	24.00	-
Итого	**123.440**	**5752.21**	**5745.23**	**6.98**	**71.0**	**49.5**	**21.5**	**7.6**	**6.5**	**0.03**	**815.97**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	173.225	8056.70	8040.74	1151.95
15.01.2020 00:00	49.785	2304.48	2295.51	335.98
Итого	123.440	5752.21	5745.23	815.97

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.97__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.16 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437460

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.664	180.51	180.45	0.06	71.5	51.2	20.3	7.6	6.6	0.02	23.98	-
16.01.2020	3.170	155.90	155.90	0.00	71.6	51.2	20.3	7.7	6.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.237	175.58	175.89	-0.30	70.8	52.4	18.4	7.7	6.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.628	207.61	207.94	-0.33	70.0	52.5	17.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.889	238.80	239.06	-0.26	69.5	53.2	16.3	7.3	6.8	0.02	23.98	-
20.01.2020	3.497	207.52	207.74	-0.22	69.4	52.6	16.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.484	210.71	211.07	-0.36	68.8	52.3	16.5	7.4	6.7	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.620	214.95	215.18	-0.22	69.1	52.3	16.8	7.4	6.7	0.02	23.98	-
23.01.2020	4.050	222.67	223.03	-0.36	70.3	52.1	18.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.875	203.43	203.83	-0.40	71.9	52.9	19.0	7.4	6.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.450	166.35	166.65	-0.30	71.9	51.1	20.7	7.5	6.7	0.02	23.98	-
26.01.2020	3.960	192.93	193.20	-0.26	72.1	51.5	20.5	7.4	6.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.583	182.61	182.90	-0.29	72.0	52.4	19.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.292	227.06	227.43	-0.37	71.8	52.9	18.9	7.3	6.9	0.02	23.98	-
29.01.2020	3.625	207.25	207.90	-0.65	70.8	53.3	17.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.721	223.39	223.96	-0.57	69.9	53.3	16.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.575	215.50	215.89	-0.39	69.8	53.2	16.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.966	229.81	230.20	-0.39	70.3	53.0	17.3	7.4	6.8	0.02	23.98	-
02.02.2020	3.689	225.80	226.19	-0.40	70.1	53.7	16.3	7.5	6.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.398	194.17	194.49	-0.32	70.8	53.3	17.5	7.6	6.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.058	237.62	237.98	-0.37	70.0	52.9	17.1	7.4	6.8	0.02	23.98	-
05.02.2020	3.996	213.67	213.87	-0.20	71.2	52.5	18.7	7.4	6.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.229	227.62	227.90	-0.28	71.4	52.8	18.6	7.4	6.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.348	211.18	211.45	-0.27	74.2	53.6	20.6	7.4	6.8	0.02	23.98	-
08.02.2020	4.795	218.53	218.71	-0.17	76.0	54.0	21.9	7.4	6.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.723	233.03	233.28	-0.25	73.5	53.2	20.3	7.4	6.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.831	213.40	213.62	-0.23	70.7	52.7	18.0	7.4	6.7	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.854	215.83	216.08	-0.25	70.6	52.7	17.9	7.4	6.7	0.02	23.98	-
12.02.2020	3.641	201.21	201.44	-0.23	70.5	52.4	18.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.951	214.39	214.58	-0.19	70.7	52.3	18.4	7.4	6.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.701	212.19	212.37	-0.18	70.6	53.2	17.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.601	211.97	212.16	-0.18	70.3	53.4	17.0	7.4	6.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.067	238.61	238.86	-0.25	70.6	53.6	17.0	7.3	6.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.153	177.43	177.63	-0.20	70.7	53.0	17.8	7.7	6.6	0.00	24.00	-
Итого	**129.322**	**7109.23**	**7118.83**	**-9.60**	**71.0**	**52.7**	**18.3**	**7.4**	**6.7**	**0.15**	**815.85**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	179.856	9717.67	9726.22	1151.78
15.01.2020 00:00	50.534	2608.44	2607.39	335.93
Итого	129.322	7109.23	7118.83	815.85

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.85__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.17 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437463

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	3.393	164.19	163.99	0.20	71.2	50.5	20.7	7.9	7.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.190	149.33	148.99	0.33	71.3	50.0	21.4	8.0	7.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.090	146.48	146.30	0.18	70.6	49.5	21.1	8.0	7.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	3.433	173.52	173.26	0.26	69.8	50.0	19.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.674	193.89	193.57	0.32	69.2	50.2	19.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.402	181.22	180.89	0.33	69.1	50.4	18.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.358	185.24	184.75	0.49	68.5	50.4	18.1	7.8	7.1	0.01	23.99	-
22.01.2020	3.391	179.14	178.81	0.33	68.9	50.0	18.9	7.7	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.658	182.69	182.29	0.39	70.0	49.9	20.0	7.6	7.3	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.722	173.79	173.47	0.33	71.6	50.2	21.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.364	152.89	152.67	0.22	71.6	49.6	22.0	7.8	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.838	177.19	176.91	0.28	71.8	50.1	21.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.420	154.84	154.62	0.23	71.7	49.6	22.1	7.8	7.2	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.735	175.18	174.87	0.32	71.5	50.1	21.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
29.01.2020	3.416	168.12	167.96	0.15	70.5	50.2	20.3	7.8	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.396	176.72	176.55	0.16	69.7	50.4	19.2	7.7	7.1	0.01	23.99	-
31.01.2020	3.409	179.87	179.65	0.22	69.5	50.5	19.0	7.8	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.630	186.14	185.90	0.24	70.0	50.5	19.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.487	181.03	180.83	0.21	69.8	50.5	19.3	7.8	7.2	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.227	155.85	155.67	0.17	70.4	49.7	20.7	7.9	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.496	180.44	180.19	0.25	69.7	50.3	19.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.799	185.72	185.45	0.27	70.8	50.4	20.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.834	182.80	182.50	0.30	71.2	50.2	21.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.135	175.80	175.56	0.24	73.9	50.3	23.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.414	175.11	174.86	0.24	75.7	50.5	25.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.220	184.62	184.33	0.29	73.5	50.7	22.9	7.6	7.2	0.00	24.00	-
10.02.2020	3.767	186.51	186.19	0.32	70.4	50.2	20.2	7.7	7.1	0.02	23.98	-
11.02.2020	3.620	181.03	180.74	0.29	70.3	50.3	20.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.531	175.16	174.86	0.31	70.2	50.1	20.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.761	187.03	186.66	0.38	70.5	50.4	20.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.525	174.64	174.33	0.30	70.4	50.2	20.2	7.8	7.1	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.429	172.03	171.72	0.31	70.0	50.1	19.9	7.7	7.1	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.676	182.69	182.41	0.29	70.2	50.1	20.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.112	148.63	148.45	0.18	70.4	49.5	20.9	8.0	7.0	0.00	24.00	-
Итого	**121.552**	**5929.52**	**5920.18**	**9.35**	**70.7**	**50.2**	**20.5**	**7.8**	**7.1**	**0.04**	**815.96**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	171.735	8465 06	8452.77	1151.93
15.01.2020 00:00	50.183	2535.53	2532.59	335.97
Итого	121.552	5929.52	5920.18	815.96

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.96__ 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"ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-18 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _438912
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.1__ - 100.0м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн М1	М2	М1-М2 утечка	Vи	Температура, °С М2-М1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	3.700	160.3477	159.9045	0.4431	0.00	-	71.75	48.70	23.06	0.00	24.00	
16.01.20	3.636	158.2651	157.8594	0.4058	0.00	-	71.80	48.85	22.95	0.00	24.00	
17.01.20	3.514	159.7861	158.8206	0.9656	0.00	-	71.02	49.05	21.97	0.00	24.00	
18.01.20	3.615	174.2244	173.7493	0.4751	0.00	-	70.09	49.36	20.73	0.00	24.00	
19.01.20	3.731	186.0410	185.5710	0.4700	0.00	-	69.56	49.52	20.04	0.00	24.00	
20.01.20	3.565	177.9604	177.5649	0.3955	0.00	-	69.47	49.45	20.02	0.00	24.00	
21.01.20	3.528	181.4873	180.9651	0.5222	0.00	-	69.02	49.60	19.42	0.00	24.00	
22.01.20	3.596	186.1548	185.5872	0.5676	0.00	-	69.10	49.80	19.30	0.00	24.00	
23.01.20	3.695	167.6621	167.1985	0.4636	0.00	-	70.56	48.53	22.03	0.00	24.00	
24.01.20	3.636	152.4646	151.9517	0.5129	0.00	-	71.99	48.15	23.84	0.00	24.00	
25.01.20	3.504	147.5073	147.1482	0.3591	0.00	-	72.12	48.39	23.74	0.00	24.00	
26.01.20	3.705	155.7886	155.4160	0.3726	0.00	-	72.24	48.47	23.77	0.00	24.00	
27.01.20	3.596	150.8306	150.4683	0.3623	0.00	-	72.17	48.34	23.83	0.00	24.00	
28.01.20	3.602	156.6270	156.0356	0.5913	0.00	-	71.56	48.57	22.99	0.00	24.00	
29.01.20	3.587	163.1743	162.8228	0.3516	0.00	-	70.77	48.81	21.96	0.00	24.00	
30.01.20	3.558	168.8857	168.4038	0.4819	0.00	-	70.01	48.96	21.05	0.00	24.00	
31.01.20	3.557	168.8833	168.4512	0.4321	0.00	-	69.92	48.88	21.05	0.00	24.00	
01.02.20	3.648	168.0732	167.7012	0.3721	0.00	-	70.48	48.79	21.69	0.00	24.00	
02.02.20	3.776	182.2100	181.7241	0.4858	0.00	-	70.18	49.48	20.70	0.00	24.00	
03.02.20	3.508	158.0938	157.6992	0.3945	0.00	-	70.96	48.79	22.17	0.00	24.00	
04.02.20	3.530	166.5181	165.9868	0.5313	0.00	-	70.07	48.89	21.18	0.00	24.00	
05.02.20	3.720	161.3110	160.6865	0.6245	0.00	-	71.33	48.29	23.04	0.00	24.00	
06.02.20	3.854	166.0811	165.6343	0.4468	0.00	-	71.45	48.26	23.19	0.00	24.00	
07.02.20	3.976	145.9946	145.6563	0.3384	0.00	-	74.46	47.24	27.22	0.00	24.00	
08.02.20	4.173	142.9404	142.6670	0.2734	0.00	-	76.29	47.12	29.17	0.00	24.00	
09.02.20	4.128	173.1880	172.7544	0.4336	0.00	-	72.78	48.96	23.82	0.00	24.00	
10.02.20	3.852	171.6348	171.2192	0.4155	0.00	-	70.90	48.47	22.42	0.00	24.00	
11.02.20	3.605	161.9038	161.3877	0.5161	0.00	-	70.64	48.39	22.25	0.00	24.00	
12.02.20	3.615	163.2158	162.8130	0.4028	0.00	-	70.62	48.49	22.13	0.00	24.00	
13.02.20	3.447	152.5454	152.1953	0.3501	0.00	-	70.90	48.32	22.58	1.32	22.68	E
14.02.20	3.554	159.4844	158.9277	0.5566	0.00	-	70.81	48.54	22.27	0.00	24.00	
15.02.20	3.626	167.3677	166.9600	0.4077	0.00	-	70.46	48.82	21.65	0.00	24.00	
16.02.20	3.881	180.2964	179.8892	0.4072	0.00	-	70.71	49.20	21.51	0.00	24.00	
17.02.20	3.500	157.4419	157.1230	0.3188	0.00	-	70.92	48.71	22.21	0.00	24.00	
итого	124.718	5594.3906	5578.9429	15.4475	0.00	0.0000	71.02	48.74	22.28	1.32	814.68	1.32

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	М1	М2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	175.929	7881.28	7859.55	0.00	1150.68
15.01.20 00:00	51.211	2286.89	2280.61	0.00	336.00
Итого	124.718	5594.39	5578.94	0.00	814.68

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.68_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____1.316_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_____

1,32 * (124,718 / 814.68) = 0,202 Гкал

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.23 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437442

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	
15.01.2020	5.084	207.92	209.42	-1.51	71.6	47.1	24.4	6.8	5.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	5.049	205.65	207.20	-1.54	71.8	47.2	24.5	6.9	5.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	5.004	212.97	214.52	-1.55	71.0	47.5	23.5	6.9	5.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.961	218.97	220.56	-1.59	70.2	47.5	22.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.097	230.35	232.12	-1.76	69.5	47.3	22.1	6.7	5.0	0.02	23.98	-
20.01.2020	5.011	226.29	228.16	-1.87	69.5	47.3	22.1	6.8	5.0	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.993	231.37	233.26	-1.89	68.9	47.3	21.6	6.7	5.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	5.003	231.61	233.41	-1.80	69.1	47.5	21.6	6.7	5.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.147	212.37	214.21	-1.83	70.3	46.1	24.2	6.6	5.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.263	204.57	206.44	-1.87	72.0	46.2	25.7	6.7	5.2	0.01	23.99	-
25.01.2020	5.200	205.26	207.02	-1.76	72.0	46.7	25.3	6.7	5.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.320	207.46	209.14	-1.68	72.1	46.5	25.6	6.6	5.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.136	201.61	203.23	-1.62	72.1	46.7	25.5	6.7	5.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.255	215.22	217.09	-1.87	71.3	46.9	24.4	6.6	5.2	0.01	23.99	-
29.01.2020	5.093	213.71	215.42	-1.70	70.8	47.0	23.8	6.7	5.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	5.182	224.36	226.05	-1.69	69.9	46.8	23.1	6.7	5.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.956	219.88	221.52	-1.64	69.8	47.3	22.5	6.8	5.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	5.078	216.89	218.42	-1.53	70.3	46.9	23.4	6.8	5.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	5.136	223.50	225.06	-1.56	70.1	47.1	23.0	6.8	5.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.985	210.34	211.84	-1.51	70.9	47.2	23.7	6.8	5.0	0.01	23.99	-
04.02.2020	5.042	215.98	217.38	-1.40	70.0	46.7	23.3	6.8	5.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.318	213.48	214.98	-1.50	71.1	46.2	24.9	6.8	5.0	0.00	24.00	-
06.02.2020	5.327	211.20	212.65	-1.46	71.4	46.2	25.2	6.8	5.0	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.674	199.77	201.11	-1.34	74.2	45.8	28.4	6.8	5.0	0.01	23.99	-
08.02.2020	5.718	192.95	194.41	-1.46	76.0	46.4	29.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.692	213.81	215.52	-1.70	73.5	46.9	26.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
10.02.2020	5.304	217.92	219.68	-1.75	70.7	46.4	24.3	6.8	5.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	5.226	216.95	218.71	-1.76	70.6	46.5	24.1	6.8	5.0	0.00	24.00	-
12.02.2020	5.132	213.67	215.59	-1.92	70.5	46.5	24.0	6.7	5.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.181	213.99	215.87	-1.89	70.8	46.6	24.2	6.7	5.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.985	210.07	211.96	-1.89	70.7	47.0	23.7	6.8	5.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.886	209.29	211.19	-1.90	70.4	47.1	23.3	6.7	5.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	5.084	213.76	215.71	-1.95	70.6	46.8	23.8	6.7	5.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.917	208.01	209.82	-1.81	70.8	47.2	23.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
Итого	**175.439**	**7271.16**	**7328.63**	**-57.47**	**71.0**	**46.8**	**24.2**	**6.8**	**5.0**	**0.06**	**815.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	247.362	10273.83	10353.31	1151.91
15.01.2020 00:00	71.923	3002.67	3024.68	335.97
Итого	175.439	7271.16	7328.63	815.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.94__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 24 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437457

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	
15.01.2020	4.968	208.96	212.61	-3.64	71.2	47.4	23.8	6.4	4.7	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.896	209.41	213.05	-3.64	71.2	47.9	23.4	6.4	4.7	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.680	207.37	211.01	-3.63	70.4	47.9	22.6	6.5	4.7	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.875	233.77	237.43	-3.66	69.6	48.7	20.8	6.3	4.8	0.00	24.00	-
19.01.2020	5.001	241.02	244.65	-3.63	69.2	48.4	20.7	6.3	4.8	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.967	245.77	248.68	-2.91	69.0	48.8	20.2	6.3	4.8	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.822	241.18	244.76	-3.58	68.6	48.6	20.0	6.3	4.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.763	231.15	234.76	-3.62	68.9	48.3	20.6	6.2	4.8	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.202	228.17	231.73	-3.56	70.1	47.3	22.8	6.2	5.0	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.184	213.29	216.71	-3.42	71.4	47.1	24.3	6.3	4.9	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.964	204.56	207.96	-3.40	71.5	47.3	24.3	6.3	4.9	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.162	211.98	215.40	-3.42	71.7	47.3	24.3	6.2	4.9	0.00	24.00	-
27.01.2020	5.060	209.70	213.18	-3.48	71.5	47.4	24.1	6.3	4.9	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.158	212.80	216.32	-3.52	71.4	47.2	24.2	6.2	4.9	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.957	219.51	222.97	-3.46	70.3	47.7	22.6	6.3	4.8	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.879	222.69	226.04	-3.35	69.5	47.6	21.9	6.3	4.8	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.921	226.91	230.39	-3.48	69.4	47.8	21.7	6.4	4.8	0.00	24.00	-
01.02.2020	5.332	238.84	242.23	-3.38	70.0	47.7	22.3	6.3	4.8	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.913	223.93	227.56	-3.63	69.7	47.8	21.9	6.4	4.8	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.834	212.03	215.62	-3.58	70.4	47.6	22.8	6.4	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.908	222.10	225.74	-3.64	69.6	47.5	22.1	6.3	4.8	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.165	214.20	217.79	-3.59	70.8	46.7	24.1	6.4	4.8	0.00	24.00	-
06.02.2020	5.246	214.28	217.82	-3.54	70.9	46.4	24.5	6.4	4.8	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.751	202.06	205.58	-3.52	73.9	45.4	28.5	6.4	4.8	0.00	24.00	-
08.02.2020	6.142	202.42	205.96	-3.54	75.7	45.3	30.3	6.4	4.8	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.587	220.52	223.97	-3.45	72.4	47.0	25.3	6.3	4.8	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.870	208.60	211.75	-3.15	70.3	47.0	23.3	6.3	4.8	2.22	21.78	-
11.02.2020	5.146	221.95	225.47	-3.52	70.1	46.9	23.2	6.4	4.8	0.00	24.00	-
12.02.2020	5.031	216.45	219.51	-3.06	70.1	46.9	23.2	6.3	4.7	0.00	24.00	-
13.02.2020	5.160	224.11	227.29	-3.18	70.3	47.3	23.0	6.3	4.8	0.00	24.00	-
14.02.2020	5.020	217.47	220.70	-3.23	70.3	47.2	23.1	6.4	4.7	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.970	217.61	220.81	-3.19	69.9	47.1	22.8	6.3	4.7	0.00	24.00	-
16.02.2020	5.089	218.79	222.00	-3.21	70.1	46.9	23.2	6.2	4.8	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.947	214.38	217.66	-3.28	70.4	47.3	23.1	6.4	4.7	0.00	24.00	-
Итого	**172.568**	**7458.01**	**7575.10**	**-117.09**	**70.6**	**47.4**	**23.2**	**6.3**	**4.8**	**2.22**	**813.78**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	242.403	10370.44	10538.39	1149.78
15.01.2020 00:00	69.835	2912.42	2963.30	336.00
Итого	172.568	7458.01	7575.10	813.78

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __813.78__ 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: _____

2,22 × (172,568 / 813,78) = 0,47 Гкал

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.25 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437646

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

G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °С			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
15.01.2020	8.521	338.96	335.34	3.62	71.3	46.2	25.1	6.0	4.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	8.329	331.02	327.54	3.48	71.5	46.3	25.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
17.01.2020	8.025	325.27	321.85	3.42	70.7	46.1	24.7	6.1	4.4	0.00	24.00	-
18.01.2020	8.369	358.92	355.31	3.61	69.9	46.6	23.3	5.9	4.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	8.842	403.27	399.24	4.03	69.3	47.4	21.9	5.9	4.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	8.313	370.33	366.69	3.65	69.3	46.8	22.4	6.0	4.4	0.00	24.00	-
21.01.2020	8.274	401.55	397.53	4.02	68.7	48.1	20.6	5.9	4.4	0.62	23.38	-
22.01.2020	8.492	384.66	381.84	2.82	69.1	47.1	22.1	5.9	4.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	8.976	409.26	405.30	3.96	70.2	48.3	21.9	5.8	4.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	8.758	366.89	363.43	3.46	71.8	47.9	23.9	5.9	4.5	0.00	24.00	-
25.01.2020	8.395	325.79	322.56	3.23	71.8	46.0	25.8	5.9	4.5	0.00	24.00	-
26.01.2020	8.906	347.27	343.81	3.46	71.9	46.3	25.6	5.8	4.5	0.00	24.00	-
27.01.2020	8.510	334.42	331.07	3.35	71.9	46.4	25.4	5.9	4.5	0.00	24.00	-
28.01.2020	8.720	369.88	367.20	2.68	71.6	48.1	23.6	5.8	4.6	0.80	23.20	-
29.01.2020	8.201	344.97	343.24	1.72	70.7	47.0	23.8	5.9	4.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	8.316	363.48	361.26	2.22	69.8	46.9	22.9	5.9	4.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	8.255	365.13	362.98	2.14	69.6	47.0	22.6	6.0	4.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	8.773	385.98	383.76	2.21	70.1	47.4	22.7	5.9	4.4	0.00	24.00	-
02.02.2020	8.508	366.69	364.43	2.27	69.9	46.7	23.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	8.037	332.25	330.09	2.16	70.7	46.5	24.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	8.407	368.20	365.76	2.44	69.8	47.0	22.8	5.9	4.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	8.937	389.88	387.18	2.70	71.0	48.1	22.9	5.9	4.4	0.01	23.99	-
06.02.2020	9.410	419.40	416.58	2.82	71.4	49.0	22.4	5.9	4.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	9.866	418.85	416.08	2.76	74.0	50.5	23.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	10.605	437.32	434.53	2.79	75.9	51.6	24.2	5.9	4.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	9.852	398.09	395.37	2.72	73.7	48.9	24.7	5.9	4.4	0.00	24.00	-
10.02.2020	8.687	370.82	368.55	2.27	70.5	47.1	23.4	6.0	4.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	8.356	359.11	357.10	2.01	70.4	47.2	23.3	6.0	4.4	0.01	23.99	-
12.02.2020	8.368	348.70	346.77	1.93	70.4	46.4	24.0	5.9	4.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	8.865	402.77	399.44	3.33	70.6	48.6	22.0	5.9	4.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	8.548	361.61	357.86	3.76	70.6	46.9	23.6	6.0	4.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	8.677	359.79	355.93	3.87	70.2	46.1	24.1	5.9	4.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	9.160	380.96	376.85	4.11	70.4	46.3	24.0	5.8	4.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	8.406	340.96	337.19	3.78	70.6	46.0	24.6	6.0	4.4	0.00	24.00	-
Итого	**295.663**	**12582.46**	**12479.67**	**102.79**	**70.9**	**47.3**	**23.5**	**5.9**	**4.4**	**1.44**	**814.56**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	416.006	17550.32	17395.39	1150.56
15.01.2020 00:00	120.343	4967.86	4915.72	336.00
Итого	295.663	12582.46	12479.67	814.56

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.56__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.26 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437648

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	
15.01.2020	6.327	319.19	318.09	1.10	71.4	51.6	19.8	6.2	4.3	0.00	24.00	-
16.01.2020	6.075	285.20	283.84	1.36	71.6	50.3	21.3	6.2	4.2	0.00	24.00	-
17.01.2020	5.874	281.05	279.70	1.35	70.8	49.9	20.9	6.3	4.2	0.00	24.00	-
18.01.2020	6.009	311.38	310.43	0.95	69.9	50.6	19.3	6.1	4.3	0.00	24.00	-
19.01.2020	6.373	356.78	356.24	0.54	69.4	51.6	17.8	6.1	4.3	0.00	24.00	-
20.01.2020	6.048	328.52	328.35	0.17	69.4	51.0	18.4	6.2	4.3	0.00	24.00	-
21.01.2020	5.933	329.56	329.47	0.09	68.8	50.8	18.0	6.1	4.3	0.00	24.00	-
22.01.2020	6.040	334.08	333.59	0.48	69.2	51.2	18.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
23.01.2020	6.362	346.99	346.13	0.86	70.3	52.0	18.3	6.0	4.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	6.541	331.45	330.05	1.40	71.8	52.1	19.7	6.1	4.4	0.00	24.00	-
25.01.2020	6.089	284.23	281.75	2.49	71.9	50.5	21.4	6.1	4.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	6.667	313.69	311.52	2.17	72.0	50.8	21.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	6.170	290.28	287.89	2.38	71.9	50.7	21.2	6.1	4.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	6.074	300.62	299.40	1.22	71.7	51.5	20.2	6.0	4.4	0.90	23.10	-
29.01.2020	5.839	292.15	290.48	1.68	70.7	50.7	20.0	6.1	4.3	0.00	24.00	-
30.01.2020	6.175	345.32	342.63	2.69	69.8	52.0	17.9	6.1	4.3	0.00	24.00	-
31.01.2020	6.017	336.19	333.63	2.56	69.7	51.8	17.9	6.2	4.3	0.00	24.00	-
01.02.2020	6.388	347.92	345.38	2.54	70.2	51.8	18.3	6.2	4.3	0.00	24.00	-
02.02.2020	6.293	345.99	343.61	2.38	70.0	51.8	18.2	6.2	4.3	0.00	24.00	-
03.02.2020	5.905	297.93	295.64	2.29	70.7	50.9	19.8	6.2	4.3	0.00	24.00	-
04.02.2020	6.005	367.32	365.68	1.64	69.9	53.6	16.3	6.1	4.3	0.00	24.00	-
05.02.2020	6.417	352.90	352.40	0.50	71.0	52.9	18.2	6.1	4.3	0.02	23.98	-
06.02.2020	6.640	358.23	357.36	0.87	71.4	52.9	18.5	6.1	4.3	0.00	24.00	-
07.02.2020	7.077	335.99	335.19	0.80	74.1	53.1	21.0	6.1	4.3	0.00	24.00	-
08.02.2020	7.208	322.69	321.88	0.81	75.9	53.6	22.3	6.1	4.3	0.00	24.00	-
09.02.2020	7.167	352.95	351.45	1.50	73.4	53.2	20.3	6.1	4.3	0.00	24.00	-
10.02.2020	6.734	371.19	369.37	1.82	70.6	52.5	18.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
11.02.2020	6.568	370.38	368.36	2.02	70.5	52.8	17.7	6.2	4.3	0.01	23.99	-
12.02.2020	6.507	368.89	367.55	1.34	70.5	52.8	17.6	6.1	4.3	0.00	24.00	-
13.02.2020	6.723	382.24	380.58	1.65	70.7	53.1	17.6	6.1	4.3	0.00	24.00	-
14.02.2020	6.559	375.73	373.40	2.33	70.6	53.2	17.4	6.2	4.3	0.00	24.00	-
15.02.2020	6.511	378.67	376.38	2.28	70.3	53.1	17.2	6.1	4.3	0.00	24.00	-
16.02.2020	6.880	389.84	387.98	1.86	70.5	52.8	17.6	6.0	4.3	0.00	24.00	-
17.02.2020	6.416	364.24	362.70	1.54	70.7	53.1	17.6	6.2	4.3	0.00	24.00	-
Итого	**216.611**	**11469.76**	**11418.10**	**51.65**	**70.9**	**51.9**	**19.0**	**6.1**	**4.3**	**0.93**	**815.07**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	305.012	15972.02	15895.16	1151.07
15.01.2020 00:00	88.401	4502.27	4477.05	336.00
Итого	216.611	11469.76	11418.10	815.07

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.07__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437643

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	
15.01.2020	6.550	315.00	301.38	13.62	71.6	50.8	20.8	6.3	4.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	6.187	285.94	282.95	2.99	71.7	50.1	21.6	6.4	4.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	6.417	306.15	303.60	2.56	71.0	50.0	20.9	6.4	4.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	6.405	333.01	330.15	2.86	70.1	50.9	19.2	6.3	4.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	6.896	384.72	381.26	3.46	69.5	51.6	17.9	6.2	4.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	6.534	363.69	360.51	3.17	69.5	51.5	17.9	6.3	4.6	0.00	24.00	-
21.01.2020	6.386	365.70	362.53	3.17	68.9	51.5	17.4	6.2	4.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	6.510	364.31	361.03	3.29	69.3	51.4	17.9	6.2	4.7	0.03	23.97	-
23.01.2020	6.805	348.51	345.24	3.27	70.4	50.8	19.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	6.903	327.22	324.20	3.02	72.0	50.9	21.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
25.01.2020	6.769	306.90	304.23	2.68	72.0	50.0	22.0	6.2	4.8	0.00	24.00	-
26.01.2020	7.021	325.78	322.90	2.88	72.2	50.6	21.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
27.01.2020	6.609	301.31	298.62	2.69	72.1	50.2	21.9	6.2	4.8	0.00	24.00	-
28.01.2020	6.533	306.51	303.75	2.76	71.7	50.4	21.3	6.1	4.8	0.26	23.74	-
29.01.2020	6.243	275.15	272.96	2.19	70.9	48.3	22.7	6.2	4.7	0.00	24.00	-
30.01.2020	6.445	300.65	298.22	2.43	70.0	48.6	21.4	6.2	4.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	6.263	291.42	289.00	2.42	69.8	48.3	21.5	6.3	4.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	6.556	309.36	306.64	2.71	70.3	49.1	21.2	6.3	4.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	6.464	296.23	293.65	2.58	70.1	48.3	21.8	6.3	4.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	5.955	253.73	251.63	2.10	70.9	47.4	23.5	6.3	4.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	6.343	307.35	304.56	2.79	70.0	49.4	20.6	6.3	4.6	0.02	23.98	-
05.02.2020	6.785	319.31	316.48	2.83	71.2	49.9	21.2	6.3	4.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	7.006	322.67	319.75	2.92	71.5	49.8	21.7	6.3	4.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	7.248	304.24	301.47	2.76	74.3	50.5	23.8	6.3	4.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	7.723	302.89	300.15	2.74	76.1	50.6	25.5	6.3	4.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	7.636	325.10	322.01	3.09	73.8	50.3	23.5	6.3	4.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	6.846	316.49	313.63	2.86	70.7	49.1	21.6	6.3	4.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	6.697	317.35	314.42	2.94	70.6	49.5	21.1	6.3	4.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	6.501	296.99	294.30	2.69	70.6	48.7	21.9	6.2	4.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	6.859	322.03	319.06	2.97	70.8	49.5	21.3	6.3	4.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	6.185	280.71	278.22	2.48	70.8	48.7	22.0	6.3	4.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	6.303	285.10	282.58	2.52	70.4	48.3	22.1	6.2	4.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	6.740	311.56	308.72	2.84	70.6	48.9	21.6	6.2	4.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	5.827	253.67	250.65	3.02	70.8	47.9	23.0	6.3	4.6	0.00	24.00	-
Итого	**225.151**	**10626.75**	**10520.46**	**106.28**	**71.1**	**49.8**	**21.3**	**6.3**	**4.7**	**0.31**	**815.69**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	320.486	15468.84	15267.13	1151.69
15.01.2020 00:00	95.335	4842.10	4746.67	336.00
Итого	225.151	10626.75	10520.46	815.69

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.69__ 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 "ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Г-28 ОБЩ_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33_____ Номер теплосчетчика _439100
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.25_ - 250.0м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.25_ - 250.0м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _15.01.2020_ по _17.02.2020__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Температура, °С		Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
15.01.20	9.116	378.5454	377.0122	1.5332	0.00	-	71.84	47.78	24.06	0.00	24.00	
16.01.20	8.795	364.2642	362.5239	1.7402	0.00	-	71.94	47.82	24.12	0.00	24.00	
17.01.20	8.666	371.1187	369.1855	1.9331	0.00	-	71.15	47.82	23.33	0.00	24.00	
18.01.20	8.884	405.8340	403.9790	1.8550	0.00	-	70.22	48.35	21.87	0.00	24.00	
19.01.20	9.741	470.1943	468.5127	1.6816	0.00	-	69.69	49.00	20.70	0.00	24.00	
20.01.20	8.656	412.4023	409.5859	2.8164	0.00	-	69.64	48.67	20.97	0.00	24.00	
21.01.20	8.446	430.7236	428.6064	2.1172	0.00	-	69.14	49.56	19.59	0.32	23.68	U
22.01.20	8.815	443.5703	439.2314	4.3389	0.00	-	69.37	49.51	19.85	0.00	24.00	
23.01.20	9.848	482.7041	481.3057	1.3984	0.00	-	70.73	50.35	20.38	0.00	24.00	
24.01.20	9.586	431.4111	429.9307	1.4805	0.00	-	72.18	49.98	22.20	0.00	24.00	
25.01.20	8.849	374.8076	373.1416	1.6660	0.00	-	72.27	48.68	23.59	0.00	24.00	
26.01.20	9.569	411.1953	409.8408	1.3545	0.00	-	72.40	49.15	23.25	0.00	24.00	
27.01.20	9.021	388.7090	387.1455	1.5635	0.00	-	72.30	49.11	23.19	0.00	24.00	
28.01.20	9.235	421.2715	415.8330	5.4385	0.00	-	72.05	50.15	21.90	0.00	24.00	
29.01.20	8.894	415.6787	414.2373	1.4414	0.00	-	70.96	49.58	21.38	0.00	24.00	
30.01.20	9.253	461.8740	460.5264	1.3477	0.00	-	70.15	50.14	20.01	0.00	24.00	
31.01.20	8.985	445.8389	444.3213	1.5176	0.00	-	70.03	49.90	20.13	0.00	24.00	
01.02.20	9.506	466.3906	465.1152	1.2754	0.00	-	70.61	50.25	20.36	0.00	24.00	
02.02.20	9.329	452.9863	451.6777	1.3086	0.00	-	70.32	49.75	20.57	0.00	24.00	
03.02.20	8.680	402.1465	400.5176	1.6289	0.00	-	71.08	49.52	21.56	0.00	24.00	
04.02.20	9.059	441.9141	440.5361	1.3779	0.00	-	70.22	49.74	20.48	0.00	24.00	
05.02.20	9.911	470.7383	469.4688	1.2695	0.00	-	71.47	50.44	21.03	0.00	24.00	
06.02.20	10.350	510.4502	497.6074	12.8428	0.00	-	71.76	51.51	20.25	0.00	24.00	
07.02.20	10.986	491.7500	471.9795	19.7705	0.00	-	74.63	52.31	22.31	0.00	24.00	
08.02.20	11.407	476.7959	456.9775	19.8184	0.00	-	76.50	52.61	23.89	0.00	24.00	
09.02.20	10.784	475.1777	455.5410	19.6367	0.00	-	73.51	50.84	22.67	0.00	24.00	
10.02.20	8.674	395.4590	376.7012	18.7578	0.00	-	70.99	49.08	21.91	1.36	22.64	UE
11.02.20	8.760	384.6973	364.0410	20.6563	0.00	-	70.80	48.05	22.75	0.00	24.00	
12.02.20	8.466	368.9297	345.9492	22.9805	0.00	-	70.75	47.82	22.93	0.05	23.95	UEG
13.02.20	8.974	394.5566	371.0723	23.4844	0.00	-	70.97	48.25	22.72	0.00	24.00	
14.02.20	8.347	359.8008	335.7832	24.0176	0.00	-	70.93	47.75	23.18	0.00	24.00	
15.02.20	8.518	374.4727	350.5371	23.9355	0.00	-	70.57	47.84	22.73	0.00	24.00	
16.02.20	9.102	399.9395	376.0703	23.8691	0.00	-	70.78	48.04	22.74	0.00	24.00	
17.02.20	8.267	353.6328	329.5996	24.0332	0.00	-	71.03	47.68	23.36	0.00	24.00	
итого	313.480	14329.9805	14034.0938	295.8868	0.00	0.0000	71.29	49.44	21.85	1.73	814.27	1.73

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
17.02.20 24:00	444.506	20353.76	19872.96	0.00	1150.27
15.01.20 00:00	131.026	6023.78	5838.87	0.00	336.00
Итого	313.480	14329.98	14034.09	0.00	814.27

Отчетный период ___816.00_час. Период норм.работы ___814.27_час.

Перисд отключения питания (U)____0.429_час. Период функц.отказа (E)____1.301_час.
Период t1-t2 < mn (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.004_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Страница 1

$1,73 \times (313.480 / 814,27) = 0,666$ Гк

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437247

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	
15.01.2020	3.502	179.19	178.66	0.53	71.2	51.6	19.5	8.1	7.0	0.00	24.00	-
16.01.2020	3.322	165.25	164.75	0.50	71.3	51.2	20.1	8.2	6.9	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.206	166.69	166.20	0.48	70.6	51.3	19.2	8.2	6.9	0.01	23.99	-
18.01.2020	3.339	186.78	186.25	0.53	69.7	51.9	17.9	8.0	7.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	3.654	220.94	220.37	0.57	69.2	52.6	16.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	3.352	198.69	198.16	0.54	69.1	52.2	16.9	8.0	7.1	0.00	24.00	-
21.01.2020	3.075	166.31	165.75	0.55	68.5	50.0	18.5	8.0	7.0	0.00	24.00	-
22.01.2020	3.440	175.67	175.06	0.61	68.8	49.3	19.6	7.9	7.1	0.00	24.00	-
23.01.2020	3.645	185.45	184.53	0.91	70.0	50.3	19.7	7.8	7.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	3.572	169.15	168.44	0.71	71.6	50.5	21.1	8.0	7.2	0.00	24.00	-
25.01.2020	3.497	160.31	159.57	0.74	71.6	49.7	21.8	8.1	7.1	0.00	24.00	-
26.01.2020	3.652	171.33	170.61	0.72	71.7	50.4	21.3	7.9	7.1	0.00	24.00	-
27.01.2020	3.454	158.74	158.10	0.65	71.7	49.9	21.8	8.0	7.1	0.00	24.00	-
28.01.2020	3.638	179.00	178.37	0.62	71.4	51.0	20.3	7.9	7.2	0.01	23.99	-
29.01.2020	3.411	168.72	168.09	0.63	70.5	50.3	20.2	8.0	7.1	0.00	24.00	-
30.01.2020	3.485	182.99	182.36	0.63	69.6	50.6	19.0	8.0	7.1	0.00	24.00	-
31.01.2020	3.338	178.35	176.33	2.01	69.5	50.7	18.7	8.0	7.1	0.00	24.00	-
01.02.2020	3.534	186.47	185.67	0.81	70.0	51.0	18.9	8.0	7.1	0.00	24.00	-
02.02.2020	3.551	187.76	187.01	0.75	69.8	50.9	18.9	8.0	7.1	0.00	24.00	-
03.02.2020	3.236	158.67	157.94	0.73	70.5	50.1	20.4	8.1	7.0	0.00	24.00	-
04.02.2020	3.531	192.52	191.52	1.00	69.7	51.4	18.3	7.9	7.1	0.00	24.00	-
05.02.2020	3.905	205.54	204.47	1.07	70.8	51.8	19.0	7.9	7.1	0.00	24.00	-
06.02.2020	3.917	206.38	205.41	0.96	71.2	52.2	19.0	7.9	7.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	4.334	206.25	205.35	0.91	73.9	52.9	21.0	7.8	7.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	4.553	202.39	201.53	0.86	75.7	53.2	22.5	7.8	7.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	4.237	204.48	203.65	0.83	73.6	52.9	20.7	7.9	7.1	0.01	23.99	-
10.02.2020	3.570	183.61	182.79	0.82	70.3	50.9	19.4	8.0	7.1	0.00	24.00	-
11.02.2020	3.725	196.20	195.53	0.67	70.3	51.3	19.0	8.0	7.1	0.00	24.00	-
12.02.2020	3.559	184.13	183.40	0.73	70.2	50.9	19.3	8.0	7.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	3.719	195.89	195.08	0.81	70.5	51.5	19.0	8.0	7.1	0.00	24.00	-
14.02.2020	3.501	179.56	178.70	0.86	70.4	50.9	19.5	8.1	7.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	3.477	182.84	182.01	0.83	70.0	51.0	19.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	3.555	187.36	186.55	0.81	70.2	51.2	19.0	7.9	7.1	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.258	164.92	164.10	0.82	70.4	50.7	19.7	8.2	6.9	0.00	24.00	-
Итого	**121.745**	**6238.54**	**6212.32**	**26.22**	**70.7**	**51.1**	**19.6**	**8.0**	**7.1**	**0.03**	**815.97**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	170.592	8824.93	8790.81	1151.97
15.01.2020 00:00	48.847	2586.39	2578.49	335.99
Итого	121.745	6238.54	6212.32	815.97

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.97__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.31 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437553

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	
15.01.2020	4.265	224.64	226.31	-1.68	71.1	52.1	19.0	4.5	4.6	0.02	23.98	-
16.01.2020	3.973	201.40	203.11	-1.71	71.2	51.5	19.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	3.936	205.02	206.72	-1.70	70.5	51.3	19.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.149	233.04	235.26	-2.22	69.7	51.8	17.8	4.5	4.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.550	291.16	293.87	-2.71	69.2	53.5	15.6	4.5	4.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.209	247.20	249.49	-2.29	69.1	52.1	17.0	4.5	4.6	0.02	23.98	-
21.01.2020	4.144	249.97	252.18	-2.21	68.5	51.9	16.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.357	263.29	265.67	-2.38	68.8	52.2	16.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
23.01.2020	4.796	319.60	322.12	-2.52	70.0	55.0	15.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
24.01.2020	4.605	269.08	271.28	-2.20	71.6	54.5	17.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.397	222.93	224.90	-1.97	71.5	51.8	19.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	4.544	242.05	244.10	-2.05	71.7	52.9	18.8	4.5	4.6	0.02	23.98	-
27.01.2020	4.201	218.64	220.49	-1.85	71.6	52.4	19.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	4.582	262.63	264.66	-2.02	71.4	53.9	17.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.251	237.22	239.15	-1.93	70.5	52.6	17.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.260	250.71	252.80	-2.08	69.6	52.6	17.0	4.5	4.7	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.146	247.94	249.99	-2.05	69.4	52.7	16.7	4.5	4.7	0.02	23.98	-
01.02.2020	4.552	271.22	273.28	-2.06	70.0	53.2	16.8	4.5	4.7	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.369	255.36	257.31	-1.95	69.7	52.6	17.1	4.5	4.7	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.133	218.33	220.05	-1.72	70.4	51.5	18.9	4.5	4.7	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.269	252.11	254.07	-1.96	69.6	52.7	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
05.02.2020	4.609	273.40	275.47	-2.07	70.8	53.9	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
06.02.2020	4.872	304.21	306.49	-2.28	71.2	55.2	16.0	4.5	4.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.451	323.52	325.79	-2.27	73.9	57.0	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
08.02.2020	5.723	329.71	331.95	-2.24	75.7	58.4	17.4	4.5	4.7	0.02	23.98	-
09.02.2020	5.430	315.25	317.53	-2.27	73.9	56.7	17.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
10.02.2020	4.564	271.48	273.56	-2.08	70.3	53.5	16.8	4.5	4.6	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.308	249.69	251.69	-2.00	70.2	53.0	17.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	4.325	244.55	246.58	-2.03	70.1	52.4	17.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.512	274.61	276.71	-2.10	70.4	54.0	16.4	4.5	4.6	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.275	244.49	246.29	-1.80	70.4	52.9	17.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.332	245.94	247.89	-1.95	69.9	52.3	17.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.504	266.26	268.40	-2.14	70.2	53.2	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	3.903	203.14	204.90	-1.76	70.3	51.1	19.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
Итого	**151.496**	**8729.82**	**8800.07**	**-70.24**	**70.7**	**53.2**	**17.5**	**4.5**	**4.6**	**0.09**	**815.91**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
18.02.2020 00:00	212.049	12042.47	12142.77	1151.88
15.01.2020 00:00	60.552	3312.65	3342.71	335.97
Итого	151.496	8729.82	8800.07	815.91

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.91__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.32 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437748

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	
15.01.2020	4.694	345.61	344.17	1.44	71.0	57.5	13.6	9.3	8.1	0.00	24.00	-
16.01.2020	4.499	293.50	292.13	1.37	71.1	55.8	15.3	9.4	8.0	0.00	24.00	-
17.01.2020	4.379	313.34	311.90	1.44	70.4	56.4	14.0	9.4	8.0	0.00	24.00	-
18.01.2020	4.545	361.00	359.52	1.49	69.5	56.9	12.6	9.2	8.1	0.00	24.00	-
19.01.2020	4.866	408.22	406.62	1.61	69.1	57.2	11.9	9.0	8.2	0.00	24.00	-
20.01.2020	4.654	399.96	398.33	1.63	68.9	57.3	11.6	9.1	8.2	0.00	24.00	-
21.01.2020	4.523	355.98	354.31	1.67	68.5	55.8	12.7	9.2	8.1	0.00	24.00	-
22.01.2020	4.723	318.26	316.73	1.53	68.7	53.9	14.8	9.2	8.0	0.00	24.00	-
23.01.2020	5.259	329.53	327.92	1.61	69.9	53.9	16.0	9.1	8.2	0.00	24.00	-
24.01.2020	5.155	298.46	296.94	1.52	71.4	54.1	17.3	9.3	8.1	0.00	24.00	-
25.01.2020	4.671	253.40	252.09	1.31	71.3	52.8	18.4	9.4	8.0	0.00	24.00	-
26.01.2020	5.129	286.64	285.20	1.44	71.5	53.6	17.9	9.3	8.0	0.00	24.00	-
27.01.2020	4.629	251.05	249.70	1.36	71.3	52.9	18.4	9.4	8.0	0.00	24.00	-
28.01.2020	5.154	304.79	303.28	1.51	71.2	54.3	16.9	9.2	8.1	0.00	24.00	-
29.01.2020	4.717	290.20	288.66	1.55	70.2	53.9	16.2	9.3	8.0	0.00	24.00	-
30.01.2020	4.683	313.23	311.76	1.47	69.4	54.5	14.9	9.2	8.0	0.00	24.00	-
31.01.2020	4.571	305.63	304.16	1.47	69.2	54.3	14.9	9.3	8.0	0.00	24.00	-
01.02.2020	4.878	320.13	318.70	1.43	69.8	54.6	15.2	9.3	8.0	0.00	24.00	-
02.02.2020	4.589	304.87	303.42	1.46	69.5	54.5	15.0	9.3	8.0	0.00	24.00	-
03.02.2020	4.310	256.47	255.13	1.34	70.1	53.3	16.8	9.4	7.9	0.00	24.00	-
04.02.2020	4.852	321.13	319.67	1.47	69.5	54.4	15.1	9.2	8.0	0.00	24.00	-
05.02.2020	5.145	317.91	316.49	1.42	70.7	54.5	16.2	9.2	8.1	0.75	23.25	-
06.02.2020	5.368	327.26	325.74	1.52	71.0	54.6	16.4	9.2	8.1	0.00	24.00	-
07.02.2020	5.841	309.08	307.36	1.72	73.6	54.7	18.9	9.2	8.1	0.00	24.00	-
08.02.2020	6.148	304.56	303.09	1.47	75.3	55.2	20.2	9.2	8.1	0.00	24.00	-
09.02.2020	5.868	334.60	333.07	1.53	73.1	55.6	17.5	9.2	8.1	0.00	24.00	-
10.02.2020	5.017	317.54	315.99	1.55	70.2	54.4	15.8	9.2	8.0	0.00	24.00	-
11.02.2020	4.830	308.20	306.61	1.59	70.0	54.4	15.7	9.3	8.0	0.02	23.98	-
12.02.2020	4.746	302.68	301.14	1.54	70.0	54.3	15.7	9.2	8.0	0.00	24.00	-
13.02.2020	4.980	319.15	317.58	1.57	70.2	54.6	15.6	9.2	8.0	0.00	24.00	-
14.02.2020	4.618	290.07	288.59	1.48	70.1	54.2	15.9	9.4	8.0	0.00	24.00	-
15.02.2020	4.523	290.19	288.74	1.45	69.7	54.2	15.6	9.3	8.0	0.00	24.00	-
16.02.2020	4.864	316.53	314.92	1.60	70.0	54.6	15.4	9.1	8.0	0.00	24.00	-
17.02.2020	4.385	269.70	268.19	1.51	70.1	53.9	16.2	9.4	7.9	0.00	24.00	-
Итого	**165.814**	**10638.90**	**10587.85**	**51.05**	**70.5**	**54.7**	**15.7**	**9.3**	**8.0**	**0.77**	**815.23**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	232.272	16523.87	16451.00	1151.23
15.01.2020 00:00	66.458	5884.97	5863.16	336.00
Итого	165.814	10638.90	10587.85	815.23

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.23__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ" Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.33 Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 439099

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	
15.01.2020	6.534	270.93	274.05	-3.12	71.5	47.4	24.1	9.0	7.4	0.00	24.00	-
16.01.2020	6.672	268.71	271.83	-3.12	71.7	46.9	24.8	9.1	7.3	0.02	23.98	-
17.01.2020	6.287	258.48	261.50	-3.03	70.9	46.6	24.3	9.1	7.3	0.00	24.00	-
18.01.2020	6.578	286.04	289.44	-3.40	70.1	47.1	23.0	9.0	7.4	0.00	24.00	-
19.01.2020	7.062	322.81	326.72	-3.91	69.4	47.5	21.9	8.9	7.4	0.00	24.00	-
20.01.2020	6.709	303.40	306.99	-3.59	69.4	47.3	22.1	8.9	7.4	0.02	23.98	-
21.01.2020	6.758	313.01	316.67	-3.66	68.9	47.3	21.6	8.9	7.4	0.00	24.00	-
22.01.2020	6.568	301.10	304.68	-3.58	69.1	47.3	21.8	8.9	7.4	0.00	24.00	-
23.01.2020	7.033	316.26	320.09	-3.83	70.4	48.1	22.2	8.9	7.5	0.00	24.00	-
24.01.2020	7.312	318.90	322.17	-3.27	71.9	49.0	22.9	9.0	7.5	0.02	23.98	-
25.01.2020	6.780	282.66	285.72	-3.06	72.0	48.0	24.0	9.0	7.4	0.00	24.00	-
26.01.2020	7.310	304.57	307.86	-3.30	72.1	48.1	24.0	8.9	7.4	0.00	24.00	-
27.01.2020	6.950	291.25	294.36	-3.11	72.1	48.2	23.8	9.0	7.4	0.00	24.00	-
28.01.2020	7.337	332.04	335.69	-3.66	71.6	49.5	22.1	8.9	7.5	0.02	23.98	-
29.01.2020	6.915	315.24	318.63	-3.39	70.9	48.9	21.9	9.0	7.4	0.00	24.00	-
30.01.2020	7.146	347.45	351.42	-3.97	69.9	49.4	20.6	8.9	7.4	0.00	24.00	-
31.01.2020	6.916	334.49	338.42	-3.93	69.8	49.1	20.7	9.0	7.4	0.00	24.00	-
01.02.2020	7.197	342.03	346.00	-3.97	70.3	49.3	21.0	9.0	7.4	0.02	23.98	-
02.02.2020	7.031	330.42	334.24	-3.81	70.1	48.8	21.3	9.0	7.4	0.00	24.00	-
03.02.2020	6.636	297.40	300.86	-3.47	70.8	48.5	22.3	9.0	7.4	0.00	24.00	-
04.02.2020	6.871	322.29	326.09	-3.81	70.0	48.7	21.3	8.9	7.4	0.00	24.00	-
05.02.2020	7.165	321.76	325.56	-3.80	71.1	48.9	22.3	9.0	7.4	0.02	23.98	-
06.02.2020	7.518	343.58	347.63	-4.05	71.5	49.6	21.9	8.9	7.4	0.00	24.00	-
07.02.2020	7.989	322.32	326.10	-3.78	74.2	49.4	24.8	8.9	7.4	0.00	24.00	-
08.02.2020	8.289	318.85	322.60	-3.76	76.0	50.0	26.0	8.9	7.4	0.00	24.00	-
09.02.2020	8.051	338.98	342.97	-3.99	73.5	49.8	23.7	8.9	7.4	0.02	23.98	-
10.02.2020	7.334	339.35	343.34	-3.99	70.7	49.1	21.6	9.0	7.4	0.00	24.00	-
11.02.2020	7.082	329.71	333.60	-3.89	70.6	49.1	21.5	9.0	7.4	0.00	24.00	-
12.02.2020	7.083	326.35	330.24	-3.89	70.5	48.8	21.7	8.9	7.4	0.00	24.00	-
13.02.2020	7.335	345.25	349.37	-4.12	70.7	49.5	21.2	8.9	7.4	0.00	24.00	-
14.02.2020	6.814	313.58	317.33	-3.74	70.7	49.0	21.7	9.0	7.4	0.00	24.00	-
15.02.2020	6.948	323.45	327.32	-3.86	70.3	48.9	21.5	8.9	7.4	0.00	24.00	-
16.02.2020	7.306	340.61	344.71	-4.10	70.5	49.1	21.4	8.8	7.4	0.00	24.00	-
17.02.2020	6.567	295.07	298.53	-3.47	70.8	48.5	22.2	9.0	7.4	0.00	24.00	-
Итого	**240.085**	**10718.34**	**10842.73**	**-124.39**	**71.0**	**48.6**	**22.4**	**9.0**	**7.4**	**0.12**	**815.88**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	335.836	14798.10	14971.08	1151.83
15.01.2020 00:00	95.751	4079.76	4128.35	335.95
Итого	240.085	10718.34	10842.73	815.88

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __815.88__ 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 ОБЩ

с 15.01.2020 по 17.02.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.34

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437824

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	
15.01.2020	1.363	79.29	79.51	-0.22	70.7	53.6	17.1	11.7	7.6	0.00	24.00	-
16.01.2020	1.312	74.46	74.68	-0.22	70.9	53.3	17.6	11.7	7.6	0.00	24.00	-
17.01.2020	1.253	78.63	78.81	-0.18	70.2	54.2	15.9	11.7	7.6	0.69	23.31	-
18.01.2020	1.354	84.99	85.28	-0.29	69.3	53.4	15.9	11.6	7.6	0.00	24.00	-
19.01.2020	1.460	114.86	115.24	-0.38	68.6	56.0	12.6	11.5	7.7	0.00	24.00	-
20.01.2020	1.341	112.89	113.21	-0.32	68.5	56.7	11.8	11.5	7.7	0.02	23.98	-
21.01.2020	1.336	149.48	149.76	-0.27	68.2	59.3	8.9	11.4	7.8	0.00	24.00	-
22.01.2020	1.340	120.21	120.51	-0.30	68.4	57.4	11.1	11.5	7.7	0.00	24.00	-
23.01.2020	1.526	109.95	110.35	-0.39	69.5	55.6	13.8	11.5	7.8	0.00	24.00	-
24.01.2020	1.481	85.40	85.68	-0.29	71.1	53.9	17.3	11.6	7.7	0.00	24.00	-
25.01.2020	1.320	69.61	69.80	-0.19	71.1	52.2	18.9	11.7	7.6	0.00	24.00	-
26.01.2020	1.505	84.27	84.51	-0.25	71.3	53.5	17.8	11.6	7.7	0.02	23.98	-
27.01.2020	1.316	67.70	67.89	-0.19	71.2	51.9	19.4	11.7	7.6	0.00	24.00	-
28.01.2020	1.381	78.26	78.52	-0.26	70.9	53.4	17.6	11.6	7.7	0.29	23.71	-
29.01.2020	1.335	76.68	77.04	-0.36	70.0	52.7	17.3	11.6	7.6	0.01	23.99	-
30.01.2020	1.395	88.07	88.43	-0.36	69.2	53.4	15.8	11.6	7.6	0.00	24.00	-
31.01.2020	1.313	82.47	82.83	-0.36	69.0	53.2	15.9	11.6	7.6	0.00	24.00	-
01.02.2020	1.418	87.74	88.11	-0.37	69.6	53.5	16.1	11.6	7.6	0.00	24.00	-
02.02.2020	1.345	86.40	86.76	-0.36	69.3	53.8	15.5	11.6	7.6	0.00	24.00	-
03.02.2020	1.307	76.81	77.11	-0.30	70.0	53.1	17.0	11.6	7.6	0.00	24.00	-
04.02.2020	1.413	100.82	101.25	-0.42	69.2	55.3	13.9	11.5	7.7	0.02	23.98	-
05.02.2020	1.547	98.02	98.45	-0.43	70.3	54.6	15.7	11.6	7.7	0.00	24.00	-
06.02.2020	1.582	101.84	102.31	-0.46	70.8	55.3	15.5	11.5	7.7	0.00	24.00	-
07.02.2020	1.685	99.67	100.15	-0.48	73.4	56.5	16.8	11.5	7.7	0.00	24.00	-
08.02.2020	1.808	105.44	105.94	-0.50	75.2	58.1	17.1	11.5	7.7	0.00	24.00	-
09.02.2020	1.692	110.40	110.83	-0.43	72.9	57.6	15.3	11.5	7.7	0.00	24.00	-
10.02.2020	1.486	94.82	95.20	-0.38	69.8	54.2	15.6	11.6	7.7	0.02	23.98	-
11.02.2020	1.394	86.09	86.28	-0.19	69.8	53.7	16.1	11.6	7.6	0.00	24.00	-
12.02.2020	1.362	82.34	82.64	-0.30	69.8	53.3	16.5	11.6	7.6	0.00	24.00	-
13.02.2020	1.456	90.63	90.96	-0.33	70.0	54.0	16.0	11.6	7.7	0.00	24.00	-
14.02.2020	1.332	79.74	80.06	-0.31	69.9	53.3	16.6	11.7	7.6	0.00	24.00	-
15.02.2020	1.304	79.60	79.92	-0.31	69.5	53.2	16.3	11.6	7.6	0.00	24.00	-
16.02.2020	1.456	92.44	92.82	-0.37	69.7	54.1	15.7	11.5	7.6	0.00	24.00	-
17.02.2020	1.311	78.54	78.84	-0.30	70.0	53.4	16.6	11.7	7.6	0.00	24.00	-
Итого	**48.228**	**3108.57**	**3119.65**	**-11.07**	**70.2**	**54.4**	**15.8**	**11.6**	**7.6**	**1.06**	**814.94**	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tp
18.02.2020 00:00	67.671	4306.83	4321.38	1150.88
15.01.2020 00:00	19.443	1198.25	1201.73	335.95
Итого	48.228	3108.57	3119.65	814.94

Отчетный период: __816.00__ час. Период нормальной: работы __814.94__ 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: _____

48,228 / 814,94 × 1,06 = 0,063 Гк

Показания ВВОДНЫХ приборов учёта тепловой энергии МУП "ЖКХ" февраль 2020г.

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Текущие показания	Предыдущие показания	Тр (час.)	Ошибки
1	АБ 1	435677	15.01.20 - 17.02.20	93.612	131.725	38.113		
2	АБ 2	435685	15.01.20 - 17.02.20	92.272	129.413	37.141		
3	АБ 3	435681	15.01.20 - 17.02.20	101.483	146.943	45.460		
4	АБ 4	435683	15.01.20 - 17.02.20	94.296	132.508	38.212		
5	АБ 5	338841	15.01.20 - 17.02.20	165.093	236.469	71.376		
6	АБ 7	337663	15.01.20 - 17.02.20	183.472	259.424	75.952		
7	АБ 8	337674	15.01.20 - 17.02.20	176.818	247.077	70.259		
8	АБ 9	339299	15.01.20 - 17.02.20	165.850	232.943	67.093		
9	АБ 21	339531	15.01.20 - 17.02.20	158.886	222.964	64.078		
10	В 4	437607	15.01.20 - 17.02.20	91.083	130.798	39.715		
11	В 5	437606	15.01.20 - 17.02.20	71.056	100.051	28.995		0,091 Гк (В)
12	В 6	438835	15.01.20 - 17.02.20	95.122	133.892	38.770		
13	В 7	437698	15.01.20 - 17.02.20	96.575	136.527	39.952		
14	В 8	437591	15.01.20 - 17.02.20	80.787	113.697	32.910		0,106 Гк (В)
15	В 9	436787	15.01.20 - 17.02.20	91.487	128.957	37.470		
16	В 11	437711	15.01.20 - 17.02.20	89.082	124.698	35.616		
17	В 12	437699	15.01.20 - 17.02.20	96.146	134.780	38.634		0,376 (В)
18	В 13	437585	15.01.20 - 17.02.20	64.871	90.821	25.950		
19	В 15	437552	15.01.20 - 17.02.20	53.906	75.458	21.552		
20	В 21	437695	15.01.20 - 17.02.20	99.019	139.586	40.567		
21	В 22	437246	15.01.20 - 17.02.20	111.970	158.873	46.903		
22	В 23	436905	15.01.20 - 17.02.20	66.587	95.088	28.501		
23	В 24	437742	15.01.20 - 17.02.20	93.233	130.678	37.445		
24	В 25	436907	15.01.20 - 17.02.20	63.671	89.240	25.569		
25	В 26	438914	15.01.20 - 17.02.20	120.894	169.189	48.295		
26	В 27	437243	15.01.20 - 17.02.20	89.275	124.304	35.029		
27	В 28	437282	15.01.20 - 17.02.20	93.550	130.912	37.362		
28	В 29	437251	15.01.20 - 17.02.20	88.336	127.009	38.673		V 96,602 Гк
29	В 30	437248	15.01.20 - 17.02.20	95.223	133.653	38.430		
30	В 31	437283	15.01.20 - 17.02.20	90.575	127.009	36.434		1,57 Гк + 37,24 м³ (В)
31	В 32	437462	15.01.20 - 17.02.20	99.240	148.031	48.791		
32	В 33	437439	15.01.20 - 17.02.20	191.681	270.338	78.657		0,449 Гк (А)
33	Г 2	436906	15.01.20 - 17.02.20	83.067	116.615	33.548		
34	Г 3	436904	15.01.20 - 17.02.20	83.270	117.314	34.044		
35	Г 4	437700	15.01.20 - 17.02.20	101.172	142.384	41.212		
36	Г 5	437749	15.01.20 - 17.02.20	92.396	129.672	37.276		
37	Г 6	4375.47	15.01.20 - 17.02.20	85.949	120.997	35.048		
38	Г 8	437602	15.01.20 - 17.02.20	99.229	138.539	39.310		
39	Г 9	437743	15.01.20 - 17.02.20	97.258	136.254	38.996		
40	Г 10	437605	15.01.20 - 17.02.20	92.268	129.958	37.690		
41	Г 14	438910	15.01.20 - 17.02.20	127.741	179.309	51.568		
42	Г 15	437458	15.01.20 - 17.02.20	123.440	173.225	49.785		
43	Г 16	437460	15.01.20 - 17.02.20	129.322	179.856	50.534		
44	Г 17	437463	15.01.20 - 17.02.20	121.552	171.735	50.183		
45	Г 18	438912	15.01.20 - 17.02.20	124.718	175.929	51.211		0,202 (В)
46	Г 23	437442	15.01.20 - 17.02.20	175.439	247.362	71.923		
47	Г 24	437457	15.01.20 - 17.02.20	172.568	242.403	69.835		0,47 (В)
48	Г 25	437646	15.01.20 - 17.02.20	295.663	416.006	120.343		
49	Г 26	437648	15.01.20 - 17.02.20	216.611	305.012	88.401		
50	Г 27	437643	15.01.20 - 17.02.20	225.151	320.486	95.335		
51	Г 28	439100	15.01.20 - 17.02.20	313.480	444.506	131.026		0,6664 (А)
52	Г 30	437247	15.01.20 - 17.02.20	121.745	170.592	48.847		
53	Г 31	437553	15.01.20 - 17.02.20	151.497	212.049	60.552		
54	Г 32	437748	15.01.20 - 17.02.20	165.814	232.272	66.458		
55	Г 33	439099	15.01.20 - 17.02.20	240.085	335.836	95.751		
56	Г 34	437824	15.01.20 - 17.02.20	48.228	67.671	19.443		0,063 Гк (А)

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТВК"

Показания приборов учёта ЦО МУП "ЖКХ" февраль 2020г. (15.01.2020-17.02.2020г.)

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Предыдущие показания	Текущие показания	Ошибки
1	АБ 1	340878	10.12.19-14.01.20	64.039	25.653	89.692	
2	АБ 2	343339	10.12.19-14.01.20	61.430	24.329	85.759	61,429
3	АБ 3	334932	10.12.19-14.01.20	71.318	33.413	104.731	
4	АБ 4	340875	10.12.19-14.01.20	67.846	27.523	95.369	
5	АБ 5	436258	10.12.19-14.01.20	109.417	48.586	158.003	
6	АБ 6	339298	10.12.19-14.01.20	143.910	60.011	203.921	+ 0,81 Гк
7	АБ 7	436254	10.12.19-14.01.20	127.714	53.155	180.869	127,715
8	АБ 8	436741	10.12.19-14.01.20	124.439	48.534	172.973	
9	АБ 9	436251	10.12.19-14.01.20	114.615	45.815	160.430	
10	АБ 21	339531	10.12.19-14.01.20	92.569	37.947	130.516	
11	АБ 25	335863	10.12.19-14.01.20	40.175	16.055	56.230	
12	АБ 26	436812	10.12.19-14.01.20	53.986	22.780	76.766	
13	АБ 27	436808	10.12.19-14.01.20	63.660	26.042	89.702	
14	АБ 28	436806	10.12.19-14.01.20	70.276	24.944	95.220	
15	В 4	341646	10.12.19-14.01.20	60.293	27.046	87.339	
16	В 5	437924	10.12.19-14.01.20	45.164	18.265	63.429	
17	В 6	437859	10.12.19-14.01.20	61.754	25.382	87.136	
18	В 7	341736	10.12.19-14.01.20	64.105	26.236	90.341	
19	В 8	343010	10.12.19-14.01.20	51.668	20.975	72.643	
20	В 9	343522	10.12.19-14.01.20	61.628	25.454	87.082	
21	В 10	343531	10.12.19-14.01.20	64.640	26.752	91.392	+0,893 Гк + 20,65 м³
22	В 11	339659	10.12.19-14.01.20	55.304	21.639	76.943	55,303
23	В 12	368312	10.12.19-14.01.20	55.389	22.328	77.717	+ 1,447 Гк
24	В 13	384418	10.12.19-14.01.20	44.590	17.794	62.384	
25	В 14	341636	10.12.19-14.01.20	40.450	16.652	57.102	
26	В 15	341848	10.12.19-14.01.20	36.351	14.012	50.363	
27	В 17	341853	10.12.19-14.01.20	89.014	36.424	125.438	
28	В 18	343194	10.12.19-14.01.20	77.192	31.728	108.920	
29	В 19	341642	10.12.19-14.01.20	79.446	32.676	112.122	
30	В 21	340874	10.12.19-14.01.20	67.523	27.537	95.060	
31	В 22	341844	10.12.19-14.01.20	85.945	35.748	121.693	
32	В 23	339456	10.12.19-14.01.20	48.204	20.823	69.027	
33	В 24	370858	10.12.19-14.01.20	63.385	24.96	88.345	
34	В 25	341840	10.12.19-14.01.20	42.810	16.814	59.624	
35	В 26	339628	10.12.19-14.01.20	87.312	34.301	121.613	
36	В 27	343009	10.12.19-14.01.20	67.087	26.132	93.219	
37	В 28	343331	10.12.19-14.01.20	68.391	26.803	95.194	
38	В 29	341639	10.12.19-14.01.20	77.298	30.636	107.934	
39	В 30	341731	10.12.19-14.01.20	70.775	28.330	99.105	
40	В 31	323554	10.12.19-14.01.20	67.844	26.97	94.814	+0,926 Гк + 24,11 м³
41	В 32	340876	10.12.19-14.01.20	72.729	38.713	111.442	+ 0,094 Гк
42	В 33	437466	10.12.19-14.01.20	~~75.246~~ 30,262	55.006	130.252	+0,211 Гк
43	Г 1	370850	10.12.19-14.01.20	55.468	22.468	77.936	
44	Г 2	344894	10.12.19-14.01.20	55.094	21.885	76.979	
45	Г 3	343772	10.12.19-14.01.20	~~0.000~~			Расчет.
46	Г 4	371416	10.12.19-14.01.20	69.741	28.133	97.874	
47	Г 5	437857	10.12.19-14.01.20	59.687	23.937	83.624	
48	Г 6	437668	10.12.19-14.01.20	59.105	23.958	83.063	
49	Г 7	00219805	10.12.19-14.01.20	147.957			
50	Г 8	370617	10.12.19-14.01.20	65.136	25.976	91.112	65.137
51	Г 9	370843	10.12.19-14.01.20	58.715	23.428	82.143	

52	Г 10	370856	10.12.19-14.01.20	62.903	25.026	87.929	
53	Г 11	339636	10.12.19-14.01.20	88.893	36.672	125.565	
54	Г 12	394187	10.12.19-14.01.20	100.088	40.842	140.930	+0,147 Гк
55	Г 13	394194	10.12.19-14.01.20	83.375	34.914	118.289	+0,134 Гк
56	Г 14	393706	10.12.19-14.01.20	78.746	31.364	110.110	
57	Г 15	339574	10.12.19-14.01.20	85.936	34.605	120.541	
58	Г 16	339638	10.12.19-14.01.20	74.464	30.425	104.889	
59	Г 17	339627	10.12.19-14.01.20	83.436	34.423	117.859	
60	Г 18	335824	10.12.19-14.01.20	76.467	31.735	108.202	
61	Г 20	393709	10.12.19-14.01.20	92.704	38.175	130.879	
62	Г 23	343909	10.12.19-14.01.20	126.830	51.858	178.688	
63	Г 24	335816	10.12.19-14.01.20	118.927	48.514	167.441	
64	Г 25	438916	10.12.19-14.01.20	~~205.740~~	83.082	288.822	206,14 Гк
65	Г 26	437754	10.12.19-14.01.20	145.555	60.946	206.501	
66	Г 27	437751	10.12.19-14.01.20	149.798	63.563	213.361	
67	Г 28	437709	10.12.19-14.01.20	205.383	84.788	290.171	+0,351 Гк
68	Г 29	394201	10.12.19-14.01.20	93.953	39.037	132.990	
69	Г 30	394202	10.12.19-14.01.20	78.153	31.873	110.026	
70	Г 31	393598	10.12.19-14.01.20	103.507	40.997	144.504	~~2,448 Гк + 3,4 Гк~~
71	Г 32	393596	10.12.19-14.01.20	107.975	42.494	150.469	
72	Г 33	437642	10.12.19-14.01.20	143.229	58.227	201.456	+0,274 Гк
73	Г 34	370601	10.12.19-14.01.20	31.902	12.733	44.635	+0,066 Гк
74	Д 1	437287	10.12.19-14.01.20	377.061	155.564	532.625	
75	Д 2	343948	10.12.19-14.01.20	195.114	80.544	275.658	
76	Д 3	394189	10.12.19-14.01.20	108.545	45.022	153.567	
77	Д 7	392878	10.12.19-14.01.20	210.459	88.119	298.578	
78	Д 9	394195	10.12.19-14.01.20	108.764	44.905	153.669	
79	Д 10	393713	10.12.19-14.01.20	~~64.699~~	45.163	109.862	109,862 Гк
80	Д 11	394188	10.12.19-14.01.20	~~64.520~~	45.994	110.514	110,514 Гк
81	Д 12	224989	10.12.19-14.01.20	130.418	666.014	796.432	
82	Д 15	394186	10.12.19-14.01.20	110.113	46.745	156.858	-9,351 Гк
83	Д 18	393708	10.12.19-14.01.20	79.388	33.58	112.968	
84	Д 24	6577053	10.12.19-14.01.20	90.670	2431.06	2521.730	

? нет Акта.

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТВК"

Показания ОДПУ по ГВС (февраль 2020г.) МУП "ЖКХ"

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q	M1	M2	M1-M2 разбор	Ошибки	Q гвс до теплообменника
1	АБ 1	341121	15.01.20-17.02.20	26.503	2221.840	1876.880	344.96		
2	АБ 2	341125	15.01.20-17.02.20	28.314	2333.520	2035.460	298.06		
3	АБ 3	341124	15.01.20-17.02.20	30.658	2387.890	2020.530	367.36		
4	АБ 4	341651	15.01.20-17.02.20	28.072	2515.140	2227.770	287.37		
5	АБ 5	343060	15.01.20-17.02.20	54.720	3839.690	3327.140	512.55		
6	АБ 6	342998	15.01.20-17.02.20	49.882	1645.370	1199.680	445.69		
7	АБ 7	343005	15.01.20-17.02.20	51.611	4204.640	3669.960	534.68		
8	АБ 8	338784	15.01.20-17.02.20	61.842	3805.680	2981.480	824.20		
9	АБ 9	343327	15.01.20-17.02.20	48.196	2982.190	2517.000	465.19		
10	АБ 21	345173	15.01.20-17.02.20	63.159	2653.820	1919.160	734.66		
11	АБ 25	342999	15.01.20-17.02.20	13.322	943.128	844.352	98.78		14.994
12	АБ 26	436809	15.01.20-17.02.20	17.000	913.540	735.590	177.95		18.108
13	АБ 27	436813	15.01.20-17.02.20	20.781	1176.500	900.980	275.52		22.470
14	АБ 28	436814	15.01.20-17.02.20	15.062	800.380	660.080	140.30		18.540
15	В 4	339887	15.01.20-17.02.20	32.374	2620.620	2231.270	389.35		
16	В 5	438325	15.01.20-17.02.20	22.807	2229.210	1971.510	257.70		
17	В 6	438193	15.01.20-17.02.20	21.248	2118.190	1794.910	323.28	21.248	
18	В 7	344096	15.01.20-17.02.20	32.441	3228.500	2847.990	380.51		
19	В 8	345123	15.01.20-17.02.20	30.240	2422.130	2053.700	368.43		
20	В 9	343343	15.01.20-17.02.20	30.114	2735.050	2364.430	370.62		
21	В 10	343341	15.01.20-17.02.20	36.248	3147.110	2924.820	222.29		
22	В 11	338768	15.01.20-17.02.20	33.444	1752.690	1339.470	413.22		
23	В 12	341005	15.01.20-17.02.20	38.431	2855.550	2445.250	410.30		
24	В 13	341003	15.01.20-17.02.20	17.947	2999.880	2839.830	160.05		
25	В 14	338999	15.01.20-17.02.20	25.027	3732.780	3525.150	207.63		
26	В 15	338779	15.01.20-17.02.20	16.481	2184.650	2017.210	167.44		
27	В 17	343058	15.01.20-17.02.20	44.271	2331.090	1999.550	331.54		
28	В 18	343294	15.01.20-17.02.20	41.376	2612.120	2325.020	287.10		
29	В 19	345137	15.01.20-17.02.20	43.192	1755.840	1389.040	366.80		
30	В 21	343334	15.01.20-17.02.20	30.310	1423.640	1120.440	303.20		
31	В 22	339435	15.01.20-17.02.20	24.453	2349.840	2104.670	245.17		
32	В 23	343049	15.01.20-17.02.20	18.463	2657.620	2484.290	173.33		
33	В 24	345127	15.01.20-17.02.20	28.828	2562.270	2288.520	273.75		
34	В 25	343063	15.01.20-17.02.20	19.767	1153.510	968.790	184.72		
35	В 26	341205	15.01.20-17.02.20	38.703	2987.410	2629.470	357.94		
36	В 27	343730	15.01.20-17.02.20	20.749	3271.960	3088.500	183.46		
37	В 28	343721	15.01.20-17.02.20	24.723	2651.000	2369.400	281.60		
38	В 29	344119	15.01.20-17.02.20	16.872	2221.990	2103.950	118.04		
39	В 30	344116	15.01.20-17.02.20	20.482	3267.680	3070.580	197.10		
40	В 31	344100	15.01.20-17.02.20	19.570	3677.420	3555.300	122.12		
41	В 32	344095	15.01.20-17.02.20	25.241	2902.750	2605.440	297.31		
42	В 33	437443	15.01.20-17.02.20	60.841	3305.890	2552.600	753.29		
43	Г 1	344106	15.01.20-17.02.20	34.747	2132.010	1837.790	294.22		
44	Г 2	338431	15.01.20-17.02.20	28.979	2124.880	1780.370	344.51		
45	Г 3	338519	15.01.20-17.02.20	27.453	2270.660	2037.490	233.17		
46	Г 4	345133	15.01.20-17.02.20	26.573	1455.330	1183.070	272.26		
47	Г 5	437749	15.01.20-17.02.20	33.286	2249.240	1890.880	358.36		
48	Г 6	438196	15.01.20-17.02.20	26.152	2845.440	2585.560	259.88		
49	Г 7	00219805	15.01.20-17.02.20	50.279	2085.260	1506.450	578.81		
50	Г 8	345128	15.01.20-17.02.20	35.525	2269.920	1831.710	438.21		
51	Г 9	344986	15.01.20-17.02.20	34.835	2131.200	1733.020	398.18		
52	Г 10	345129	15.01.20-17.02.20	27.137	2257.340	1988.550	268.79		
53	Г 11	345369	15.01.20-17.02.20	33.672	3080.200	2762.570	317.63		
54	Г 12	384408	15.01.20-17.02.20	37.071	3310.170	2987.590	322.58		
55	Г 13	344118	15.01.20-17.02.20	39.509	3737.210	3433.950	303.26		
56	Г 14	394684	15.01.20-17.02.20	48.436	3998.910	3464.300	534.61		

57	Г 15	339895	15.01.20-17.02.20	37.201	3512.110	3108.950	403.16		
58	Г 16	341892	15.01.20-17.02.20	52.838	3400.320	2770.400	629.92		
59	Г 17	338734	15.01.20-17.02.20	36.927	3387.410	3046.020	341.39		
60	Г 18	344104	15.01.20-17.02.20	44.914	3304.710	2848.000	456.71		
61	Г 20	394665	15.01.20-17.02.20	28.022	1856.350	1603.660	252.69		
62	Г 23	343330	15.01.20-17.02.20	38.940	2768.820	2438.480	330.34		
63	Г 24	343332	15.01.20-17.02.20	51.802	3252.840	2705.290	547.55		
64	Г 25	438386	15.01.20-17.02.20	85.060	2960.480	1692.330	1268.15		
65	Г 26	438385	15.01.20-17.02.20	63.701	5249.520	4554.060	695.46		
66	Г 27	438384	15.01.20-17.02.20	74.162	5477.250	4673.640	803.61		
67	Г 28	437991	15.01.20-17.02.20	94.508	7750.430	6890.810	859.62		
68	Г 29	394753	15.01.20-17.02.20	32.190	1753.970	1427.140	326.83		
69	Г 30	384692	15.01.20-17.02.20	40.375	3776.780	3374.820	401.96		
70	Г 31	384412	15.01.20-17.02.20	47.790	4668.040	4191.190	476.85		
71	Г 32	384406	15.01.20-17.02.20	58.041	3776.160	3127.840	648.32		
72	Г 33	437992	15.01.20-17.02.20	82.569	5971.370	5009.950	961.42		
73	Г 34	384416	15.01.20-17.02.20	14.526	655.270	512.090	143.18		
74	Д 1	437290	15.01.20-17.02.20	120.601	7864.110	6717.670	1146.44		
75	Д 2	394825	15.01.20-17.02.20	76.114	2862.630	1919.220	943.41		
76	Д 3	394752	15.01.20-17.02.20	42.913	4847.180	4361.150	486.03		
77	Д 7	393148	15.01.20-17.02.20	83.702	5846.660	5065.150	781.51		
78	Д 9	384407	15.01.20-17.02.20	34.021	5157.720	4890.550	267.17		
79	Д 10	394751	15.01.20-17.02.20	36.933	3975.190	3616.930	358.26		
80	Д 11	384401	15.01.20-17.02.20	38.519	3643.940	3215.630	428.31		
81	Д 12	224989	15.01.20-17.02.20	48.724	9250.390	8908.760	341.63		
82	Д 15	393707	15.01.20-17.02.20	38.400	3494.550	3075.070	419.48		
83	Д 18	394683	15.01.20-17.02.20	37.138	1888.540	1469.460	419.08		
84			15.01.20-17.02.20						

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"

Показания ОДПУ ХВС (15.01.2020г. - 17.02.2020г.) МУП "ЖКХ"

	Адрес	№ счетчика	ХВС		Расход
			предыдущие	текущие	
1	АБ 1	517500323			809.599
2	АБ 2	11641760			892.225
3	АБ 3	11641768			1062.800
4	АБ 4	11641771			834.701
5	АБ 5	11646373			1587.798
6	АБ 6	11646394			830.001
7	АБ 7	517500335			1488.901
8	АБ 8	11646423	91947.20	94088.00	2140.800
9	АБ 9	11647406			1204.900
10	АБ 21	517500319			1893.199
11	АБ 25	11646430	13933.00	14089.00	156.000
12	АБ 26	167104990	6901.00		189.100
13	АБ 27	4524	2248.00	2473.20	225.200
14	АБ 28				-
15	В 4	11535678			869.300
16	В 5	467400672	14888.00	15341.00	453.000
17	В 6	33670-14			562.000
18	В 7	11646444			770.399
19	В 8	11535698	41374.00	42169.00	795.000
20	В 9	11535708	69961.00	70779.00	818.000
21	В 10	11535720	67810.00	68514.00	704.000
22	В 11	11535700	70556.00	71486.00	930.000
23	В 12	33729-14	41197.00	42173.00	976.000
24	В 13	14561644			550.100
25	В 14	11535683	43807.00	44166.00	359.000
26	В 15	11539770	20925.00	21326.00	401.000
27	В 17	11646536			817.699
28	В 18	11535688			672.299
29	В 19	517500331			801.950
30	В 21	11539758			710.700
31	В 22	11535763			721.300
32	В 23	11535757			405.400
33	В 24	11535714			729.699
34	В 25	11535666			461.100
35	В 26	11535769			963.799
36	В 27	11647425			651.000
37	В 28	11647478			631.099
38	В 29	11535750			418.500
39	В 30	11535721			424.101

40	В 31	11539772			445.200
41	В 32	11539773			772.800
42	В 33	517500315	22226.00	24091.20	1865.200
43	Г 1	15343087	24055.00	24934.00	879.000
44	Г 2	467400673	13682.00	14958.43	1276.430
45	Г 3	31970-14			954.000
46	Г 4	33667-14	39062.60	40019.00	956.400
47	Г 5	467400668			
48	Г 6	31730-14	25749.00	26601.00	852.000
49	Г 7	17349606			683.300
50	Г 8	467400667			976.213
51	Г 9	33807-14			1035.319
52	Г 10	15343084			600.100
53	Г 11	14579588	27159.00	28056.35	897.350
54	Г 12	14586983			805.899
55	Г 13	14587007	45935.00	46902.00	967.000
56	Г 14	14580266			1257.500
57	Г 15	130809405			1037.400
58	Г 16	11538795			1650.298
59	Г 17	31895-14			987.900
60	Г 18	467400666	19753.00	20845.00	1092.000
61	Г 20	14580088	33940.00	34525.00	585.000
62	Г 23	130809997			1201.200
63	Г 24	130809482			
64	Г 25				-
65	Г 26				-
66	Г 27				2104.200
67	Г 28		31232.00	34096.25	2864.250
68	Г 29	15300556	30845.30	31495.30	650.000
69	Г 30	11646426			1266.601
70	Г 31	14587002	51851.00		1151.200
71	Г 32	15300613			1020.500
72	Г 34	14580127			344.200
73	Д 1	517500812			1849.729
74	Д 2	15345202			1110.402
75	Д 3	31695-14			729.070
76	Д 7	15343103			1185.399
77	Д 9	15344744			680.600
78	Д-10	15300569	20984.00	21634.80	650.800
79	Д 11	15343101			586.500
80	Д 12	17349611			598.200
81	Д 15	31646-14			578.530
82	Д 18	15343089			548.800
83	Д-24	517500794	9888.00	10492.00	604.000

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"