

Показания ОДПУ ХВС (18.02.2020г. - 20.03.2020г.) МУП "ЖКХ"

	Адрес	№ счетчика	ХВС		Расход
			предыду щие	текущие	
1	АБ 1	517500323			780.236
2	АБ 2	11641760			825.342
3	АБ 3	11641768			906.360
4	АБ 4	11641771			758.135
5	АБ 5	11646373			1584.300
6	АБ 6	11646394			750.298
7	АБ 7	517500335			1356.001
8	АБ 8	11646423			1384.567
9	АБ 9	11647406			1100.900
10	АБ 21	517500319			1765.402
11	АБ 25	11646430	14089.00	14331.00	242.000
12	АБ 26	167104990			263.000
13	АБ 27	4524	2248.00	2776.00	528.000
14	АБ 28				-
15	В 4	11535678			812.742
16	В 5	467400672	15341.00	15779.00	438.000
17	В 6	33670-14			549.000
18	В 7	11646444			741.129
19	В 8	11535698	42169.00	42982.51	813.512
20	В 9	11535708	70779.00	71586.17	807.171
21	В 10	11535720	68514.00	69177.00	663.000
22	В 11	11535700	71486.00	72420.00	934.000
23	В 12	33729-14	42173.00	43155.70	982.700
24	В 13	14561644			534.794
25	В 14	11535683	44166.00	44547.00	381.000
26	В 15	11539770	21326.00	21740.00	414.000
27	В 17	11646536			629.309
28	В 18	11535688			600.605
29	В 19	517500331			789.451
30	В 21	11539758			658.413
31	В 22	11535763			634.109
32	В 23	11535757			383.966
33	В 24	11535714			701.222
34	В 25	11535666			451.379
35	В 26	11535769			900.658
36	В 27	11647425			637.100
37	В 28	11647478			628.009
38	В 29	11535750			391.769
39	В 30	11535721			409.972

40	В 31	11539772			430.747
41	В 32	11539773			715.724
42	В 33	517500315	22226.00	23873.64	1647.638
43	Г 1	15343087	24055.00	24922.13	867.125
44	Г 2	467400673	13682.00	14958.43	1153.456
45	Г 3	31970-14			884.600
46	Г 4	33667-14	40019.00	40672.00	653.000
47	Г 5	467400668			
48	Г 6	31730-14	25749.00	26538.50	789.500
49	Г 7	17349606			634.900
50	Г 8	467400667			937.800
51	Г 9	33807-14			1001.011
52	Г 10	15343084			578.596
53	Г 11	14579588	27159.00	28004.78	845.780
54	Г 12	14586983			769.304
55	Г 13	14587007	46902.00	47798.00	896.000
56	Г 14	14580266			1192.814
57	Г 15	130809405			960.500
58	Г 16	11538795			1568.475
59	Г 17	31895-14			925.453
60	Г 18	467400666	20845.00	21840.00	995.000
61	Г 20	14580088	34525.00	35113.00	588.000
62	Г 23	130809997			1145.200
63	Г 24	130809482			
64	Г 25				-
65	Г 26				-
66	Г 27				1957.619
67	Г 28		34096.25	36759.00	2662.750
68	Г 29	15300556	30845.30	31495.30	650.000
69	Г 30	11646426			1079.592
70	Г 31	14587002			1093.300
71	Г 32	15300613			946.700
72	Г 34	14580127			337.358
73	Д 1	517500812			1725.802
74	Д 2	15345202			1032.400
75	Д 3	31695-14			747.311
76	Д 7	15343103			1072.602
77	Д 9	15344744			640.898
78	Д-10	15300569	20984.00	21606.50	622.500
79	Д 11	15343101			585.399
80	Д 12	17349611			581.600
81	Д 15	31646-14			576.980
82	Д 18	15343089			509.098
83	Д-24	517500794	10492.00	10855.00	363.000

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"

Показания ВВОДНЫХ приборов учёта тепловой энергии МУП "ЖКХ" март 2020г.

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Текущие показания	Предыдущие показания	Тр (час.)	Ошибки
1	АБ 1	435677	18.02.20 - 20.03.20	74.458	206.183	131.725		
2	АБ 2	435685	18.02.20 - 20.03.20	72.182	201.595	129.413		
3	АБ 3	435681	18.02.20 - 20.03.20	81.546	228.489	146.943		
4	АБ 4	435683	18.02.20 - 20.03.20	73.718	206.226	132.508		
5	АБ 5	338841	18.02.20 - 20.03.20	144.817	381.286	236.469		
6	АБ 7	337663	18.02.20 - 20.03.20	137.167	396.591	259.424		
7	АБ 8	337674	18.02.20 - 20.03.20	137.631	384.708	247.077		
8	АБ 9	339299	18.02.20 - 20.03.20	128.625	361.568	232.943		
9	АБ 21	339531	18.02.20 - 20.03.20	122.275	345.239	222.964		
10	В 4	437607	18.02.20 - 20.03.20	73.616	204.414	130.798		
11	В 5	437606	18.02.20 - 20.03.20	55.733	155.784	100.051		
12	В 6	438835	18.02.20 - 20.03.20	73.411	207.303	133.892		
13	В 7	437698	18.02.20 - 20.03.20	74.648	211.175	136.527		
14	В 8	437591	18.02.20 - 20.03.20	63.878	177.575	113.697		
15	В 9	436787	18.02.20 - 20.03.20	75.633	204.590	128.957		
16	В 11	437711	18.02.20 - 20.03.20	71.446	196.144	124.698		
17	В 12	437699	18.02.20 - 20.03.20	78.950	213.730	134.780		
18	В 13	437585	18.02.20 - 20.03.20	51.474	142.295	90.821		
19	В 15	437552	18.02.20 - 20.03.20	41.360	116.818	75.458		
20	В 21	437695	18.02.20 - 20.03.20	76.985	216.571	139.586		
21	В 22	437246	18.02.20 - 20.03.20	80.913	239.786	158.873		
22	В 23	436905	18.02.20 - 20.03.20	53.074	148.162	95.088		
23	В 24	437742	18.02.20 - 20.03.20	76.542	207.220	130.678		
24	В 25	436907	18.02.20 - 20.03.20	51.971	141.211	89.240		
25	В 26	438914	18.02.20 - 20.03.20	97.160	266.349	169.189		
26	В 27	437243	18.02.20 - 20.03.20	69.939	194.243	124.304		
27	В 28	437282	18.02.20 - 20.03.20	73.490	204.402	130.912		
28	В 29	437251	18.02.20 - 20.03.20	75.442	210.717	135.275		
29	В 30	437248	18.02.20 - 20.03.20	74.098	207.751	133.653		
30	В 31	437283	18.02.20 - 20.03.20	67.061	194.070	127.009		
31	В 32	437462	18.02.20 - 20.03.20	72.278	220.309	148.031		
32	В 33	437439	18.02.20 - 20.03.20	162.399	432.737	270.338		
33	Г 2	436906	18.02.20 - 20.03.20	67.215	183.830	116.615		
34	Г 3	436904	18.02.20 - 20.03.20	68.109	185.423	117.314		
35	Г 4	437700	18.02.20 - 20.03.20	76.134	218.518	142.384		
36	Г 5	437749	18.02.20 - 20.03.20	76.535	206.207	129.672		
37	Г 6	4375.47	18.02.20 - 20.03.20	69.582	190.579	120.997		
38	Г 8	437602	18.02.20 - 20.03.20	79.148	217.687	138.539		
39	Г 9	437743	18.02.20 - 20.03.20	79.492	215.746	136.254		
40	Г 10	437605	18.02.20 - 20.03.20	74.096	204.054	129.958		
41	Г 14	438910	18.02.20 - 20.03.20	117.587	296.896	179.309		
42	Г 15	437458	18.02.20 - 20.03.20	98.697	271.922	173.225		
43	Г 16	437460	18.02.20 - 20.03.20	102.032	281.888	179.856		
44	Г 17	437463	18.02.20 - 20.03.20	95.216	266.951	171.735		
45	Г 18	438912	18.02.20 - 20.03.20	103.038	278.967	175.929		
46	Г 23	437442	18.02.20 - 20.03.20	137.267	384.629	247.362		
47	Г 24	437457	18.02.20 - 20.03.20	149.337	391.740	242.403		
48	Г 25	437646	18.02.20 - 20.03.20	238.000	654.006	416.006		
49	Г 26	437648	18.02.20 - 20.03.20	178.101	483.113	305.012		
50	Г 27	437643	18.02.20 - 20.03.20	177.267	497.753	320.486		
51	Г 28	439100	18.02.20 - 20.03.20	269.471	713.977	444.506		
52	Г 30	437247	18.02.20 - 20.03.20	98.259	268.851	170.592		
53	Г 31	437553	18.02.20 - 20.03.20	120.252	332.301	212.049		
54	Г 32	437748	18.02.20 - 20.03.20	131.669	363.941	232.272		
55	Г 33	439099	18.02.20 - 20.03.20	195.301	531.137	335.836		
56	Г 34	437824	18.02.20 - 20.03.20	39.528	107.199	67.671		

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТБК"

Показания ОДПУ по ГВС (март 2020г.) МУП "ЖКХ"

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q	M1	M2	M1-M2 разбор	Ошибки	Q гвс до теплообменника
1	АБ 1	341121	18.02.20-20.03.20	24.200	2013.260	1695.230	318.03		
2	АБ 2	341125	18.02.20-20.03.20	26.134	2161.260	1883.500	277.76		
3	АБ 3	341124	18.02.20-20.03.20	29.041	2240.040	1890.640	349.40		
4	АБ 4	341651	18.02.20-20.03.20	24.754	2305.460	2058.120	247.34		
5	АБ 5	343060	18.02.20-20.03.20	50.779	3605.820	3117.670	488.15		
6	АБ 6	342998	18.02.20-20.03.20	42.639	1490.630	1075.020	415.61		
7	АБ 7	343005	18.02.20-20.03.20	47.985	3943.430	3444.560	498.87		
8	АБ 8	338784	18.02.20-20.03.20	55.740	3547.800	2802.830	744.97		
9	АБ 9	343327	18.02.20-20.03.20	44.471	2827.760	2396.890	430.87		
10	АБ 21	345173	18.02.20-20.03.20	60.458	2830.990	2170.530	660.46		
11	АБ 25	342999	18.02.20-20.03.20	11.712	893.150	793.330	99.82		13.152
12	АБ 26	436809	18.02.20-20.03.20	14.132	836.520	683.380	153.14		15.280
13	АБ 27	436813	18.02.20-20.03.20	18.058	1112.160	837.990	274.17		19.518
14	АБ 28	436814	18.02.20-20.03.20	12.794	754.940	617.300	137.64		15.892
15	В 4	339887	18.02.20-20.03.20	29.044	2368.950	2025.410	343.54		
16	В 5	438325	18.02.20-20.03.20	21.474	2258.800	2016.390	242.41		
17	В 6	438193	18.02.20-20.03.20	29.354	1893.390	1585.960	307.43		
18	В 7	344096	18.02.20-20.03.20	31.324	3273.310	2910.180	363.13		
19	В 8	345123	18.02.20-20.03.20	29.573	2297.970	1924.590	373.38		
20	В 9	343343	18.02.20-20.03.20	29.335	2713.220	2340.910	372.31		
21	В 10	343341	18.02.20-20.03.20	31.386	2826.630	2615.440	211.19		
22	В 11	338768	18.02.20-20.03.20	31.140	2036.020	1664.800	371.22		
23	В 12	341005	18.02.20-20.03.20	34.530	2677.660	2298.500	379.16		
24	В 13	341003	18.02.20-20.03.20	16.388	2790.120	2646.320	143.80		
25	В 14	338999	18.02.20-20.03.20	23.197	3387.460	3169.320	218.14		
26	В 15	338779	18.02.20-20.03.20	15.050	1988.200	1837.750	150.45		
27	В 17	343058	18.02.20-20.03.20	34.826	2121.790	1661.860	459.93		
28	В 18	343294	18.02.20-20.03.20	35.796	2357.680	2083.300	274.38		
29	В 19	345137	18.02.20-20.03.20	37.548	1591.080	1244.690	346.39		
30	В 21	343334	18.02.20-20.03.20	28.440	1316.560	1030.560	286.00		
31	В 22	339435	18.02.20-20.03.20	22.399	1997.420	1774.270	223.15		
32	В 23	343049	18.02.20-20.03.20	17.293	2739.290	2568.760	170.53		
33	В 24	345127	18.02.20-20.03.20	26.871	2367.420	2106.130	261.29		
34	В 25	343063	18.02.20-20.03.20	18.165	1057.200	878.060	179.14		
35	В 26	341205	18.02.20-20.03.20	34.847	2791.320	2472.350	318.97		
36	В 27	343730	18.02.20-20.03.20	18.973	2791.610	2621.140	170.47		
37	В 28	343721	18.02.20-20.03.20	23.712	2484.620	2202.120	282.50		
38	В 29	344119	18.02.20-20.03.20	15.902	2106.110	1989.500	116.61		
39	В 30	344116	18.02.20-20.03.20	19.328	3054.630	2863.080	191.55		
40	В 31	344100	18.02.20-20.03.20	18.030	3483.250	3372.390	110.86		
41	В 32	344095	18.02.20-20.03.20	22.980	2704.340	2437.500	266.84		
42	В 33	437443	18.02.20-20.03.20	54.859	3082.080	2410.240	671.84		
43	Г 1	344106	18.02.20-20.03.20	30.221	1970.890	1689.480	281.41		
44	Г 2	338431	18.02.20-20.03.20	27.081	1873.300	1549.430	323.87		
45	Г 3	338519	18.02.20-20.03.20	25.836	2142.240	1917.450	224.79		
46	Г 4	345133	18.02.20-20.03.20	24.594	1339.410	1089.360	250.05		
47	Г 5	437749	18.02.20-20.03.20	31.439	2088.530	1745.810	342.72		
48	Г 6	438196	18.02.20-20.03.20	23.374	2611.350	2371.880	239.47		
49	Г 7	00219805	18.02.20-20.03.20	45.286	1957.230	1412.700	544.53		
50	Г 8	345128	18.02.20-20.03.20	33.004	2118.450	1709.560	408.89		
51	Г 9	344986	18.02.20-20.03.20	32.169	1978.650	1590.740	387.91		
52	Г 10	345129	18.02.20-20.03.20	25.071	2086.400	1838.170	248.23		
53	Г 11	345369	18.02.20-20.03.20	28.751	2877.970	2619.490	258.48		
54	Г 12	384408	18.02.20-20.03.20	33.506	3066.490	2756.300	310.19		
55	Г 13	344118	18.02.20-20.03.20	36.445	3532.640	3233.650	298.99		
56	Г 14	394684	18.02.20-20.03.20	44.450	3701.410	3209.240	492.17		

57	Г 15	339895	18.02.20-20.03.20	34.511	3143.980	2769.920	374.06		
58	Г 16	341892	18.02.20-20.03.20	48.357	3273.560	2700.870	572.69		
59	Г 17	338734	18.02.20-20.03.20	33.366	2733.330	2423.040	310.29		
60	Г 18	344104	18.02.20-20.03.20	41.961	3097.610	2667.970	429.64		
61	Г 20	394665	18.02.20-20.03.20	25.712	1794.130	1551.000	243.13		
62	Г 23	343330	18.02.20-20.03.20	36.161	2312.310	1971.220	341.09		
63	Г 24	343332	18.02.20-20.03.20	45.037	3225.750	2764.040	461.71		
64	Г 25	438386	18.02.20-20.03.20	80.726	2907.720	1764.490	1143.23		
65	Г 26	438385	18.02.20-20.03.20	61.600	5369.090	4740.650	628.44		
66	Г 27	438384	18.02.20-20.03.20	68.439	4937.110	4178.670	758.44		
67	Г 28	437991	18.02.20-20.03.20	87.085	7319.750	6499.630	820.12		
68	Г 29	394753	18.02.20-20.03.20	29.226	1378.620	1045.280	333.34		
69	Г 30	384692	18.02.20-20.03.20	36.772	3541.130	3184.400	356.73		
70	Г 31	384412	18.02.20-20.03.20	44.865	4589.360	4126.800	462.56		
71	Г 32	384406	18.02.20-20.03.20	52.826	3376.430	2783.380	593.05		
72	Г 33	437992	18.02.20-20.03.20	78.368	6068.580	5205.340	863.24		
73	Г 34	384416	18.02.20-20.03.20	13.968	637.630	493.300	144.33		
74	Д 1	437290	18.02.20-20.03.20	107.496	7131.300	6050.640	1080.66		
75	Д 2	394825	18.02.20-20.03.20	68.617	2602.080	1705.210	896.87		
76	Д 3	394752	18.02.20-20.03.20	39.559	4325.370	3854.660	470.71		
77	Д 7	393148	18.02.20-20.03.20	77.029	5503.780	4798.490	705.29		
78	Д 9	384407	18.02.20-20.03.20	31.214	4569.290	4297.400	271.89		
79	Д 10	394751	18.02.20-20.03.20	33.466	3536.880	3183.820	353.06		
80	Д 11	384401	18.02.20-20.03.20	36.100	3229.260	2796.220	433.04		
81	Д 12	224989	18.02.20-20.03.20	44.250	8684.050	8382.890	301.16		
82	Д 15	393707	18.02.20-20.03.20	38.532	3399.020	2959.790	439.23		
83	Д 18	394683	18.02.20-20.03.20	35.364	1795.990	1384.900	411.09		
84			18.02.20-20.03.20						

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"



Показания приборов учёта ЦО МУП "ЖКХ" февраль 2020г. (18.02.2020-20.03.2020г.)

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Предыдущие показания	Текущие показания	Ошибки
1	АБ 1	340878	18.02.20-20.03.20	47.378	89.692	137.070	
2	АБ 2	343339	18.02.20-20.03.20	43.918	85.759	129.677	43,919
3	АБ 3	334932	18.02.20-20.03.20	52.825	104.731	157.556	
4	АБ 4	340875	18.02.20-20.03.20	50.366	95.369	145.735	50,471
5	АБ 5	436258	18.02.20-20.03.20	93.050	158.003	251.053	
6	АБ 6	339298	18.02.20-20.03.20	118.105	203.921	322.026	119.239
7	АБ 7	436254	18.02.20-20.03.20	86.712	180.869	267.581	86,814
8	АБ 8	436741	18.02.20-20.03.20	90.068	172.973	263.041	90,433
9	АБ 9	436251	18.02.20-20.03.20	81.908	160.430	242.338	82,067
10	АБ 21	339531	18.02.20-20.03.20	59.244	130.516	189.760	
11	АБ 25	335863	18.02.20-20.03.20	28.439	56.230	84.669	
12	АБ 26	436812	18.02.20-20.03.20	39.664	76.766	116.430	
13	АБ 27	436808	18.02.20-20.03.20	47.917	89.702	137.619	47,950
14	АБ 28	436806	18.02.20-20.03.20	49.442	95.220	144.662	
15	В 4	341646	18.02.20-20.03.20	46.058	87.339	133.397	
16	В 5	437924	18.02.20-20.03.20	21.473	32.289	53.762	
17	В 6	437859	18.02.20-20.03.20	42.434	87.136	129.570	
18	В 7	341736	18.02.20-20.03.20	44.080	90.341	134.421	
19	В 8	343010	18.02.20-20.03.20	35.396	72.643	108.039	
20	В 9	343522	18.02.20-20.03.20	46.631	87.082	133.713	
21	В 10	343531	18.02.20-20.03.20	53.651	91.392	145.043	
22	В 11	339659	18.02.20-20.03.20		76.943		
23	В 12	368312	18.02.20-20.03.20	42.818	77.717	120.535	
24	В 13	384418	18.02.20-20.03.20	33.034	62.384	95.418	
25	В 14	341636	18.02.20-20.03.20	33.076	57.102	90.178	
26	В 15	341848	18.02.20-20.03.20	25.193	50.363	75.556	
27	В 17	341853	18.02.20-20.03.20	73.068	125.438	198.506	
28	В 18	343194	18.02.20-20.03.20	63.888	108.920	172.808	
29	В 19	341642	18.02.20-20.03.20	64.827	112.122	176.949	
30	В 21	340874	18.02.20-20.03.20	47.723	95.060	142.783	
31	В 22	341844	18.02.20-20.03.20	57.045	121.693	178.738	
32	В 23	339456	18.02.20-20.03.20	36.033	69.027	105.060	
33	В 24	370858	18.02.20-20.03.20	48.725	88.345	137.070	
34	В 25	341840	18.02.20-20.03.20	32.825	59.624	92.449	
35	В 26	339628	18.02.20-20.03.20	65.704	121.613	187.317	
36	В 27	343009	18.02.20-20.03.20	50.032	93.219	143.251	
37	В 28	343331	18.02.20-20.03.20	49.545	95.194	144.739	
38	В 29	341639	18.02.20-20.03.20	57.525	107.934	165.459	
39	В 30	341731	18.02.20-20.03.20	51.445	99.105	150.550	
40	В 31	323554	18.02.20-20.03.20	46.221	94.814	141.035	
41	В 32	340876	18.02.20-20.03.20	47.943	111.442	159.385	
42	В 33	437466	18.02.20-20.03.20	107.100	185.258	292.358	
43	Г 1	370850	18.02.20-20.03.20	44.834	77.936	122.770	
44	Г 2	344894	18.02.20-20.03.20	41.361	76.979	118.340	
45	Г 3	343772	18.02.20-20.03.20				
46	Г 4	371416	18.02.20-20.03.20	47.905	97.874	145.779	
47	Г 5	437857	18.02.20-20.03.20	45.816	83.624	129.440	
48	Г 6	437668	18.02.20-20.03.20	45.455	83.063	128.518	
49	Г 7	00219805	18.02.20-20.03.20	114.987			
50	Г 8	370617	18.02.20-20.03.20	47.785	91.112	138.897	
51	Г 9	370843	18.02.20-20.03.20	44.911	82.143	127.054	

52	Г 10	370856	18.02.20-20.03.20	47.327	87.929	135.256	
53	Г 11	339636	18.02.20-20.03.20	70.806	125.565	196.371	
54	Г 12	394187	18.02.20-20.03.20	70.974	140.930	211.904	
55	Г 13	394194	18.02.20-20.03.20	67.643	118.289	185.932	
56	Г 14	393706	18.02.20-20.03.20	73.249	110.110	183.359	
57	Г 15	339574	18.02.20-20.03.20	64.086	120.541	184.627	
58	Г 16	339638	18.02.20-20.03.20	52.622	104.889	157.511	
59	Г 17	339627	18.02.20-20.03.20	61.160	117.859	179.019	
60	Г 18	335824	18.02.20-20.03.20	57.947	108.202	166.149	
61	Г 20	393709	18.02.20-20.03.20	72.598	130.879	203.477	
62	Г 23	343909	18.02.20-20.03.20	93.284	178.688	271.972	
63	Г 24	335816	18.02.20-20.03.20	101.429	167.441	268.870	
64	Г 25	438916	18.02.20-20.03.20	152.108	288.822	440.930	
65	Г 26	437754	18.02.20-20.03.20	109.652	206.501	316.153	
66	Г 27	437751	18.02.20-20.03.20	108.171	213.361	321.532	
67	Г 28	437709	18.02.20-20.03.20	169.022	290.171	459.193	
68	Г 29	394201	18.02.20-20.03.20	73.980	132.990	206.970	
69	Г 30	394202	18.02.20-20.03.20	59.125	110.026	169.151	
70	Г 31	393598	18.02.20-20.03.20	76.030	144.504	220.534	
71	Г 32	393596	18.02.20-20.03.20	78.953	150.469	229.422	
72	Г 33	437642	18.02.20-20.03.20	106.423	201.456	307.879	
73	Г 34	370601	18.02.20-20.03.20	23.940	44.635	68.575	
74	Д 1	437287	18.02.20-20.03.20	293.670	532.625	826.295	
75	Д 2	343948	18.02.20-20.03.20	147.470	275.658	423.128	
76	Д 3	394189	18.02.20-20.03.20	84.061	153.567	237.628	
77	Д 7	392878	18.02.20-20.03.20	155.619	298.578	454.197	
78	Д 9	394195	18.02.20-20.03.20	79.016	153.669	232.685	
79	Д 10	393713	18.02.20-20.03.20	128.706	109.862	238.568	
80	Д 11	394188	18.02.20-20.03.20	127.434	110.514	237.948	
81	Д 12	224989	18.02.20-20.03.20	95.497	796.432	891.929	
82	Д 15	394186	18.02.20-20.03.20	81.970	156.858	238.828	
83	Д 18	393708	18.02.20-20.03.20	57.189	112.968	170.157	
84	Д 24	6577053	18.02.20-20.03.20	74.660	2521.730	2596.390	

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТВК"

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	11.061	886.72	867.14	19.57	61.2	48.8	12.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	10.433	886.01	866.49	19.52	59.3	47.7	11.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	10.528	887.06	867.52	19.54	59.6	47.8	11.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	10.407	885.66	866.04	19.62	59.5	47.8	11.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	10.412	884.70	865.35	19.35	59.5	47.8	11.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	10.478	882.11	862.63	19.48	59.2	47.4	11.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	10.468	885.18	865.56	19.61	59.1	47.4	11.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	10.078	880.21	860.42	19.79	58.2	46.9	11.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	10.044	895.20	875.49	19.71	57.3	46.2	11.1	9.0	3.7	0.02	23.98	-
27.02.2020	10.127	888.08	868.47	19.61	57.9	46.5	11.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	9.855	881.90	862.70	19.21	57.4	46.3	11.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	10.098	884.45	864.93	19.52	57.5	46.1	11.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	10.212	887.68	868.07	19.61	57.8	46.4	11.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	10.010	888.91	869.34	19.58	57.5	46.4	11.2	9.0	3.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	9.392	887.67	868.17	19.50	55.5	45.1	10.5	9.0	3.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	8.936	890.03	870.27	19.76	54.4	44.4	9.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	8.327	887.08	867.34	19.75	52.1	42.8	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	8.469	887.22	867.36	19.86	52.4	42.9	9.5	9.0	3.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	8.488	891.97	871.86	20.11	52.8	43.4	9.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	8.498	893.98	873.88	20.10	53.3	43.9	9.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	8.390	892.23	872.05	20.18	53.0	43.7	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	8.466	899.74	879.48	20.26	53.4	44.1	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	8.321	903.00	882.75	20.25	53.1	44.0	9.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	8.248	898.35	877.74	20.61	53.2	44.1	9.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	8.008	897.87	877.39	20.48	52.0	43.2	8.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	8.272	894.98	874.54	20.44	52.7	43.5	9.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	8.104	863.34	843.28	20.05	50.9	41.6	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	8.721	876.85	856.52	20.33	52.1	42.2	9.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	8.488	894.20	874.03	20.16	52.1	42.7	9.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	8.368	895.98	875.82	20.16	51.9	42.7	9.2	9.0	3.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	6.880	895.87	876.45	19.41	48.2	40.7	7.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	7.083	881.94	863.47	18.47	47.3	39.4	7.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
Итого	293.670	28436.16	27802.55	633.61	55.0	44.8	10.2	9.0	3.7	0.02	767.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	826.295	70915.14	69374.04	1919.91
18.02.2020	00:00	532.625	42478.98	41571.49	1151.93
Итого		293.670	28436.16	27802.55	767.98

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.98__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343948

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	
18.02.2020	5.738	723.71	711.68	12.03	60.7	52.7	8.0	12.6	13.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	5.369	722.32	710.22	12.10	58.8	51.3	7.5	12.6	13.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	5.427	723.70	711.61	12.10	59.0	51.5	7.5	12.6	13.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.381	721.82	709.66	12.16	58.9	51.4	7.5	12.6	13.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	5.340	718.30	706.11	12.19	58.9	51.4	7.5	12.6	13.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.315	717.04	704.75	12.30	58.6	51.2	7.4	12.6	13.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	5.292	719.79	707.55	12.24	58.6	51.2	7.4	12.6	13.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.214	714.58	702.36	12.22	57.7	50.4	7.3	12.6	13.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	5.093	728.23	716.21	12.02	56.7	49.7	7.0	12.6	13.7	0.02	23.98	-
27.02.2020	5.159	724.81	713.48	11.33	57.3	50.1	7.1	12.6	13.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.974	710.82	699.14	11.68	56.9	49.8	7.0	12.6	13.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	5.081	717.16	706.02	11.14	56.9	49.8	7.1	12.6	13.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.179	723.97	712.02	11.95	57.2	50.1	7.2	12.6	13.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.081	725.39	713.25	12.14	57.0	50.0	7.0	12.6	13.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.739	723.74	711.27	12.47	55.0	48.4	6.6	12.6	13.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.530	727.01	714.45	12.57	53.9	47.6	6.3	12.6	13.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.223	721.97	709.57	12.40	51.6	45.7	5.9	12.6	13.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.227	721.22	708.79	12.43	51.8	46.0	5.9	12.6	13.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.294	730.05	717.09	12.96	52.3	46.4	5.9	12.6	13.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.288	732.96	720.08	12.88	52.8	46.9	5.9	12.6	13.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.222	728.90	716.27	12.63	52.5	46.6	5.8	12.6	13.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.277	736.78	723.89	12.89	52.9	47.0	5.8	12.6	13.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.172	738.70	725.63	13.07	52.6	46.9	5.7	12.6	13.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	4.197	737.47	724.77	12.70	52.7	46.9	5.7	12.6	13.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.992	734.46	721.68	12.77	51.5	46.0	5.5	12.6	13.8	0.22	23.78	-
14.03.2020	4.124	730.18	717.64	12.54	52.1	46.5	5.7	12.6	13.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.987	683.17	671.28	11.89	50.4	44.5	5.9	12.6	13.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.311	701.72	689.46	12.26	51.6	45.4	6.2	12.6	13.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.286	726.14	713.59	12.55	51.6	45.7	5.9	12.6	13.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.197	728.74	716.21	12.53	51.4	45.6	5.8	12.6	13.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.924	728.73	716.11	12.63	47.9	43.1	4.8	12.6	13.6	6.74	17.26	-
20.03.2020	2.838	709.74	697.35	12.39	46.8	41.9	4.9	12.6	13.1	7.28	16.72	-
Итого	147.470	23133.34	22739.17	394.16	54.5	48.1	6.5	12.6	13.7	14.26	753.74	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	423.128	57564.39	56604.68	1905.68
18.02.2020	00:00	275.658	34431.06	33865.50	1151.94
Итого		147.470	23133.34	22739.17	753.74

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 753.74 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: _____

$$768 - 753,74 = 14,26 \times 0,1956 = 2,79 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	3.193	346.68	351.92	-5.23	61.3	52.0	9.3	1.0	7.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.014	346.27	351.55	-5.28	59.4	50.6	8.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.030	346.19	351.52	-5.33	59.7	50.8	8.9	1.0	7.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.004	344.92	350.16	-5.24	59.6	50.7	8.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.026	344.59	349.77	-5.18	59.5	50.6	8.9	1.0	7.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.997	344.00	349.16	-5.16	59.3	50.4	8.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.993	345.47	350.61	-5.14	59.2	50.4	8.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.929	343.05	348.08	-5.02	58.3	49.7	8.7	1.0	7.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.869	349.34	354.51	-5.18	57.4	49.0	8.4	1.0	7.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.906	346.08	351.22	-5.13	57.9	49.4	8.5	1.0	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.869	345.54	350.63	-5.09	57.5	49.1	8.4	1.0	7.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.897	344.22	349.36	-5.14	57.5	49.0	8.6	1.0	7.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.926	345.65	350.73	-5.08	57.9	49.3	8.6	1.0	7.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.860	346.11	351.12	-5.02	57.6	49.2	8.4	1.0	7.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.665	345.92	350.99	-5.07	55.6	47.8	7.8	1.0	7.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.550	346.67	351.68	-5.01	54.5	47.0	7.5	1.0	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.364	345.44	350.36	-4.92	52.2	45.2	7.0	1.0	7.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.384	345.93	350.88	-4.94	52.5	45.4	7.0	1.0	7.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.402	347.90	352.88	-4.98	52.9	45.9	7.0	1.0	7.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.426	348.82	353.67	-4.85	53.4	46.3	7.1	1.0	7.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.393	347.93	352.69	-4.76	53.1	46.0	7.0	1.0	7.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.412	350.83	355.78	-4.96	53.5	46.5	7.0	1.0	7.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.385	352.79	357.99	-5.21	53.2	46.3	6.9	1.0	7.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.403	356.72	362.01	-5.29	53.3	46.4	6.9	1.0	7.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.289	358.66	363.66	-5.01	52.1	45.6	6.5	1.0	7.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.350	357.10	361.88	-4.78	52.7	46.0	6.7	1.0	7.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.282	342.03	346.50	-4.48	50.9	44.1	6.8	1.0	7.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.450	347.94	352.22	-4.28	52.2	45.0	7.2	1.0	7.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.422	355.83	359.82	-3.99	52.2	45.3	6.9	1.0	7.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.391	356.74	360.77	-4.03	52.0	45.1	6.8	1.0	7.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.980	356.80	360.78	-3.97	48.3	42.7	5.7	1.0	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.998	350.60	354.53	-3.93	47.4	41.5	5.8	1.0	6.7	0.00	24.00	-
Итого	84.061	11152.76	11309.43	-156.67	55.1	47.4	7.7	1.0	7.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	237.628	28019.55	28391.02	1919.97
18.02.2020 00:00	153.567	16866.79	17081.58	1151.97
Итого	84.061	11152.76	11309.43	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.7

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	
18.02.2020	5.978	766.03	761.35	4.68	61.9	54.2	7.7	8.4	1.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	5.571	773.55	770.23	3.32	59.3	52.2	7.1	8.5	1.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	5.570	773.92	770.55	3.38	59.2	52.2	7.1	8.5	1.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.539	773.90	770.53	3.38	59.1	52.1	7.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	5.557	774.19	770.88	3.31	59.2	52.1	7.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.522	772.46	769.16	3.30	58.9	51.8	7.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	5.484	772.67	769.38	3.29	58.8	51.8	7.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.363	770.87	767.51	3.36	57.8	51.0	6.8	8.5	1.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	5.213	768.48	765.20	3.28	56.6	50.0	6.6	8.5	1.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	5.306	771.84	768.48	3.36	57.4	50.6	6.7	8.6	1.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	5.261	770.64	767.32	3.32	56.9	50.2	6.7	8.6	1.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	5.357	771.59	768.35	3.24	57.0	50.2	6.8	8.6	1.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.378	772.99	769.73	3.26	57.4	50.6	6.8	8.6	1.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.247	772.74	769.54	3.20	57.0	50.4	6.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.755	771.51	768.27	3.24	54.4	48.3	6.0	8.5	1.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.627	777.63	774.30	3.33	53.6	47.8	5.8	8.5	1.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.392	778.48	775.27	3.20	52.3	46.8	5.5	8.5	1.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.451	779.06	775.76	3.30	52.6	47.0	5.6	8.5	1.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.508	782.16	778.94	3.22	53.1	47.5	5.6	8.5	1.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.517	782.40	779.18	3.22	53.6	48.0	5.6	8.5	1.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.455	780.09	776.82	3.27	53.2	47.6	5.6	8.5	1.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.504	790.99	787.77	3.22	53.6	48.1	5.5	8.7	1.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.437	798.06	794.73	3.33	53.3	47.9	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	4.494	797.54	794.27	3.27	53.4	47.9	5.5	8.7	1.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	4.330	797.63	794.39	3.25	52.2	46.9	5.3	8.5	1.0	0.35	23.65	-
14.03.2020	4.471	801.40	798.18	3.22	53.1	47.6	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.331	786.03	782.86	3.17	50.9	45.6	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.665	790.53	787.30	3.23	52.3	46.5	5.8	8.8	1.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.583	794.68	791.41	3.27	52.3	46.7	5.6	8.7	1.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.500	794.64	791.38	3.27	52.0	46.5	5.5	8.7	1.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.543	797.87	794.66	3.21	49.0	44.4	4.7	8.7	1.0	2.77	21.23	-
20.03.2020	3.709	793.07	789.78	3.30	48.1	43.4	4.7	8.7	1.0	1.45	22.55	-
Итого	155.620	24999.64	24893.45	106.19	55.0	48.9	6.1	8.6	1.0	4.57	763.43	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	454.197	62522.32	62255.42	1914.90
18.02.2020	00:00	298.578	37522.67	37361.96	1151.47
Итого		155.620	24999.64	24893.45	763.43

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 763.43 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: _____

$$768 - 763,43 = 4,57 \times 0,204 = 0,93 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394195

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	
18.02.2020	3.145	485.41	499.72	-14.31	61.3	54.7	6.5	3.7	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.933	485.15	499.35	-14.20	59.4	53.3	6.1	3.8	6.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.980	485.89	499.75	-13.86	59.7	53.5	6.2	4.7	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.944	485.17	498.88	-13.70	59.5	53.4	6.1	4.7	6.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.920	482.12	495.73	-13.61	59.5	53.4	6.1	4.5	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.942	484.05	497.82	-13.77	59.3	53.1	6.1	4.7	6.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.925	484.88	498.54	-13.66	59.2	53.1	6.1	4.6	6.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.875	483.44	497.03	-13.59	58.3	52.3	6.0	4.6	6.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.807	489.86	503.77	-13.91	57.4	51.6	5.8	4.3	6.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.777	485.92	499.77	-13.85	57.9	52.1	5.9	0.4	6.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.741	485.40	499.33	-13.93	57.5	51.7	5.8	0.4	6.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.793	484.35	498.04	-13.69	57.5	51.6	5.9	0.4	6.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.831	485.35	499.07	-13.72	57.9	51.9	6.0	0.4	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.752	485.64	499.44	-13.80	57.6	51.8	5.8	0.3	6.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.526	485.43	499.29	-13.87	55.6	50.3	5.3	0.3	7.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.384	486.19	500.17	-13.98	54.4	49.4	5.0	0.3	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.164	485.08	498.88	-13.80	52.2	47.6	4.6	0.3	7.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.193	485.32	499.16	-13.84	52.4	47.8	4.7	0.3	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.223	486.81	500.58	-13.76	52.9	48.2	4.7	0.3	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.238	487.16	500.97	-13.81	53.3	48.6	4.7	0.3	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.206	486.55	500.32	-13.77	53.0	48.4	4.7	0.3	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.214	491.95	505.88	-13.93	53.5	48.8	4.6	0.3	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.177	494.71	509.28	-14.57	53.2	48.6	4.5	0.3	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.189	494.24	509.13	-14.89	53.2	48.7	4.6	0.2	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.074	485.47	500.27	-14.79	52.1	47.7	4.4	0.2	7.0	0.38	23.62	-
14.03.2020	2.175	492.10	506.84	-14.74	52.7	48.1	4.6	0.2	7.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.188	482.23	496.55	-14.32	50.9	46.2	4.7	0.2	6.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.354	486.46	500.66	-14.20	52.1	47.2	5.0	0.2	7.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.283	491.19	505.84	-14.65	52.2	47.4	4.8	0.2	7.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.238	491.38	505.88	-14.50	52.0	47.3	4.7	0.2	7.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.423	313.01	322.21	-9.21	52.6	47.9	4.7	0.2	6.8	8.78	15.22	-
20.03.2020	1.402	295.00	303.53	-8.53	52.6	47.7	4.9	0.1	6.3	9.61	14.39	-
Итого	79.015	15212.90	15651.66	-438.77	55.4	50.1	5.3	1.4	6.9	18.77	749.23	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	232.685	38577.89	39772.62	1900.73
18.02.2020	00:00	153.669	23364.99	24120.96	1151.50
Итого		79.015	15212.90	15651.66	749.23

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 749.23 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: _____

$$768 - 749,23 = 18,77 \times 0,106 = 1,98 \text{ гр}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

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	
18.02.2020	3.164	242.16	229.05	13.11	61.3	48.2	13.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.972	241.70	228.61	13.09	59.4	47.1	12.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.021	242.13	229.04	13.09	59.7	47.2	12.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.997	241.83	228.75	13.08	59.5	47.1	12.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.952	241.42	228.37	13.05	59.5	47.3	12.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.948	240.97	227.93	13.05	59.3	47.0	12.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.959	241.69	228.63	13.06	59.2	47.0	12.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.906	240.60	227.67	12.94	58.3	46.2	12.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.855	245.52	232.29	13.23	57.4	45.7	11.6	1.0	1.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.898	242.33	229.27	13.06	57.9	45.9	12.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.817	241.79	228.75	13.05	57.5	45.8	11.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.868	241.18	228.20	12.98	57.5	45.6	11.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.871	241.82	228.81	13.01	57.9	46.0	11.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.836	242.13	229.10	13.03	57.6	45.9	11.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.661	241.90	228.87	13.02	55.6	44.6	11.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.550	242.45	229.36	13.10	54.5	43.9	10.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.346	241.88	228.85	13.03	52.2	42.5	9.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.373	242.11	229.04	13.07	52.4	42.6	9.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.372	243.05	229.94	13.11	52.9	43.1	9.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.414	243.74	230.62	13.12	53.4	43.4	9.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.358	242.96	229.91	13.05	53.1	43.3	9.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.414	245.19	231.83	13.37	53.5	43.6	9.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.370	246.44	232.89	13.55	53.2	43.6	9.6	1.0	1.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.381	246.41	232.87	13.54	53.3	43.6	9.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.315	246.16	232.59	13.56	52.1	42.7	9.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.331	244.78	231.31	13.46	52.7	43.2	9.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.292	237.45	224.38	13.07	50.9	41.3	9.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.467	240.56	227.34	13.22	52.2	41.9	10.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.441	244.40	230.98	13.42	52.2	42.2	10.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.383	244.62	231.17	13.45	52.0	42.2	9.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.991	244.68	231.27	13.42	48.3	40.1	8.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.017	241.84	228.55	13.29	47.3	39.0	8.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
Итого	83.542	7767.91	7346.23	421.67	55.1	44.3	10.8	1.0	1.0	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	238.568	19415.84	18369.77	1919.94
18.02.2020	00:00	155.025	11647.93	11023.54	1151.94
Итого		83.542	7767.91	7346.23	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.11

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394188

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	
18.02.2020	3.244	502.51	490.72	11.79	60.7	54.2	6.4	8.0	7.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.991	499.90	488.00	11.90	58.8	52.8	6.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.002	498.46	486.50	11.96	59.1	53.0	6.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.984	497.85	485.86	12.00	58.9	52.9	6.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.996	497.32	485.47	11.85	58.9	52.9	6.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.946	495.85	484.18	11.66	58.6	52.7	5.9	8.0	7.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.944	497.14	485.48	11.66	58.6	52.7	5.9	8.0	7.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.871	495.14	483.34	11.80	57.7	51.9	5.8	8.0	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.137	365.35	354.87	10.48	56.4	50.5	5.8	6.3	5.5	6.00	18.00	-
27.02.2020	2.878	492.82	480.29	12.53	57.3	51.5	5.8	8.1	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.879	493.10	480.86	12.24	56.9	51.0	5.8	8.1	7.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.909	490.52	478.71	11.81	56.9	51.0	5.9	8.1	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.887	489.35	477.83	11.52	57.3	51.4	5.9	8.1	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.839	489.33	477.93	11.39	57.0	51.2	5.8	8.1	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.655	488.33	477.19	11.14	55.0	49.6	5.4	8.1	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.519	489.14	477.99	11.15	53.8	48.7	5.1	8.2	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.337	487.92	476.70	11.22	51.6	46.8	4.8	8.2	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.353	488.02	476.86	11.16	51.8	47.0	4.8	8.3	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.349	489.70	478.60	11.10	52.3	47.5	4.8	8.2	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.356	490.79	479.68	11.12	52.7	47.9	4.8	8.3	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.338	489.34	478.68	10.65	52.4	47.7	4.8	8.3	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.360	498.64	488.21	10.43	52.9	48.1	4.7	8.3	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.322	504.08	494.14	9.94	52.6	48.0	4.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.340	504.10	493.89	10.21	52.6	48.0	4.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.206	502.84	492.59	10.25	51.5	47.1	4.4	8.2	7.1	0.36	23.64	-
14.03.2020	2.289	501.20	491.01	10.18	52.1	47.5	4.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.296	490.48	480.40	10.08	50.3	45.6	4.7	8.1	7.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.455	496.11	485.93	10.17	51.5	46.6	4.9	8.2	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.404	504.46	494.26	10.20	51.6	46.8	4.8	8.2	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.371	504.87	494.84	10.04	51.4	46.7	4.7	8.2	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.508	504.68	494.86	9.83	47.7	43.8	3.8	7.9	6.9	8.77	15.23	-
20.03.2020	1.476	498.69	488.84	9.85	46.7	42.8	3.9	7.4	6.4	9.61	14.39	-
Итого	81.440	15737.99	15384.69	353.30	54.5	49.3	5.2	8.1	7.0	24.75	743.25	-

34.152

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	237.948	39834.93	38889.24	1894.75
18.02.2020	00:00	156.508	24096.93	23504.55	1151.50
Итого		81.440	15737.99	15384.69	743.25

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __743.25__ 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: _____

24.75 x 0,109 = 2,712

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	3.680	824.09	824.09	0.00	60.7	56.3	4.5	4.5	4.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.461	845.59	845.59	0.00	58.2	54.1	4.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.465	846.17	846.17	0.00	58.1	54.0	4.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.446	846.19	846.19	0.00	58.1	54.0	4.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.441	846.75	846.75	0.00	58.1	54.0	4.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.407	844.47	844.47	0.00	57.7	53.7	4.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.415	844.78	844.78	0.00	57.7	53.6	4.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.295	842.58	842.58	0.00	56.8	52.9	3.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.188	839.28	839.28	0.00	55.5	51.7	3.8	4.5	4.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.267	843.57	843.57	0.00	56.3	52.4	3.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.214	842.11	842.11	0.00	55.8	52.0	3.8	4.5	4.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.251	843.23	843.23	0.00	55.9	52.0	3.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.308	845.08	845.08	0.00	56.3	52.3	3.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.249	844.93	844.93	0.00	56.0	52.1	3.8	4.5	4.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.934	843.06	843.06	0.00	53.4	49.9	3.5	4.5	4.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.849	850.39	850.39	0.00	52.7	49.3	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.681	851.42	851.42	0.00	51.3	48.2	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.722	851.99	851.99	0.00	51.6	48.4	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.753	856.39	856.39	0.00	52.1	48.9	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.771	857.10	857.10	0.00	52.6	49.4	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.734	854.15	854.15	0.00	52.2	49.0	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.747	866.17	866.17	0.00	52.7	49.5	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.694	874.15	874.15	0.00	52.4	49.3	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.693	873.37	873.37	0.00	52.4	49.3	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.584	873.47	873.47	0.00	51.2	48.3	3.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.707	878.63	878.63	0.00	52.1	49.0	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.595	858.03	858.03	0.00	50.0	47.0	3.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.832	863.72	863.72	0.00	51.3	48.0	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.781	869.35	869.35	0.00	51.4	48.2	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.721	869.29	869.29	0.00	51.1	47.9	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.314	873.58	873.58	0.00	48.3	45.6	2.6	4.5	4.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.298	867.66	867.66	0.00	47.1	44.5	2.6	4.5	4.2	0.00	24.00	-
Итого	95.497	27330.74	27330.74	0.00	54.0	50.5	3.5	4.5	4.2	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	891.929	215252.11	-	9777.00
18.02.2020	00:00	796.432	187921.37	-	9009.00
Итого		95.497	27330.74	-	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394186

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	
18.02.2020	3.172	385.54	388.80	-3.26	61.8	53.5	8.3	10.0	12.5	0.01	23.99	-
19.02.2020	2.900	381.70	385.38	-3.68	59.3	51.6	7.6	10.0	12.0	0.01	23.99	-
20.02.2020	2.910	382.87	386.51	-3.64	59.1	51.5	7.7	10.0	12.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.890	382.83	386.67	-3.83	59.2	51.6	7.6	10.0	11.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.912	384.12	388.20	-4.08	59.3	51.7	7.6	10.0	11.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.899	377.83	381.97	-4.13	59.0	51.3	7.7	10.0	11.0	0.03	23.97	-
24.02.2020	2.903	379.12	383.36	-4.23	59.0	51.3	7.7	10.0	10.9	0.03	23.97	-
25.02.2020	2.843	372.14	376.56	-4.42	57.7	50.0	7.7	10.0	10.9	0.02	23.98	-
26.02.2020	2.767	364.22	368.54	-4.32	56.4	48.8	7.6	10.0	10.4	0.08	23.92	-
27.02.2020	2.832	375.40	379.81	-4.41	57.3	49.8	7.5	10.0	10.1	0.03	23.97	-
28.02.2020	2.773	371.81	376.45	-4.63	56.7	49.2	7.5	10.0	9.8	0.02	23.98	-
29.02.2020	2.797	373.37	378.06	-4.69	57.0	49.5	7.5	10.0	9.5	0.01	23.99	-
01.03.2020	2.846	379.33	384.11	-4.79	57.4	49.9	7.5	10.0	9.8	0.01	23.99	-
02.03.2020	2.724	374.16	381.51	-7.35	57.2	49.9	7.3	10.2	10.2	0.07	23.93	-
03.03.2020	2.487	370.60	376.94	-6.34	54.2	47.6	6.7	14.2	11.3	0.07	23.93	-
04.03.2020	2.444	381.52	387.08	-5.56	53.5	47.1	6.3	15.7	11.9	0.04	23.96	-
05.03.2020	2.352	378.24	382.71	-4.47	52.1	46.0	6.1	15.9	10.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.408	379.95	384.39	-4.45	52.4	46.2	6.2	19.7	10.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.371	392.06	396.81	-4.75	52.9	46.9	6.0	12.3	11.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.423	394.07	398.74	-4.67	53.4	47.4	6.1	17.3	12.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.371	385.22	389.88	-4.66	53.0	46.9	6.1	17.4	13.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.373	394.64	398.43	-3.78	53.4	47.4	6.0	15.7	15.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.343	400.45	403.39	-2.94	53.1	47.3	5.9	15.3	15.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.342	399.60	402.09	-2.49	53.2	47.3	5.9	10.5	10.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.180	400.88	403.56	-2.68	52.0	46.5	5.6	10.1	15.4	0.10	23.90	-
14.03.2020	2.351	406.38	408.38	-1.99	52.9	47.1	5.8	10.1	9.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.214	361.34	363.35	-2.02	50.8	44.6	6.2	9.7	13.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.378	376.95	379.05	-2.10	52.1	45.7	6.4	9.4	14.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.373	390.53	392.69	-2.17	52.2	46.0	6.1	9.6	12.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.333	390.65	392.58	-1.93	51.9	45.8	6.0	9.8	12.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.029	400.12	402.08	-1.95	48.9	43.8	5.1	10.0	8.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.029	383.09	385.35	-2.27	47.7	42.5	5.3	10.1	6.5	0.16	23.84	-
Итого	81.970	12270.74	12393.41	-122.67	54.9	48.2	6.7	11.7	11.5	0.70	767.30	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	238.828	30469.62	30722.03	1919.22
18.02.2020	00:00	156.858	18198.88	18328.62	1151.92
Итого		81.970	12270.74	12393.41	767.30

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.30 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.18

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393708

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	
18.02.2020	2.264	249.84	241.80	8.04	61.2	52.2	9.1	8.9	8.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.066	247.42	239.42	8.00	58.7	50.3	8.4	8.9	8.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.065	245.78	237.51	8.27	58.6	50.2	8.4	9.0	8.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.043	246.73	237.93	8.80	58.5	50.3	8.3	9.0	8.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.054	249.75	240.61	9.14	58.6	50.3	8.2	9.0	8.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.043	248.72	240.01	8.72	58.2	50.0	8.2	9.0	8.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.013	248.72	240.10	8.62	58.2	50.1	8.1	9.0	8.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.973	245.93	237.51	8.41	57.3	49.2	8.0	9.0	8.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.914	242.57	234.29	8.29	56.0	48.1	7.9	9.1	8.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.963	246.52	238.27	8.25	56.8	48.8	8.0	9.1	8.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.935	245.37	237.22	8.15	56.3	48.4	7.9	9.1	8.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.954	246.22	238.03	8.19	56.4	48.4	7.9	9.1	8.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.981	247.99	239.83	8.16	56.8	48.8	8.0	9.1	8.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.942	247.80	239.72	8.08	56.5	48.6	7.8	9.1	8.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.745	246.11	238.09	8.02	53.8	46.7	7.1	9.1	8.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.689	248.51	240.19	8.32	53.1	46.3	6.8	9.1	8.8	0.09	23.91	-
05.03.2020	1.612	248.95	240.78	8.17	51.8	45.3	6.5	9.0	8.8	0.03	23.97	-
06.03.2020	1.632	250.23	241.95	8.28	52.0	45.5	6.5	9.1	8.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.653	254.10	245.57	8.53	52.6	46.1	6.5	9.1	8.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.669	255.08	246.47	8.61	53.1	46.6	6.5	9.1	8.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.635	252.91	244.07	8.84	52.7	46.2	6.5	9.1	8.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.653	255.52	246.49	9.03	53.1	46.6	6.5	9.2	8.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.624	255.88	246.91	8.97	52.8	46.5	6.3	9.3	9.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.626	255.00	246.28	8.72	52.9	46.5	6.4	9.3	9.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.555	254.00	245.52	8.47	51.7	45.6	6.1	9.1	8.8	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.622	253.56	245.15	8.41	52.6	46.2	6.4	9.3	9.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.571	238.16	230.41	7.76	50.4	43.8	6.6	9.2	9.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.671	243.43	235.57	7.86	51.8	44.9	6.9	9.3	9.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.653	248.42	240.44	7.98	51.8	45.2	6.7	9.3	9.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.628	248.26	240.29	7.97	51.5	45.0	6.6	9.3	9.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.391	251.58	243.56	8.01	48.6	43.1	5.5	9.3	9.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.351	244.77	237.13	7.64	47.5	42.0	5.5	9.2	9.0	0.11	23.89	-
Итого	57.189	7963.83	7697.13	266.71	54.4	47.2	7.2	9.1	8.8	0.23	767.77	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	170.157	20321.83	19676.59	1919.72
18.02.2020 00:00	112.968	12358.00	11979.46	1151.95
Итого	57.189	7963.83	7697.13	767.77

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.77 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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
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	
18.02.2020	1.486	177.78	177.98	-0.20	48.1	39.9	8.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.535	176.98	177.18	-0.20	49.0	40.4	8.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.528	176.63	176.84	-0.21	49.2	40.7	8.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.600	177.11	177.29	-0.18	50.6	41.7	8.9	6.0	0.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.559	177.16	177.32	-0.16	50.3	41.6	8.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.641	176.17	176.31	-0.13	51.4	42.2	9.2	6.0	0.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.551	176.00	176.14	-0.14	50.0	41.3	8.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.749	176.23	176.38	-0.15	53.0	43.2	9.8	6.0	0.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.692	177.36	177.51	-0.16	52.4	42.9	9.4	6.0	0.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.542	177.15	177.30	-0.15	49.9	41.3	8.6	6.0	0.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.641	177.01	177.15	-0.15	51.2	42.0	9.2	6.0	0.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.730	177.47	177.60	-0.13	52.4	42.7	9.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.588	177.79	177.95	-0.16	50.5	41.6	8.8	6.0	0.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.488	177.24	177.42	-0.17	48.5	40.1	8.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.482	176.00	176.18	-0.18	48.5	40.2	8.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.382	176.27	176.44	-0.16	47.2	39.4	7.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.379	175.04	175.19	-0.15	46.6	38.9	7.8	6.0	0.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.367	175.34	175.51	-0.17	46.4	38.7	7.7	6.0	0.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.285	175.76	175.93	-0.17	45.4	38.2	7.2	6.0	0.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.268	176.82	177.03	-0.20	45.5	38.4	7.1	6.0	0.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.299	176.28	176.47	-0.19	46.4	39.1	7.3	6.0	0.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.248	176.88	177.04	-0.17	45.6	38.7	7.0	6.0	0.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.259	176.82	177.04	-0.22	45.7	38.6	7.0	6.0	0.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.272	176.72	176.95	-0.22	45.9	38.8	7.1	6.0	0.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.300	173.95	174.15	-0.20	45.9	38.5	7.4	6.0	0.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.429	174.13	174.37	-0.24	48.2	40.0	8.1	6.0	0.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.825	161.59	161.76	-0.18	54.6	43.4	11.2	6.0	0.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.760	169.91	170.09	-0.18	53.2	42.9	10.3	6.0	0.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.449	175.24	175.41	-0.17	48.3	40.1	8.2	6.0	0.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.399	174.37	174.53	-0.17	47.5	39.6	7.9	6.0	0.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.231	176.33	176.51	-0.18	44.8	37.9	6.9	6.0	0.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.413	174.94	175.12	-0.18	47.8	39.8	8.0	6.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	47.378	5620.47	5626.07	-5.60	48.8	40.4	8.3	6.0	0.8	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	137.070	14167.85	14188.06	1920.01
18.02.2020 00:00	89.692	8547.38	8561.99	1152.02
Итого	47.378	5620.47	5626.07	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.99 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343339

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.377	201.22	200.29	0.93	46.1	39.4	6.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.422	196.27	195.56	0.71	47.0	39.8	7.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.413	197.89	197.08	0.82	47.0	39.9	7.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.450	201.69	200.66	1.03	47.6	40.5	7.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.430	199.93	199.04	0.89	47.6	40.6	7.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.516	194.83	194.19	0.64	49.0	41.2	7.7	8.8	4.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.429	197.18	196.40	0.78	47.6	40.4	7.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.607	200.33	199.32	1.02	49.9	42.0	8.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.612	198.87	197.91	0.95	50.5	42.4	8.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.435	195.96	195.28	0.68	47.6	40.4	7.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.546	197.04	196.28	0.77	48.9	41.1	7.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.603	200.74	199.74	1.00	49.6	41.7	7.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.458	199.58	198.65	0.93	47.8	40.6	7.2	8.8	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.361	195.84	195.18	0.66	46.2	39.3	6.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.400	196.95	196.20	0.75	46.7	39.7	7.0	8.8	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.289	201.58	200.60	0.98	45.3	39.0	6.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.300	197.90	197.02	0.89	45.2	38.7	6.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.263	194.13	193.49	0.64	44.8	38.3	6.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.207	196.60	195.89	0.71	44.2	38.1	6.1	8.8	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.195	201.41	200.45	0.96	44.3	38.4	5.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.194	198.86	198.02	0.85	44.5	38.6	5.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.176	195.91	195.32	0.58	44.4	38.5	5.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.175	197.61	196.93	0.68	44.4	38.6	5.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.208	201.54	200.59	0.95	44.7	38.8	5.9	8.8	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.192	196.79	196.00	0.79	44.2	38.2	6.0	8.8	4.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.270	194.15	193.62	0.53	45.4	38.9	6.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.862	188.69	187.88	0.81	54.6	44.8	9.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.559	198.48	197.44	1.05	49.5	41.7	7.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.295	198.21	197.38	0.82	45.4	39.0	6.5	8.8	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.251	193.69	193.15	0.54	45.0	38.6	6.4	8.8	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.153	197.01	196.37	0.64	43.5	37.7	5.8	8.8	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.272	200.49	199.60	0.89	45.2	38.9	6.3	8.8	4.9	0.00	24.00	-
Итого	43.919	6327.36	6301.53	25.83	46.7	39.8	6.9	8.8	4.9	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	129.677	15871.20	15798.14	1919.89
18.02.2020	00:00	85.758	9543.84	9496.61	1151.90
Итого		43.919	6327.36	6301.53	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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
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	
18.02.2020	1.984	215.59	217.30	-1.71	57.1	48.0	9.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.838	213.70	215.47	-1.76	55.1	46.6	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.845	213.70	215.47	-1.76	55.5	46.9	8.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.821	213.53	215.28	-1.75	55.4	46.9	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.815	212.79	214.52	-1.73	55.2	46.7	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.808	212.56	214.25	-1.68	54.9	46.4	8.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.804	211.89	213.52	-1.63	54.8	46.3	8.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.824	211.40	213.03	-1.63	54.8	46.2	8.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.803	210.20	211.84	-1.64	54.2	45.7	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.851	212.49	214.10	-1.62	55.3	46.7	8.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.808	211.21	212.77	-1.56	54.5	46.0	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.838	210.74	212.31	-1.57	54.4	45.8	8.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.873	211.72	213.44	-1.71	55.2	46.4	8.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.820	211.85	213.57	-1.72	54.9	46.3	8.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.726	209.81	211.48	-1.67	53.5	45.3	8.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.757	211.78	213.45	-1.67	54.4	46.2	8.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.596	207.80	209.47	-1.66	51.7	44.1	7.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.621	208.61	210.25	-1.63	52.2	44.5	7.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.613	208.48	210.13	-1.65	52.4	44.7	7.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.681	210.98	212.67	-1.69	53.8	45.9	7.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.615	209.46	211.17	-1.72	52.9	45.2	7.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.664	211.18	212.95	-1.77	53.9	46.1	7.8	10.0	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.351	210.42	212.14	-1.72	48.9	42.6	6.4	10.0	6.0	0.10	23.90	-
12.03.2020	1.219	212.18	213.82	-1.64	46.1	40.5	5.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.291	207.93	209.48	-1.56	46.4	40.2	6.1	10.0	6.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.302	206.10	207.67	-1.57	46.6	40.3	6.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.826	179.25	180.56	-1.31	55.2	45.1	10.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.634	202.30	203.81	-1.51	51.4	43.4	8.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.349	210.36	211.97	-1.61	47.2	40.8	6.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.362	206.30	207.88	-1.58	47.4	40.9	6.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.141	209.73	211.37	-1.64	44.0	38.6	5.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.342	209.89	211.52	-1.63	47.3	40.9	6.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
Итого	52.825	6705.92	6758.62	-52.70	52.4	44.6	7.8	10.0	6.0	0.11	767.89	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	157.556	16621.87	16756.07	1919.98
18.02.2020	00:00	104.731	9915.95	9997.45	1152.09
Итого		52.825	6705.92	6758.62	767.89

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.89 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340875

Характеристики средств
измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.581	228.66	223.11	5.55	49.9	42.9	6.9	5.3	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.641	225.13	219.67	5.46	50.8	43.5	7.3	5.5	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.627	225.33	219.85	5.48	50.9	43.6	7.2	5.5	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.702	223.16	217.75	5.41	52.5	44.8	7.6	5.6	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.685	224.17	218.71	5.47	52.2	44.6	7.5	5.6	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.766	222.07	216.66	5.41	53.1	45.1	8.0	5.6	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.681	223.75	218.31	5.44	51.9	44.3	7.5	5.6	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.867	213.40	208.15	5.26	55.0	46.3	8.8	5.8	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.787	213.00	207.76	5.23	53.9	45.5	8.4	5.7	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.636	224.79	219.31	5.47	51.4	44.1	7.3	5.6	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.727	220.53	215.12	5.41	52.4	44.5	7.9	5.7	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.850	217.15	211.83	5.32	53.9	45.4	8.5	5.8	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.708	223.56	218.11	5.45	52.1	44.5	7.7	5.7	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.575	225.56	220.07	5.48	50.1	43.1	7.0	5.6	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.572	221.99	216.55	5.44	50.2	43.1	7.1	5.7	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.467	225.27	219.77	5.50	49.0	42.5	6.5	5.6	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.465	219.02	213.72	5.29	48.9	42.2	6.7	5.7	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.419	219.85	214.58	5.27	48.3	41.8	6.5	5.7	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.392	224.05	218.67	5.38	48.0	41.8	6.2	5.6	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.376	226.59	221.16	5.43	48.0	41.9	6.1	5.6	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.399	223.68	218.29	5.39	48.6	42.3	6.3	5.6	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.359	225.61	220.22	5.38	48.0	42.0	6.0	5.6	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.359	224.73	219.34	5.39	48.0	42.0	6.1	5.6	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.405	225.99	220.55	5.44	48.2	42.0	6.2	5.6	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.410	215.92	210.71	5.21	47.6	41.1	6.5	5.7	6.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.544	213.47	208.31	5.16	50.0	42.8	7.2	5.7	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.879	146.40	143.09	3.31	57.8	44.9	12.9	5.8	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.831	185.42	180.97	4.46	54.7	44.8	9.9	5.9	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.573	216.36	211.11	5.25	50.3	43.0	7.3	5.7	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.547	215.71	210.51	5.21	50.0	42.8	7.2	5.7	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.192	205.15	200.21	4.95	45.6	39.8	5.8	5.5	6.0	1.95	22.05	1,297
20.03.2020	1.343	225.10	219.73	5.37	46.5	40.5	6.0	5.5	6.0	0.00	24.00	-
Итого	50.366	6970.56	6801.90	168.66	50.6	43.2	7.3	5.6	6.0	1.95	766.05	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	145.735	17507.10	17081.84	1916.59
18.02.2020	00:00	95.369	10536.54	10279.94	1150.53
Итого		50,471 50.366	6970.56	6801.90	766.05

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 766.05 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	2.327	348.09	349.08	-0.99	44.4	37.8	6.6	17.0	11.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.732	343.83	345.23	-1.41	47.7	39.8	7.9	17.3	12.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.232	337.38	338.52	-1.14	53.5	44.0	9.5	17.4	12.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.176	341.35	342.72	-1.37	53.2	44.0	9.2	17.5	12.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.268	342.70	344.30	-1.60	54.0	44.6	9.4	17.5	12.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.495	338.28	339.69	-1.41	56.5	46.2	10.2	17.7	12.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.254	336.76	337.90	-1.14	54.5	45.0	9.6	17.5	12.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.466	338.90	340.23	-1.33	56.4	46.3	10.1	17.7	12.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.589	342.14	343.75	-1.61	57.4	47.0	10.4	17.9	12.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.266	340.71	342.15	-1.43	54.8	45.3	9.5	17.6	12.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.414	340.32	341.53	-1.21	55.9	46.0	9.9	17.7	12.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.539	339.80	341.21	-1.41	57.1	46.8	10.3	17.8	12.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.252	341.73	343.34	-1.61	54.7	45.3	9.4	17.7	12.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.047	340.72	342.13	-1.40	52.9	44.1	8.8	17.5	12.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.111	337.13	338.27	-1.14	53.5	44.4	9.1	17.6	12.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.868	339.42	340.74	-1.32	51.7	43.3	8.4	17.5	12.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.944	341.94	343.50	-1.56	52.2	43.7	8.5	17.6	12.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.912	339.64	341.01	-1.37	51.8	43.3	8.5	17.6	12.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.606	338.93	340.06	-1.13	49.4	41.8	7.6	17.5	12.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.603	342.77	344.14	-1.36	49.7	42.2	7.5	17.4	12.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.645	344.68	346.23	-1.54	50.0	42.4	7.6	17.5	12.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.648	343.35	344.73	-1.38	50.3	42.7	7.6	17.4	12.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.354	342.38	343.53	-1.15	47.8	41.0	6.8	17.4	12.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.283	345.59	346.94	-1.35	46.6	40.1	6.5	17.3	12.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.400	343.29	344.88	-1.59	47.2	40.3	6.9	17.4	12.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.474	336.18	337.47	-1.30	47.7	40.5	7.3	17.5	12.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.711	266.85	267.74	-0.89	60.5	46.7	13.8	18.2	13.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.207	316.27	317.43	-1.16	53.9	43.9	10.0	17.8	12.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.542	340.44	341.85	-1.41	48.0	40.7	7.4	17.5	12.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.559	341.60	342.87	-1.27	48.1	40.7	7.4	17.5	12.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.947	346.27	347.40	-1.13	42.7	37.1	5.5	17.3	12.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.179	346.38	347.71	-1.34	44.4	38.2	6.2	17.3	12.0	0.00	24.00	-
Итого	93.050	10825.84	10868.28	-42.44	51.5	43.0	8.5	17.5	12.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	251.053	27193.68	27305.85	1919.89
18.02.2020 00:00	158.003	16367.84	16437.57	1151.90
Итого	93.050	10825.84	10868.28	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	4.137	222.77	223.30	-0.54	70.1	51.6	18.6	6.7	5.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.728	205.01	202.67	2.34	68.3	50.1	18.2	6.4	5.2	0.10	23.90	-
20.02.2020	3.939	216.07	216.46	-0.39	68.6	50.4	18.2	6.6	5.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.894	215.35	215.85	-0.50	68.5	50.4	18.1	6.6	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.915	214.07	214.63	-0.56	68.5	50.2	18.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.900	213.43	213.97	-0.54	68.4	50.1	18.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.918	214.04	214.59	-0.55	68.6	50.3	18.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.889	206.22	206.72	-0.49	69.0	50.1	18.8	6.6	5.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.851	197.14	197.63	-0.50	68.8	49.3	19.5	6.5	5.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.918	204.46	204.97	-0.51	69.2	50.1	19.2	6.6	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.857	201.44	201.96	-0.52	68.8	49.7	19.1	6.6	5.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.925	200.00	200.52	-0.52	69.1	49.5	19.6	6.5	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.971	202.92	203.46	-0.54	69.4	49.8	19.6	6.6	5.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.887	204.19	204.70	-0.51	68.8	49.8	19.0	6.6	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.760	200.78	201.30	-0.51	67.7	48.9	18.7	6.6	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.745	206.99	207.54	-0.54	67.8	49.7	18.1	6.6	5.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.554	196.24	196.78	-0.54	66.3	48.2	18.1	6.5	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.568	200.07	200.59	-0.52	66.4	48.6	17.8	6.5	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.568	200.45	200.91	-0.46	66.8	49.0	17.8	6.5	5.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.583	205.31	205.81	-0.51	67.1	49.6	17.4	6.6	5.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.529	201.57	202.08	-0.51	66.8	49.3	17.5	6.6	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.546	206.60	207.11	-0.51	67.2	50.0	17.2	6.6	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.478	204.86	205.35	-0.50	66.7	49.7	17.0	6.6	5.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.512	206.06	206.57	-0.51	66.8	49.8	17.0	6.6	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.363	196.04	196.49	-0.45	65.7	48.5	17.2	6.5	5.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	3.478	202.23	202.74	-0.51	66.4	49.2	17.2	6.6	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.452	183.78	184.20	-0.42	65.9	47.1	18.8	6.4	5.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.728	199.61	200.07	-0.45	67.1	48.5	18.7	6.6	5.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.632	201.13	201.59	-0.46	66.5	48.5	18.1	6.6	5.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.668	196.72	194.04	2.67	66.2	52.6	13.6	6.5	5.4	6.44	17.56	3,646 +0,1 слчб
19.03.2020	3.590	202.28	202.69	-0.41	66.4	48.7	17.7	6.6	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.623	201.92	202.34	-0.42	67.0	49.1	17.9	6.5	5.3	0.00	24.00	-
Итого	118.105	6529.73	6539.61	-9.88	67.7	49.6	18.1	6.6	5.3	6.54	761.46	

119,234 Гк

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	322.026	16821.71	16858.62	1908.92
18.02.2020	00:00	203.921	10291.99	10319.01	1147.46
Итого		119,239	6529.73	6539.61	761.46

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 761.46 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: _____

$$118.105 / 761 \times 6,54 = 1,015$$

$$2,67 \text{ м}^3 \times (49,6 - 7) / 1000 = 0,114$$

$$\left. \begin{matrix} 1,015 \\ 0,114 \end{matrix} \right\} 1,129$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436254

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

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	
18.02.2020	2.733	335.26	336.29	-1.03	48.5	40.3	8.2	5.4	5.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.801	332.09	333.09	-1.00	49.3	40.9	8.4	5.4	5.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.758	333.70	334.73	-1.04	49.1	40.8	8.3	5.4	5.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.783	335.86	337.03	-1.17	49.4	41.1	8.3	5.5	5.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.868	334.30	335.35	-1.05	50.1	41.5	8.6	5.5	5.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.132	330.26	331.25	-0.99	52.5	43.0	9.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.877	333.16	334.25	-1.09	50.3	41.6	8.6	5.5	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.207	333.66	334.88	-1.22	52.8	43.2	9.6	5.6	5.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.205	331.88	332.99	-1.11	53.1	43.4	9.7	5.7	5.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.909	332.01	332.31	-0.29	50.6	41.9	8.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.033	334.65	335.78	-1.12	51.4	42.3	9.1	5.6	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.185	335.70	336.93	-1.24	52.5	43.0	9.5	5.7	5.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.928	333.87	334.95	-1.08	50.6	41.8	8.8	5.6	5.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.738	333.15	334.13	-0.98	48.8	40.6	8.2	5.6	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.787	333.56	334.57	-1.00	49.1	40.7	8.4	5.6	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.532	336.70	337.78	-1.08	47.2	39.6	7.5	5.6	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.629	336.40	337.37	-0.97	47.9	40.1	7.8	5.7	5.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.474	315.23	316.18	-0.95	47.7	39.8	7.9	5.6	5.6	0.16	23.84	-
07.03.2020	2.321	339.65	340.70	-1.05	45.4	38.5	6.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.314	340.17	341.28	-1.11	45.6	38.8	6.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.363	341.16	342.20	-1.04	46.0	39.0	6.9	5.6	5.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.979	268.44	269.13	-0.70	46.5	39.1	7.4	5.5	5.5	0.20	23.80	-
11.03.2020	2.318	333.83	334.92	-1.09	46.0	39.0	7.0	5.6	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.340	336.52	337.64	-1.12	46.1	39.1	7.0	5.6	5.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.423	338.49	339.64	-1.14	46.4	39.2	7.2	5.7	5.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.563	335.44	336.55	-1.12	47.4	39.8	7.7	5.7	5.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.711	324.81	326.00	-1.20	57.3	45.9	11.4	6.0	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.208	332.97	334.16	-1.19	52.7	43.0	9.6	5.8	5.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.587	336.33	337.54	-1.21	47.4	39.7	7.7	5.7	5.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.638	335.90	337.10	-1.21	47.9	40.0	7.9	5.7	5.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.232	334.36	335.46	-1.10	44.5	37.8	6.7	5.6	5.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.133	262.01	262.76	-0.75	48.5	40.4	8.2	5.5	5.5	0.54	23.46	-
Итого	86.712	10551.50	10584.92	-33.42	49.0	40.8	8.2	5.6	5.5	0.90	767.10	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	267.581	26368.41	26454.76	1918.45
18.02.2020	00:00	180.869	15816.91	15869.84	1151.35
Итого		86.814	10551.50	10584.92	767.10

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.10 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436741

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.891	326.24	329.02	-2.78	50.5	41.8	8.8	17.0	11.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.757	306.39	308.90	-2.52	51.2	42.3	8.9	17.1	11.8	1.59	22.41	-
20.02.2020	2.886	324.99	327.79	-2.80	50.8	42.0	8.8	17.1	11.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.922	322.28	325.25	-2.96	51.3	42.3	9.0	17.1	11.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.998	325.37	328.17	-2.80	51.8	42.7	9.1	17.1	11.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.204	327.09	329.71	-2.61	53.7	44.0	9.7	17.1	11.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.984	325.11	327.94	-2.83	51.9	42.8	9.1	17.1	11.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.268	320.96	323.95	-2.99	54.1	44.0	10.1	17.2	12.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.288	323.44	326.27	-2.84	54.5	44.4	10.1	17.3	12.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.074	327.90	330.58	-2.68	52.6	43.4	9.3	17.2	12.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.094	326.14	329.04	-2.90	52.8	43.4	9.4	17.2	12.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.249	322.38	325.42	-3.04	54.1	44.1	10.0	17.2	12.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.077	324.79	327.71	-2.93	52.6	43.2	9.4	17.2	12.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.994	219.08	220.77	-1.70	51.3	42.3	9.0	17.4	11.9	0.53	23.47	-
03.03.2020	2.957	329.43	332.43	-3.00	51.1	42.2	8.9	17.2	12.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.989	222.28	224.35	-2.08	50.8	41.9	8.8	17.5	11.9	0.97	23.03	-
05.03.2020	2.797	332.17	335.23	-3.06	49.7	41.4	8.3	17.3	12.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.799	334.86	337.69	-2.83	50.0	41.7	8.3	17.3	12.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.490	332.72	335.73	-3.01	47.6	40.2	7.4	17.2	12.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.491	329.27	332.47	-3.20	48.0	40.5	7.5	17.2	11.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.525	333.49	336.45	-2.96	48.1	40.6	7.5	17.2	12.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.521	336.47	339.30	-2.82	48.3	40.9	7.4	17.2	11.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.440	331.98	334.93	-2.94	47.9	40.6	7.3	17.2	11.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.487	328.73	331.86	-3.13	48.3	40.8	7.5	17.2	11.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.557	333.04	336.02	-2.98	48.5	41.0	7.6	17.2	12.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.699	334.98	337.76	-2.78	49.5	41.5	8.0	17.3	12.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.996	324.75	327.56	-2.82	60.4	48.2	12.2	17.7	12.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.462	328.62	331.72	-3.10	56.0	45.6	10.4	17.5	12.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.712	330.44	333.38	-2.94	49.4	41.3	8.1	17.2	12.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.755	335.28	338.07	-2.79	49.7	41.6	8.1	17.3	12.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.372	332.66	335.61	-2.95	46.7	39.6	7.0	17.2	12.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.335	330.73	333.98	-3.26	45.9	38.9	7.0	17.2	11.9	0.00	24.00	-
Итого	90.068	10284.04	10375.06	-91.02	50.9	42.2	8.7	17.2	12.0	3.10	764.90	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	263.041	25836.14	26056.99	1916.30
18.02.2020	00:00	172.973	15552.10	15681.94	1151.40
Итого		90.433	10284.04	10375.06	764.90

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 764.90 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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 °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	
18.02.2020	2.679	352.38	351.60	0.78	48.4	40.8	7.6	5.5	5.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.710	351.92	351.12	0.80	48.7	41.0	7.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.685	352.36	351.59	0.77	48.5	40.8	7.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.596	354.45	353.71	0.74	47.6	40.3	7.3	5.6	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.673	354.04	353.32	0.72	48.4	40.8	7.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.951	352.51	351.82	0.70	51.2	42.9	8.4	5.6	5.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.745	352.00	351.31	0.69	49.4	41.6	7.8	5.6	5.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.019	352.47	351.82	0.66	51.3	42.7	8.6	5.7	5.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.979	334.42	333.80	0.61	52.3	43.4	8.9	5.8	5.4	0.46	23.54	-
27.02.2020	2.834	350.54	349.98	0.56	50.2	42.1	8.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.119	249.66	248.91	0.76	50.4	42.0	8.5	5.9	5.3	0.92	23.08	-
29.02.2020	3.093	355.45	354.40	1.05	51.5	42.8	8.7	5.7	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.818	353.81	352.77	1.04	49.6	41.6	8.0	5.7	5.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.635	355.21	354.18	1.04	48.1	40.7	7.4	5.7	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.692	354.55	353.60	0.95	48.5	40.9	7.6	5.8	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.401	356.40	355.43	0.97	46.3	39.5	6.7	5.7	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.479	357.63	356.52	1.11	46.5	39.5	6.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.502	357.63	356.55	1.07	46.9	39.9	7.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.027	357.34	356.40	0.95	42.8	37.1	5.7	5.8	5.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.096	358.13	357.25	0.87	43.7	37.9	5.9	5.7	5.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.068	358.23	357.39	0.84	43.4	37.6	5.8	5.7	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.124	357.41	356.56	0.85	44.1	38.1	5.9	5.7	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.100	357.06	356.21	0.85	44.1	38.2	5.9	5.7	5.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.145	358.45	357.53	0.92	44.3	38.3	6.0	5.7	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.302	357.65	356.84	0.81	45.1	38.6	6.4	5.8	5.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.381	355.29	354.45	0.84	45.8	39.1	6.7	5.8	5.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.620	352.40	351.59	0.82	56.0	45.7	10.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.128	354.05	353.23	0.82	52.1	43.2	8.8	5.9	5.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.415	355.95	355.11	0.84	46.0	39.2	6.8	5.8	5.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.437	354.16	352.52	1.64	46.3	39.5	6.9	5.8	5.4	0.10	23.90	-
19.03.2020	1.956	356.80	355.98	0.82	42.0	36.5	5.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.501	355.76	355.02	0.74	46.7	39.7	7.0	5.7	5.4	0.00	24.00	-
Итого	81.908	11236.12	11208.51	27.61	47.7	40.4	7.3	5.7	5.4	1.49	766.51	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	242.338	27794.33	27726.68	1917.14
18.02.2020	00:00	160.430	16558.21	16518.17	1150.63
Итого		82,067	11236.12	11208.51	766.51

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.51__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437169

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.861	266.59	260.04	6.56	47.6	40.7	7.0	6.6	6.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.940	266.44	259.14	7.30	48.6	41.3	7.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.886	266.52	259.66	6.86	48.0	40.9	7.1	6.6	6.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.009	267.03	260.50	6.54	49.7	42.1	7.5	6.7	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.957	267.07	260.23	6.84	49.2	41.8	7.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.109	266.63	259.17	7.46	51.1	43.1	7.9	6.7	6.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.955	266.90	260.03	6.87	49.0	41.7	7.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.425	267.18	261.04	6.15	54.8	45.7	9.1	6.8	6.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.255	267.24	260.48	6.76	53.1	44.6	8.4	6.8	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.981	266.93	259.52	7.41	49.6	42.2	7.4	6.7	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.185	266.82	259.94	6.87	51.7	43.5	8.2	6.8	6.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.323	266.97	260.84	6.13	53.4	44.7	8.7	6.8	6.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.055	266.50	259.79	6.72	50.4	42.7	7.7	6.8	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.822	266.45	258.92	7.53	47.3	40.5	6.8	6.7	6.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.878	267.01	260.12	6.89	48.0	41.0	7.0	6.7	6.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.664	267.19	261.01	6.19	45.8	39.5	6.2	6.7	6.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.711	267.10	260.44	6.66	46.2	39.7	6.4	6.8	6.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.673	267.05	259.81	7.24	45.7	39.5	6.3	6.8	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.447	267.02	260.42	6.60	43.0	37.6	5.4	6.7	6.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.396	267.15	261.35	5.80	42.4	37.2	5.2	6.7	6.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.505	266.85	260.52	6.33	44.1	38.4	5.6	6.8	6.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.444	266.39	259.49	6.90	43.3	37.8	5.4	6.7	6.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.399	266.54	260.27	6.27	42.8	37.6	5.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.478	266.92	261.37	5.55	43.7	38.1	5.5	6.7	6.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.576	266.59	260.03	6.56	44.6	38.7	5.9	6.8	6.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.714	264.19	257.01	7.18	46.1	39.6	6.5	6.8	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.695	239.70	233.13	6.57	59.1	47.9	11.2	7.2	6.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.367	265.34	259.49	5.85	54.4	45.5	8.9	7.0	6.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.728	267.19	260.95	6.23	46.6	40.1	6.5	6.8	6.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.646	266.94	260.04	6.89	45.2	39.0	6.2	6.8	6.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.304	267.17	260.40	6.76	40.9	36.0	4.9	6.7	6.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.852	267.05	261.67	5.38	48.0	41.1	6.9	6.8	6.3	0.00	24.00	-
Итого	59.244	8508.65	8296.82	211.83	47.9	40.9	7.0	6.7	6.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	189.760	21297.49	20769.19	1919.32
18.02.2020	00:00	130.516	12788.84	12472.37	1151.32
Итого		59.244	8508.65	8296.82	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 335863

Характеристики средств измерения:

G под : - м3 / ч
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	
18.02.2020	0.914	35.84	35.65	0.19	66.7	41.3	25.4	13.0	7.6	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.996	42.94	42.73	0.21	65.4	42.3	23.1	13.0	7.6	-0.99	24.99	-
20.02.2020	0.914	38.93	38.73	0.20	65.5	42.1	23.4	13.0	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.949	43.33	43.14	0.20	65.8	43.9	21.8	13.0	7.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.926	41.40	41.21	0.19	65.6	43.3	22.3	13.0	7.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.991	44.64	44.44	0.20	65.8	43.7	22.1	13.0	7.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.956	42.08	41.88	0.20	65.8	43.2	22.6	13.0	7.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.044	48.26	48.06	0.19	66.4	44.8	21.5	13.0	7.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.073	51.44	51.25	0.19	66.4	45.6	20.8	13.0	7.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.940	39.93	39.74	0.20	66.3	42.9	23.4	13.0	7.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.018	45.26	45.06	0.19	66.2	43.8	22.4	13.0	7.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.066	48.31	48.11	0.20	66.6	44.6	22.0	13.0	7.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.986	43.48	43.29	0.19	66.6	44.0	22.6	13.0	7.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.886	36.76	36.55	0.21	65.7	41.7	24.0	13.0	7.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.909	39.75	39.54	0.21	64.7	42.0	22.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.820	34.74	34.53	0.21	64.6	41.1	23.5	12.9	7.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.803	35.08	34.87	0.21	63.3	40.4	22.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.829	36.13	35.92	0.21	63.4	40.6	22.9	12.9	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.736	31.02	30.82	0.21	63.2	39.6	23.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.711	29.16	28.95	0.21	63.4	39.1	24.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.794	35.05	34.83	0.22	63.8	41.2	22.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.757	31.82	31.60	0.21	63.7	40.0	23.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.733	31.09	30.88	0.21	63.3	39.8	23.5	12.9	7.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.705	29.44	29.22	0.22	63.3	39.4	23.9	12.9	7.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.779	34.26	34.05	0.21	62.7	40.0	22.7	12.9	7.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.825	37.83	37.62	0.20	63.4	41.7	21.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.156	63.02	62.84	0.18	64.1	45.8	18.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.034	51.81	51.62	0.19	64.9	45.0	19.9	12.9	7.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.821	37.00	36.78	0.21	63.7	41.6	22.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.805	35.70	35.46	0.23	63.3	40.9	22.5	12.9	7.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.690	28.68	28.46	0.22	62.6	38.6	24.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.876	38.88	38.65	0.23	64.0	41.5	22.4	12.9	7.6	0.00	24.00	-
Итого	28.439	1263.05	1256.50	6.55	64.7	42.0	22.6	12.9	7.6	-0.97	768.97	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	84.669	3714.03	3699.50	1920.97
18.02.2020	00:00	56.230	2450.99	2443.00	1152.00
Итого		28.439	1263.05	1256.50	768.97

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __768.97__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	1.195	49.37	48.49	0.88	67.9	43.6	24.3	8.7	13.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.267	58.25	57.24	1.01	66.6	44.7	21.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.261	57.76	56.76	1.00	66.7	44.8	21.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.351	66.97	65.83	1.14	66.8	46.5	20.3	8.7	13.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.314	64.44	63.34	1.10	66.7	46.2	20.5	8.7	13.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.406	70.75	69.55	1.20	66.9	46.9	20.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.316	63.28	62.19	1.09	67.0	46.1	20.9	8.7	13.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.444	72.09	70.85	1.24	67.4	47.3	20.1	8.7	13.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.434	70.51	69.29	1.21	67.3	46.9	20.4	8.7	13.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.312	60.35	59.30	1.04	67.5	45.7	21.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.401	67.68	66.52	1.16	67.3	46.4	20.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.487	74.20	72.92	1.27	67.7	47.5	20.2	8.7	13.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.335	62.96	61.87	1.09	67.7	46.4	21.3	8.7	13.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.234	54.33	53.36	0.96	66.9	44.1	22.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.225	56.45	55.46	1.00	65.9	44.1	21.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.154	52.53	51.59	0.93	65.8	43.8	22.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.112	51.92	51.00	0.92	64.5	42.9	21.5	8.7	13.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.135	53.18	52.24	0.94	64.7	43.2	21.4	8.7	13.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.044	47.07	46.23	0.84	64.7	42.4	22.3	8.7	13.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.044	46.89	46.05	0.84	64.9	42.5	22.4	8.7	13.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.131	54.60	53.63	0.97	65.0	44.2	20.8	8.7	13.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.080	49.12	48.23	0.88	65.1	43.0	22.1	8.7	13.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.059	48.46	47.58	0.87	64.7	42.7	22.0	8.7	13.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.060	47.68	46.82	0.86	64.7	42.4	22.3	8.7	13.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.121	53.40	52.44	0.96	63.9	42.8	21.1	8.7	13.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.199	59.01	57.96	1.04	64.6	44.2	20.4	8.7	13.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.534	80.80	79.40	1.41	64.8	45.7	19.1	8.7	13.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.415	70.40	69.17	1.23	65.7	45.5	20.2	8.7	13.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.191	58.48	57.45	1.03	64.8	44.3	20.5	8.7	13.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.171	56.91	55.89	1.02	64.5	43.8	20.7	8.7	13.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.032	46.76	45.92	0.85	64.1	41.9	22.2	8.7	13.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.202	57.53	56.51	1.02	65.1	44.1	21.0	8.7	13.3	0.00	24.00	-
Итого	39.664	1884.12	1851.08	33.03	65.9	44.6	21.3	8.7	13.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	116.430	5576.81	5480.21	1918.13
18.02.2020	00:00	76.766	3692.69	3629.13	1150.13
Итого		39.664	1884.12	1851.08	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436808

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.561	69.71	69.15	0.56	68.7	46.3	22.4	8.1	6.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.595	78.49	77.87	0.62	67.2	46.9	20.3	7.9	6.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.563	74.90	74.32	0.59	67.4	46.6	20.9	7.9	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.548	75.96	75.40	0.56	67.4	47.0	20.4	7.9	6.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.595	78.57	77.98	0.59	67.4	47.1	20.3	7.9	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.762	92.01	91.33	0.68	67.5	48.3	19.1	7.9	6.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.626	80.32	79.74	0.58	67.6	47.4	20.2	7.9	6.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.682	84.45	83.84	0.61	67.9	48.0	19.9	7.9	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.766	93.50	92.81	0.69	67.9	49.0	18.9	7.8	7.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.662	81.89	81.25	0.63	68.2	47.9	20.3	7.9	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.664	83.15	82.51	0.64	67.8	47.8	20.0	7.9	7.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.707	85.66	85.03	0.64	68.2	48.3	19.9	7.9	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.609	77.16	76.60	0.56	68.4	47.5	20.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.568	74.90	74.33	0.57	67.6	46.7	20.9	7.9	6.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.538	76.39	75.82	0.57	66.6	46.5	20.1	7.9	7.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.364	63.58	63.12	0.46	66.6	45.2	21.4	8.0	6.9	0.52	23.48	-
05.03.2020	1.396	68.57	68.06	0.50	65.2	44.8	20.4	7.8	6.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.451	73.29	72.74	0.55	65.4	45.6	19.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.247	57.41	57.00	0.40	65.4	43.7	21.7	7.9	6.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.273	57.39	56.98	0.41	65.7	43.5	22.2	8.0	6.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.349	64.56	64.11	0.45	65.7	44.8	20.9	7.9	6.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.335	62.64	62.18	0.45	65.9	44.6	21.3	8.0	6.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.314	62.51	62.06	0.45	65.4	44.4	21.0	8.0	6.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.280	59.23	58.81	0.42	65.5	43.9	21.6	8.0	6.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.362	68.94	68.43	0.51	64.5	44.8	19.8	7.9	6.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.383	71.29	70.78	0.51	65.2	45.9	19.4	7.9	7.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.880	123.35	122.51	0.84	65.3	50.0	15.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.645	92.56	91.91	0.65	66.3	48.6	17.8	7.9	7.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.346	68.46	67.98	0.48	65.5	45.9	19.7	7.9	7.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.381	68.89	68.35	0.54	65.2	45.2	20.0	7.9	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.189	54.13	53.73	0.40	64.9	42.9	22.0	8.0	6.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.280	59.68	59.23	0.45	65.8	44.4	21.4	7.8	6.9	0.00	24.00	-
Итого	47.917	2383.53	2365.97	17.56	66.6	46.2	20.3	7.9	6.9	0.53	767.47	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	137.619	6819.50	6768.74	1919.47
18.02.2020	00:00	89.702	4435.96	4402.77	1152.00
Итого		47.917	2383.53	2365.97	767.47

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 767.47 _____ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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 °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	
18.02.2020	1.513	55.42	55.80	-0.38	69.4	42.1	27.3	8.5	7.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.610	65.61	66.06	-0.45	67.7	43.2	24.5	8.3	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.592	64.60	65.05	-0.45	67.9	43.3	24.6	8.4	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.716	76.06	76.58	-0.51	67.9	45.3	22.6	8.3	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.704	73.17	73.68	-0.51	67.8	44.5	23.3	8.3	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.775	76.94	77.51	-0.57	67.8	44.8	23.1	8.3	7.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.668	69.95	70.46	-0.50	68.1	44.2	23.8	8.3	7.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.862	85.80	86.38	-0.58	68.4	46.7	21.7	8.3	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.887	88.93	89.53	-0.59	68.3	47.0	21.2	8.2	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.625	64.84	65.28	-0.44	68.6	43.6	25.1	8.4	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.763	75.40	75.91	-0.51	68.3	44.9	23.4	8.3	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.875	83.46	84.03	-0.57	68.6	46.2	22.5	8.3	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.712	72.62	73.10	-0.48	68.9	45.3	23.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.522	58.77	59.15	-0.38	68.2	42.3	25.9	8.4	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.589	66.42	66.85	-0.43	67.1	43.1	23.9	8.3	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.453	58.79	59.17	-0.38	67.1	42.4	24.7	8.4	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.422	59.52	59.92	-0.39	65.8	41.9	23.9	8.3	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.419	58.62	59.00	-0.38	65.9	41.7	24.2	8.3	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.302	51.36	51.67	-0.31	66.0	40.6	25.4	8.3	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.277	49.47	49.76	-0.29	66.2	40.4	25.8	8.4	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.301	53.05	53.38	-0.33	66.3	41.7	24.5	8.3	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.282	50.19	50.48	-0.29	66.4	40.9	25.5	8.4	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.281	50.26	50.57	-0.31	65.9	40.4	25.5	8.4	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.345	54.91	55.27	-0.35	66.1	41.6	24.5	8.4	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.337	55.83	56.19	-0.36	65.0	41.1	24.0	8.3	7.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.479	64.45	64.84	-0.40	65.7	42.7	23.0	8.3	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.881	96.67	97.26	-0.59	65.6	46.2	19.5	8.0	7.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.834	89.94	90.46	-0.53	66.8	46.4	20.4	8.3	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.369	58.25	58.61	-0.36	66.0	42.5	23.5	8.3	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.433	60.69	61.06	-0.36	65.7	42.1	23.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.167	43.92	44.15	-0.24	65.5	39.0	26.6	8.3	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.446	60.32	60.64	-0.32	66.3	42.3	24.0	8.3	7.2	0.00	24.00	-
Итого	49.442	2094.24	2107.79	-13.55	67.0	43.1	23.9	8.3	7.2	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	144.662	6298.85	6338.85	1888.09
18.02.2020 00:00	95.220	4204.61	4231.06	1120.09
Итого	49.442	2094.24	2107.79	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	2.320	108.82	109.79	-0.97	69.2	47.8	21.4	8.7	10.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.441	130.24	131.40	-1.15	67.8	49.0	18.8	8.7	11.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.405	125.86	127.00	-1.14	68.1	48.9	19.2	8.7	11.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.413	126.82	127.95	-1.13	68.0	49.0	19.1	8.7	11.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.424	128.68	129.80	-1.12	68.0	49.1	18.9	8.7	11.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.531	132.85	134.00	-1.15	67.9	48.8	19.1	8.7	11.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.483	129.36	130.44	-1.08	68.2	48.9	19.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.615	132.16	133.29	-1.13	68.6	48.7	19.9	8.7	11.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.477	126.09	127.17	-1.09	68.4	48.7	19.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.304	113.29	114.28	-0.99	68.7	48.3	20.4	8.7	11.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.461	124.96	126.04	-1.08	68.4	48.6	19.8	8.7	11.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.604	130.31	131.45	-1.14	68.7	48.7	20.1	8.7	11.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.468	122.31	123.45	-1.14	68.9	48.7	20.2	8.7	11.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.268	115.38	116.50	-1.12	68.2	48.5	19.7	8.7	11.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.291	126.03	127.27	-1.24	67.3	49.0	18.2	8.7	11.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.188	121.42	122.56	-1.15	67.3	49.2	18.1	8.7	11.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.222	135.40	136.59	-1.20	65.9	49.5	16.5	8.7	11.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.171	133.33	134.52	-1.19	66.1	49.7	16.4	8.7	11.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.162	130.08	131.25	-1.18	66.5	49.8	16.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.062	122.80	123.92	-1.12	66.6	49.8	16.9	8.7	11.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.160	129.09	130.30	-1.21	66.4	49.6	16.8	8.7	11.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.052	121.11	122.19	-1.08	66.7	49.7	17.0	8.7	11.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.021	121.40	122.47	-1.08	66.3	49.6	16.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.085	126.03	127.13	-1.10	66.4	49.8	16.6	8.7	11.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.130	140.05	141.28	-1.22	65.4	50.1	15.3	8.7	11.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.299	140.00	141.19	-1.19	66.1	49.6	16.5	8.7	11.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.801	148.37	149.66	-1.29	65.7	46.8	19.0	8.7	11.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.626	147.37	148.68	-1.31	66.9	49.0	17.9	8.7	11.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.306	137.14	138.43	-1.29	66.2	49.3	16.9	8.7	11.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.282	138.32	139.51	-1.19	65.9	49.4	16.6	8.7	11.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.048	131.23	132.29	-1.06	66.0	50.3	15.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.336	138.82	139.96	-1.13	66.7	49.8	16.9	8.7	11.2	0.00	24.00	-
Итого	74.459	4135.12	4171.79	-36.66	67.2	49.1	18.1	8.7	11.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	206.183	10136.14	10216.57	1919.85
18.02.2020 00:00	131.725	6001.02	6044.78	1151.86
Итого	74.459	4135.12	4171.79	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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 :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.206	111.46	112.25	-0.78	68.8	49.0	19.7	5.3	1.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.242	127.14	127.96	-0.82	67.4	49.8	17.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.305	131.00	131.89	-0.89	67.6	50.1	17.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.334	132.20	133.12	-0.92	67.6	50.0	17.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.364	135.46	136.46	-1.01	67.6	50.2	17.4	5.1	1.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.492	144.42	145.42	-1.00	67.6	50.4	17.2	5.1	1.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.422	136.95	137.90	-0.95	67.8	50.2	17.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.452	132.30	133.20	-0.90	68.0	49.6	18.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.469	135.99	136.92	-0.93	68.0	49.9	18.1	5.0	1.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.307	123.93	124.73	-0.81	68.3	49.7	18.5	5.2	1.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.449	133.19	134.13	-0.94	67.9	49.6	18.3	5.1	1.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.441	129.80	130.67	-0.87	68.3	49.5	18.7	5.1	1.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.396	128.37	129.26	-0.90	68.5	49.9	18.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.257	126.92	127.81	-0.89	67.7	50.0	17.7	5.1	1.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.246	134.98	135.93	-0.95	66.9	50.3	16.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.112	130.04	130.94	-0.90	66.8	50.7	16.2	5.2	1.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.175	151.63	152.79	-1.16	65.6	51.3	14.3	4.9	1.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.150	153.27	154.40	-1.13	65.7	51.8	14.0	5.0	1.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.191	152.82	153.95	-1.13	66.2	51.9	14.3	5.0	1.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.123	145.71	146.77	-1.06	66.3	51.8	14.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.139	149.25	150.38	-1.13	66.1	51.8	14.3	5.0	1.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.026	137.78	138.76	-0.98	66.4	51.7	14.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.023	141.73	142.74	-1.02	65.9	51.7	14.2	5.1	1.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.028	141.33	142.35	-1.02	66.0	51.7	14.3	5.1	1.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.017	162.14	163.39	-1.25	65.1	52.7	12.4	4.9	1.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.161	154.00	155.14	-1.14	65.7	51.8	14.0	5.0	1.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.762	175.91	177.31	-1.40	65.4	49.8	15.6	4.7	1.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.429	158.26	159.42	-1.16	66.5	51.2	15.3	5.0	1.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.125	148.83	149.86	-1.03	65.9	51.6	14.2	5.0	1.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.146	156.31	157.46	-1.15	65.6	51.9	13.7	4.9	1.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.065	154.29	155.42	-1.14	65.7	52.3	13.3	5.0	1.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.129	143.32	144.39	-1.07	66.3	51.5	14.8	5.0	1.0	0.00	24.00	-
Итого	72.181	4520.71	4553.12	-32.42	66.8	50.8	16.0	5.1	1.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	201.595	10805.55	10882.51	1919.87
18.02.2020 00:00	129.413	6284.84	6329.38	1151.88
Итого	72.181	4520.71	4553.12	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 435681

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.859	153.71	154.27	-0.56	69.0	50.4	18.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.681	155.37	155.87	-0.50	67.4	50.1	17.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.685	154.38	154.90	-0.52	67.6	50.2	17.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.725	157.82	158.37	-0.55	67.6	50.3	17.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.748	159.92	160.44	-0.52	67.6	50.4	17.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.810	163.26	163.74	-0.48	67.4	50.2	17.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.976	171.83	172.15	-0.32	67.8	50.5	17.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.818	155.99	156.40	-0.41	68.1	50.0	18.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.711	149.30	149.78	-0.48	67.9	49.7	18.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.668	145.54	146.03	-0.49	68.2	49.9	18.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.747	152.97	153.41	-0.44	67.9	49.9	18.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.834	152.85	153.25	-0.40	68.2	49.6	18.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.781	148.61	149.12	-0.51	68.4	49.7	18.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.678	150.57	151.10	-0.54	67.7	49.9	17.8	1.0	0.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.585	154.63	155.09	-0.46	66.8	50.1	16.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.576	154.53	155.01	-0.48	66.9	50.2	16.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.385	159.84	160.20	-0.36	65.5	50.6	14.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.464	164.62	164.95	-0.33	65.7	50.7	15.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.626	173.47	173.68	-0.21	66.1	51.0	15.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.448	158.88	159.44	-0.56	66.2	50.8	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.522	167.41	167.63	-0.23	66.0	50.9	15.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.515	164.26	164.67	-0.41	66.2	50.9	15.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.231	150.06	150.26	-0.20	65.8	50.9	14.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.076	135.56	135.61	-0.05	65.8	50.5	15.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.155	155.25	155.23	0.02	64.9	51.0	13.9	1.0	0.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.195	151.08	150.97	0.11	65.5	51.0	14.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.832	190.49	190.82	-0.33	65.3	50.4	14.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.497	155.34	155.70	-0.36	66.3	50.2	16.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.200	147.22	147.31	-0.09	65.7	50.8	15.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.236	153.66	153.71	-0.06	65.4	50.8	14.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.058	144.67	144.51	0.16	65.4	51.2	14.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.223	143.46	143.61	-0.14	66.1	50.5	15.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	81.547	4996.55	5007.24	-10.69	66.8	50.4	16.3	1.0	0.8	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	228.489	12756.21	12812.97	1919.94
18.02.2020	00:00	146.943	7759.66	7805.73	1151.95
Итого		81.547	4996.55	5007.24	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.293	117.09	118.73	-1.64	68.9	49.3	19.6	5.5	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.358	134.80	136.68	-1.88	67.4	49.9	17.5	5.3	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.380	136.13	138.08	-1.95	67.6	50.1	17.5	5.3	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.406	139.70	141.80	-2.09	67.6	50.4	17.2	5.3	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.350	135.17	137.20	-2.03	67.5	50.2	17.4	5.3	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.437	140.68	143.02	-2.34	67.5	50.2	17.3	5.3	4.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.416	138.35	140.75	-2.40	67.8	50.3	17.5	5.3	4.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.588	145.89	148.32	-2.43	68.1	50.3	17.7	5.2	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.490	140.88	143.16	-2.29	67.9	50.2	17.7	5.2	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.324	125.75	127.69	-1.94	68.2	49.8	18.5	5.3	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.446	136.92	138.98	-2.07	67.9	50.0	17.9	5.3	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.616	143.75	145.92	-2.17	68.2	50.0	18.2	5.2	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.502	135.92	137.90	-1.98	68.5	50.0	18.4	5.3	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.282	126.62	128.47	-1.85	67.7	49.7	18.0	5.3	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.287	138.01	140.15	-2.14	66.8	50.2	16.6	5.2	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.214	133.82	135.94	-2.12	66.9	50.3	16.5	5.3	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.183	148.86	151.67	-2.81	65.6	50.9	14.7	5.1	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.200	150.90	153.88	-2.98	65.7	51.2	14.6	5.2	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.158	141.26	143.96	-2.70	66.1	50.8	15.3	5.2	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.065	133.68	136.16	-2.48	66.2	50.7	15.5	5.3	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.123	140.17	142.74	-2.57	66.0	50.9	15.2	5.2	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.107	137.86	140.09	-2.22	66.2	50.9	15.3	5.3	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.077	140.43	142.40	-1.97	65.9	51.1	14.8	5.3	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.097	139.96	141.70	-1.75	65.9	50.9	15.0	5.3	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.202	160.52	162.72	-2.19	65.0	51.3	13.7	5.1	5.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.340	153.65	155.71	-2.06	65.7	50.4	15.2	5.2	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.653	149.88	151.76	-1.88	65.3	47.6	17.7	4.9	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.536	155.00	157.89	-2.89	66.4	50.0	16.4	5.1	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.291	152.11	155.29	-3.18	65.8	50.7	15.1	5.2	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.268	152.46	155.67	-3.21	65.5	50.6	14.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.967	139.41	142.27	-2.87	65.5	51.4	14.1	5.2	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.064	132.64	135.29	-2.64	66.1	50.5	15.6	5.2	4.8	0.00	24.00	-
Итого	73.719	4498.28	4571.99	-73.71	66.8	50.3	16.5	5.2	4.9	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	206.226	11171.96	11342.19	1918.89
18.02.2020 00:00	132.508	6673.68	6770.21	1150.89
Итого	73.719	4498.28	4571.99	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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
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	
18.02.2020	3.897	232.64	233.70	-1.06	70.0	53.3	16.7	10.0	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.327	297.00	299.08	-2.08	68.5	54.1	14.5	10.0	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.905	335.30	337.61	-2.32	68.8	54.2	14.5	10.0	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.783	323.42	325.61	-2.19	68.7	54.0	14.7	10.0	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	5.029	363.71	366.05	-2.34	68.7	55.0	13.7	10.0	5.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.101	355.55	357.96	-2.41	68.6	54.4	14.3	10.0	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.979	341.49	343.89	-2.40	68.9	54.4	14.5	10.0	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.003	326.13	328.42	-2.29	69.1	53.9	15.3	10.0	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	5.164	338.95	341.43	-2.49	69.1	54.0	15.2	10.0	5.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.789	294.47	296.69	-2.22	69.5	53.3	16.2	10.0	5.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	5.002	327.29	329.58	-2.29	69.1	53.9	15.2	10.0	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	5.196	329.85	332.17	-2.32	69.4	53.8	15.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.041	324.84	327.16	-2.32	69.7	54.2	15.4	10.0	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	4.634	310.28	312.51	-2.23	68.9	54.0	14.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.716	364.54	366.97	-2.43	68.0	55.1	12.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.499	349.54	351.86	-2.32	67.9	55.1	12.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.540	430.58	433.32	-2.73	66.6	56.1	10.5	10.0	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.486	422.49	425.25	-2.75	66.7	56.2	10.5	10.0	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.303	397.65	400.28	-2.63	67.1	56.4	10.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.215	361.34	363.77	-2.43	67.3	55.7	11.6	10.0	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.412	402.19	404.76	-2.57	67.1	56.2	10.9	10.0	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.164	341.68	343.99	-2.31	67.4	55.3	12.1	10.0	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.828	342.11	344.37	-2.25	66.9	55.8	11.1	10.0	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.793	334.96	337.16	-2.21	67.0	55.8	11.2	10.0	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.970	416.70	419.43	-2.73	66.0	56.5	9.4	10.0	5.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	4.014	371.15	373.49	-2.34	66.6	55.9	10.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.499	517.73	520.71	-2.97	66.3	55.8	10.5	10.0	5.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.860	399.61	402.34	-2.73	67.4	55.3	12.1	10.0	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.118	378.48	380.97	-2.49	66.9	56.1	10.8	10.0	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.167	392.64	395.32	-2.68	66.5	56.0	10.5	10.0	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.650	376.59	379.20	-2.61	66.6	57.0	9.6	10.0	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.731	323.46	325.70	-2.24	67.2	55.8	11.4	10.0	5.1	0.00	24.00	-
Итого	144.818	11424.36	11500.75	-76.39	67.9	55.1	12.8	10.0	5.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	381.286	23905.51	24076.34	1920.07
18.02.2020 00:00	236.469	12481.15	12575.59	1152.08
Итого	144.818	11424.36	11500.75	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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

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	
18.02.2020	4.312	240.87	237.50	3.38	69.3	51.4	17.9	6.3	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.323	275.86	272.68	3.18	67.8	52.1	15.7	6.1	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.322	274.18	270.77	3.41	68.0	52.3	15.7	6.1	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.335	277.42	273.92	3.50	68.0	52.3	15.6	6.1	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.507	289.42	285.90	3.52	68.0	52.4	15.6	6.1	4.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.804	315.42	312.28	3.14	67.9	52.7	15.2	6.1	4.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.592	295.91	293.07	2.84	68.2	52.7	15.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.750	284.58	281.19	3.39	68.4	51.8	16.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.784	295.87	291.81	4.06	68.3	52.2	16.2	6.0	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.430	261.94	258.00	3.95	68.7	51.8	16.9	6.1	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.535	276.43	273.41	3.03	68.3	51.9	16.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.852	293.22	291.27	1.95	68.6	52.1	16.5	6.0	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.727	287.63	286.48	1.14	68.9	52.5	16.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	4.287	264.66	263.65	1.01	68.1	51.9	16.2	6.1	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.294	297.73	297.11	0.63	67.2	52.8	14.4	6.0	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.018	271.04	270.29	0.74	67.2	52.4	14.8	6.1	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.138	346.13	344.54	1.59	66.0	54.0	11.9	5.9	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.030	333.88	331.89	1.99	66.1	54.0	12.1	6.0	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.961	318.98	317.60	1.38	66.5	54.1	12.4	6.0	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.938	304.58	303.34	1.24	66.6	53.7	12.9	6.1	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.033	320.59	319.26	1.32	66.4	53.8	12.6	6.0	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.489	272.19	268.34	3.85	66.7	53.9	12.8	6.1	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.819	302.41	298.87	3.54	66.3	53.6	12.6	6.1	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.803	293.52	290.46	3.06	66.3	53.4	12.9	6.1	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.915	345.56	342.87	2.68	65.3	54.0	11.3	5.9	5.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	4.107	325.79	323.50	2.30	66.0	53.4	12.6	6.0	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.397	409.55	404.63	4.92	65.7	52.5	13.2	5.7	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.710	343.20	340.12	3.07	66.8	53.1	13.7	6.0	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.243	350.63	346.94	3.69	66.2	54.1	12.1	6.0	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.155	336.40	332.31	4.09	65.9	53.6	12.3	5.9	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.781	320.72	317.25	3.47	66.0	54.2	11.8	6.0	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.776	306.50	299.17	7.33	66.6	54.3	12.3	6.0	4.9	0.00	24.00	-
Итого	137.167	9732.80	9640.41	92.39	67.2	53.0	14.2	6.0	4.9	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	396.591	23462.05	23203.91	1919.47
18.02.2020 00:00	259.424	13729.25	13563.50	1151.47
Итого	137.167	9732.80	9640.41	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 337674

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	
18.02.2020	4.357	228.96	229.84	-0.88	69.6	50.7	18.9	18.1	11.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.675	282.12	283.18	-1.06	68.1	51.6	16.5	18.0	11.5	-0.97	24.97	-
20.02.2020	4.349	251.92	252.90	-0.98	68.3	51.1	17.2	18.0	11.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.367	255.48	256.47	-0.99	68.2	51.3	17.0	18.0	11.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.576	283.23	284.30	-1.07	68.2	52.2	16.0	18.0	11.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.652	275.93	276.96	-1.03	68.2	51.4	16.7	17.9	11.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.650	289.16	290.26	-1.10	68.4	52.5	16.0	17.9	11.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.779	274.62	275.67	-1.04	68.7	51.4	17.3	17.9	11.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.854	288.45	289.55	-1.10	68.6	51.9	16.7	17.9	11.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.582	259.56	260.54	-0.97	69.0	51.5	17.5	18.0	11.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.583	266.10	267.10	-1.00	68.6	51.4	17.1	17.9	11.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.746	266.13	267.15	-1.01	68.9	51.2	17.7	17.9	11.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.590	259.26	260.25	-0.98	69.2	51.6	17.6	18.0	11.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.501	228.75	227.85	0.91	68.4	53.2	15.2	18.0	11.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.489	296.55	297.62	-1.07	67.5	52.5	15.0	17.9	11.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.451	248.77	247.80	0.97	67.4	53.7	13.8	18.0	11.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.088	348.71	349.94	-1.23	66.1	54.5	11.6	17.8	11.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.181	317.86	319.04	-1.19	66.2	53.2	13.0	17.9	11.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.076	322.09	323.30	-1.21	66.7	54.2	12.5	17.9	11.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.895	276.67	277.78	-1.10	66.9	52.9	14.0	18.0	11.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.009	311.89	313.03	-1.13	66.6	53.9	12.7	17.9	11.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.846	265.77	266.87	-1.10	66.9	52.5	14.4	18.0	11.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.757	267.38	268.50	-1.12	66.5	52.6	13.9	18.0	11.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.893	286.83	287.92	-1.08	66.6	53.1	13.5	18.0	11.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.932	322.11	323.32	-1.21	65.5	53.4	12.1	17.8	11.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	4.168	320.60	321.72	-1.12	66.2	53.3	12.9	17.9	11.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.626	448.97	450.29	-1.32	65.9	53.5	12.4	17.6	11.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.892	345.18	346.28	-1.11	67.0	52.9	14.1	17.9	11.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.075	295.57	296.63	-1.06	66.4	52.8	13.7	17.9	11.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.243	336.51	337.57	-1.06	66.1	53.6	12.5	17.8	11.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.901	317.30	318.24	-0.95	66.2	54.0	12.2	17.9	11.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.848	296.17	297.04	-0.87	66.8	53.9	12.9	17.9	11.6	0.00	24.00	-
Итого	137.631	9334.59	9364.88	-30.29	67.4	52.6	14.8	17.9	11.6	-0.97	768.97	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	384.708	21657.77	21729.04	1920.38
18.02.2020	00:00	247.077	12323.18	12364.16	1151.40
Итого		137.631	9334.59	9364.88	768.97

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.97__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	4.098	231.83	230.58	1.25	68.6	51.0	17.6	18.0	11.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.183	282.00	280.38	1.62	67.2	52.4	14.7	17.9	11.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.112	264.29	262.74	1.55	67.4	52.0	15.5	17.9	11.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.044	266.14	264.60	1.54	67.4	52.3	15.1	17.9	11.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.193	288.03	286.32	1.71	67.4	52.9	14.4	17.9	11.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.556	319.43	317.52	1.91	67.4	53.2	14.2	17.9	11.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.318	286.13	284.47	1.66	67.5	52.6	15.0	17.9	11.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.495	284.38	282.72	1.65	67.7	52.0	15.7	17.9	11.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.473	294.32	290.08	4.23	67.7	52.6	15.1	17.8	11.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.231	257.81	256.42	1.39	68.1	51.8	16.3	17.9	11.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.491	239.04	233.12	5.92	67.5	53.0	14.5	17.9	11.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.629	295.16	293.40	1.76	67.9	52.4	15.6	17.8	11.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.370	271.61	270.04	1.57	68.2	52.3	16.0	17.9	11.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	4.103	270.12	268.69	1.43	67.6	52.5	15.1	17.9	11.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.154	321.34	319.52	1.82	66.7	53.9	12.8	17.8	11.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.796	283.07	281.57	1.50	66.7	53.4	13.3	17.9	11.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.941	415.08	412.63	2.45	65.5	56.1	9.4	17.7	12.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.934	396.22	394.08	2.14	65.7	55.8	9.8	17.8	12.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.608	366.04	363.87	2.16	66.0	56.3	9.7	17.8	12.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.538	311.86	310.22	1.64	66.1	54.9	11.2	17.9	11.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.549	330.46	328.58	1.88	66.0	55.3	10.6	17.8	11.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.476	290.68	289.17	1.51	66.1	54.3	11.9	17.9	11.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.479	317.81	316.12	1.69	65.8	55.0	10.8	17.9	11.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.513	315.18	313.56	1.63	65.8	54.7	11.0	17.9	11.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.720	426.11	423.51	2.60	64.9	56.3	8.6	17.7	12.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.831	363.33	361.10	2.23	65.5	55.1	10.4	17.8	12.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.139	484.14	481.00	3.14	65.2	54.7	10.5	17.5	12.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.608	374.17	372.00	2.17	66.3	54.0	12.2	17.8	12.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.793	344.13	342.21	1.92	65.7	54.8	10.9	17.8	12.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.836	375.18	371.46	3.72	65.4	55.3	10.1	17.8	12.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.397	349.27	347.14	2.13	65.4	55.8	9.6	17.8	11.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	4.017	355.33	353.29	2.04	66.1	54.9	11.2	17.8	11.9	0.00	24.00	-
Итого	128.624	10269.68	10202.11	67.57	66.6	53.9	12.8	17.9	11.9	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	361.568	23140.04	22980.52	1919.50
18.02.2020	00:00	232.943	12870.37	12778.41	1151.50
Итого		128.624	10269.68	10202.11	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

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	
18.02.2020	3.863	228.94	222.55	6.39	69.8	53.0	16.9	7.6	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
19.02.2020	3.871	256.85	249.95	6.90	68.5	53.4	15.1	7.5	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
20.02.2020	3.829	251.74	244.77	6.97	68.7	53.5	15.2	7.5	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
21.02.2020	4.089	282.47	274.48	7.99	68.6	54.2	14.5	7.4	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
22.02.2020	3.927	251.00	244.15	6.86	68.6	53.0	15.6	7.5	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
23.02.2020	4.188	281.26	273.78	7.48	68.6	53.7	14.9	7.4	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
24.02.2020	4.044	267.06	259.76	7.30	68.8	53.7	15.1	7.5	6.0	0.00	24.00	0 0 0 99
25.02.2020	4.357	265.12	258.05	7.07	69.1	52.7	16.4	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
26.02.2020	4.157	257.27	250.21	7.06	69.0	52.8	16.1	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
27.02.2020	3.956	229.96	223.58	6.38	69.4	52.2	17.2	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
28.02.2020	4.165	252.77	245.85	6.92	69.0	52.5	16.5	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
29.02.2020	4.377	257.03	250.07	6.96	69.3	52.3	17.0	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
01.03.2020	4.196	252.77	245.74	7.04	69.5	53.0	16.6	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
02.03.2020	3.754	235.88	229.18	6.70	68.8	52.9	15.9	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
03.03.2020	3.792	268.32	261.01	7.32	67.9	53.8	14.1	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
04.03.2020	3.483	249.95	242.88	7.07	67.8	53.8	13.9	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
05.03.2020	3.608	333.73	324.58	9.16	66.5	55.7	10.8	7.3	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
06.03.2020	3.631	347.38	337.69	9.69	66.6	56.1	10.4	7.3	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
07.03.2020	3.414	303.51	294.85	8.66	67.0	55.7	11.2	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
08.03.2020	3.361	279.11	271.04	8.07	67.2	55.2	12.0	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
09.03.2020	3.589	317.70	308.81	8.89	67.0	55.7	11.3	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
10.03.2020	3.377	276.40	268.48	7.92	67.2	55.0	12.2	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
11.03.2020	3.294	294.79	286.28	8.52	66.9	55.7	11.2	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
12.03.2020	3.355	289.76	281.47	8.29	66.9	55.4	11.6	7.5	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
13.03.2020	3.427	360.94	350.42	10.52	65.9	56.4	9.5	7.3	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
14.03.2020	3.588	322.74	313.65	9.09	66.6	55.5	11.1	7.4	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
15.03.2020	4.870	422.85	411.38	11.47	66.3	54.7	11.5	7.1	6.3	0.00	24.00	0 0 0 99
16.03.2020	4.321	331.37	322.33	9.04	67.3	54.3	13.0	7.4	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
17.03.2020	3.669	308.79	300.06	8.73	66.8	54.9	11.9	7.4	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
18.03.2020	3.686	351.68	341.81	9.88	66.4	55.9	10.5	7.3	6.2	0.00	24.00	0 0 0 99
19.03.2020	3.207	325.48	315.68	9.80	66.5	56.6	9.8	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
20.03.2020	3.831	314.53	305.99	8.53	67.2	55.0	12.2	7.4	6.1	0.00	24.00	0 0 0 99
Итого	122.275	9269.16	9010.52	258.64	67.8	54.3	13.5	7.4	6.1	0.00	768.00	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	345.239	20527.07	19960.12	1919.49
18.02.2020	00:00	222.964	11257.91	10949.60	1151.49
Итого		122.275	9269.16	9010.52	768.00

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 768.00 _____ 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 (*) 768

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437607

Характеристики средств измерения:

G под: -
G обр: -

m3 / ч
m3 / 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	
18.02.2020	2.333	112.81	111.83	0.98	69.5	48.8	20.7	5.8	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.413	131.06	129.96	1.09	67.9	49.5	18.4	5.6	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.396	126.41	125.33	1.07	68.2	49.2	19.0	5.6	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.380	125.90	124.83	1.07	68.1	49.2	18.9	5.6	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.379	126.90	125.82	1.07	68.1	49.4	18.7	5.6	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.444	132.06	130.94	1.12	68.0	49.5	18.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.499	134.28	133.18	1.09	68.3	49.7	18.6	5.6	4.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.462	127.87	126.78	1.09	68.6	49.3	19.3	5.6	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.517	132.66	131.58	1.08	68.5	49.5	19.0	5.5	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.368	120.83	119.83	1.00	68.8	49.2	19.6	5.7	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.295	120.15	119.13	1.02	68.4	49.3	19.1	5.6	4.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.498	128.84	127.74	1.10	68.8	49.4	19.4	5.6	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.480	125.88	124.82	1.07	69.0	49.3	19.7	5.6	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.301	120.33	119.29	1.04	68.4	49.3	19.1	5.6	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.348	133.52	132.45	1.07	67.4	49.8	17.6	5.6	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.295	130.19	129.13	1.06	67.4	49.8	17.6	5.6	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.236	145.81	144.71	1.09	66.0	50.7	15.3	5.5	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.172	141.01	139.93	1.09	66.1	50.7	15.4	5.5	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.190	136.87	135.80	1.07	66.5	50.5	16.0	5.6	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.087	127.42	126.35	1.07	66.7	50.3	16.4	5.6	4.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.222	139.79	138.70	1.09	66.5	50.6	15.9	5.6	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.076	126.13	125.09	1.04	66.8	50.3	16.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.097	133.54	132.46	1.08	66.4	50.7	15.7	5.6	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.080	130.00	128.92	1.08	66.5	50.5	16.0	5.6	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.060	145.00	143.87	1.13	65.5	51.3	14.2	5.5	4.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.159	140.54	139.37	1.17	66.1	50.8	15.4	5.6	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.479	158.23	156.96	1.27	65.8	50.1	15.7	5.3	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.478	146.15	144.93	1.22	66.9	49.9	17.0	5.5	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.238	139.42	138.24	1.18	66.3	50.2	16.1	5.5	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.270	149.63	148.42	1.21	66.0	50.8	15.2	5.5	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.179	142.94	141.75	1.19	66.1	50.8	15.2	5.5	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.188	132.54	131.41	1.13	66.7	50.2	16.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
Итого	73.617	4264.71	4229.56	35.14	67.3	50.0	17.4	5.6	4.8	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	204.414	10500.78	10411.00	1919.92
18.02.2020	00:00	130.798	6236.08	6181.44	1151.93
Итого		73.617	4264.71	4229.56	767.99

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 767.99 _____ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437606

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.768	98.53	98.31	0.22	69.3	51.4	17.9	6.0	4.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.783	113.35	113.06	0.28	67.8	52.1	15.7	5.8	4.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.759	110.09	109.81	0.27	68.0	52.1	16.0	5.8	4.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.698	107.24	106.97	0.27	68.0	52.2	15.8	5.8	4.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.899	124.43	124.09	0.33	68.0	52.7	15.2	5.8	4.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.884	122.28	121.97	0.31	67.9	52.5	15.4	5.8	4.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.970	129.32	128.98	0.34	68.2	53.0	15.2	5.8	4.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.911	117.17	116.86	0.31	68.5	52.2	16.3	5.8	4.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.878	115.31	115.01	0.30	68.3	52.1	16.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.878	113.15	112.86	0.29	68.7	52.1	16.6	5.8	4.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.801	109.97	109.69	0.28	68.3	51.9	16.4	5.8	4.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.944	117.52	117.21	0.31	68.6	52.1	16.5	5.8	4.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.873	111.75	111.45	0.30	68.9	52.1	16.7	5.8	4.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.869	120.16	119.85	0.30	68.2	52.6	15.5	5.8	4.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.809	126.01	125.68	0.33	67.2	52.9	14.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.674	117.75	117.46	0.30	67.2	53.0	14.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.687	143.24	142.85	0.38	65.9	54.1	11.8	5.6	4.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.736	141.04	140.67	0.38	66.1	53.8	12.3	5.7	4.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.537	123.25	122.94	0.31	66.4	53.9	12.5	5.7	4.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.602	124.70	124.39	0.32	66.6	53.7	12.8	5.8	4.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.627	135.90	135.54	0.36	66.4	54.5	12.0	5.7	4.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.492	110.05	109.78	0.28	66.6	53.0	13.5	5.8	4.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.469	125.83	125.50	0.33	66.2	54.6	11.7	5.8	4.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.585	134.95	134.63	0.33	66.4	54.6	11.7	5.8	4.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.599	159.14	158.73	0.41	65.4	55.3	10.0	5.6	4.5	0.04	23.96	-
14.03.2020	1.572	142.49	142.12	0.37	66.0	55.0	11.0	5.8	4.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.120	193.50	192.98	0.51	65.7	54.8	11.0	5.4	4.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.864	151.04	150.66	0.38	66.8	54.5	12.3	5.7	4.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.634	145.08	144.70	0.38	66.2	54.9	11.2	5.7	4.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.681	152.04	151.64	0.40	65.9	54.8	11.0	5.6	4.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.521	146.94	146.59	0.36	65.9	55.6	10.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.608	131.83	131.51	0.32	66.6	54.4	12.2	5.7	4.4	0.00	24.00	-
Итого	55.732	4115.02	4104.47	10.56	67.2	53.4	13.8	5.8	4.4	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	155.784	9616.57	9589.63	1918.91
18.02.2020 00:00	100.051	5501.55	5485.16	1150.96
Итого	55.732	4115.02	4104.47	767.96

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной работы: 767.96 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 438835

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.328	126.25	126.42	-0.17	69.0	50.6	18.4	6.0	4.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.408	148.28	148.45	-0.17	67.6	51.4	16.2	5.8	4.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.350	142.38	142.56	-0.17	67.8	51.3	16.5	5.8	4.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.394	146.58	146.75	-0.18	67.8	51.5	16.3	5.8	4.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.432	149.96	150.10	-0.14	67.8	51.5	16.2	5.8	4.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.506	157.88	158.03	-0.15	67.7	51.9	15.9	5.8	4.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.467	151.44	151.58	-0.15	68.0	51.7	16.3	5.8	4.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.538	153.13	153.30	-0.17	68.3	51.7	16.6	5.8	4.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.527	154.21	154.40	-0.19	68.1	51.7	16.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.349	132.78	132.98	-0.20	68.5	50.8	17.7	5.8	4.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.418	142.22	142.40	-0.19	68.1	51.1	17.0	5.8	4.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.467	144.80	144.96	-0.16	68.4	51.4	17.0	5.8	4.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.503	143.98	144.14	-0.17	68.7	51.3	17.4	5.8	4.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.326	137.34	137.52	-0.18	67.9	51.0	16.9	5.8	4.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.217	141.28	141.48	-0.20	67.0	51.3	15.7	5.7	4.8	0.74	23.26	-
04.03.2020	2.189	140.07	140.30	-0.24	67.0	51.3	15.6	5.8	4.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.234	168.49	168.63	-0.15	65.7	52.5	13.3	5.6	4.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.172	157.46	157.69	-0.23	65.8	52.0	13.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.002	139.45	139.66	-0.21	66.1	51.8	14.3	5.7	4.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.026	137.43	137.64	-0.22	66.3	51.6	14.7	5.8	4.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.085	147.92	148.15	-0.23	66.2	52.1	14.1	5.8	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.041	139.32	139.58	-0.26	66.4	51.8	14.6	5.8	4.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.990	139.33	139.59	-0.26	66.0	51.8	14.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.089	149.66	149.96	-0.30	66.1	52.2	14.0	5.8	4.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.088	166.91	167.07	-0.17	65.2	52.7	12.5	5.6	4.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.194	162.51	162.69	-0.18	65.8	52.3	13.5	5.8	4.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.814	217.79	217.86	-0.08	65.6	52.7	12.9	5.4	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.474	182.79	182.89	-0.10	66.6	53.1	13.5	5.7	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.285	169.01	169.05	-0.04	66.0	52.5	13.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.304	179.91	179.97	-0.06	65.7	52.9	12.8	5.6	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.038	154.43	154.58	-0.15	65.7	52.5	13.2	5.7	4.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.155	147.72	147.88	-0.15	66.4	51.8	14.6	5.8	4.8	0.00	24.00	-
Итого	73.411	4872.67	4878.25	-5.58	67.0	51.8	15.2	5.8	4.7	0.75	767.25	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	207.303	12705.22	12720.70	1919.12
18.02.2020	00:00	133.892	7832.55	7842.45	1151.87
Итого		73.411	4872.67	4878.25	767.25

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.25 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.290	115.24	115.23	0.01	69.6	49.7	19.9	5.7	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.398	132.76	132.78	-0.03	68.0	49.9	18.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.417	133.05	133.09	-0.04	68.2	50.1	18.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.382	130.09	130.09	0.00	68.2	49.9	18.3	5.4	5.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.497	135.88	135.89	-0.02	68.2	49.8	18.4	5.4	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.589	140.45	140.41	0.04	68.1	49.7	18.5	5.3	5.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.517	135.89	133.71	2.17	68.3	49.8	18.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.557	130.88	130.78	0.10	68.7	49.1	19.6	5.4	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.620	133.56	133.43	0.13	68.6	48.9	19.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.468	127.38	127.28	0.10	68.9	49.5	19.4	5.5	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.605	132.52	132.42	0.10	68.5	48.9	19.7	5.4	5.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.668	135.89	135.78	0.11	68.9	49.2	19.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.604	134.01	133.90	0.11	69.1	49.7	19.4	5.4	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.285	121.01	120.89	0.12	68.5	49.6	18.9	5.5	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.317	130.68	130.61	0.07	67.4	49.7	17.7	5.4	5.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.246	125.19	125.13	0.06	67.5	49.5	18.0	5.5	5.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.261	129.98	129.90	0.07	66.1	48.7	17.4	5.3	5.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.208	129.04	128.99	0.05	66.2	49.1	17.1	5.4	5.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.106	128.43	128.38	0.05	66.5	50.1	16.4	5.4	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.166	131.36	131.32	0.03	66.8	50.3	16.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.243	132.94	132.88	0.06	66.6	49.7	16.9	5.4	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.149	126.67	126.62	0.05	66.9	49.9	17.0	5.5	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.102	128.58	128.53	0.05	66.4	50.1	16.4	5.4	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.125	128.03	127.98	0.05	66.5	49.9	16.6	5.5	5.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.088	128.90	128.84	0.06	65.5	49.3	16.2	5.3	5.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.216	133.28	133.23	0.04	66.2	49.6	16.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.443	117.00	116.91	0.08	65.7	44.8	20.9	5.2	5.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.295	126.44	126.36	0.08	66.9	48.7	18.2	5.4	5.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.239	127.56	127.52	0.04	66.3	48.7	17.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.252	128.49	128.46	0.02	66.0	48.5	17.5	5.3	5.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.100	126.40	126.36	0.04	66.1	49.5	16.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.194	125.36	125.28	0.08	66.7	49.2	17.5	5.4	5.3	0.00	24.00	-
Итого	74.648	4142.96	4139.04	3.92	67.4	49.3	18.0	5.4	5.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	211.175	10900.20	10895.03	1919.92
18.02.2020	00:00	136.527	6757.24	6755.98	1151.93
Итого		74.648	4142.96	4139.04	767.99

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437591

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.010	117.85	117.95	-0.10	69.5	52.4	17.0	5.5	4.6	0.01	23.99	-
19.02.2020	2.068	140.00	140.30	-0.30	68.0	53.2	14.8	5.4	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.997	130.97	131.19	-0.22	68.2	53.0	15.2	5.4	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.046	135.75	135.99	-0.24	68.2	53.1	15.1	5.4	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.137	143.90	144.19	-0.29	68.2	53.3	14.8	5.3	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.173	148.51	148.85	-0.34	68.1	53.4	14.6	5.3	4.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.219	150.26	150.65	-0.39	68.4	53.6	14.8	5.3	4.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.181	142.74	143.04	-0.30	68.6	53.3	15.3	5.3	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.171	143.52	143.80	-0.28	68.5	53.4	15.1	5.3	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.051	126.81	126.95	-0.14	68.9	52.7	16.2	5.4	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.069	133.92	134.15	-0.24	68.5	53.0	15.5	5.3	4.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.278	146.99	147.29	-0.29	68.9	53.4	15.5	5.3	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.070	127.02	127.19	-0.18	69.1	52.8	16.3	5.4	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.975	126.79	126.95	-0.16	68.3	52.8	15.6	5.4	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.057	146.25	146.53	-0.28	67.4	53.4	14.1	5.3	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.849	130.88	131.03	-0.15	67.4	53.3	14.1	5.4	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.888	159.90	160.27	-0.37	66.0	54.2	11.8	5.2	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.932	163.00	163.42	-0.42	66.2	54.3	11.9	5.3	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.778	140.70	141.00	-0.30	66.5	53.9	12.6	5.3	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.764	134.42	134.68	-0.26	66.7	53.6	13.1	5.4	4.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.865	150.81	151.16	-0.35	66.5	54.2	12.4	5.3	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.722	129.52	129.74	-0.22	66.8	53.5	13.3	5.4	4.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.745	140.76	141.06	-0.31	66.4	54.0	12.4	5.4	4.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.836	147.79	148.17	-0.38	66.5	54.1	12.4	5.4	4.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.749	162.98	163.46	-0.47	65.4	54.7	10.7	5.2	4.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.824	151.91	152.33	-0.42	66.1	54.1	12.0	5.3	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.387	206.37	207.19	-0.82	65.8	54.2	11.6	5.0	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.110	164.88	165.40	-0.52	66.9	54.1	12.8	5.3	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.781	145.71	146.07	-0.37	66.3	54.1	12.2	5.3	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.786	149.80	150.19	-0.39	65.9	54.0	11.9	5.3	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.977	155.39	155.87	-0.48	66.1	53.3	12.7	5.3	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.380	186.00	186.84	-0.83	66.8	54.0	12.8	5.2	4.9	0.00	24.00	-
Итого	63.878	4682.09	4692.91	-10.82	67.3	53.6	13.8	5.3	4.8	0.02	767.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	177.575	11574.47	11593.69	1918.91
18.02.2020	00:00	113.697	6892.38	6900.78	1150.93
Итого		63.878	4682.09	4692.91	767.98

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.98__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436787

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.384	109.53	110.06	-0.52	69.6	47.9	21.8	5.8	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.406	122.58	123.19	-0.61	68.1	48.5	19.6	5.7	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.444	123.52	124.13	-0.61	68.4	48.6	19.8	5.7	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.429	124.69	125.30	-0.61	68.3	48.8	19.5	5.7	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.449	125.13	125.71	-0.58	68.3	48.7	19.6	5.7	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.550	132.62	133.20	-0.58	68.2	49.0	19.2	5.7	4.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.532	129.04	129.60	-0.56	68.5	48.9	19.6	5.7	4.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.506	124.94	125.42	-0.48	68.8	48.7	20.1	5.7	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.558	127.33	127.93	-0.60	68.7	48.7	20.1	5.6	4.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.447	119.26	119.83	-0.57	69.1	48.5	20.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.550	128.34	128.94	-0.59	68.6	48.8	19.9	5.6	4.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.597	127.52	128.11	-0.58	69.0	48.6	20.4	5.6	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.593	125.18	125.77	-0.59	69.2	48.5	20.7	5.7	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.486	124.29	124.93	-0.64	68.4	48.4	20.0	5.7	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.451	130.00	130.64	-0.64	67.6	48.7	18.9	5.6	4.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.309	122.39	123.04	-0.65	67.5	48.7	18.9	5.7	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.301	135.44	136.16	-0.72	66.2	49.2	17.0	5.5	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.336	135.89	136.60	-0.71	66.3	49.1	17.2	5.6	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.116	117.07	117.65	-0.58	66.7	48.6	18.1	5.7	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.044	112.42	113.04	-0.62	66.9	48.7	18.2	5.7	4.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.235	126.93	127.61	-0.68	66.7	49.1	17.6	5.7	4.8	1.01	22.99	-
10.03.2020	1.990	107.70	108.27	-0.58	67.0	48.6	18.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.154	122.88	123.54	-0.65	66.5	49.0	17.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.195	125.06	125.67	-0.61	66.6	49.1	17.6	5.7	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.227	137.92	138.59	-0.68	65.6	49.4	16.2	5.6	4.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.236	131.22	131.91	-0.69	66.3	49.2	17.0	5.7	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.534	150.58	151.40	-0.82	65.9	49.1	16.8	5.4	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.472	134.28	135.04	-0.77	67.0	48.6	18.4	5.7	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.319	133.98	134.71	-0.73	66.5	49.2	17.3	5.7	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.307	136.75	137.52	-0.77	66.1	49.3	16.9	5.6	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.142	126.87	127.65	-0.78	66.2	49.3	16.9	5.6	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.334	129.82	130.59	-0.77	66.9	48.9	18.0	5.6	4.9	0.00	24.00	-
Итого	75.633	4061.18	4081.75	-20.57	67.5	48.8	18.7	5.7	4.8	1.02	766.98	-

75.75 R

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	204.590	9896.90	9945.26	1918.97
18.02.2020	00:00	128.957	5835.73	5863.52	1151.99
Итого		75.633	4061.18	4081.75	766.98

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 766.98 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: _____

1,2 * 0,0986 = 0,118 Гк R

организация: МУП "ЖКХ" Номер договора: в-11 обл.тхт
 Адрес: 9-11 Омск. Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437711
 Дата последующей поверки теплосчетчика: _____

Глоб.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду: мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду: мм
 Gp: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	нераб. тн		
18.02.20	2.204	102.5107	102.4883	0.0225	0.00	-	69.62	48.12	21.49	0.00	24.00	
19.02.20	2.356	125.6816	125.5430	0.1387	0.00	-	68.12	49.38	18.74	0.00	24.00	
20.02.20	2.220	114.5332	114.4531	0.0801	0.00	-	68.34	48.97	19.38	0.00	24.00	
21.02.20	2.251	118.3521	118.2427	0.1094	0.00	-	68.25	49.24	19.01	0.00	24.00	
22.02.20	2.248	118.0547	117.9511	0.1035	0.00	-	68.30	49.27	19.04	0.00	24.00	
23.02.20	2.325	124.7480	124.6436	0.1045	0.00	-	68.16	49.53	18.63	0.00	24.00	
24.02.20	2.404	127.1411	127.0249	0.1162	0.00	-	68.49	49.59	18.90	0.00	24.00	
25.02.20	2.361	123.0029	122.8481	0.1548	0.00	-	68.70	49.51	19.19	0.00	24.00	
26.02.20	2.466	129.6094	129.3863	0.2231	0.00	-	68.74	49.72	19.02	0.00	24.00	
27.02.20	2.294	114.1597	113.9674	0.1923	0.00	-	69.03	48.95	20.09	0.00	24.00	
28.02.20	2.389	123.7863	123.6006	0.1855	0.00	-	68.58	49.28	19.30	0.00	24.00	
01.03.20	2.450	124.0977	123.9106	0.1870	0.00	-	69.02	49.27	19.74	0.00	24.00	
02.03.20	2.400	119.6479	119.5049	0.1431	0.00	-	69.23	49.18	20.06	0.00	24.00	
03.03.20	2.212	114.5972	114.4126	0.1846	0.00	-	68.39	49.09	19.30	0.00	24.00	
04.03.20	2.246	125.2944	125.0869	0.2075	0.00	-	67.59	49.67	17.92	0.00	24.00	
05.03.20	2.114	105.2163	105.0628	0.1535	0.00	-	67.50	49.72	17.78	0.00	24.00	
06.03.20	2.104	105.6494	105.4922	0.1572	0.00	0.1465	66.12	53.01	13.11	0.00	24.00	
07.03.20	2.143	106.6934	106.5396	0.1538	0.00	0.1228	66.79	53.60	13.19	0.00	24.00	
08.03.20	1.980	103.8184	103.6740	0.1444	0.00	0.3662	66.83	53.16	13.67	0.00	24.00	
09.03.20	2.075	105.5020	105.3545	0.1475	0.00	0.3057	66.93	52.57	14.36	0.00	24.00	
10.03.20	2.043	102.7480	102.5993	0.1487	0.00	0.3125	66.67	52.89	13.78	0.00	24.00	
11.03.20	2.027	100.6416	100.5092	0.1324	0.00	0.2412	67.02	52.71	14.31	0.00	24.00	
12.03.20	2.055	103.2334	103.0957	0.1377	0.00	0.2676	66.60	53.16	13.45	0.00	24.00	
13.03.20	1.994	102.9736	102.8383	0.1353	0.00	0.3213	66.65	53.24	13.40	0.00	24.00	
14.03.20	2.167	108.6309	108.4903	0.1406	0.00	0.3047	65.52	54.00	11.52	0.01	23.99	u
15.03.20	2.797	136.8740	136.7250	0.1490	0.00	0.1494	66.27	53.42	12.85	0.00	24.00	
16.03.20	2.468	120.2744	120.1268	0.1476	0.00	0.3760	65.99	54.18	11.81	0.00	24.00	
17.03.20	2.199	109.7119	109.5688	0.1421	0.00	0.0938	67.12	53.43	13.69	0.00	24.00	
18.03.20	2.209	102.4531	102.3113	0.1418	0.00	0.0449	66.48	53.32	13.16	0.00	24.00	
19.03.20	1.992	108.2500	108.1066	0.1434	0.00	0.1182	66.11	54.01	12.10	0.00	24.00	
20.03.20	2.144	108.3262	108.1828	0.1434	0.00	0.0166	66.27	53.68	12.58	0.00	24.00	
Итого	71.446	4559.7061	4560.8130	2.2969	0.00	3.4040	67.32	51.63	15.67	0.01	767.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5					
Дата время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.03.20 24:00	196.144	10550.52	10558.26	0.00	1919.99
18.02.20 00:00	124.698	5990.81	5997.45	0.00	1152.00
Итого	71.446	4559.71	4560.81	0.00	767.99

Отчетный период: 768.00_час. Период норм. работы: 767.99_час.
 Период отключения питания (U): 0.011_час. Период функц.отказа (E): 0.000_час.
 Период t1-t2 с зап. (D): 0.000_час. Период G=0 (G): 0.000_час.
 Период G=max (G): 0.000_час.
 Представитель абонента:  Представитель теплоснабжающей организации: 

Организация "МУП "ЖКХ" Номер договора в-12 оба.txt
 Адрес в-12 общ Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437699
 Дата последней поверки теплосчетчика

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду- мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду- мм
 Gп: 10 л/мин

Посутонная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	масса, тонн				Температура, °C			Время, час		классиф ошибки
		M1	M2	утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	2.454	151.173	151.222	-	0.0488	69.6	53.3	16.2	0.00	24.00	
19.02.20	2.509	175.286	175.290	-	0.0044	68.1	53.8	14.3	0.00	24.00	
20.02.20	2.484	173.167	173.234	-	0.0674	68.4	54.0	14.3	0.00	24.00	
21.02.20	2.633	177.685	177.718	-	0.0332	68.3	53.5	14.8	0.00	24.00	
22.02.20	2.595	182.451	182.442	0.0088	-	68.4	54.2	14.2	0.00	24.00	
23.02.20	2.576	174.546	174.630	-	0.0845	68.2	53.4	14.8	0.00	24.00	
24.02.20	2.656	179.753	179.836	-	0.0830	68.5	53.7	14.8	0.00	24.00	
25.02.20	2.741	169.871	169.957	-	0.0859	68.8	52.6	16.1	0.00	24.00	
26.02.20	2.629	170.782	170.791	-	0.0088	68.8	53.4	15.4	0.00	24.00	
27.02.20	2.551	167.586	167.544	0.0420	-	69.1	53.8	15.2	0.00	24.00	
28.02.20	2.606	168.471	168.613	-	0.1426	68.6	53.1	15.5	0.00	24.00	
29.02.20	2.695	169.572	169.709	-	0.1367	69.0	53.1	15.9	0.00	24.00	
01.03.20	2.643	166.097	166.255	-	0.1582	69.2	53.3	15.9	0.00	24.00	
02.03.20	2.424	163.021	163.134	-	0.0928	68.4	53.5	14.9	0.00	24.00	
03.03.20	2.457	177.637	177.726	-	0.0889	67.6	53.8	13.8	0.00	24.00	
04.03.20	2.359	174.171	174.327	-	0.1563	67.6	54.0	13.5	0.00	24.00	
05.03.20	2.295	175.067	175.189	-	0.1221	66.2	53.1	13.1	0.00	24.00	
06.03.20	2.302	177.102	177.208	-	0.1064	66.3	53.3	13.0	0.00	24.00	
07.03.20	2.315	181.062	181.072	-	0.0107	66.8	54.0	12.8	0.00	24.00	
08.03.20	2.273	178.365	178.484	-	0.1191	65.9	54.5	11.5	0.00	24.00	
09.03.20	2.368	178.332	178.546	-	0.2139	66.7	53.4	13.3	0.00	24.00	
10.03.20	2.226	177.627	177.712	-	0.0850	67.1	54.5	12.5	0.00	24.00	
11.03.20	2.220	180.225	180.239	-	0.0146	66.8	54.3	12.5	0.00	24.00	
12.03.20	2.221	179.356	179.452	-	0.0957	66.7	54.3	12.4	0.00	24.00	
13.03.20	2.273	177.189	177.249	-	0.0498	65.6	52.7	12.8	0.01	23.99	U
14.03.20	2.270	181.883	181.866	0.0166	-	66.4	52.5	13.9	0.00	24.00	
15.03.20	2.848	166.859	166.857	0.0020	-	65.9	48.8	17.1	0.00	24.00	
16.03.20	2.722	181.162	181.169	-	0.0068	67.1	52.0	15.0	0.00	24.00	
17.03.20	2.426	181.650	181.736	-	0.0839	66.5	53.1	13.4	0.00	24.00	
18.03.20	2.335	178.070	178.214	-	0.1436	66.1	53.0	13.1	0.00	24.00	
19.03.20	2.729	180.673	180.729	-	0.1055	66.3	54.0	12.3	0.00	24.00	
20.03.20	2.418	178.322	178.422	-	0.0996	66.9	53.4	13.6	0.00	24.00	
Итого	78.950	5594.173	5596.534	0.0694	2.4302	67.5	53.4	14.1	0.01	767.99	0.01

показания интеграторов км-5				
Дата время	Q	M1	M2	Тр
20.03.20 24:00	213.730	13397.38	13394.66	1916.80
18.02.20 00:00	134.780	7803.21	7798.13	1148.81
Итого	78.950	5594.17	5596.53	767.99

Отчетный период 768.00_час. Период норм. работы 767.99_час.

Период отключения питания (U) 0.011_час. Период функц.отказа (F) 0.000_час.
 Период t1-t2 (M) 0.000_час. Период G-опл (G) 0.000_час.
 Период G-пад (G) 0.000_час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д. 13

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437585

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.674	96.91	97.55	-0.64	69.8	52.5	17.2	7.0	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.767	117.75	118.53	-0.77	68.3	53.3	15.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.696	109.24	109.94	-0.70	68.5	53.0	15.5	6.8	5.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.731	113.63	114.36	-0.73	68.4	53.2	15.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.809	120.52	121.30	-0.78	68.4	53.4	15.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.851	127.32	128.08	-0.76	68.3	53.8	14.5	6.7	5.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.787	118.65	119.43	-0.78	68.6	53.6	15.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.776	113.57	114.28	-0.71	68.9	53.3	15.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.789	115.96	116.69	-0.73	68.8	53.4	15.4	6.7	5.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.739	106.31	106.96	-0.65	69.2	52.9	16.3	6.8	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.741	110.51	111.23	-0.72	68.8	53.0	15.7	6.8	5.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.876	119.06	119.81	-0.75	69.2	53.4	15.7	6.7	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.769	108.73	109.42	-0.69	69.4	53.1	16.3	6.8	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.679	107.66	108.37	-0.71	68.6	53.0	15.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.712	119.57	120.33	-0.76	67.7	53.4	14.3	6.7	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.578	110.80	111.48	-0.69	67.7	53.5	14.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.533	124.82	125.58	-0.77	66.3	54.0	12.3	6.6	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.526	123.46	124.24	-0.78	66.3	54.0	12.3	6.7	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.428	111.41	112.12	-0.71	66.8	54.0	12.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.360	99.63	100.26	-0.63	67.0	53.4	13.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.488	116.83	117.54	-0.71	66.7	54.0	12.7	6.8	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.346	96.81	97.42	-0.60	67.1	53.2	13.9	6.9	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.332	100.49	101.13	-0.63	66.6	53.4	13.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.396	104.12	104.76	-0.64	66.7	53.3	13.4	6.8	5.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.375	121.24	122.01	-0.77	65.5	54.2	11.3	6.7	5.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.471	121.19	121.94	-0.75	66.3	54.2	12.1	6.8	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.992	174.28	175.33	-1.05	66.1	54.6	11.4	6.4	5.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.694	129.27	130.07	-0.80	67.2	54.1	13.1	6.7	5.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.473	115.99	116.70	-0.71	66.6	53.9	12.7	6.8	5.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.442	118.88	119.60	-0.72	66.2	54.1	12.1	6.7	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.227	101.83	102.47	-0.64	66.3	54.2	12.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.417	104.07	104.74	-0.67	67.0	53.4	13.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
Итого	51.475	3680.51	3703.67	-23.16	67.6	53.6	14.0	6.8	5.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	142.295	8805.32	8863.34	1919.90
18.02.2020	00:00	90.821	5124.82	5159.67	1151.91
Итого		51.475	3680.51	3703.67	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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: _____

Организация: МУП "ЖКХ" Номер договора: в-15 общ.тхт
 Адрес: в-15 общ.тхт Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437552
 Дата последующей поверки теплосчетчика: _____

Град.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: _____ мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: _____ мм
 ГП: 10 _____ л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф. ошибок
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	нераб. Тп	Работы Тр	
18.02.20	1.229	60.942	60.558	0.3838	-	69.6	49.5	20.1	0.00	24.00	
19.02.20	1.314	74.299	73.805	0.4939	-	68.1	50.5	17.6	0.00	24.00	
20.02.20	1.245	68.020	67.552	0.4670	-	68.4	50.1	18.2	0.00	24.00	
21.02.20	1.378	78.830	78.269	0.5610	-	68.2	50.8	17.4	0.00	24.00	
22.02.20	1.402	79.940	79.364	0.5764	-	68.3	50.8	17.5	0.00	24.00	
23.02.20	1.484	85.930	85.312	0.6187	-	68.2	50.9	17.2	0.00	24.00	
24.02.20	1.347	74.262	73.690	0.5720	-	68.5	50.4	18.1	0.00	24.00	
25.02.20	1.543	84.536	83.870	0.6655	-	68.8	50.6	18.2	0.00	24.00	
26.02.20	1.431	78.036	77.424	0.6118	-	68.7	50.4	18.3	0.00	24.00	
27.02.20	1.267	65.876	65.361	0.5156	-	69.0	49.9	19.2	0.00	24.00	
28.02.20	1.470	76.616	76.026	0.5894	-	68.6	50.1	18.5	0.00	24.00	
29.02.20	1.527	81.501	80.858	0.6411	-	69.1	50.4	18.7	0.00	24.00	
01.03.20	1.405	74.850	74.295	0.5547	-	69.2	50.5	18.7	0.00	24.00	
02.03.20	1.252	70.230	69.706	0.5239	-	68.3	50.5	17.8	0.00	24.00	
03.03.20	1.194	70.813	70.274	0.5386	-	67.6	50.8	16.8	0.00	24.00	
04.03.20	1.162	70.877	70.375	0.5024	-	67.5	51.1	16.3	0.00	24.00	
05.03.20	1.158	82.739	82.163	0.5762	-	66.1	52.2	13.9	0.00	24.00	
06.03.20	1.185	83.574	82.958	0.6157	-	66.2	52.1	14.1	0.00	24.00	
07.03.20	1.175	81.008	80.404	0.6035	-	66.7	52.3	14.5	0.00	24.00	
08.03.20	1.128	75.714	75.164	0.5503	-	66.9	52.0	14.8	0.00	24.00	
09.03.20	1.210	85.045	84.418	0.6270	-	66.6	52.4	14.2	0.00	24.00	
10.03.20	1.127	73.869	73.300	0.5693	-	67.0	51.8	15.2	0.00	24.00	
11.03.20	1.084	74.521	73.904	0.6167	-	66.6	52.3	14.3	0.00	24.00	
12.03.20	1.141	79.668	79.044	0.6235	-	65.4	53.0	12.5	0.01	23.99	u
13.03.20	1.192	95.337	94.585	0.7524	-	66.2	52.5	13.6	0.00	24.00	
14.03.20	1.287	94.192	93.437	0.7549	-	66.0	52.7	13.3	0.00	24.00	
15.03.20	1.668	124.964	124.029	0.9355	-	67.1	52.3	14.9	0.00	24.00	
16.03.20	1.533	102.683	101.880	0.8032	-	66.4	52.0	14.4	0.00	24.00	
17.03.20	1.215	83.959	83.290	0.6699	-	66.0	52.8	13.2	0.00	24.00	
18.03.20	1.228	92.695	91.993	0.7021	-	66.3	52.8	13.5	0.00	24.00	
19.03.20	1.136	84.019	83.367	0.6519	-	66.9	51.9	15.1	0.00	24.00	
20.03.20	1.297	85.900	85.213	0.6870	-						
Итого	41.360	2595.447	2575.889	19.5569	0.0000	67.4	51.5	15.9	0.01	767.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5				
Дата	Время	Q	M1	M2
20.03.20	24:00	116.818	6267.30	6223.55
18.02.20	00:00	75.458	3671.85	3647.66
Итого		41.360	2595.45	2575.89

Отчетный период: 768.00 час. Период норм. работы: 767.99 час.
 Период отключения питания (u): 0.011 час. Период функц. отказа (E): 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D): 0.000 час. Период Gmin (G): 0.000 час.
 Период Gmax (G): 0.000 час.
 Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.21

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437695

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.509	152.82	152.95	-0.13	69.1	52.7	16.4	8.4	6.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.482	179.46	179.63	-0.17	67.8	54.0	13.8	8.3	6.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.462	176.12	176.28	-0.16	68.0	54.1	14.0	8.3	6.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.468	177.06	177.14	-0.09	68.0	54.1	13.9	8.3	6.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.543	192.36	192.42	-0.06	68.0	54.8	13.2	8.2	6.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.736	205.72	205.62	0.10	68.0	54.7	13.3	8.2	7.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.665	195.17	195.06	0.10	68.3	54.6	13.6	8.2	7.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.646	180.04	179.98	0.05	68.5	53.8	14.7	8.2	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.701	190.22	190.09	0.13	68.5	54.3	14.2	8.2	7.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.531	164.41	164.41	0.00	68.8	53.4	15.4	8.3	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.688	186.34	186.35	-0.01	68.4	54.0	14.4	8.2	7.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.709	179.40	179.34	0.06	68.8	53.7	15.1	8.2	7.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.654	173.57	173.50	0.07	68.9	53.7	15.3	8.3	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.493	178.29	178.22	0.07	68.1	54.1	14.0	8.3	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.509	207.68	207.69	-0.01	67.4	55.3	12.1	8.2	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.223	172.09	172.09	0.00	67.3	54.4	12.9	8.3	7.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.330	284.48	284.72	-0.24	66.2	58.0	8.2	8.0	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.346	275.51	275.62	-0.11	66.3	57.8	8.5	8.1	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.237	244.04	244.45	-0.41	66.6	57.4	9.2	8.1	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.277	252.11	252.70	-0.59	66.8	57.8	9.0	8.2	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.425	266.36	266.78	-0.42	66.6	57.5	9.1	8.1	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.140	213.96	214.17	-0.21	66.8	56.8	10.0	8.3	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.074	237.16	237.28	-0.12	66.5	57.8	8.7	8.2	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.958	205.92	206.18	-0.26	66.5	57.0	9.5	8.3	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.076	295.77	296.27	-0.49	65.6	58.6	7.0	8.0	7.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.198	243.00	243.43	-0.43	66.2	57.1	9.0	8.2	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.858	318.39	318.98	-0.59	65.9	57.0	9.0	7.8	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.696	241.31	241.53	-0.22	67.0	55.8	11.2	8.1	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.109	232.00	232.71	-0.71	66.4	57.3	9.1	8.1	7.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.191	300.67	301.23	-0.56	66.1	58.8	7.3	8.0	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.897	245.27	245.60	-0.34	66.2	58.4	7.7	8.1	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.156	223.26	223.57	-0.31	66.7	57.1	9.6	8.2	7.1	0.00	24.00	-
Итого	76.985	6989.97	6996.01	-6.04	67.3	55.8	11.5	8.2	7.1	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	216.571	15093.99	15110.00	1919.87
18.02.2020 00:00	139.586	8104.03	8114.00	1151.88
Итого	76.985	6989.97	6996.01	767.99

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.22

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437246

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.651	181.31	180.76	0.55	69.4	54.8	14.6	8.0	6.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.661	209.46	208.79	0.67	68.0	55.3	12.7	7.8	6.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.602	196.87	196.31	0.56	68.2	55.0	13.2	7.9	6.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.727	212.22	211.60	0.62	68.1	55.3	12.8	7.8	6.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.758	222.37	221.73	0.65	68.2	55.8	12.4	7.8	6.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.989	241.26	240.56	0.70	68.2	55.8	12.4	7.7	6.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.828	223.02	222.40	0.63	68.4	55.8	12.7	7.8	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.873	210.68	210.02	0.65	68.7	55.0	13.6	7.8	6.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.930	211.64	211.04	0.60	68.7	54.8	13.8	7.7	6.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.692	186.82	186.30	0.52	68.9	54.5	14.4	7.9	6.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.837	210.33	209.72	0.61	68.6	55.1	13.5	7.8	6.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.955	212.59	211.97	0.61	68.9	55.0	13.9	7.8	6.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.808	204.84	204.24	0.60	69.1	55.4	13.7	7.8	6.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.585	193.86	193.25	0.61	68.3	55.0	13.3	7.8	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.644	220.42	219.77	0.65	67.6	55.6	12.0	7.7	6.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.424	203.36	202.74	0.62	67.5	55.5	11.9	7.9	6.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.409	239.60	238.86	0.74	66.3	56.2	10.0	7.6	6.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.364	229.21	228.56	0.65	66.4	56.1	10.3	7.6	6.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.271	223.35	222.72	0.63	66.8	56.6	10.2	7.7	6.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.249	214.36	213.83	0.53	67.0	56.5	10.5	7.8	6.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.337	230.14	229.52	0.63	66.8	56.6	10.1	7.7	6.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.186	193.94	193.43	0.51	67.0	55.7	11.3	7.8	6.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.098	207.24	206.64	0.61	66.6	56.5	10.1	7.8	6.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.057	198.86	198.30	0.56	66.6	56.3	10.3	7.8	6.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.189	247.55	246.73	0.82	65.7	56.8	8.8	7.5	7.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.314	232.87	232.21	0.66	66.3	56.4	9.9	7.7	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.066	271.43	270.61	0.82	66.0	54.7	11.3	7.3	7.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.742	236.17	235.45	0.71	67.1	55.5	11.6	7.7	6.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.248	218.41	217.79	0.62	66.5	56.2	10.3	7.7	6.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.326	229.87	229.25	0.62	66.2	56.1	10.1	7.6	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.942	212.98	212.41	0.57	66.3	57.2	9.1	7.7	6.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.150	211.37	210.78	0.58	66.9	56.7	10.2	7.7	6.8	0.00	24.00	-
Итого	80.913	6938.39	6918.29	20.10	67.5	55.8	11.7	7.7	6.8	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	239.786	17017.40	16961.57	1919.96
18.02.2020	00:00	158.873	10079.01	10043.28	1151.97
Итого		80.913	6938.39	6918.29	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.645	90.94	89.28	1.66	68.8	50.8	18.1	7.9	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.710	105.56	103.76	1.80	67.5	51.3	16.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.719	105.18	103.39	1.80	67.7	51.4	16.3	7.7	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.848	111.72	109.80	1.93	67.7	51.2	16.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.834	113.26	111.30	1.95	67.7	51.5	16.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.846	113.03	111.07	1.96	67.6	51.3	16.3	7.6	7.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.809	111.19	109.27	1.92	67.9	51.6	16.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.878	103.37	101.57	1.80	68.2	50.0	18.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.843	106.61	104.78	1.83	68.0	50.7	17.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.733	100.36	98.63	1.73	68.4	51.1	17.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.782	104.26	102.46	1.80	68.0	50.9	17.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.875	107.87	106.01	1.86	68.4	51.0	17.4	7.6	7.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.843	106.15	104.31	1.84	68.6	51.2	17.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.677	99.66	97.95	1.71	67.8	51.0	16.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.690	110.55	108.62	1.93	66.9	51.6	15.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.597	104.04	102.23	1.80	67.0	51.6	15.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.580	111.49	109.55	1.94	65.7	51.5	14.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.550	110.73	108.81	1.91	65.8	51.8	14.0	7.5	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.575	114.03	112.06	1.97	66.2	52.3	13.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.565	115.13	113.12	2.01	66.3	52.7	13.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.600	109.60	107.68	1.91	66.2	51.6	14.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.523	104.98	103.15	1.83	66.4	51.9	14.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.509	112.52	110.58	1.94	66.0	52.6	13.4	7.6	7.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.530	113.42	111.44	1.97	66.1	52.6	13.5	7.7	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.499	108.68	106.81	1.87	65.2	51.4	13.8	7.5	7.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.614	111.06	109.16	1.90	65.9	51.3	14.5	7.6	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.339	56.86	56.02	0.83	64.8	41.3	23.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.731	93.42	91.88	1.55	66.5	47.9	18.5	7.5	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.643	111.38	109.46	1.92	65.9	51.2	14.8	7.5	7.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.573	109.15	107.32	1.83	65.6	51.2	14.4	7.5	7.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.420	109.41	107.54	1.86	65.7	52.7	13.0	7.6	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.496	106.42	104.56	1.85	66.3	52.2	14.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
Итого	53.074	3392.02	3333.60	58.42	66.9	51.1	15.8	7.6	7.2	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	148.162	8283.75	8141.15	1919.98
18.02.2020 00:00	95.088	4891.74	4807.55	1151.98
Итого	53.074	3392.02	3333.60	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушино, мкр. "В", д.24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437742

Характеристики средств измерения:

G под :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.332	105.12	105.66	-0.54	69.5	47.3	22.2	8.0	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.379	118.99	119.48	-0.50	68.0	48.0	20.0	7.8	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.389	118.14	118.60	-0.46	68.2	48.0	20.2	7.8	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.466	123.35	123.95	-0.60	68.2	48.2	20.0	7.7	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.523	126.83	127.45	-0.62	68.2	48.3	19.9	7.7	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.594	131.61	132.22	-0.61	68.1	48.4	19.7	7.7	7.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.556	126.71	127.34	-0.62	68.4	48.2	20.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.628	129.46	130.06	-0.60	68.7	48.4	20.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.436	119.61	120.17	-0.55	68.6	48.2	20.4	7.6	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.359	111.06	111.62	-0.56	69.0	47.7	21.2	7.8	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.435	118.27	118.84	-0.58	68.6	48.0	20.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.631	127.07	127.67	-0.60	68.9	48.2	20.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.596	122.62	123.18	-0.56	69.1	47.9	21.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.363	114.59	115.15	-0.57	68.4	47.8	20.6	7.8	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.335	120.70	121.31	-0.60	67.5	48.1	19.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.274	118.21	118.81	-0.61	67.5	48.2	19.2	7.8	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.235	128.08	128.68	-0.60	66.1	48.6	17.5	7.6	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.244	128.79	129.39	-0.60	66.2	48.8	17.4	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.333	131.01	131.61	-0.60	66.7	48.9	17.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.296	128.55	129.16	-0.61	66.8	49.0	17.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.375	135.33	135.96	-0.63	66.6	49.0	17.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.136	115.41	115.96	-0.55	66.9	48.4	18.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.171	122.53	123.11	-0.58	66.5	48.8	17.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.189	123.42	124.02	-0.59	66.6	48.8	17.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.221	135.78	136.42	-0.64	65.6	49.2	16.4	7.5	7.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.359	133.40	133.99	-0.59	66.3	48.6	17.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.571	125.74	126.29	-0.55	65.7	45.3	20.5	7.4	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.704	148.02	148.64	-0.63	67.0	48.7	18.3	7.6	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.434	140.80	141.42	-0.62	66.4	49.1	17.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.383	137.78	138.39	-0.62	66.1	48.8	17.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.195	126.52	127.09	-0.56	66.2	48.8	17.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.397	132.60	133.19	-0.59	66.8	48.7	18.1	7.7	7.2	0.00	24.00	-
Итого	76.542	4026.09	4044.83	-18.74	67.4	48.3	19.1	7.7	7.2	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	207.220	9830.54	9875.64	1919.92
18.02.2020 00:00	130.678	5804.45	5830.81	1151.92
Итого	76.542	4026.09	4044.83	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436907

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.622	96.86	96.46	0.41	68.7	51.9	16.7	7.6	6.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.665	116.02	115.61	0.41	67.4	53.1	14.3	7.4	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.664	112.84	112.42	0.42	67.6	52.9	14.7	7.4	6.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.674	114.26	113.88	0.38	67.6	53.0	14.6	7.4	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.710	117.98	117.60	0.39	67.6	53.1	14.5	7.3	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.726	116.58	116.20	0.37	67.5	52.7	14.8	7.3	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.770	123.35	122.96	0.39	67.8	53.5	14.3	7.3	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.797	110.74	110.34	0.40	68.1	51.8	16.2	7.3	6.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.762	114.95	114.55	0.40	68.0	52.6	15.3	7.2	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.700	106.47	106.06	0.41	68.3	52.3	16.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.758	112.32	111.91	0.41	67.9	52.3	15.6	7.3	6.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.812	115.22	114.80	0.41	68.3	52.6	15.7	7.3	6.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.759	109.86	109.47	0.40	68.4	52.4	16.0	7.4	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.619	106.33	105.94	0.38	67.7	52.5	15.2	7.4	6.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.664	125.07	124.69	0.39	67.0	53.6	13.3	7.3	6.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.624	122.03	121.62	0.40	67.0	53.7	13.3	7.3	6.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.517	132.26	131.88	0.38	65.8	54.3	11.5	7.1	6.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.515	130.79	130.42	0.38	65.9	54.3	11.6	7.2	6.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.536	137.21	136.82	0.39	66.3	55.1	11.2	7.2	6.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.456	133.66	133.29	0.36	66.4	55.5	10.9	7.3	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.571	134.60	134.24	0.37	66.2	54.6	11.7	7.2	6.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.473	127.55	127.18	0.37	66.5	54.9	11.5	7.3	6.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.446	130.71	130.31	0.39	66.1	55.0	11.1	7.3	6.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.467	132.89	132.54	0.35	66.2	55.1	11.0	7.3	6.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.495	130.15	129.84	0.31	65.2	53.7	11.5	7.1	6.8	0.08	23.92	-
14.03.2020	1.514	129.59	129.29	0.30	65.9	54.2	11.7	7.2	6.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.614	88.08	87.76	0.33	65.0	46.6	18.3	7.0	6.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.830	123.63	123.28	0.35	66.5	51.7	14.8	7.2	6.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.613	137.43	137.10	0.33	66.0	54.3	11.7	7.2	6.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.577	129.96	129.62	0.34	65.7	53.6	12.1	7.1	6.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.446	130.92	130.56	0.36	65.8	54.8	11.0	7.2	6.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.575	133.64	133.27	0.37	66.4	54.6	11.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
Итого	51.971	3883.95	3871.90	12.05	66.9	53.3	13.6	7.3	6.6	0.08	767.92	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	141.211	8796.57	8766.19	1919.88
18.02.2020 00:00	89.240	4912.62	4894.29	1151.95
Итого	51.971	3883.95	3871.90	767.92

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.92__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438914

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.933	156.22	156.50	-0.28	69.6	50.8	18.8	7.7	6.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.094	188.75	189.03	-0.28	68.1	51.8	16.4	7.5	6.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.986	177.74	178.01	-0.27	68.3	51.6	16.8	7.5	6.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.198	193.82	194.12	-0.30	68.4	51.9	16.5	7.5	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.185	193.06	193.36	-0.31	68.3	51.8	16.5	7.5	6.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.373	211.10	211.40	-0.30	68.3	52.3	16.0	7.4	6.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.143	188.35	188.62	-0.27	68.5	51.8	16.7	7.5	6.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.388	195.23	195.47	-0.24	68.8	51.5	17.3	7.5	6.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.313	193.49	193.71	-0.22	68.7	51.6	17.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.069	171.85	172.06	-0.21	69.1	51.2	17.8	7.5	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.170	183.38	183.60	-0.23	68.7	51.4	17.3	7.5	6.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.253	183.49	183.70	-0.21	69.0	51.3	17.7	7.4	6.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.244	181.25	181.50	-0.25	69.3	51.4	17.9	7.5	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.007	177.32	177.56	-0.25	68.5	51.5	16.9	7.5	6.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.972	195.83	195.99	-0.17	67.6	52.4	15.2	7.4	6.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.918	192.99	193.27	-0.29	67.6	52.5	15.1	7.5	6.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.886	223.09	223.43	-0.33	66.2	53.3	12.9	7.3	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.840	217.11	217.44	-0.32	66.4	53.3	13.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.733	203.96	204.28	-0.32	66.7	53.3	13.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.715	197.47	197.80	-0.33	67.0	53.2	13.7	7.5	6.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.907	216.00	216.36	-0.36	66.7	53.3	13.5	7.4	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.701	188.55	188.84	-0.29	67.0	52.7	14.3	7.5	6.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.784	213.34	213.67	-0.33	66.6	53.6	13.0	7.4	6.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.718	200.95	201.26	-0.31	66.7	53.2	13.5	7.5	6.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.715	235.16	235.55	-0.38	65.7	54.1	11.5	7.3	6.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.054	229.02	229.40	-0.38	66.4	53.0	13.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.776	260.97	261.32	-0.35	66.0	51.5	14.5	7.1	6.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.438	244.14	244.52	-0.38	67.1	53.1	14.1	7.3	6.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.087	234.01	234.39	-0.39	66.5	53.4	13.2	7.3	6.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.030	238.83	239.29	-0.46	66.2	53.5	12.7	7.3	6.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.640	210.53	210.92	-0.39	66.3	53.7	12.5	7.4	6.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.892	207.97	208.34	-0.37	66.9	53.0	13.9	7.4	6.3	0.00	24.00	-
Итого	97.160	6504.95	6514.69	-9.74	67.5	52.4	15.1	7.4	6.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	266.349	15165.59	15184.75	1919.90
18.02.2020 00:00	169.189	8660.64	8670.05	1151.90
Итого	97.160	6504.95	6514.69	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.172	103.91	103.99	-0.08	69.7	48.8	20.9	7.9	6.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.204	118.49	118.57	-0.08	68.2	49.6	18.6	7.7	6.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.170	113.88	113.95	-0.07	68.4	49.3	19.1	7.7	6.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.305	123.78	123.88	-0.10	68.4	49.7	18.6	7.7	6.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.294	124.10	124.18	-0.08	68.3	49.8	18.5	7.7	6.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.301	123.67	123.76	-0.09	68.3	49.7	18.6	7.6	7.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.267	120.29	120.39	-0.09	68.5	49.7	18.8	7.7	6.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.448	127.44	127.50	-0.06	68.8	49.6	19.2	7.6	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.389	126.22	126.27	-0.05	68.7	49.8	18.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.529	132.03	132.10	-0.06	69.1	50.0	19.2	7.7	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.287	118.10	118.18	-0.08	68.7	49.3	19.4	7.6	7.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.388	122.57	122.66	-0.09	69.0	49.6	19.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.372	120.64	120.74	-0.10	69.3	49.6	19.7	7.7	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.189	114.18	114.23	-0.06	68.5	49.4	19.2	7.7	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.125	118.74	118.82	-0.09	67.6	49.7	17.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.108	119.33	119.43	-0.10	67.6	49.9	17.7	7.7	7.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.100	134.23	134.35	-0.11	66.2	50.6	15.7	7.5	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.087	131.56	131.67	-0.11	66.4	50.5	15.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.984	119.75	119.84	-0.09	66.7	50.2	16.6	7.6	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.975	118.33	118.43	-0.10	67.0	50.3	16.7	7.7	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.071	128.18	128.28	-0.10	66.7	50.6	16.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.998	118.92	118.99	-0.07	67.0	50.2	16.8	7.7	7.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.905	116.77	116.83	-0.06	66.6	50.3	16.3	7.7	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.965	118.60	118.66	-0.05	66.7	50.1	16.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.965	132.40	132.48	-0.08	65.6	50.7	14.8	7.5	7.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.087	129.79	129.86	-0.08	66.3	50.2	16.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.784	186.68	186.82	-0.14	66.0	51.1	14.9	7.3	7.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.449	148.76	148.89	-0.13	67.2	50.7	16.5	7.5	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.155	132.79	132.91	-0.12	66.5	50.3	16.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.149	138.04	138.17	-0.13	66.2	50.6	15.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.788	116.58	116.68	-0.10	66.2	50.9	15.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.927	113.55	113.64	-0.08	66.9	49.9	17.0	7.6	7.0	0.00	24.00	-
Итого	69.939	4012.29	4015.15	-2.86	67.5	50.0	17.5	7.6	7.0	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	194.243	9890.17	9898.13	1919.93
18.02.2020 00:00	124.304	5877.87	5882.97	1151.93
Итого	69.939	4012.29	4015.15	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437282

Характеристики средств
измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.285	105.88	105.94	-0.06	69.6	48.1	21.6	7.6	6.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.284	117.13	117.22	-0.10	68.1	48.6	19.5	7.5	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.301	115.58	115.66	-0.08	68.4	48.5	19.9	7.5	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.325	118.34	118.42	-0.08	68.3	48.7	19.6	7.5	6.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.318	118.87	118.93	-0.06	68.3	48.8	19.5	7.4	6.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.426	124.38	124.43	-0.05	68.3	48.8	19.5	7.4	6.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.424	122.88	122.93	-0.05	68.5	48.8	19.7	7.5	6.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.473	123.13	123.19	-0.06	68.8	48.7	20.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.619	133.68	133.77	-0.09	68.8	49.2	19.6	7.3	6.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.303	110.43	110.50	-0.07	69.1	48.2	20.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.424	120.32	120.39	-0.08	68.7	48.5	20.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.596	127.78	127.85	-0.08	69.1	48.7	20.3	7.4	6.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.458	118.80	118.88	-0.07	69.3	48.6	20.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.312	115.90	115.97	-0.07	68.5	48.6	19.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.381	128.54	128.60	-0.07	67.6	49.1	18.5	7.4	6.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.241	122.19	122.24	-0.06	67.6	49.2	18.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.202	133.15	133.18	-0.04	66.2	49.7	16.5	7.3	6.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.226	132.34	132.36	-0.01	66.4	49.6	16.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.166	126.66	126.65	0.01	66.8	49.7	17.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.117	121.81	121.81	0.00	66.9	49.6	17.4	7.4	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.182	129.06	129.09	-0.03	66.7	49.8	16.9	7.4	6.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.042	114.90	114.90	0.00	67.0	49.3	17.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.064	121.38	121.42	-0.04	66.6	49.6	17.0	7.4	6.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.103	123.13	123.13	0.00	66.7	49.6	17.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.178	140.43	140.44	-0.01	65.7	50.1	15.5	7.3	6.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.207	132.40	132.45	-0.05	66.3	49.6	16.7	7.4	6.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.806	173.88	173.97	-0.08	66.0	49.8	16.1	7.1	6.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.608	150.89	150.93	-0.04	67.1	49.8	17.3	7.3	6.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.231	132.17	132.25	-0.09	66.5	49.6	16.9	7.4	6.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.235	138.15	138.27	-0.12	66.2	50.0	16.2	7.3	6.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.871	127.37	127.54	-0.17	66.3	51.6	14.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.081	122.01	122.19	-0.18	66.9	49.9	17.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
Итого	73.490	4043.56	4045.51	-1.96	67.5	49.3	18.3	7.4	6.7	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	204.402	9994.56	10004.34	1919.92
18.02.2020 00:00	130.912	5951.01	5958.82	1151.94
Итого	73.490	4043.56	4045.51	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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 °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	
18.02.2020	2.412	106.72	106.90	-0.19	70.0	47.4	22.6	7.4	6.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.429	119.80	120.00	-0.20	68.4	48.1	20.3	7.3	6.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.353	116.46	115.65	0.81	68.6	48.4	20.2	7.3	6.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.541	125.57	125.91	-0.34	68.6	48.3	20.2	7.2	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.560	127.70	127.97	-0.27	68.6	48.5	20.0	7.2	6.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.625	131.71	132.10	-0.40	68.5	48.6	19.9	7.2	6.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.485	120.91	121.31	-0.40	68.8	48.2	20.5	7.2	6.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.610	126.29	126.74	-0.45	69.1	48.4	20.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.592	127.68	128.18	-0.49	69.0	48.7	20.3	7.1	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.456	115.60	116.01	-0.41	69.4	48.1	21.2	7.3	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.575	127.50	127.90	-0.40	68.9	48.7	20.2	7.2	6.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.652	128.30	128.65	-0.35	69.3	48.6	20.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.538	120.75	121.04	-0.29	69.5	48.5	21.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.381	115.94	116.18	-0.24	68.8	48.3	20.5	7.3	6.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.366	123.70	123.99	-0.30	67.8	48.7	19.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.214	115.53	115.79	-0.26	67.8	48.7	19.2	7.3	6.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.243	132.38	132.73	-0.34	66.5	49.5	16.9	7.1	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.310	136.50	136.87	-0.38	66.6	49.7	16.9	7.1	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.154	121.62	121.94	-0.33	66.9	49.2	17.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.044	111.49	111.84	-0.35	67.2	48.8	18.3	7.2	6.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.193	124.34	124.84	-0.50	66.9	49.3	17.6	7.2	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.065	112.60	112.98	-0.38	67.3	48.9	18.3	7.3	6.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.107	119.34	119.75	-0.40	66.8	49.2	17.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.097	117.69	118.07	-0.37	66.9	49.1	17.8	7.3	6.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.149	135.65	136.18	-0.53	65.7	49.8	15.8	7.1	6.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.300	133.94	134.43	-0.49	66.5	49.3	17.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.811	170.41	171.08	-0.67	66.2	49.7	16.5	6.9	6.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.653	144.90	145.47	-0.57	67.3	49.0	18.3	7.1	6.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.355	133.97	134.41	-0.44	66.7	49.2	17.6	7.1	6.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.277	134.74	135.25	-0.50	66.4	49.5	16.9	7.1	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.859	111.89	112.28	-0.38	66.5	49.8	16.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.037	112.59	112.95	-0.36	67.1	49.0	18.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
Итого	75.442	4004.24	4015.41	-11.17	67.8	48.9	18.9	7.2	6.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	210.717	10002.49	10024.68	1919.92
18.02.2020	00:00	135.275	5998.25	6009.27	1151.93
Итого		75.442	4004.24	4015.41	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.372	119.96	119.19	0.78	70.0	50.3	19.8	7.2	5.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.389	136.75	135.86	0.89	68.5	51.0	17.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.362	134.05	133.19	0.86	68.7	51.1	17.6	7.0	5.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.480	144.54	143.64	0.90	68.7	51.5	17.2	7.0	5.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.452	141.91	141.03	0.88	68.6	51.4	17.3	7.0	5.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.533	146.72	145.77	0.95	68.6	51.3	17.3	7.0	5.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.380	133.82	132.92	0.89	68.8	51.1	17.8	7.0	5.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.622	149.73	148.73	1.00	69.1	51.6	17.5	6.9	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.610	151.82	150.86	0.95	69.1	51.9	17.2	6.9	6.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.357	126.02	125.20	0.81	69.5	50.8	18.7	7.0	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.477	137.59	136.71	0.89	69.0	51.0	18.0	7.0	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.576	142.94	142.02	0.92	69.4	51.4	18.0	6.9	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.431	133.04	132.17	0.86	69.6	51.3	18.3	7.0	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.258	124.47	123.69	0.78	68.9	50.7	18.1	7.0	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.326	139.50	138.65	0.85	67.9	51.3	16.7	6.9	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.227	135.23	134.41	0.82	67.9	51.4	16.5	7.0	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.207	151.68	150.87	0.81	66.5	52.0	14.5	6.8	6.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.192	149.00	148.17	0.83	66.7	51.9	14.7	6.9	6.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.095	136.58	135.81	0.76	67.0	51.7	15.3	6.9	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.108	134.86	134.14	0.72	67.3	51.6	15.6	7.0	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.202	146.46	145.68	0.78	67.0	52.0	15.0	6.9	6.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.062	130.18	129.47	0.71	67.4	51.5	15.8	7.0	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.099	138.61	137.83	0.77	66.9	51.8	15.1	7.0	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.099	139.92	139.13	0.79	67.0	52.0	15.0	7.0	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.156	164.43	163.50	0.93	65.8	52.7	13.1	6.8	6.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.222	152.66	151.78	0.88	66.6	52.0	14.6	6.9	6.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.824	216.34	215.08	1.26	66.3	53.2	13.1	6.6	6.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.530	167.14	166.17	0.97	67.4	52.3	15.1	6.9	6.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.229	151.11	150.25	0.86	66.8	52.1	14.7	6.9	6.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.305	164.53	163.55	0.98	66.5	52.5	14.0	6.8	6.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.893	136.30	135.45	0.84	66.6	52.7	13.9	6.9	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.022	131.01	130.15	0.86	67.2	51.8	15.4	6.9	6.0	0.00	24.00	-
Итого	74.098	4608.87	4581.06	27.81	67.8	51.6	16.2	6.9	6.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	207.751	11457.39	11389.80	1919.89
18.02.2020 00:00	133.653	6848.52	6808.74	1151.90
Итого	74.098	4608.87	4581.06	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	1.988	87.82	87.64	0.18	69.9	47.3	22.6	6.9	5.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.108	104.55	104.43	0.11	68.3	48.1	20.2	6.8	5.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.088	101.95	101.81	0.14	68.5	48.1	20.5	6.8	5.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.209	110.42	110.36	0.06	68.5	48.5	20.0	6.8	5.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.282	113.89	113.81	0.08	68.5	48.5	20.0	6.8	5.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.432	122.44	122.42	0.02	68.4	48.6	19.9	6.8	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.231	109.85	109.74	0.11	68.7	48.4	20.3	6.8	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.493	124.22	124.19	0.03	69.0	48.9	20.1	6.8	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.387	120.27	120.21	0.06	68.9	49.0	19.8	6.7	5.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.180	103.02	102.86	0.17	69.3	48.1	21.2	6.8	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.340	114.94	114.88	0.06	68.8	48.5	20.4	6.7	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.450	120.09	119.96	0.13	69.2	48.8	20.4	6.7	5.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.309	112.05	111.90	0.14	69.4	48.8	20.6	6.8	5.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.083	101.06	100.89	0.17	68.7	48.1	20.6	6.8	5.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.052	105.18	105.00	0.18	67.7	48.2	19.5	6.7	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.893	98.19	97.99	0.20	67.7	48.5	19.3	6.8	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.978	114.58	114.50	0.08	66.3	49.1	17.3	6.6	5.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.911	108.84	108.67	0.17	66.5	48.9	17.6	6.7	5.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.818	100.59	100.36	0.23	66.9	48.8	18.1	6.7	5.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.835	100.33	100.13	0.20	67.1	48.8	18.3	6.8	5.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.917	107.31	107.17	0.14	66.9	49.0	17.9	6.7	5.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.839	99.76	99.58	0.17	67.2	48.7	18.4	6.8	5.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.738	96.94	96.77	0.17	66.7	48.8	17.9	6.8	5.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.779	98.64	98.47	0.17	66.8	48.8	18.0	6.8	5.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.880	116.82	116.85	-0.03	65.5	49.4	16.1	6.6	5.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.033	116.68	116.67	0.00	66.4	49.0	17.4	6.7	5.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.692	167.75	168.05	-0.30	66.1	50.1	16.0	6.5	5.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.378	133.09	133.23	-0.14	67.3	49.4	17.9	6.7	5.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.040	116.34	116.40	-0.05	66.6	49.1	17.5	6.7	5.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.000	116.54	116.63	-0.09	66.3	49.1	17.2	6.7	5.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.763	102.08	102.07	0.00	66.4	49.1	17.3	6.7	5.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.934	104.42	104.40	0.01	67.0	48.5	18.5	6.7	5.5	0.00	24.00	-
Итого	67.061	3550.64	3548.07	2.57	67.7	48.7	19.0	6.7	5.5	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	194.070	9402.96	9313.01	1918.95
18.02.2020 00:00	127.009	5852.32	5764.94	1150.95
Итого	67.061	3550.64	3548.07	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.313	108.38	109.46	-1.08	69.9	48.6	21.3	6.9	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.323	121.83	123.00	-1.17	68.4	49.3	19.1	6.8	5.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.251	114.79	115.85	-1.06	68.6	49.0	19.6	6.8	5.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.332	122.45	123.61	-1.16	68.6	49.5	19.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.335	120.90	122.02	-1.12	68.6	49.3	19.3	6.8	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.493	131.00	132.13	-1.14	68.5	49.5	19.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.507	131.98	133.13	-1.16	68.8	49.8	19.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.436	122.43	123.59	-1.16	69.0	49.1	19.9	6.8	5.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.544	130.24	131.47	-1.23	69.0	49.5	19.5	6.7	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.322	112.67	113.75	-1.08	69.4	48.8	20.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.349	117.65	118.77	-1.12	68.9	49.0	20.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.485	122.97	124.13	-1.16	69.3	49.1	20.2	6.7	5.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.380	116.41	117.51	-1.10	69.5	49.1	20.4	6.8	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.287	115.56	116.63	-1.07	68.7	48.9	19.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.205	118.57	119.68	-1.11	67.8	49.2	18.6	6.7	5.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.199	123.09	124.29	-1.20	67.8	49.9	17.9	6.8	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.158	137.77	139.08	-1.31	66.4	50.7	15.7	6.6	5.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.126	131.57	132.85	-1.28	66.5	50.4	16.1	6.7	5.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.122	130.15	131.42	-1.27	67.0	50.7	16.3	6.7	5.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.042	120.78	121.94	-1.16	67.2	50.3	16.9	6.8	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.116	129.95	131.18	-1.23	66.9	50.6	16.3	6.7	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.031	118.85	119.99	-1.13	67.2	50.1	17.1	6.8	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.003	122.41	123.59	-1.17	66.8	50.5	16.3	6.8	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.084	126.89	128.13	-1.24	66.9	50.5	16.4	6.8	5.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.068	143.82	145.11	-1.29	65.7	51.3	14.4	6.6	5.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.125	133.00	134.21	-1.21	66.5	50.5	16.0	6.8	5.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.788	191.81	193.52	-1.71	66.2	51.7	14.5	6.5	5.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.484	152.74	154.07	-1.33	67.3	51.1	16.2	6.7	5.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.172	134.03	135.24	-1.21	66.7	50.5	16.2	6.7	5.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.167	136.75	137.99	-1.24	66.4	50.5	15.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.977	127.73	128.98	-1.25	66.5	51.0	15.5	6.7	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.054	121.70	122.83	-1.13	67.1	50.3	16.9	6.7	5.3	0.00	24.00	-
Итого	72.278	4090.87	4129.14	-38.27	67.8	50.0	17.8	6.7	5.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	220.309	12162.05	12277.24	1919.92
18.02.2020 00:00	148.031	8071.18	8148.10	1151.92
Итого	72.278	4090.87	4129.14	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	5.708	288.42	290.75	-2.33	70.0	50.2	19.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	5.702	320.01	322.58	-2.58	68.4	50.6	17.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	5.653	313.47	316.00	-2.53	68.6	50.6	18.1	6.7	7.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.552	316.89	319.46	-2.57	68.6	51.0	17.5	6.7	7.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	5.663	320.87	323.50	-2.63	68.6	50.9	17.7	6.7	7.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.826	346.25	349.11	-2.86	68.5	51.6	16.9	6.8	7.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	5.794	326.71	329.39	-2.68	68.8	51.0	17.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.805	323.07	325.74	-2.67	69.0	51.0	18.0	6.8	7.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	6.010	355.59	358.29	-2.70	69.0	52.1	16.9	6.8	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	5.717	315.44	317.86	-2.42	69.4	51.2	18.1	6.8	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	5.791	326.77	329.45	-2.68	68.9	51.2	17.7	6.8	7.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	5.972	335.87	338.63	-2.76	69.3	51.5	17.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.807	313.27	315.78	-2.51	69.5	51.0	18.6	6.8	7.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.568	306.59	309.04	-2.45	68.8	50.6	18.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	5.635	339.68	342.32	-2.63	67.8	51.2	16.6	6.8	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	5.025	283.45	285.60	-2.15	67.8	50.1	17.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	5.112	333.80	336.39	-2.59	66.3	51.0	15.3	6.8	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.680	277.62	279.79	-2.17	66.5	49.6	16.9	6.8	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.898	212.57	214.18	-1.61	66.8	48.4	18.4	6.8	7.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.987	206.70	208.31	-1.62	67.0	47.7	19.3	6.8	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.052	220.63	222.39	-1.76	66.8	48.4	18.4	6.8	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.002	208.88	210.42	-1.54	67.1	47.9	19.2	6.8	7.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.069	216.43	218.18	-1.75	66.7	47.9	18.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	4.130	215.57	217.33	-1.76	66.8	47.6	19.2	6.8	7.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	4.390	255.75	257.90	-2.15	65.5	48.4	17.2	6.8	7.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	4.425	250.05	252.14	-2.10	66.3	48.6	17.7	6.8	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.967	373.37	376.46	-3.09	66.1	50.1	16.0	6.8	7.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	5.224	292.98	295.37	-2.39	67.2	49.3	17.9	6.8	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.292	237.13	239.04	-1.91	66.6	48.5	18.1	6.8	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.565	257.48	259.60	-2.12	66.2	48.5	17.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.799	203.79	205.46	-1.67	66.3	47.7	18.7	6.8	7.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	4.578	239.20	241.00	-1.80	67.1	47.9	19.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
Итого	162.399	9134.30	9207.48	-73.17	67.7	49.8	17.9	6.8	7.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00.00	432.737	21061.25	21235.50	1918.04
18.02.2020	00.00	270.338	11926.95	12028.02	1150.05
Итого		162.399	9134.30	9207.48	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436906

Характеристики средств измерения:

G под: -
G обр: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.086	104.25	105.19	-0.94	69.6	49.6	20.0	6.0	4.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.212	122.41	123.46	-1.05	68.3	50.2	18.1	5.8	4.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.174	119.68	120.70	-1.02	68.5	50.3	18.2	5.8	4.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.177	122.25	123.30	-1.04	68.4	50.6	17.8	5.8	4.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.408	134.96	136.11	-1.15	68.6	50.8	17.8	5.7	4.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.365	135.34	136.45	-1.11	68.4	50.9	17.5	5.7	4.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.294	126.79	127.87	-1.08	68.7	50.6	18.1	5.8	4.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.319	129.10	130.17	-1.07	68.9	51.0	18.0	5.7	4.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.389	132.03	132.98	-0.94	69.0	50.9	18.1	5.6	4.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.123	109.12	109.93	-0.81	69.2	49.7	19.4	5.8	4.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.226	119.73	120.77	-1.04	68.8	50.2	18.6	5.7	4.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.471	133.22	134.39	-1.17	69.3	50.8	18.5	5.7	4.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.279	118.58	119.63	-1.05	69.4	50.2	19.2	5.8	4.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.092	112.80	113.81	-1.01	68.4	49.9	18.5	5.8	4.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.113	120.34	121.43	-1.09	67.8	50.3	17.6	5.8	4.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.968	114.19	115.22	-1.03	67.6	50.4	17.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.057	137.35	138.56	-1.20	66.4	51.4	15.0	5.6	4.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.910	122.42	123.48	-1.06	66.4	50.8	15.6	5.7	4.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.983	121.01	122.08	-1.07	67.0	50.7	16.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.864	112.11	113.14	-1.03	67.1	50.5	16.6	5.8	4.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.064	133.07	134.28	-1.21	66.8	51.3	15.5	5.7	4.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.845	109.27	110.23	-0.96	67.2	50.3	16.9	5.9	4.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.922	119.79	120.86	-1.06	66.7	50.7	16.0	5.8	4.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.543	96.54	97.41	-0.87	66.8	50.9	16.0	5.8	4.5	3.89	20.11	-
13.03.2020	1.865	132.38	133.60	-1.22	65.7	51.6	14.1	5.6	4.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.932	122.38	123.36	-0.98	66.4	50.6	15.8	5.7	4.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.593	179.77	181.32	-1.55	66.1	51.7	14.4	5.1	4.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.399	155.47	156.79	-1.32	67.3	51.9	15.4	5.5	4.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.005	127.61	128.79	-1.18	66.6	50.9	15.7	5.7	4.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.963	129.02	130.20	-1.18	66.3	51.1	15.2	5.6	4.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.615	104.29	105.20	-0.91	66.4	50.9	15.5	5.8	4.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.956	118.64	119.71	-1.07	67.0	50.6	16.5	5.7	4.4	0.00	24.00	-
Итого	67.215	3975.90	4010.39	-34.49	67.7	50.7	17.0	5.7	4.4	3.89	764.11	-

67,557

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	183.830	9809.14	9899.83	1916.00
18.02.2020	00:00	116.615	5833.24	5889.44	1151.89
Итого		67.215	3975.90	4010.39	764.11

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.11 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: _____

$$3,89 \times 0,088 = 0,342 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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: -
G обр: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.129	116.64	118.59	-1.94	68.9	50.6	18.2	6.0	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.149	130.20	132.46	-2.26	67.5	51.0	16.5	5.9	4.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.166	129.54	131.83	-2.29	67.7	51.0	16.7	5.9	4.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.019	121.80	123.89	-2.09	67.6	51.0	16.6	5.9	4.6	0.04	23.96	-
22.02.2020	2.264	139.13	141.58	-2.44	67.7	51.5	16.3	5.9	4.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.351	145.49	147.97	-2.48	67.6	51.5	16.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.272	134.76	137.09	-2.33	67.9	51.0	16.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.298	133.51	135.86	-2.35	68.1	50.9	17.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.381	141.26	143.74	-2.47	68.1	51.3	16.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.262	127.66	129.92	-2.25	68.4	50.7	17.7	5.9	4.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.237	130.33	132.64	-2.31	68.0	50.9	17.2	5.8	4.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.306	131.48	133.78	-2.30	68.4	50.9	17.5	5.8	4.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.327	132.09	134.43	-2.34	68.6	51.0	17.6	5.9	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.245	134.37	136.74	-2.37	67.9	51.2	16.7	5.9	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.188	142.48	144.93	-2.45	67.0	51.7	15.3	5.8	4.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.982	130.44	132.66	-2.21	66.9	51.7	15.2	5.9	4.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.048	165.30	168.10	-2.80	65.7	53.3	12.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.047	156.30	159.25	-2.95	65.8	52.7	13.1	5.8	4.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.988	148.68	151.44	-2.76	66.2	52.8	13.4	5.8	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.871	133.15	135.51	-2.36	66.3	52.3	14.0	5.9	4.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.929	141.25	143.78	-2.53	66.1	52.5	13.6	5.8	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.851	129.53	131.73	-2.20	66.4	52.1	14.3	5.9	4.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.897	140.20	142.54	-2.34	66.0	52.5	13.5	5.9	4.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.941	149.39	151.96	-2.58	66.1	53.1	13.0	5.9	4.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.978	178.88	182.04	-3.17	65.2	54.1	11.1	5.6	4.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.059	158.55	161.37	-2.82	65.8	52.8	13.0	5.8	4.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.658	211.33	215.30	-3.97	65.6	53.0	12.6	5.3	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.342	167.42	170.55	-3.13	66.6	52.6	14.0	5.7	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.009	152.91	155.79	-2.88	66.0	52.8	13.1	5.8	4.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.144	173.67	176.94	-3.28	65.7	53.3	12.3	5.6	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.799	149.22	151.98	-2.76	65.7	53.6	12.0	5.8	4.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.970	137.57	140.12	-2.56	66.3	52.0	14.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
Итого	68.109	4614.56	4696.51	-81.95	66.9	52.0	14.9	5.8	4.8	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	185.423	10679.59	10859.78	1919.75
18.02.2020 00:00	117.314	6065.03	6163.27	1151.79
Итого	68.109	4614.56	4696.51	767.96

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.96 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: KM-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437700

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.375	109.48	109.18	0.30	69.4	47.8	21.7	6.2	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.405	124.38	123.95	0.43	67.9	48.6	19.3	6.1	4.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.391	117.49	116.93	0.56	68.2	47.8	20.3	6.1	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.526	128.45	127.84	0.61	68.1	48.5	19.7	6.1	4.7	0.04	23.96	-
22.02.2020	2.519	127.36	126.86	0.49	68.1	48.4	19.8	6.1	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.600	134.92	134.41	0.51	68.0	48.8	19.3	6.0	4.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.535	126.01	125.50	0.51	68.3	48.2	20.1	6.1	4.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.776	144.71	144.16	0.55	68.6	49.4	19.2	6.0	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.664	138.65	138.17	0.48	68.6	49.4	19.2	5.9	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.428	115.37	115.05	0.32	68.9	47.9	21.0	6.1	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.640	132.78	132.40	0.38	68.5	48.6	19.9	6.0	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.822	143.81	143.42	0.39	68.9	49.3	19.6	6.0	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.643	129.81	129.43	0.38	69.1	48.7	20.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.337	112.89	112.56	0.33	68.2	47.5	20.7	6.1	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.404	123.82	123.47	0.35	67.4	48.0	19.4	6.0	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.218	115.05	114.76	0.29	67.4	48.1	19.3	6.1	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.220	134.18	133.88	0.31	66.0	49.5	16.5	5.9	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.254	134.97	134.59	0.38	66.2	49.5	16.7	6.0	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.211	123.45	123.10	0.35	66.6	48.7	17.9	6.0	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.059	112.09	111.77	0.32	66.7	48.3	18.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.186	123.76	123.37	0.39	66.5	48.9	17.7	6.0	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.080	113.17	112.79	0.38	66.8	48.4	18.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.035	114.90	114.59	0.31	66.4	48.7	17.7	6.1	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.911	110.12	109.82	0.30	66.4	49.1	17.3	6.1	4.9	1.64	22.36	-
13.03.2020	2.071	140.45	139.96	0.48	65.4	50.6	14.7	5.9	4.9	0.76	23.24	-
14.03.2020	2.306	141.35	140.97	0.38	66.1	49.8	16.3	6.0	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.878	192.35	191.87	0.48	65.9	50.9	15.0	5.6	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.674	158.31	157.84	0.47	66.9	50.1	16.9	5.9	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.347	141.77	141.34	0.43	66.3	49.8	16.6	6.0	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.302	147.17	146.87	0.30	66.0	50.4	15.6	5.9	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.989	123.52	123.22	0.31	66.0	49.9	16.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.328	130.77	130.46	0.32	66.7	48.9	17.8	6.0	4.9	0.00	24.00	-
Итого	76.134	4167.32	4154.53	12.79	67.3	48.9	18.4	6.0	4.8	2.43	765.57	-

76,376

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	218.518	10988.16	10956.34	1917.38
18.02.2020 00:00	142.384	6820.84	6801.81	1151.81
Итого	76.134	4167.32	4154.53	765.57

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.57 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: _____

2,43 x 0,099 = 0,242 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437749

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.444	128.92	132.87	-3.96	69.7	50.8	18.9	6.4	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.488	146.83	151.54	-4.71	68.3	51.4	16.9	6.2	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.482	142.77	147.29	-4.51	68.6	51.2	17.4	6.2	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.465	145.93	150.50	-4.58	68.5	51.6	16.9	6.2	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.517	148.63	153.20	-4.58	68.5	51.6	16.9	6.2	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.590	154.68	159.51	-4.83	68.4	51.6	16.7	6.2	5.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.679	155.65	160.47	-4.83	68.7	51.5	17.2	6.2	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.639	151.97	156.63	-4.66	68.9	51.6	17.4	6.2	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.580	148.59	153.15	-4.56	69.0	51.6	17.4	6.1	5.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.468	135.78	139.79	-4.01	69.2	51.1	18.2	6.2	5.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.517	143.69	148.00	-4.31	68.8	51.3	17.5	6.2	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.645	148.85	153.32	-4.47	69.3	51.5	17.8	6.1	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.646	146.79	151.25	-4.45	69.4	51.4	18.0	6.2	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.514	145.87	150.25	-4.38	68.5	51.3	17.2	6.2	5.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.342	142.28	146.74	-4.46	67.8	51.3	16.5	6.2	5.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.297	141.98	146.41	-4.43	67.6	51.5	16.2	6.2	5.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.335	170.28	175.82	-5.54	66.3	52.6	13.7	6.0	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.347	166.80	172.10	-5.29	66.5	52.4	14.1	6.1	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.254	150.16	154.88	-4.72	67.0	52.0	15.0	6.1	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.096	133.70	137.74	-4.04	67.1	51.4	15.7	6.2	5.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.358	160.65	165.63	-4.98	66.8	52.2	14.7	6.1	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.141	137.30	141.43	-4.13	67.2	51.6	15.6	6.2	5.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.171	145.40	149.91	-4.51	66.7	51.8	14.9	6.2	5.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.920	132.12	136.24	-4.12	66.9	52.3	14.5	6.2	5.2	3.12	20.88	-
13.03.2020	2.160	170.88	176.24	-5.37	65.6	53.0	12.6	6.0	5.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.232	154.12	159.03	-4.91	66.4	51.9	14.5	6.2	5.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.863	214.48	221.26	-6.78	66.1	52.7	13.3	5.8	5.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.658	177.33	182.96	-5.62	67.2	52.2	15.0	6.1	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.261	151.16	155.95	-4.79	66.6	51.7	15.0	6.1	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.225	159.16	164.14	-4.97	66.2	52.3	14.0	6.1	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.967	140.11	144.37	-4.26	66.3	52.3	14.0	6.2	5.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.238	142.97	147.40	-4.43	67.0	51.4	15.6	6.2	5.1	0.00	24.00	-
Итого	76.534	4835.83	4986.03	-150.20	67.7	51.7	15.9	6.2	5.1	3.12	764.88	-

76,846

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	206.207	11506.64	11860.36	1916.78
18.02.2020 00:00	129.672	6670.81	6874.33	1151.89
Итого	76.534	4835.83	4986.03	764.88

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.88 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: _____

3.12 x 0,1 = 0,312 ГК

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437547

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.263	119.09	122.12	-3.03	69.5	50.5	19.0	6.2	5.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.254	131.97	135.39	-3.41	68.0	50.9	17.1	6.0	5.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.291	130.08	133.42	-3.34	68.3	50.7	17.6	6.0	5.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.276	132.48	135.88	-3.40	68.2	51.1	17.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.331	132.87	136.28	-3.41	68.3	50.8	17.5	6.0	5.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.400	136.46	140.00	-3.54	68.1	50.5	17.6	6.0	5.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.362	132.32	135.73	-3.41	68.5	50.6	17.9	6.0	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.460	128.23	131.49	-3.26	68.7	49.5	19.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.342	125.83	128.99	-3.16	68.7	50.1	18.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.317	125.22	128.39	-3.17	69.0	50.5	18.5	6.0	5.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.326	125.24	128.43	-3.19	68.5	49.9	18.6	6.0	5.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.482	129.48	132.77	-3.29	69.0	49.8	19.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.344	124.79	127.92	-3.13	69.2	50.4	18.8	6.0	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.227	122.24	125.36	-3.12	68.3	50.0	18.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.225	131.99	135.37	-3.38	67.6	50.7	16.9	6.0	5.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.158	127.74	130.96	-3.22	67.5	50.6	16.9	6.0	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.162	126.86	130.08	-3.22	66.2	49.1	17.0	5.9	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.048	129.23	132.53	-3.29	66.3	50.4	15.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.021	131.98	135.38	-3.41	66.8	51.4	15.3	5.9	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.016	132.33	135.69	-3.36	66.9	51.6	15.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.047	129.76	133.07	-3.31	66.6	50.8	15.8	5.9	5.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.960	126.99	130.20	-3.22	67.0	51.6	15.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.974	129.76	133.07	-3.31	66.5	51.3	15.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.681	110.54	113.40	-2.85	66.7	51.4	15.2	6.0	5.5	3.40	20.60	-
13.03.2020	1.923	126.45	129.70	-3.25	65.5	50.3	15.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.978	128.47	131.41	-2.94	66.2	50.8	15.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.293	112.47	115.11	-2.64	65.7	45.3	20.4	5.8	5.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.344	128.94	132.19	-3.25	67.0	48.8	18.2	5.9	5.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.124	133.87	137.26	-3.39	66.4	50.5	15.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.043	129.97	133.29	-3.32	66.1	50.3	15.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.802	125.72	128.93	-3.21	66.2	51.8	14.3	6.0	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.107	130.48	133.79	-3.31	66.8	50.6	16.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
Итого	69.582	4089.85	4193.58	-103.73	67.4	50.4	17.0	6.0	5.5	3.40	764.60	-

69890

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	190.579	10155.43	10410.94	1916.50
18.02.2020 00:00	120.997	6065.59	6217.35	1151.89
Итого	69.582	4089.85	4193.58	764.60

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 764.60 _____ 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: _____

$$3,4 \times 0,091 = 0,31 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.476	111.62	112.83	-1.21	69.6	47.5	22.2	7.2	5.6	0.01	23.99	-
19.02.2020	2.489	124.88	126.14	-1.26	68.2	48.2	19.9	7.1	5.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.513	124.06	125.30	-1.24	68.4	48.1	20.3	7.1	5.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.500	125.91	127.17	-1.26	68.4	48.5	19.8	7.1	5.7	0.02	23.98	-
22.02.2020	2.729	137.64	139.05	-1.41	68.4	48.6	19.8	7.0	5.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.715	139.74	141.15	-1.41	68.2	48.8	19.4	7.0	5.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.638	131.61	132.97	-1.36	68.5	48.5	20.0	7.0	5.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.778	140.28	141.75	-1.47	68.9	49.1	19.8	7.0	5.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.747	139.39	140.79	-1.40	68.8	49.1	19.7	6.9	5.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.547	121.76	122.97	-1.21	69.1	48.2	20.9	7.1	5.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.591	129.33	130.61	-1.28	68.7	48.7	20.0	7.0	5.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.850	140.53	141.93	-1.39	69.1	48.9	20.3	6.9	5.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.701	129.07	130.39	-1.32	69.3	48.4	20.9	7.0	5.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.410	117.87	119.09	-1.22	68.5	48.1	20.4	7.1	5.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.506	131.27	132.62	-1.34	67.6	48.6	19.1	7.0	5.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.299	121.77	123.00	-1.23	67.6	48.7	18.9	7.1	5.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.327	140.44	141.83	-1.39	66.2	49.7	16.6	6.9	5.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.294	137.91	139.28	-1.37	66.3	49.7	16.6	7.0	5.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.215	126.93	128.20	-1.27	66.8	49.3	17.4	7.0	5.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.163	121.44	122.65	-1.21	67.0	49.2	17.8	7.1	5.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.342	135.85	137.21	-1.36	66.7	49.5	17.2	7.0	5.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.116	118.61	119.81	-1.20	67.0	49.2	17.8	7.1	5.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.118	123.08	124.33	-1.25	66.6	49.4	17.2	7.1	5.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.236	131.93	133.27	-1.33	66.7	49.7	16.9	7.0	5.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.261	147.37	148.86	-1.49	65.6	50.2	15.3	6.9	5.9	0.07	23.93	-
14.03.2020	2.445	147.49	149.02	-1.53	66.3	49.7	16.6	7.0	5.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.071	187.62	189.47	-1.86	66.1	49.7	16.4	6.6	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.820	167.45	169.13	-1.69	67.2	50.4	16.8	6.8	5.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.421	143.61	145.06	-1.45	66.5	49.7	16.9	7.0	5.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.383	146.92	148.44	-1.51	66.2	50.0	16.2	6.9	5.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.149	130.53	131.89	-1.37	66.3	49.8	16.5	7.0	5.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.297	129.72	131.06	-1.34	66.9	49.2	17.7	7.0	5.8	0.00	24.00	-
Итого	79.148	4303.64	4347.27	-43.63	67.6	49.1	18.5	7.0	5.8	0.11	767.89	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	217.687	10610.02	10721.36	1919.83
18.02.2020 00:00	138.539	6306.38	6374.09	1151.94
Итого	79.148	4303.64	4347.27	767.89

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.89__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

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	
18.02.2020	2.424	117.68	117.58	0.10	69.7	49.1	20.6	7.4	6.3	0.01	23.99	-
19.02.2020	2.501	126.91	128.05	-1.13	68.1	48.3	19.7	7.3	6.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.454	124.40	125.54	-1.14	68.3	48.6	19.7	7.3	6.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.571	130.81	131.98	-1.17	68.3	48.6	19.7	7.3	6.4	0.02	23.98	-
22.02.2020	2.631	130.72	131.91	-1.20	68.3	48.1	20.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.625	133.67	134.86	-1.20	68.1	48.5	19.6	7.2	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.655	131.82	132.90	-1.08	68.4	48.3	20.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.651	131.75	132.89	-1.14	68.7	48.6	20.1	7.2	6.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.604	129.20	130.43	-1.23	68.6	48.5	20.2	7.2	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.509	122.78	123.76	-0.98	69.0	48.6	20.4	7.3	6.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.615	128.64	129.81	-1.17	68.6	48.2	20.3	7.2	6.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.755	132.15	133.47	-1.31	69.0	48.1	20.9	7.2	6.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.687	128.03	129.16	-1.13	69.2	48.2	21.0	7.2	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.500	124.89	125.88	-0.99	68.4	48.4	20.0	7.3	6.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.464	126.56	127.69	-1.13	67.5	48.0	19.5	7.2	6.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.445	127.60	128.74	-1.14	67.5	48.3	19.2	7.3	6.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.351	132.19	133.33	-1.14	66.1	48.3	17.8	7.1	6.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.325	130.50	131.71	-1.21	66.2	48.4	17.8	7.2	6.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.300	125.28	126.28	-1.00	66.6	48.3	18.4	7.2	6.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.324	126.78	127.72	-0.94	66.8	48.5	18.3	7.3	6.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.458	133.66	134.78	-1.12	66.6	48.2	18.4	7.2	6.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.190	119.54	120.43	-0.89	66.9	48.6	18.3	7.3	6.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.307	128.45	129.54	-1.09	66.5	48.5	18.0	7.2	6.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.331	129.54	130.69	-1.15	66.6	48.6	18.0	7.3	6.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.284	133.74	134.84	-1.10	65.5	48.4	17.1	7.1	6.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.437	132.72	133.88	-1.16	66.2	47.8	18.4	7.2	6.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.827	145.85	147.14	-1.29	65.9	46.5	19.4	6.9	6.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.676	141.25	142.52	-1.28	67.0	48.1	19.0	7.1	6.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.390	131.71	132.72	-1.01	66.4	48.2	18.2	7.2	6.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.361	133.07	134.38	-1.31	66.1	48.3	17.7	7.1	6.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.397	135.76	137.03	-1.26	66.2	48.6	17.7	7.2	6.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.443	131.51	132.83	-1.33	66.8	48.2	18.6	7.2	6.6	0.00	24.00	-
Итого	79.493	4159.14	4194.46	-35.32	67.4	48.3	19.1	7.2	6.5	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	215.746	10428.11	10524.50	1919.88
18.02.2020	00:00	136.254	6268.97	6330.04	1151.91
Итого		79.493	4159.14	4194.46	767.96

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.96 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.322	114.06	113.11	0.96	69.3	49.1	20.2	8.0	1.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.304	125.99	124.85	1.13	67.9	49.7	18.2	7.9	1.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.296	123.45	122.69	0.75	68.1	49.6	18.5	7.9	1.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.455	134.85	134.04	0.81	68.1	50.0	18.1	7.8	1.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.509	138.68	137.70	0.98	68.1	50.2	18.0	7.8	1.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.435	135.80	134.90	0.89	68.0	50.2	17.8	7.8	1.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.400	130.22	129.56	0.65	68.3	49.9	18.3	7.8	1.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.557	138.49	137.87	0.61	68.5	50.2	18.3	7.8	1.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.531	137.38	136.52	0.86	68.5	50.2	18.3	7.7	1.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.280	116.14	115.56	0.58	68.8	49.3	19.5	7.8	1.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.369	125.54	124.87	0.67	68.4	49.6	18.8	7.8	1.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.612	138.97	138.12	0.85	68.8	50.1	18.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.559	133.54	132.46	1.08	69.0	50.0	19.1	7.8	1.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.258	120.56	119.69	0.87	68.2	49.6	18.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.254	129.82	128.73	1.09	67.3	50.1	17.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.159	124.33	123.24	1.09	67.3	50.0	17.3	7.9	1.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.197	150.00	148.73	1.27	66.0	51.4	14.5	7.7	1.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.182	148.65	147.57	1.08	66.1	51.5	14.6	7.7	1.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.091	135.11	134.12	1.00	66.5	51.1	15.4	7.8	1.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.114	134.65	133.47	1.18	66.7	51.1	15.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.155	141.05	140.05	1.00	66.5	51.3	15.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.107	132.78	131.72	1.06	66.8	51.0	15.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.069	136.94	136.01	0.93	66.3	51.3	15.0	7.8	1.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.169	146.21	144.95	1.26	66.4	51.7	14.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.165	173.43	172.38	1.06	65.4	53.0	12.4	7.6	1.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.279	160.29	159.31	0.98	66.0	51.9	14.1	7.8	1.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.831	215.74	214.69	1.05	65.8	52.8	13.0	7.4	1.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.665	178.85	177.55	1.30	66.9	52.2	14.8	7.7	1.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.270	154.96	153.30	1.66	66.3	51.8	14.5	7.7	1.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.250	162.41	160.39	2.02	65.9	52.2	13.7	7.7	1.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.059	147.34	145.50	1.85	66.0	52.2	13.9	7.8	1.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.194	144.12	142.30	1.82	66.7	51.6	15.1	7.7	1.3	0.00	24.00	-
Итого	74.096	4530.35	4495.97	34.38	67.3	50.8	16.5	7.8	1.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	204.054	10840.14	10802.91	1919.92
18.02.2020 00:00	129.958	6309.80	6306.94	1151.93
Итого	74.096	4530.35	4495.97	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	3.792	199.38	198.44	0.94	69.2	50.2	19.0	6.4	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.846	220.18	219.45	0.73	67.9	50.4	17.5	6.3	5.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.864	219.71	218.92	0.79	68.1	50.5	17.6	6.3	5.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.799	216.11	215.49	0.61	68.0	50.4	17.6	6.3	5.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.913	221.88	221.27	0.61	68.1	50.5	17.6	6.3	5.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.876	221.74	221.07	0.67	68.0	50.5	17.5	6.3	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.017	228.47	227.78	0.69	68.3	50.7	17.6	6.3	5.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.942	220.20	219.56	0.64	68.5	50.6	17.9	6.3	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.918	216.92	216.29	0.63	68.5	50.4	18.1	6.2	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.837	206.82	206.23	0.59	68.8	50.3	18.5	6.3	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.893	217.60	216.96	0.64	68.4	50.5	17.9	6.2	5.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.019	220.11	219.46	0.64	68.8	50.5	18.3	6.2	5.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.001	217.28	216.52	0.75	69.0	50.6	18.4	6.3	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.699	206.41	205.67	0.74	68.1	50.2	17.9	6.3	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.777	223.88	223.13	0.75	67.4	50.5	16.9	6.2	5.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.675	217.62	216.88	0.75	67.3	50.4	16.9	6.3	5.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.823	257.44	256.68	0.76	66.0	51.1	14.9	6.0	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.859	255.82	255.14	0.68	66.2	51.1	15.1	6.1	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.474	212.95	212.18	0.77	66.5	50.2	16.3	6.2	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.532	216.38	215.69	0.70	66.6	50.3	16.3	6.3	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.703	233.38	232.66	0.72	66.4	50.5	15.9	6.2	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.280	197.96	197.33	0.63	66.7	50.1	16.6	6.3	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.147	193.00	192.32	0.69	66.2	49.9	16.3	6.3	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.177	194.57	193.89	0.67	66.3	49.9	16.3	6.3	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.145	211.16	210.47	0.69	65.3	50.4	14.9	6.2	5.2	0.01	23.99	0 0 0 122
14.03.2020	3.346	211.78	211.12	0.67	65.9	50.1	15.8	6.3	5.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.217	277.33	276.46	0.87	65.8	50.6	15.2	5.9	5.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.933	240.33	239.44	0.89	66.8	50.4	16.4	6.2	5.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.470	220.35	219.56	0.79	66.2	50.4	15.7	6.2	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.360	219.07	218.35	0.72	65.8	50.5	15.3	6.2	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.821	180.58	179.92	0.67	65.8	50.2	15.6	6.3	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.433	205.57	204.88	0.70	66.6	49.9	16.7	6.2	5.2	0.00	24.00	-
Итого	117.586	7001.97	6979.20	22.77	67.2	50.4	16.8	6.2	5.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	296.896	14888.31	14809.62	1919.81
18.02.2020	00:00	179.309	7886.34	7830.42	1151.82
Итого		117.586	7001.97	6979.20	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ час.

Период отключения питания (U): 0.011

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 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.929	146.21	146.07	0.13	69.5	49.5	20.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.104	175.72	175.50	0.22	68.1	50.4	17.7	7.8	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.050	170.37	170.21	0.16	68.3	50.4	17.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.099	173.15	172.93	0.22	68.3	50.4	17.9	7.8	7.1	0.01	23.99	-
22.02.2020	3.214	181.22	181.01	0.22	68.2	50.5	17.7	7.7	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.220	180.60	180.38	0.22	68.2	50.3	17.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.250	180.60	180.41	0.19	68.5	50.5	18.0	7.7	7.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.359	179.69	179.48	0.21	68.7	50.0	18.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.273	176.03	175.82	0.21	68.7	50.1	18.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.039	157.51	157.36	0.15	69.0	49.7	19.3	7.8	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.189	171.01	170.80	0.21	68.6	49.9	18.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.399	179.25	179.02	0.23	69.0	50.0	19.0	7.7	7.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.251	170.06	169.85	0.21	69.2	50.0	19.1	7.8	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.929	158.54	158.34	0.20	68.4	49.9	18.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.908	168.52	168.33	0.20	67.5	50.3	17.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.789	164.47	164.29	0.18	67.4	50.5	17.0	7.8	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.807	190.07	189.83	0.24	66.2	51.4	14.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.743	185.95	185.76	0.19	66.3	51.5	14.8	7.7	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.713	175.45	175.23	0.22	66.7	51.2	15.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.651	165.83	165.58	0.25	66.8	50.9	16.0	7.8	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.871	189.26	189.00	0.26	66.7	51.5	15.2	7.7	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.670	167.70	167.50	0.20	66.9	51.0	15.9	7.8	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.630	171.53	171.29	0.25	66.5	51.2	15.3	7.8	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.590	164.66	164.42	0.24	66.6	50.8	15.7	7.8	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.723	198.84	198.54	0.31	65.6	51.9	13.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.925	189.93	189.66	0.27	66.2	50.8	15.4	7.7	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.517	204.54	204.23	0.31	65.9	48.7	17.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.228	189.69	189.41	0.28	67.0	50.0	17.0	7.6	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.908	190.88	190.58	0.31	66.4	51.2	15.2	7.7	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.811	191.89	191.65	0.24	66.1	51.4	14.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.601	177.97	177.78	0.20	66.2	51.6	14.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.827	174.17	173.96	0.21	66.8	50.6	16.2	7.7	7.2	0.00	24.00	-
Итого	95.215	5661.33	5654.19	7.14	67.4	50.6	16.9	7.7	7.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	266.951	14126.39	14106.96	1919.92
18.02.2020	00:00	171.735	8465.06	8452.77	1151.93
Итого		95.215	5661.33	5654.19	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	3.170	146.67	146.45	0.22	69.8	48.2	21.6	7.8	6.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.205	162.95	162.74	0.21	68.3	48.7	19.7	7.6	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.184	158.72	158.52	0.20	68.6	48.6	20.1	7.6	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.210	162.74	162.49	0.25	68.5	48.8	19.7	7.6	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.280	166.07	165.80	0.27	68.5	48.8	19.7	7.6	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.311	170.68	170.44	0.24	68.4	49.0	19.4	7.5	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.349	168.14	167.91	0.23	68.7	48.8	19.9	7.5	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.518	179.02	178.76	0.26	69.0	49.3	19.6	7.5	6.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.482	178.14	177.88	0.27	69.0	49.4	19.5	7.5	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.241	156.06	155.87	0.19	69.3	48.5	20.8	7.6	6.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.316	165.37	165.11	0.26	68.9	48.8	20.0	7.6	6.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.492	172.48	172.17	0.31	69.3	49.0	20.2	7.5	6.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.397	165.25	165.00	0.25	69.5	48.9	20.6	7.6	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.072	150.52	150.32	0.19	68.7	48.3	20.4	7.6	6.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.151	164.75	164.53	0.22	67.8	48.7	19.1	7.6	6.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.993	156.11	155.92	0.20	67.7	48.6	19.2	7.6	6.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.053	176.61	176.45	0.16	66.4	49.1	17.3	7.4	6.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.921	164.17	164.01	0.16	66.5	48.7	17.8	7.5	6.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.930	160.88	160.64	0.24	67.0	48.7	18.2	7.6	6.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.850	153.45	153.22	0.24	67.1	48.5	18.6	7.6	6.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.081	172.71	172.44	0.27	66.9	49.0	17.8	7.5	6.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.677	143.94	143.67	0.27	67.2	48.6	18.6	7.6	6.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.616	142.59	142.31	0.28	66.7	48.4	18.3	7.6	6.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.507	133.91	133.56	0.35	66.8	48.1	18.7	7.7	6.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.763	165.23	164.99	0.24	65.6	48.9	16.7	7.4	6.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.868	162.08	161.80	0.27	66.4	48.7	17.7	7.6	6.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.737	241.86	241.38	0.48	66.1	50.7	15.5	7.2	6.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.376	195.96	195.60	0.35	67.3	50.1	17.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.834	157.75	157.46	0.29	66.6	48.7	18.0	7.6	6.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.830	160.93	160.63	0.30	66.3	48.7	17.6	7.5	6.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.378	131.81	131.60	0.21	66.4	48.3	18.0	7.6	6.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.906	155.30	155.12	0.18	67.1	48.4	18.7	7.6	6.6	0.00	24.00	-
Итого	98.697	5242.84	5234.79	8.04	67.7	48.8	18.9	7.6	6.6	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	271.922	13299.53	13275.53	1919.94
18.02.2020 00:00	173.225	8056.70	8040.74	1151.95
Итого	98.697	5242.84	5234.79	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.16

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437460

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	
18.02.2020	3.176	186.96	187.16	-0.20	69.7	52.7	17.0	7.7	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.130	201.88	202.08	-0.20	68.3	52.8	15.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.385	220.95	221.26	-0.30	68.7	53.4	15.3	7.4	6.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.291	224.86	225.14	-0.27	68.5	53.9	14.6	7.4	6.7	0.01	23.99	-
22.02.2020	3.298	228.35	228.60	-0.25	68.6	54.1	14.4	7.4	6.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.858	268.09	268.34	-0.25	68.4	54.0	14.4	7.3	6.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.639	246.74	246.97	-0.24	68.7	54.0	14.7	7.3	6.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.396	206.52	206.66	-0.14	69.0	52.5	16.4	7.4	6.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.432	213.73	213.92	-0.19	69.0	52.9	16.1	7.3	6.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.267	197.77	198.00	-0.23	69.3	52.7	16.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.382	212.56	212.78	-0.22	68.8	52.9	15.9	7.4	6.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.527	215.75	215.99	-0.24	69.3	52.9	16.4	7.4	6.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.392	208.24	208.50	-0.26	69.4	53.2	16.3	7.4	6.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.151	214.94	215.14	-0.20	68.7	54.0	14.7	7.5	6.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.213	234.27	234.55	-0.28	67.8	54.1	13.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.985	213.86	214.13	-0.27	67.7	53.8	14.0	7.5	6.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.999	243.35	243.61	-0.26	66.4	54.0	12.3	7.2	6.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.889	237.85	238.13	-0.28	66.5	54.4	12.1	7.3	6.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.817	226.02	226.29	-0.27	67.0	54.5	12.5	7.4	6.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.830	220.79	221.09	-0.31	67.1	54.3	12.8	7.5	6.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.998	237.04	237.33	-0.29	66.9	54.2	12.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.902	219.46	219.73	-0.26	67.2	53.9	13.2	7.5	6.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.843	235.48	235.76	-0.27	66.8	54.7	12.1	7.4	6.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.811	225.74	225.99	-0.24	66.8	54.4	12.4	7.5	6.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.903	264.73	264.96	-0.23	65.8	54.8	11.0	7.2	6.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.951	235.27	235.52	-0.25	66.5	54.0	12.5	7.4	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.147	250.49	250.76	-0.27	66.1	49.6	16.6	7.1	7.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.651	270.08	270.35	-0.27	67.3	53.8	13.5	7.3	7.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.951	239.34	239.60	-0.26	66.7	54.3	12.3	7.4	6.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.997	255.79	256.04	-0.25	66.3	54.6	11.7	7.3	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.857	249.01	249.22	-0.22	66.5	55.0	11.5	7.4	6.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.964	234.48	234.70	-0.22	67.1	54.4	12.6	7.4	6.8	0.00	24.00	-
Итого	102.032	7340.41	7348.30	-7.89	67.7	53.7	14.0	7.4	6.8	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	281.888	17058.08	17074.52	1919.77
18.02.2020	00:00	179.856	9717.67	9726.22	1151.78
Итого		102.032	7340.41	7348.30	767.99

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 767.99 _____ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.18

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 438912

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	3.349	162.73	162.42	0.31	70.0	49.4	20.6	7.1	5.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.307	178.34	177.96	0.39	68.5	50.0	18.5	7.0	5.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.278	173.39	173.00	0.38	68.7	49.8	18.9	7.0	5.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.276	170.75	170.35	0.39	68.7	49.5	19.2	7.0	5.3	0.01	23.99	-
22.02.2020	3.337	175.67	175.24	0.42	68.7	49.7	19.0	7.0	5.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.395	180.91	180.52	0.39	68.6	49.8	18.7	7.0	5.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.573	195.56	195.10	0.46	68.8	50.6	18.3	7.0	5.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.366	166.48	166.08	0.40	69.2	48.9	20.2	7.0	5.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.530	179.87	179.49	0.38	69.1	49.5	19.6	6.9	5.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.301	161.87	161.50	0.38	69.4	49.1	20.4	7.0	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.292	166.60	166.05	0.55	69.0	49.2	19.8	7.0	5.5	0.14	23.86	-
29.02.2020	3.384	164.67	164.23	0.43	69.4	48.9	20.5	6.9	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.649	184.87	184.45	0.42	69.6	49.9	19.7	7.0	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.289	172.10	171.71	0.40	68.8	49.7	19.1	7.0	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.205	177.83	177.42	0.41	68.0	50.0	18.0	6.9	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.100	178.42	177.98	0.43	67.9	50.5	17.4	7.0	5.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.055	203.77	203.22	0.55	66.4	51.5	15.0	6.9	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.024	191.67	191.17	0.51	66.6	50.9	15.8	6.9	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.963	185.91	185.40	0.50	67.1	51.2	15.9	6.9	5.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.951	181.97	181.49	0.48	67.2	51.1	16.2	7.0	5.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.149	209.15	208.61	0.55	67.0	51.9	15.0	7.0	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.900	176.92	176.42	0.51	67.3	50.9	16.4	7.0	5.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.898	184.11	183.55	0.56	66.9	51.2	15.7	7.0	5.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.039	197.46	196.93	0.53	67.0	51.6	15.4	7.0	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.938	216.72	216.16	0.56	65.7	52.2	13.5	6.9	5.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.184	214.97	214.40	0.58	66.5	51.8	14.8	7.0	5.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.432	233.90	233.17	0.73	66.2	51.6	14.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.472	205.45	204.86	0.60	67.3	50.4	16.9	7.0	5.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.241	206.42	205.81	0.60	66.8	51.1	15.7	7.0	5.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.184	216.23	215.62	0.61	66.4	51.7	14.7	6.9	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.955	198.01	197.52	0.49	66.6	51.7	14.9	6.9	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.023	178.69	178.27	0.43	67.2	50.3	16.9	7.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	103.038	5991.42	5976.10	15.32	67.8	50.5	17.4	7.0	5.4	0.16	767.84	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	278.967	13872.70	13835.65	1918.53
18.02.2020	00:00	175.929	7881.28	7859.55	1150.68
Итого		103.038	5991.42	5976.10	767.84

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 767.84 _____ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	4.824	216.66	218.55	-1.89	70.0	47.7	22.2	6.8	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.657	224.94	226.90	-1.96	68.4	47.7	20.7	6.7	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.522	215.99	217.82	-1.83	68.7	47.8	20.9	6.7	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.469	215.92	217.74	-1.82	68.6	47.9	20.7	6.7	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.668	223.54	225.37	-1.82	68.7	47.8	20.9	6.7	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.783	228.36	230.17	-1.81	68.5	47.6	20.9	6.7	5.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.657	220.84	222.63	-1.79	68.8	47.7	21.1	6.7	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.709	215.68	217.33	-1.65	69.1	47.3	21.8	6.7	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.878	182.38	181.35	1.03	68.9	47.7	21.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.146	189.45	187.63	1.82	69.4	47.6	21.9	6.7	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.695	215.88	216.81	-0.94	69.0	47.2	21.7	6.6	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.875	217.03	218.29	-1.25	69.4	46.9	22.5	6.6	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.698	208.88	210.12	-1.23	69.5	47.1	22.5	6.7	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	4.590	211.30	212.61	-1.31	68.8	47.1	21.7	6.7	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.598	226.41	227.88	-1.46	67.9	47.6	20.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.276	214.71	216.00	-1.29	67.8	47.9	19.9	6.7	5.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.403	253.38	255.05	-1.67	66.4	49.0	17.4	6.5	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	4.484	255.69	257.19	-1.50	66.6	49.0	17.5	6.6	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.296	240.81	242.10	-1.29	67.0	49.2	17.8	6.6	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.009	217.99	219.14	-1.15	67.2	48.8	18.4	6.7	5.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.196	237.26	238.55	-1.29	66.9	49.2	17.7	6.6	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.969	213.07	214.34	-1.27	67.3	48.6	18.6	6.7	5.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.079	226.22	227.50	-1.28	66.8	48.8	18.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.631	207.84	206.83	1.00	66.9	49.4	17.5	6.7	5.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	4.020	259.54	257.56	1.99	65.6	50.1	15.5	6.6	5.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	3.580	176.82	178.17	-1.35	66.4	46.2	20.2	6.7	5.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.583	210.08	211.63	-1.54	66.1	44.3	21.8	6.4	5.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.311	201.21	202.79	-1.58	67.3	45.8	21.4	6.7	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.755	197.06	198.67	-1.61	66.7	47.6	19.0	6.7	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.084	214.69	216.34	-1.65	66.4	47.4	19.0	6.6	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.867	363.37	364.13	-0.76	66.8	58.9	7.9	6.6	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.954	219.44	221.98	-2.54	67.2	49.2	18.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
Итого	137.268	7122.45	7159.15	-36.69	67.8	48.2	19.6	6.7	5.1	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	384.629	17396.28	17512.46	1919.89
18.02.2020	00:00	247.362	10273.83	10353.31	1151.91
Итого		137.268	7122.45	7159.15	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	4.680	214.96	218.20	-3.24	69.6	47.8	21.8	6.4	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.688	234.14	237.44	-3.30	68.0	48.0	20.0	6.3	4.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.747	245.32	248.60	-3.28	68.3	49.0	19.3	6.3	4.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.033	274.04	277.20	-3.16	68.3	50.0	18.4	6.2	4.8	0.01	23.99	-
22.02.2020	5.482	312.51	315.72	-3.22	68.4	50.9	17.5	6.1	4.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.660	334.16	337.60	-3.44	68.3	51.4	16.9	6.1	4.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	5.482	315.67	319.09	-3.42	68.6	51.2	17.4	6.1	4.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.541	310.78	313.94	-3.16	68.9	51.1	17.8	6.1	5.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	5.637	317.54	320.60	-3.06	68.8	51.1	17.7	6.1	5.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	5.334	295.10	298.31	-3.21	69.1	51.1	18.1	6.2	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	5.246	296.67	299.86	-3.20	68.7	51.0	17.7	6.1	5.0	0.13	23.87	-
29.02.2020	5.625	313.03	316.25	-3.22	69.1	51.2	18.0	6.1	5.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.448	295.93	299.17	-3.24	69.3	50.9	18.4	6.1	5.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.380	307.32	310.62	-3.30	68.6	51.1	17.5	6.1	5.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	5.108	308.08	311.50	-3.42	67.7	51.1	16.6	6.1	5.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.760	286.20	289.69	-3.50	67.6	51.0	16.6	6.2	5.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.369	308.26	311.11	-2.84	66.3	52.1	14.2	5.9	5.1	2.60	21.40	-
06.03.2020	4.420	291.77	294.96	-3.18	66.3	51.2	15.1	6.1	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.808	224.80	228.13	-3.33	66.6	49.7	16.9	6.2	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.644	195.01	198.11	-3.09	66.7	48.0	18.7	6.3	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.959	236.70	239.88	-3.17	66.6	49.8	16.7	6.2	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.879	217.01	220.20	-3.19	66.9	49.0	17.9	6.3	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.765	216.30	219.46	-3.15	66.4	49.0	17.4	6.3	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.821	220.48	223.63	-3.14	66.5	49.2	17.3	6.3	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.963	262.70	265.65	-2.96	65.5	50.5	15.1	6.1	5.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	4.172	258.42	261.52	-3.09	66.2	50.0	16.1	6.2	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.638	278.55	281.65	-3.10	65.9	49.2	16.7	6.0	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.608	252.00	255.15	-3.15	66.9	48.6	18.3	6.2	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	4.257	254.40	257.52	-3.12	66.4	49.6	16.7	6.2	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.183	264.44	267.62	-3.18	66.0	50.2	15.8	6.1	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.816	239.34	242.52	-3.17	66.2	50.2	15.9	6.1	5.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	4.183	236.11	239.33	-3.21	66.8	49.1	17.7	6.2	4.9	0.00	24.00	-
Итого	149.337	8617.76	8720.22	-102.46	67.5	50.1	17.4	6.2	5.0	2.74	765.26	-

149,872

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	391.740	18988.19	19258.62	1915.04
18.02.2020	00:00	242.403	10370.44	10538.39	1149.78
Итого		149.337	8617.76	8720.22	765.26

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.26 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: _____

2.74 * 0.195 = 0.535 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

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. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	8.332	343.84	340.04	3.81	69.8	45.6	24.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	7.635	354.39	348.54	5.86	68.2	46.7	21.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	8.074	362.81	356.95	5.86	68.5	46.2	22.2	5.9	4.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	7.932	357.35	353.03	4.32	68.4	46.2	22.2	5.9	4.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	8.385	376.62	372.14	4.47	68.4	46.2	22.3	5.9	4.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	8.487	392.41	387.87	4.54	68.3	46.7	21.6	5.9	4.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	8.615	384.50	380.03	4.47	68.6	46.2	22.4	5.9	4.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	8.229	369.20	365.05	4.14	68.9	46.6	22.3	5.9	4.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	8.603	389.16	385.05	4.11	68.9	46.8	22.1	5.8	4.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	7.571	375.88	371.86	4.02	69.2	49.1	20.1	5.9	4.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	8.377	379.18	375.65	3.53	68.8	46.7	22.1	5.8	4.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	8.485	376.07	372.48	3.58	69.1	46.6	22.6	5.8	4.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	8.242	355.24	351.81	3.43	69.3	46.1	23.2	5.9	4.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	7.996	350.67	347.33	3.34	68.6	45.8	22.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	8.011	377.31	373.81	3.50	67.7	46.5	21.2	5.8	4.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	7.332	328.08	324.87	3.22	67.6	45.3	22.3	5.9	4.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	7.087	359.62	356.25	3.37	66.2	46.5	19.7	5.8	4.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	6.763	321.99	318.82	3.18	66.3	45.3	21.0	5.8	4.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	6.270	268.14	265.37	2.77	66.6	43.2	23.4	5.9	4.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	6.253	257.77	255.12	2.65	66.8	42.5	24.3	5.9	4.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	6.676	288.41	285.47	2.94	66.6	43.5	23.1	5.9	4.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	6.051	250.89	248.26	2.63	66.9	42.7	24.1	5.9	4.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	6.169	265.57	262.80	2.77	66.5	43.2	23.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	6.174	266.81	264.05	2.75	66.5	43.4	23.1	5.9	4.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	6.399	305.92	302.76	3.16	65.6	44.7	20.9	5.8	4.5	0.01	23.99	-
14.03.2020	6.991	320.15	316.69	3.46	66.1	44.3	21.8	5.9	4.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	9.112	509.81	503.73	6.08	66.1	48.2	17.9	5.6	4.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	6.900	347.62	335.11	12.51	67.1	47.2	19.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	6.898	318.18	313.46	4.72	66.5	44.8	21.7	5.9	4.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	6.948	333.04	326.74	6.31	66.1	45.2	20.9	5.8	4.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	5.964	265.98	261.89	4.09	66.1	43.7	22.4	5.9	4.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	7.040	306.36	301.47	4.88	66.8	43.8	23.0	5.9	4.5	0.00	24.00	-
Итого	238.000	10858.98	10724.49	134.48	67.5	45.5	22.0	5.9	4.5	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	654.006	28409.29	28119.88	1918.55
18.02.2020 00:00	416.006	17550.32	17395.39	1150.56
Итого	238.000	10858.98	10724.49	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	6.178	370.58	369.32	1.27	69.9	53.2	16.6	6.2	4.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	6.111	426.39	424.47	1.92	68.3	54.0	14.3	6.1	4.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	6.052	409.60	407.54	2.07	68.5	53.8	14.7	6.1	4.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	6.187	419.51	416.90	2.60	68.5	53.8	14.7	6.1	4.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	6.185	425.44	422.48	2.96	68.5	54.0	14.5	6.1	4.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	6.303	432.90	429.72	3.18	68.4	53.8	14.5	6.1	4.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	6.365	421.59	418.36	3.23	68.7	53.6	15.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	6.159	398.66	395.62	3.04	68.9	53.5	15.4	6.1	4.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	6.279	404.51	401.77	2.74	68.9	53.4	15.5	6.0	4.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	6.198	385.40	381.99	3.41	69.3	53.2	16.1	6.1	4.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	6.068	395.49	392.33	3.17	68.8	53.5	15.3	6.0	4.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	6.337	394.13	391.00	3.13	69.2	53.1	16.1	6.0	4.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	6.491	395.12	391.82	3.31	69.4	53.0	16.4	6.1	4.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	6.122	402.83	399.53	3.29	68.6	53.5	15.2	6.1	4.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	6.004	450.38	446.93	3.45	67.8	54.4	13.3	6.0	4.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	5.517	352.12	349.50	2.62	67.7	52.1	15.6	6.1	4.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	5.362	364.26	361.30	2.96	66.3	51.6	14.7	6.0	4.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	5.018	330.20	327.90	2.30	66.4	51.2	15.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.562	281.11	279.95	1.15	66.7	50.5	16.2	6.1	4.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.532	270.05	269.26	0.80	66.9	50.1	16.8	6.1	4.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.881	306.56	305.58	0.98	66.7	50.8	15.9	6.1	4.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.507	267.29	266.74	0.56	67.0	50.1	16.8	6.1	4.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.521	279.36	278.75	0.61	66.6	50.4	16.2	6.1	4.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	4.516	280.07	279.63	0.43	66.6	50.5	16.1	6.1	4.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	4.833	358.12	356.15	1.97	65.7	52.2	13.5	6.0	4.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	5.113	335.34	333.14	2.20	66.3	51.0	15.2	6.1	4.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	6.138	426.78	424.25	2.53	66.1	51.7	14.4	5.8	4.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	5.862	369.85	367.54	2.31	67.1	51.3	15.8	6.1	4.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	5.239	334.64	332.66	1.98	66.5	50.9	15.6	6.1	4.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	5.182	347.08	345.21	1.87	66.2	51.3	14.9	6.0	4.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	4.390	291.90	290.41	1.49	66.2	51.2	15.0	6.1	4.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	4.886	291.15	289.84	1.32	66.9	50.2	16.8	6.1	4.4	0.00	24.00	-
Итого	178.100	11618.42	11547.58	70.84	67.6	52.2	15.4	6.1	4.4	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	483.113	27590.44	27442.73	1919.06
18.02.2020	00:00	305.012	15972.02	15895.16	1151.07
Итого		178.100	11618.42	11547.58	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	5.523	251.40	249.30	2.10	69.9	47.9	22.0	6.3	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	5.810	287.49	285.07	2.42	68.4	48.2	20.2	6.2	4.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	5.915	285.58	282.43	3.15	68.6	47.9	20.7	6.3	4.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.679	277.22	274.94	2.28	68.5	48.1	20.5	6.3	4.6	0.01	23.99	-
22.02.2020	5.979	292.95	290.61	2.34	68.6	48.2	20.4	6.2	4.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	6.189	313.80	311.19	2.61	68.5	48.8	19.7	6.2	4.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	6.146	299.43	297.03	2.40	68.7	48.2	20.5	6.2	4.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	6.156	297.53	294.34	3.19	69.0	48.3	20.7	6.2	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	6.234	306.60	303.97	2.63	69.0	48.7	20.3	6.1	4.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	6.088	287.42	285.11	2.31	69.4	48.2	21.2	6.2	4.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	5.977	285.67	283.43	2.24	68.9	48.0	20.9	6.2	4.8	0.15	23.85	-
29.02.2020	6.337	303.50	301.09	2.41	69.3	48.4	20.9	6.2	4.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	6.006	277.53	275.35	2.18	69.5	47.9	21.6	6.2	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.730	270.92	268.77	2.15	68.8	47.6	21.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	5.838	297.29	294.96	2.32	67.8	48.2	19.6	6.2	4.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	5.610	284.13	281.97	2.16	67.8	48.0	19.7	6.2	4.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	5.659	328.67	325.92	2.75	66.4	49.2	17.2	6.1	4.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	5.303	295.22	292.87	2.36	66.5	48.5	18.0	6.2	4.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	4.787	246.82	244.96	1.86	66.9	47.5	19.4	6.2	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	4.773	240.27	238.46	1.81	67.1	47.2	19.9	6.2	4.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	4.991	259.92	257.92	2.00	66.8	47.7	19.2	6.2	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	4.862	244.19	242.34	1.85	67.2	47.3	19.9	6.2	4.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	4.834	252.40	250.43	1.97	66.7	47.6	19.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	4.859	254.46	250.45	4.01	66.8	47.7	19.1	6.3	4.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	4.970	297.31	294.36	2.95	65.7	49.0	16.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
14.03.2020	5.147	279.75	276.91	2.85	66.4	48.0	18.4	6.2	4.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	5.848	326.03	322.52	3.50	66.1	48.2	17.9	6.0	4.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	5.700	286.78	283.85	2.93	67.2	47.4	19.9	6.2	4.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	5.193	271.97	269.43	2.54	66.7	47.6	19.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	5.173	284.43	281.81	2.63	66.3	48.1	18.2	6.1	4.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	4.734	258.40	256.09	2.31	66.4	48.1	18.3	6.2	4.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	5.220	264.67	262.22	2.45	67.1	47.4	19.7	6.2	4.8	0.00	24.00	-
Итого	177.267	9009.76	8930.11	79.65	67.7	48.0	19.7	6.2	4.8	0.16	767.84	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	497.753	24478.60	24197.24	1919.53
18.02.2020 00:00	320.486	15468.84	15267.13	1151.69
Итого	177.267	9009.76	8930.11	767.84

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.84 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: _____

Организация: ООО "ЖКХ" Номер договора: Г-28 общ.тхт
 Адрес: Г-28 общ.тхт Телефон:
 Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 439100
 Дата последней поверки: Теплосчетчика

Град.: 0.25 - 250.0м3/ч Ду= мм
 Гобр.: 0.25 - 250.0м3/ч Ду= мм
 Гп : 10 л/мм

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.02.20	7.417	326.344	302.031	24.3125	-	70.1	47.4	22.7	0.00	24.00	
19.02.20	8.033	398.383	374.666	23.7168	-	68.6	48.4	20.1	0.00	24.00	
20.02.20	6.981	339.888	321.041	18.9473	-	68.8	48.3	20.5	0.00	24.00	
21.02.20	7.793	381.541	383.561	-	2.0195	68.8	48.4	20.4	0.01	23.99	U
22.02.20	8.800	455.646	458.088	-	2.4414	68.8	49.5	19.3	0.00	24.00	
23.02.20	8.753	464.002	466.496	-	2.4941	68.7	49.8	18.8	0.00	24.00	
24.02.20	9.104	466.143	468.611	-	2.4688	69.0	49.5	19.5	0.00	24.00	
25.02.20	8.763	443.387	445.648	-	2.2617	69.2	49.5	19.7	0.00	24.00	
26.02.20	9.073	468.238	470.498	-	2.2598	69.2	49.9	19.4	0.00	24.00	
27.02.20	8.607	423.953	426.152	-	2.1992	69.6	49.3	20.3	0.00	24.00	
28.02.20	8.594	437.090	439.330	-	2.2402	69.1	49.5	19.6	0.14	23.86	U
29.02.20	9.079	456.838	458.881	-	2.0430	69.5	49.7	19.9	0.00	24.00	
01.03.20	8.954	440.117	442.164	-	2.0469	69.7	49.4	20.3	0.00	24.00	
02.03.20	8.678	442.777	444.816	-	2.0391	68.9	49.4	19.6	0.00	24.00	
03.03.20	8.636	473.281	475.387	-	2.1055	68.1	49.8	18.2	0.00	24.00	
04.03.20	8.304	450.223	452.301	-	2.0781	68.0	49.6	18.4	0.00	24.00	
05.03.20	8.364	501.982	504.295	-	2.3125	66.6	49.9	16.6	0.00	24.00	
06.03.20	8.505	509.916	512.443	-	2.5273	66.7	50.1	16.7	0.00	24.00	
07.03.20	8.093	472.357	474.660	-	2.3027	67.2	50.1	17.1	0.00	24.00	
08.03.20	8.216	474.037	476.457	-	2.4199	67.4	50.0	17.3	0.00	24.00	
09.03.20	8.383	483.113	485.430	-	2.3164	67.1	49.7	17.3	0.00	24.00	
10.03.20	8.054	460.402	462.365	-	1.9629	67.4	50.0	17.5	0.00	24.00	
11.03.20	8.097	483.621	485.932	-	2.3105	67.0	50.3	16.7	0.00	24.00	
12.03.20	7.997	470.545	472.906	-	2.3613	67.1	50.1	17.0	0.00	24.00	
13.03.20	7.904	514.732	516.908	-	2.1758	65.9	50.6	15.3	0.00	24.00	
14.03.20	8.437	513.482	515.781	-	2.2988	66.7	50.3	16.4	0.00	24.00	
15.03.20	10.023	696.895	699.674	-	2.7793	66.4	52.0	14.4	0.00	24.00	
16.03.20	9.105	543.426	545.387	-	1.9609	67.5	50.8	16.7	0.00	24.00	
17.03.20	8.355	499.129	501.285	-	2.1563	66.9	50.2	16.7	0.00	24.00	
18.03.20	8.274	506.285	508.527	-	2.2422	66.5	50.2	16.3	0.00	24.00	
19.03.20	7.861	478.820	480.977	-	2.1563	66.7	50.3	16.4	0.00	24.00	
20.03.20	8.235	479.844	482.031	-	2.1875	67.3	50.2	17.1	0.00	24.00	
Итого	269.471	14956.539	14954.730	66.9766	65.1679	67.9	49.9	18.0	0.15	767.85	0.15

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.03.20	24:00	713.977	35310.30	34827.70	1918.11
18.02.20	00:00	444.506	20353.76	19872.96	1150.27
Итого		269.471	14956.54	14954.73	767.85

Отчетный период: 768.00_час. Период норм. работы: 767.85_час.
 Период отключения питания (U): 0.153_час. Период функ. отказа (E): 0.000_час.
 Период t1-t2 (Dn): 0.000_час. Период G=0 (G): 0.000_час.
 Период G=1 (G): 0.000_час.

Представитель абонента: [Подпись] Представитель теплоснабжающей организации: [Подпись]

$$66,97 - 14,4 = 52,57 \text{ м}^3 \text{ слив}$$

$$52,57 \times (49,9 - 7) = 2255,253 / 1000 = 2,255 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.30

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437247

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	3.184	172.47	171.64	0.83	69.4	51.0	18.5	8.2	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.208	192.96	192.19	0.77	68.1	51.4	16.6	8.0	7.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.097	181.62	180.86	0.77	68.3	51.2	17.0	8.0	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.173	189.61	188.86	0.74	68.2	51.5	16.7	8.0	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.206	191.19	190.45	0.74	68.3	51.5	16.8	7.9	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.333	202.87	202.10	0.77	68.2	51.7	16.4	7.9	7.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.311	196.46	195.72	0.74	68.4	51.6	16.9	7.9	7.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.376	197.16	196.38	0.78	68.7	51.6	17.1	7.9	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.316	193.78	193.07	0.70	68.7	51.6	17.1	7.9	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.289	184.99	184.26	0.73	69.0	51.2	17.8	8.0	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.224	185.09	184.39	0.70	68.6	51.2	17.4	7.9	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.386	194.12	193.38	0.74	69.0	51.5	17.4	7.9	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.369	189.67	188.95	0.73	69.2	51.4	17.8	8.0	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.131	181.93	181.19	0.74	68.4	51.2	17.2	8.0	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.110	195.43	194.74	0.70	67.5	51.6	15.9	7.9	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.926	183.39	182.63	0.76	67.5	51.5	16.0	8.0	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.996	220.11	219.35	0.77	66.1	52.5	13.6	7.8	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.002	216.81	216.08	0.74	66.3	52.4	13.8	7.9	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.836	195.40	194.76	0.63	66.7	52.1	14.5	7.9	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.831	192.57	191.91	0.65	66.8	52.1	14.7	8.0	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.948	207.11	206.43	0.68	66.6	52.4	14.2	7.9	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.752	182.53	181.89	0.63	66.9	51.9	15.1	8.0	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.734	189.41	188.82	0.59	66.5	52.1	14.4	8.0	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.823	199.64	198.98	0.66	66.6	52.4	14.1	8.0	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.805	217.86	217.11	0.75	65.6	52.7	12.9	7.8	7.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.837	199.57	198.90	0.67	66.2	52.0	14.2	7.9	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.491	240.00	239.33	0.67	65.9	51.3	14.6	7.5	7.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.293	215.25	214.52	0.73	67.0	51.7	15.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.879	193.72	192.86	0.86	66.4	51.5	14.9	7.9	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.834	196.58	195.67	0.91	66.1	51.6	14.4	7.8	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.623	184.60	183.88	0.72	66.2	51.9	14.2	7.9	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.936	189.03	188.17	0.85	66.8	51.3	15.5	7.9	7.1	0.00	24.00	-
Итого	98.259	6272.93	6249.48	23.46	67.4	51.7	15.7	7.9	7.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	268.851	15097.86	15040.28	1919.96
18.02.2020 00:00	170.592	8824.93	8790.81	1151.97
Итого	98.259	6272.93	6249.48	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	3.761	199.89	201.58	-1.69	69.5	50.6	18.8	4.5	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.905	229.45	231.35	-1.90	68.0	50.9	17.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.837	224.80	226.65	-1.85	68.2	51.1	17.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.945	245.56	247.56	-2.00	68.2	52.1	16.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.138	249.72	251.83	-2.11	68.2	51.6	16.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.018	249.15	251.19	-2.04	68.1	51.9	16.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.423	259.35	261.49	-2.14	68.4	51.3	17.1	4.5	4.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.253	261.38	262.38	-1.01	68.7	52.4	16.3	4.5	4.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.368	271.26	271.40	-0.14	68.6	52.5	16.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.872	222.58	224.34	-1.75	68.9	51.5	17.4	4.5	4.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.026	238.69	240.54	-1.84	68.5	51.6	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.280	257.74	259.79	-2.05	68.9	52.3	16.6	4.5	4.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.100	233.08	234.96	-1.87	69.1	51.5	17.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.827	216.88	218.67	-1.79	68.3	50.6	17.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.708	225.34	227.25	-1.90	67.4	50.9	16.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.559	211.30	213.01	-1.71	67.4	50.5	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.486	225.12	226.98	-1.86	66.1	50.6	15.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.585	229.08	230.95	-1.87	66.2	50.6	15.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.313	198.53	200.21	-1.68	66.5	49.8	16.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.377	199.83	201.55	-1.72	66.7	49.8	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.641	225.25	227.17	-1.92	66.6	50.4	16.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.305	200.06	201.76	-1.71	66.8	50.3	16.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.211	200.51	202.19	-1.67	66.4	50.4	16.0	4.5	4.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.320	206.67	208.30	-1.63	66.5	50.4	16.1	4.5	4.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.341	221.44	223.35	-1.91	65.4	50.3	15.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.365	215.26	217.02	-1.75	66.0	50.4	15.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.738	382.52	385.23	-2.71	65.9	53.5	12.4	4.5	4.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.194	302.34	304.66	-2.32	67.1	53.2	13.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.466	221.78	223.53	-1.74	66.3	50.7	15.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.378	216.48	218.29	-1.81	66.0	50.3	15.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.920	180.87	182.43	-1.56	66.0	49.8	16.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.596	214.25	216.19	-1.95	66.7	49.9	16.8	4.5	4.6	0.00	24.00	-
Итого	120.252	7436.19	7493.82	-57.63	67.4	51.1	16.3	4.5	4.6	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	332.301	19478.66	19636.59	1919.88
18.02.2020	00:00	212.049	12042.47	12142.77	1151.88
Итого		120.252	7436.19	7493.82	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 768.00 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.32

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437748

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	4.095	266.84	265.37	1.47	69.2	53.9	15.3	9.4	7.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.133	296.18	294.52	1.67	67.8	53.9	13.9	9.3	8.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	4.251	299.83	298.19	1.64	68.0	53.9	14.2	9.3	8.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	4.360	315.39	313.76	1.62	68.0	54.2	13.8	9.2	8.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.350	317.20	315.59	1.61	68.0	54.3	13.7	9.2	8.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.454	328.25	326.57	1.68	67.9	54.4	13.6	9.2	8.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.422	324.56	322.96	1.61	68.2	54.6	13.6	9.2	8.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.557	320.39	318.76	1.63	68.5	54.3	14.2	9.2	8.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.511	322.24	320.60	1.64	68.4	54.4	14.0	9.2	8.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.273	289.97	288.44	1.53	68.7	54.0	14.7	9.3	8.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.415	314.55	312.98	1.58	68.3	54.3	14.0	9.2	8.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.689	330.52	328.92	1.60	68.8	54.6	14.2	9.2	8.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.423	304.73	303.22	1.52	68.9	54.4	14.5	9.3	8.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	4.094	301.28	299.70	1.58	68.1	54.5	13.6	9.3	8.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	4.143	342.04	340.40	1.64	67.3	55.2	12.1	9.2	8.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.947	328.86	327.23	1.62	67.2	55.3	12.0	9.3	8.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.051	438.13	436.24	1.89	66.1	56.8	9.2	8.9	8.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.938	414.00	412.22	1.79	66.2	56.7	9.5	9.0	8.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.866	394.62	392.99	1.63	66.5	56.7	9.8	9.1	8.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.791	359.54	357.99	1.55	66.7	56.2	10.5	9.2	8.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.904	400.20	398.56	1.65	66.5	56.8	9.7	9.1	8.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.854	354.60	352.93	1.67	66.8	55.9	10.9	9.2	8.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.681	420.33	418.60	1.73	66.5	57.7	8.7	9.0	8.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.858	409.76	408.03	1.73	66.5	57.1	9.4	9.1	8.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.667	472.61	470.80	1.81	65.6	57.9	7.8	8.8	8.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	3.640	409.12	407.40	1.72	66.1	57.2	8.9	9.1	8.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.884	444.42	442.59	1.83	65.9	54.9	11.0	8.7	8.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.466	409.28	407.52	1.76	66.9	56.0	10.9	9.0	8.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.831	433.46	431.63	1.82	66.4	57.5	8.8	9.0	8.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.823	445.93	443.98	1.95	66.0	57.5	8.6	8.9	8.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.403	405.46	403.76	1.70	66.1	57.7	8.4	9.1	8.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.891	383.82	382.09	1.73	66.7	56.6	10.1	9.1	8.2	0.00	24.00	-
Итого	131.669	11598.12	11544.54	53.58	67.3	55.6	11.7	9.1	8.2	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	363.941	28121.99	27995.55	1919.22
18.02.2020	00:00	232.272	16523.87	16451.00	1151.23
Итого		131.669	11598.12	11544.54	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 439099

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	6.336	302.65	306.17	-3.52	69.9	49.0	20.9	9.0	7.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	6.465	340.67	344.54	-3.87	68.4	49.4	19.0	8.9	7.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	6.513	338.51	342.38	-3.87	68.6	49.4	19.2	8.9	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	6.499	342.57	346.56	-3.99	68.6	49.6	19.0	8.9	7.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	6.724	355.25	359.48	-4.23	68.6	49.7	18.9	8.9	7.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	6.633	353.82	358.01	-4.19	68.5	49.7	18.7	8.9	7.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	6.652	346.73	350.77	-4.04	68.8	49.6	19.2	8.9	7.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	6.763	345.71	349.78	-4.07	69.0	49.5	19.6	8.9	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	6.701	349.91	354.04	-4.13	69.0	49.8	19.1	8.9	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	6.717	340.35	344.31	-3.96	69.3	49.6	19.7	9.0	7.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	6.582	340.60	344.56	-3.96	68.9	49.6	19.3	8.9	7.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	6.767	343.56	347.59	-4.03	69.3	49.6	19.7	8.9	7.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	6.903	345.11	349.14	-4.03	69.5	49.5	20.0	9.0	7.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	6.285	327.06	330.94	-3.88	68.7	49.5	19.2	9.0	7.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	6.434	356.72	361.03	-4.31	67.8	49.8	18.0	8.9	7.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	5.895	327.20	331.08	-3.89	67.8	49.8	18.0	9.0	7.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	6.000	380.72	385.13	-4.40	66.4	50.6	15.8	8.8	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	5.810	358.03	362.31	-4.28	66.5	50.3	16.2	8.9	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	5.528	324.76	328.69	-3.93	67.0	50.0	17.0	8.9	7.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	5.199	296.51	300.08	-3.57	67.1	49.6	17.5	9.0	7.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	5.687	337.92	342.10	-4.18	66.9	50.1	16.8	8.9	7.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	5.288	303.38	307.02	-3.64	67.2	49.8	17.4	9.0	7.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	5.312	315.00	318.77	-3.77	66.8	50.0	16.9	8.9	7.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	5.496	325.74	329.70	-3.96	66.9	50.0	16.9	8.9	7.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	5.253	350.45	354.69	-4.23	65.7	50.7	15.0	8.8	7.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	5.620	345.86	349.95	-4.09	66.4	50.2	16.2	8.9	7.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	7.214	473.21	479.11	-5.90	66.2	50.9	15.2	8.6	7.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	6.691	398.44	403.37	-4.93	67.3	50.5	16.8	8.9	7.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	5.686	346.11	350.31	-4.19	66.7	50.2	16.4	8.9	7.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	5.574	348.31	352.43	-4.12	66.3	50.3	16.0	8.8	7.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	4.867	310.91	314.49	-3.58	66.4	50.8	15.6	8.9	7.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	5.204	298.85	302.28	-3.43	67.1	49.7	17.4	8.9	7.5	0.00	24.00	-
Итого	195.300	10970.63	11100.79	-130.16	67.7	49.9	17.8	8.9	7.5	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	531.137	25768.73	26071.87	1919.83
18.02.2020	00:00	335.836	14798.10	14971.08	1151.83
Итого		195.300	10970.63	11100.79	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __768.00__ 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 ОБЩ

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 34

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437824

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.254	91.54	91.83	-0.29	68.8	55.2	13.6	11.6	7.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.261	141.95	142.37	-0.43	67.7	58.9	8.8	11.4	7.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.276	118.60	119.02	-0.41	67.9	57.2	10.7	11.5	7.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.325	121.25	121.65	-0.40	67.8	57.0	10.9	11.5	7.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.292	131.51	131.90	-0.38	67.8	58.0	9.8	11.4	7.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.302	132.22	132.65	-0.42	67.7	57.9	9.8	11.4	7.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.325	127.84	128.25	-0.40	68.0	57.7	10.3	11.4	7.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.373	122.46	122.85	-0.40	68.2	57.1	11.1	11.5	7.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.365	119.08	119.50	-0.42	68.2	56.8	11.4	11.4	7.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.267	92.52	92.87	-0.35	68.6	54.9	13.6	11.6	7.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.290	106.18	106.60	-0.43	68.2	56.1	12.1	11.5	7.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.399	117.58	118.02	-0.44	68.5	56.7	11.8	11.5	7.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.390	106.44	106.85	-0.41	68.7	55.7	13.0	11.6	7.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.228	109.96	110.40	-0.44	67.9	56.8	11.1	11.6	7.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.262	170.01	170.42	-0.41	67.2	59.9	7.4	11.3	7.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.176	139.96	140.40	-0.43	67.1	58.8	8.3	11.5	7.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.159	186.84	187.12	-0.29	65.9	59.8	6.1	11.2	7.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.169	193.98	194.16	-0.18	66.1	60.1	6.0	11.2	8.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.133	193.83	193.88	-0.05	66.5	60.7	5.8	11.2	7.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.142	192.97	192.92	0.05	66.6	60.8	5.9	11.3	7.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.243	197.23	197.11	0.12	66.4	60.2	6.2	11.2	8.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.129	186.28	186.27	0.01	66.7	60.7	6.0	11.3	7.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.202	200.17	199.99	0.18	66.3	60.4	5.9	11.3	8.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.142	200.28	200.08	0.20	66.4	60.8	5.6	11.3	8.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.067	188.71	188.73	-0.02	65.3	59.7	5.6	11.2	7.9	0.45	23.55	-
14.03.2020	1.097	116.34	116.61	-0.27	65.7	56.3	9.4	11.5	7.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.513	153.69	154.03	-0.34	65.5	55.7	9.8	11.2	7.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.369	117.51	117.84	-0.33	66.6	55.0	11.6	11.5	7.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.088	105.86	106.22	-0.35	65.9	55.7	10.2	11.5	7.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.120	137.89	138.27	-0.38	65.6	57.6	8.1	11.4	7.8	0.05	23.95	-
19.03.2020	0.988	131.48	131.74	-0.26	65.7	58.3	7.4	11.5	7.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.185	108.40	108.75	-0.35	66.3	55.5	10.9	11.5	7.7	0.00	24.00	-
Итого	39.529	4560.56	4569.31	-8.75	67.1	57.9	9.2	11.4	7.8	0.50	767.50	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	107.199	8867.39	8890.69	1918.38
18.02.2020	00:00	67.671	4306.83	4321.38	1150.88
Итого		39.529	4560.56	4569.31	767.50

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.50__ 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: _____

Показания ВВОДНЫХ приборов учёта тепловой энергии МУП "ЖКХ" март 2020г.

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Текущие показания	Предыдущие показания	Тр (час.)	Ошибки
1	АБ 1	435677	18.02.20 - 20.03.20	74.458	206.183	131.725		
2	АБ 2	435685	18.02.20 - 20.03.20	72.182	201.595	129.413		
3	АБ 3	435681	18.02.20 - 20.03.20	81.546	228.489	146.943		
4	АБ 4	435683	18.02.20 - 20.03.20	73.718	206.226	132.508		
5	АБ 5	338841	18.02.20 - 20.03.20	144.817	381.286	236.469		
6	АБ 7	337663	18.02.20 - 20.03.20	137.167	396.591	259.424		
7	АБ 8	337674	18.02.20 - 20.03.20	137.631	384.708	247.077		
8	АБ 9	339299	18.02.20 - 20.03.20	128.625	361.568	232.943		
9	АБ 21	339531	18.02.20 - 20.03.20	122.275	345.239	222.964		
10	В 4	437607	18.02.20 - 20.03.20	73.616	204.414	130.798		
11	В 5	437606	18.02.20 - 20.03.20	55.733	155.784	100.051		
12	В 6	438835	18.02.20 - 20.03.20	73.411	207.303	133.892		
13	В 7	437698	18.02.20 - 20.03.20	74.648	211.175	136.527		
14	В 8	437591	18.02.20 - 20.03.20	63.878	177.575	113.697		
15	В 9	436787	18.02.20 - 20.03.20	75.633	204.590	128.957		
16	В 11	437711	18.02.20 - 20.03.20	71.446	196.144	124.698		9118 R
17	В 12	437699	18.02.20 - 20.03.20	78.950	213.730	134.780		
18	В 13	437585	18.02.20 - 20.03.20	51.474	142.295	90.821		
19	В 15	437552	18.02.20 - 20.03.20	41.360	116.818	75.458		
20	В 21	437695	18.02.20 - 20.03.20	76.985	216.571	139.586		
21	В 22	437246	18.02.20 - 20.03.20	80.913	239.786	158.873		
22	В 23	436905	18.02.20 - 20.03.20	53.074	148.162	95.088		
23	В 24	437742	18.02.20 - 20.03.20	76.542	207.220	130.678		
24	В 25	436907	18.02.20 - 20.03.20	51.971	141.211	89.240		
25	В 26	438914	18.02.20 - 20.03.20	97.160	266.349	169.189		
26	В 27	437243	18.02.20 - 20.03.20	69.939	194.243	124.304		
27	В 28	437282	18.02.20 - 20.03.20	73.490	204.402	130.912		
28	В 29	437251	18.02.20 - 20.03.20	75.442	210.717	135.275		
29	В 30	437248	18.02.20 - 20.03.20	74.098	207.751	133.653		
30	В 31	437283	18.02.20 - 20.03.20	67.061	194.070	127.009		
31	В 32	437462	18.02.20 - 20.03.20	72.278	220.309	148.031		
32	В 33	437439	18.02.20 - 20.03.20	162.399	432.737	270.338		
33	Г 2	436906	18.02.20 - 20.03.20	67.215	183.830	116.615		
34	Г 3	436904	18.02.20 - 20.03.20	68.109	185.423	117.314		9342 R
35	Г 4	437700	18.02.20 - 20.03.20	76.134	218.518	142.384		9242 R
36	Г 5	437749	18.02.20 - 20.03.20	76.535	206.207	129.672		9312 R
37	Г 6	4375.47	18.02.20 - 20.03.20	69.582	190.579	120.997		931 R
38	Г 8	437602	18.02.20 - 20.03.20	79.148	217.687	138.539		
39	Г 9	437743	18.02.20 - 20.03.20	79.492	215.746	136.254		
40	Г 10	437605	18.02.20 - 20.03.20	74.096	204.054	129.958		
41	Г 14	438910	18.02.20 - 20.03.20	117.587	296.896	179.309		
42	Г 15	437458	18.02.20 - 20.03.20	98.697	271.922	173.225		
43	Г 16	437460	18.02.20 - 20.03.20	102.032	281.888	179.856		
44	Г 17	437463	18.02.20 - 20.03.20	95.216	266.951	171.735		
45	Г 18	438912	18.02.20 - 20.03.20	103.038	278.967	175.929		
46	Г 23	437442	18.02.20 - 20.03.20	137.267	384.629	247.362		
47	Г 24	437457	18.02.20 - 20.03.20	149.337	391.740	242.403		
48	Г 25	437646	18.02.20 - 20.03.20	238.000	654.006	416.006		0.533 B
49	Г 26	437648	18.02.20 - 20.03.20	178.101	483.113	305.012		
50	Г 27	437643	18.02.20 - 20.03.20	177.267	497.753	320.486		
51	Г 28	439100	18.02.20 - 20.03.20	269.471	713.977	444.506		
52	Г 30	437247	18.02.20 - 20.03.20	98.259	268.851	170.592		2255 R 52,57 м³
53	Г 31	437553	18.02.20 - 20.03.20	120.252	332.301	212.049		
54	Г 32	437748	18.02.20 - 20.03.20	131.669	363.941	232.272		
55	Г 33	439099	18.02.20 - 20.03.20	195.301	531.137	335.836		
56	Г 34	437824	18.02.20 - 20.03.20	39.528	107.199	67.671		

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТБК"

Организация: МУП "ЖКХ" Номер договора: Г-28 гас.ткт
 Адрес: Г-28 ГВС Телефон:
 Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.33 Номер теплосчетчика: 437991
 Дата последней поверки: теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	2.284	176.17	153.69	22.49	0.00	61.6	54.7	6.9	7.0	4.0	4.0	0.47	23.53	0
19.02.20	2.784	230.66	204.21	26.45	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	0
20.02.20	2.655	228.97	204.92	24.05	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	0
21.02.20	2.749	231.04	205.45	25.59	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.0	4.9	0.02	23.98	0
22.02.20	2.730	230.55	205.29	25.26	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	0
23.02.20	2.579	227.76	205.36	22.41	0.00	61.5	54.9	6.6	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	0
24.02.20	3.139	236.71	203.44	33.27	0.00	61.5	55.0	6.5	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	0
25.02.20	2.630	227.88	204.99	22.89	0.00	61.5	54.8	6.7	7.0	5.1	4.9	0.00	24.00	0
26.02.20	2.738	230.53	204.86	25.67	0.00	61.4	54.9	6.6	7.0	5.0	4.9	0.00	24.00	0
27.02.20	2.649	228.78	204.69	24.09	0.00	61.4	54.8	6.6	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	0
28.02.20	2.609	228.30	205.27	23.03	0.00	61.5	54.9	6.6	7.0	4.9	4.8	0.16	23.84	0
29.02.20	2.859	234.35	207.16	27.19	0.00	61.6	54.9	6.7	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	0
01.03.20	2.927	233.47	204.66	28.81	0.00	61.6	55.0	6.6	7.0	4.7	4.6	0.00	24.00	0
02.03.20	2.845	232.34	204.61	27.73	0.00	61.5	54.9	6.5	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	0
03.03.20	2.756	229.38	203.53	25.85	0.00	61.7	55.1	6.6	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
04.03.20	2.661	229.04	204.53	24.50	0.00	61.5	55.0	6.5	7.0	4.9	4.8	0.00	24.00	0
05.03.20	2.690	230.20	205.54	24.67	0.00	61.4	54.8	6.6	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	0
06.03.20	2.830	232.19	204.64	27.54	0.00	61.4	54.9	6.5	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
07.03.20	2.616	228.14	204.76	23.38	0.00	61.8	55.2	6.5	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
08.03.20	2.788	231.86	204.67	27.19	0.00	61.6	55.3	6.4	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
09.03.20	2.961	235.83	204.90	30.93	0.00	61.3	55.0	6.3	7.0	4.7	4.6	0.00	24.00	0
10.03.20	2.613	228.39	204.29	24.10	0.00	61.5	55.1	6.4	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
11.03.20	2.699	229.38	203.61	25.78	0.00	61.6	55.3	6.4	7.0	4.9	4.8	0.00	24.00	0
12.03.20	2.598	227.95	204.23	23.72	0.00	61.5	55.1	6.4	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
13.03.20	2.492	226.32	203.37	20.96	0.00	61.5	55.0	6.6	7.0	5.0	4.9	0.19	23.81	0
14.03.20	2.880	232.67	203.88	28.79	0.00	61.5	55.1	6.4	7.0	5.0	4.8	0.00	24.00	0
15.03.20	3.027	237.71	205.71	32.01	0.00	60.7	54.3	6.4	7.0	4.6	4.5	0.00	24.00	0
16.03.20	2.829	232.22	205.16	27.06	0.00	61.5	54.9	6.6	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	0
17.03.20	2.709	229.90	204.83	25.07	0.00	61.5	55.0	6.6	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	0
18.03.20	2.629	227.98	204.11	23.87	0.00	61.4	54.9	6.5	7.0	4.8	4.7	0.00	24.00	0
19.03.20	2.511	225.42	203.75	21.67	0.00	61.6	55.0	6.5	7.0	4.9	4.7	0.00	24.00	0
20.03.20	2.645	227.66	203.53	24.13	0.00	61.7	55.1	6.5	7.0	4.8	4.6	0.00	24.00	0
Итого	87.085	7319.75	6499.63	820.12	0.00	61.5	55.0	6.5	7.0	4.9	4.7	0.85	767.15	0.85

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.03.20	24:00	222.604	18251.15	16182.27	0.00	1916.85
18.02.20	00:00	135.519	10931.41	9682.64	0.00	1149.71
Итого		87.085	7319.75	6499.63	0.00	767.15

Отчетный период: 768.00_час. Период норм. работы: 767.15_час.
 Период отключения (U): 0.154_час. Период функ. отказа (E): 0.667_час.
 Период t1-t2 < tгр (D): 0.032_час. Период Gmin (G): 0.000_час.
 Период Gmax (C): 0.000_час.
 Представитель абонента: Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344106

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.026	64.79	55.59	9.20	69.7	61.7	8.0	17.5	10.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.922	62.12	54.14	7.98	68.0	60.1	7.9	17.4	10.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.985	63.24	54.27	8.97	68.3	60.5	7.9	17.4	10.9	0.04	23.96	-
21.02.2020	0.890	61.61	54.20	7.41	68.3	60.4	7.9	17.4	10.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.037	63.88	54.02	9.86	68.4	60.5	7.9	17.4	10.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.978	62.88	53.92	8.97	68.1	60.3	7.8	17.4	10.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.009	63.48	54.06	9.42	68.5	60.6	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.964	60.00	51.45	8.55	68.7	60.3	8.4	17.4	11.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.076	60.51	50.01	10.50	68.7	60.3	8.4	17.4	11.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.962	59.97	51.47	8.50	69.0	60.7	8.3	17.4	11.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.951	59.12	50.68	8.44	68.5	60.1	8.4	17.4	11.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.960	59.04	50.67	8.37	69.0	60.4	8.6	17.4	11.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.950	59.60	51.44	8.16	69.2	60.7	8.5	17.4	11.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.917	59.03	51.09	7.94	68.3	60.0	8.3	17.4	11.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.973	60.12	50.98	9.15	67.6	59.5	8.1	17.4	11.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.975	61.27	52.02	9.25	67.5	59.6	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.935	59.43	50.34	9.09	66.1	58.3	7.8	17.3	11.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.912	59.89	51.19	8.69	66.2	58.6	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.957	60.73	51.44	9.29	66.7	59.1	7.7	17.4	11.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.915	61.05	52.53	8.52	66.9	59.3	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.014	61.96	51.55	10.41	66.6	59.1	7.5	17.4	11.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.945	61.64	52.61	9.03	67.0	59.5	7.5	17.4	11.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.011	62.58	52.21	10.37	66.5	59.1	7.4	17.4	11.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.871	57.04	48.77	8.27	66.6	59.0	7.6	17.4	11.0	1.74	22.26	-
13.03.2020	0.850	53.95	45.63	8.32	65.4	57.6	7.8	17.3	11.0	2.42	21.58	-
14.03.2020	0.941	60.99	51.90	9.09	66.2	58.6	7.6	17.4	11.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.972	57.74	47.99	9.75	65.7	57.5	8.2	17.2	11.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.930	59.81	51.05	8.76	66.9	59.1	7.8	17.4	11.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.915	58.74	49.72	9.01	66.3	58.8	7.5	17.3	10.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.856	58.62	51.07	7.55	66.0	58.1	7.9	17.3	11.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.671	53.71	47.26	6.45	66.0	60.0	6.0	15.9	10.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.951	102.34	94.22	8.12	66.9	62.1	4.8	17.3	11.3	0.00	24.00	-
Итого	30.221	1970.89	1689.48	281.41	67.4	59.7	7.8	17.3	10.9	4.20	763.80	-

30,387

282,96

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	79.357	5002.98	4304.90	1915.10
18.02.2020	00:00	49.137	3032.09	2615.42	1151.30
Итого		30.221	1970.89	1689.48	763.80

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 763.80 _____ 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: _____

$$4,2 \times 0,039 = 0,166 \text{ Тк}$$

$$4,2 \times 0,369 = 1,55 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338431

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.781	59.34	50.73	8.61	60.5	53.7	6.8	10.0	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.940	62.11	50.17	11.94	60.3	53.7	6.6	10.0	4.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.859	60.54	50.26	10.28	60.5	53.8	6.7	10.0	4.5	0.02	23.98	-
21.02.2020	0.816	59.63	50.21	9.42	60.4	53.7	6.8	10.0	4.5	0.02	23.98	-
22.02.2020	1.015	63.60	49.90	13.70	60.3	53.9	6.4	10.0	4.3	0.03	23.97	-
23.02.2020	0.888	60.91	49.98	10.93	60.4	53.7	6.7	10.0	4.4	0.04	23.96	-
24.02.2020	0.927	61.49	49.61	11.89	60.3	53.7	6.7	10.0	4.3	0.10	23.90	-
25.02.2020	0.793	58.77	49.76	9.01	60.4	53.6	6.8	10.0	4.4	0.07	23.93	-
26.02.2020	0.900	60.73	49.48	11.25	60.4	53.7	6.7	10.0	4.2	0.08	23.92	-
27.02.2020	0.765	58.12	49.66	8.45	60.4	53.5	6.9	10.0	4.3	0.06	23.94	-
28.02.2020	0.870	60.30	49.70	10.60	60.4	53.7	6.7	10.0	4.3	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.980	62.15	49.27	12.88	60.3	53.7	6.7	10.0	3.9	0.09	23.91	-
01.03.2020	0.849	59.27	49.23	10.04	60.4	53.5	6.9	10.0	4.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.833	58.93	49.06	9.87	60.5	53.6	6.9	10.0	4.3	0.06	23.94	-
03.03.2020	0.836	58.79	48.86	9.93	60.5	53.6	6.9	10.0	4.2	0.04	23.96	-
04.03.2020	0.804	57.84	48.58	9.26	60.5	53.6	6.9	10.0	4.5	0.04	23.96	-
05.03.2020	0.842	58.54	48.61	9.92	60.7	53.7	6.9	10.0	4.3	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.733	56.40	48.64	7.77	60.6	53.6	7.0	10.0	4.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.877	59.02	48.22	10.79	60.6	53.7	6.9	10.0	4.0	0.04	23.96	-
08.03.2020	0.768	56.86	48.31	8.55	60.7	53.7	7.0	10.0	4.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.931	59.74	47.86	11.88	60.5	53.7	6.8	10.0	4.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.752	56.34	47.99	8.35	60.6	53.6	6.9	10.0	4.2	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.794	57.15	47.92	9.23	60.5	53.7	6.9	10.0	4.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.831	57.07	47.13	9.94	60.5	53.6	6.9	10.0	4.1	0.07	23.93	-
13.03.2020	0.840	56.55	46.56	9.99	60.4	53.2	7.2	10.0	4.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.798	55.64	46.48	9.16	60.5	53.2	7.3	10.0	4.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.968	59.04	46.32	12.72	59.8	52.6	7.2	10.0	3.9	0.01	23.99	-
16.03.2020	0.887	57.16	46.34	10.82	60.5	53.1	7.4	10.0	4.1	0.02	23.98	-
17.03.2020	0.803	55.43	46.30	9.13	60.5	53.2	7.4	10.0	4.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.812	55.60	46.20	9.40	60.5	53.2	7.3	10.0	4.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.744	54.18	46.15	8.03	60.7	53.4	7.3	10.0	4.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.844	56.05	45.91	10.14	60.6	53.3	7.2	10.0	4.0	0.02	23.98	-
Итого	27.081	1873.30	1549.43	323.88	60.5	53.5	6.9	10.0	4.3	0.84	767.16	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	68.107	4897.75	4087.01	1915.91
18.02.2020	00:00	41.026	3024.45	2537.59	1148.75
Итого		27.081	1873.30	1549.43	767.16

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.16__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338519

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.803	66.84	60.00	6.84	62.2	55.0	7.2	1.5	2.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.777	66.29	59.93	6.36	62.1	55.0	7.2	1.5	2.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.824	67.13	59.77	7.36	62.1	55.0	7.1	1.5	2.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.736	65.94	60.40	5.54	62.2	55.0	7.2	1.4	2.1	0.05	23.95	-
22.02.2020	0.891	68.20	59.54	8.66	62.2	55.2	7.0	1.4	2.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.827	67.18	59.80	7.37	62.3	55.2	7.1	1.5	2.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.849	67.44	59.56	7.88	62.1	55.1	7.0	1.5	2.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.814	66.92	59.80	7.12	62.0	54.9	7.1	1.5	1.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.820	67.02	59.86	7.15	62.1	55.0	7.1	1.4	1.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.849	67.69	59.76	7.93	62.0	55.0	7.0	1.5	2.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.774	66.65	60.25	6.40	62.0	54.9	7.1	1.5	2.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.761	66.52	60.47	6.05	62.1	55.0	7.1	1.5	2.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.901	68.38	59.61	8.78	62.2	55.2	7.0	1.4	2.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.851	67.62	59.80	7.82	62.2	55.2	7.1	1.5	2.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.824	67.10	59.71	7.39	62.2	55.2	7.0	1.4	2.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.785	66.57	59.93	6.65	62.2	55.2	7.0	1.5	2.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.761	66.10	59.97	6.13	62.5	55.4	7.1	1.4	2.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.746	66.08	60.02	6.06	62.4	55.5	6.9	1.5	2.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.882	68.09	59.47	8.62	62.3	55.4	6.9	1.5	2.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.788	66.80	60.05	6.75	62.2	55.3	7.0	1.5	2.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.820	67.45	60.10	7.34	62.1	55.2	7.0	1.5	1.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.738	65.96	60.23	5.73	62.2	55.2	7.1	1.5	2.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.776	66.60	60.05	6.54	62.2	55.2	7.0	1.5	2.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.804	67.15	60.07	7.08	62.4	55.5	6.9	1.5	1.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.772	66.45	60.16	6.29	62.5	55.4	7.1	1.5	1.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.816	67.17	59.84	7.33	62.1	55.2	6.9	1.5	1.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.893	68.45	59.86	8.59	61.7	54.7	7.1	1.4	0.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.746	65.95	60.35	5.60	62.2	54.9	7.3	1.4	2.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.788	66.37	59.87	6.49	62.3	55.1	7.2	1.4	1.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.886	68.04	59.52	8.52	62.2	55.2	7.0	1.4	1.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.775	66.12	59.72	6.40	62.4	55.3	7.1	1.5	1.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.757	65.98	59.97	6.01	62.1	55.0	7.1	1.5	1.1	0.00	24.00	-
Итого	25.836	2142.24	1917.45	224.79	62.2	55.1	7.0	1.5	2.0	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	65.009	5352.32	4790.22	1919.78
18.02.2020	00:00	39.173	3210.07	2872.76	1151.84
Итого		25.836	2142.24	1917.45	767.94

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.94__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345133

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	
18.02.2020	0.727	41.28	34.30	6.98	62.4	52.6	9.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.739	40.46	32.18	8.28	62.4	53.7	8.7	10.0	5.6	0.09	23.91	-
20.02.2020	0.734	40.92	33.83	7.09	62.5	52.4	10.0	10.0	5.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.816	42.55	33.81	8.74	62.4	52.6	9.8	10.0	5.8	0.06	23.94	-
22.02.2020	0.775	41.74	33.74	8.00	62.4	52.6	9.8	10.0	5.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.737	41.04	33.82	7.22	62.4	52.4	9.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.794	41.89	33.65	8.24	62.5	52.5	9.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.745	41.14	33.76	7.38	62.4	52.5	9.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.720	40.69	33.80	6.89	62.4	52.4	9.9	10.0	5.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.720	40.74	33.77	6.97	62.3	52.5	9.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.740	41.08	33.78	7.30	62.3	52.4	9.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.849	43.07	33.68	9.39	62.4	52.7	9.7	10.0	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.835	42.78	33.59	9.19	62.2	52.5	9.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.699	40.32	33.82	6.50	62.3	52.3	10.0	10.0	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.773	41.57	33.69	7.88	62.5	52.5	9.9	10.0	5.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.747	41.09	33.67	7.42	62.6	52.7	9.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.757	41.25	33.65	7.60	62.6	52.7	9.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.778	41.60	33.68	7.93	62.7	52.7	9.9	10.0	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.874	43.49	33.50	9.99	62.4	52.9	9.5	10.0	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.784	41.80	33.69	8.11	62.5	52.6	9.9	10.0	5.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.771	41.58	33.69	7.88	62.5	52.6	9.8	10.0	5.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.759	41.28	33.64	7.64	62.5	52.7	9.9	10.0	5.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.755	41.27	33.63	7.64	62.5	52.7	9.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.684	37.82	31.28	6.54	62.7	52.5	10.2	10.0	5.5	1.64	22.36	-
13.03.2020	0.798	43.37	35.49	7.88	62.7	52.6	10.0	10.0	5.7	-1.45	25.45	-
14.03.2020	0.763	42.18	34.52	7.65	62.6	52.9	9.7	10.0	5.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.851	44.91	35.75	9.16	62.6	53.1	9.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.755	43.06	35.75	7.31	62.6	52.9	9.7	10.0	5.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.785	43.50	35.53	7.98	62.6	53.0	9.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.804	43.78	35.55	8.23	62.7	53.0	9.7	10.0	5.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.756	42.88	35.54	7.34	62.7	53.0	9.7	10.0	5.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.771	43.30	35.59	7.71	62.6	53.1	9.5	10.0	5.5	0.00	24.00	-
Итого	24.594	1339.41	1089.36	250.05	62.5	52.7	9.8	10.0	5.6	0.34	767.66	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	62.142	3403.66	2768.42	1919.02
18.02.2020 00:00	37.548	2064.24	1679.05	1151.36
Итого	24.594	1339.41	1089.36	767.66

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.66__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438194

Характеристики средств измерения:

G под. : -

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. : -

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.963	65.57	55.34	10.23	61.7	54.4	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.002	65.98	54.99	11.00	61.7	54.4	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.991	65.97	55.13	10.85	61.7	54.4	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.917	64.74	55.36	9.38	61.8	54.5	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.941	65.24	55.39	9.85	61.8	54.5	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.997	65.96	55.08	10.87	61.7	54.3	7.3	5.9	5.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.119	68.10	54.75	13.35	61.5	54.3	7.2	5.9	5.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.961	65.48	55.31	10.18	61.6	54.2	7.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.953	65.51	55.45	10.06	61.7	54.4	7.3	5.9	5.6	0.01	23.99	-
27.02.2020	0.970	65.89	55.44	10.45	61.7	54.5	7.2	5.7	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.948	65.70	55.63	10.07	61.6	54.4	7.2	5.7	5.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.024	66.72	55.31	11.41	61.8	54.5	7.3	5.6	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.076	67.60	55.13	12.47	61.7	54.5	7.2	5.6	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.061	67.28	55.08	12.20	61.7	54.5	7.2	5.6	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.899	64.42	55.28	9.15	61.7	54.4	7.2	5.7	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.949	65.22	55.12	10.10	61.7	54.5	7.2	5.7	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.975	65.89	55.32	10.57	61.7	54.5	7.2	5.7	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.020	66.58	55.04	11.53	61.7	54.6	7.1	5.6	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.007	66.35	55.05	11.30	61.8	54.7	7.1	5.6	5.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.894	64.56	55.32	9.24	61.7	54.6	7.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.085	67.75	54.91	12.84	61.6	54.5	7.0	5.6	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.915	64.78	55.15	9.63	61.7	54.6	7.1	5.6	5.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.930	65.10	55.20	9.91	61.6	54.5	7.1	5.7	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.931	58.36	47.72	10.64	61.8	54.4	7.3	5.6	5.4	2.87	21.13	-
13.03.2020	1.061	65.74	53.52	12.23	61.6	54.2	7.4	5.8	5.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.986	64.35	53.59	10.77	61.7	54.3	7.4	5.8	5.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.048	65.48	53.81	11.67	61.5	53.8	7.7	5.5	5.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.966	63.92	53.82	10.10	61.6	53.9	7.7	5.6	5.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.916	62.94	53.67	9.27	61.7	54.0	7.6	5.7	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.957	63.44	53.40	10.05	61.8	54.2	7.6	5.6	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.994	63.99	53.20	10.78	61.8	54.2	7.6	5.6	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.980	63.91	53.32	10.59	61.8	54.2	7.5	5.6	5.4	0.00	24.00	-
Итого	31.439	2088.53	1745.81	342.72	61.7	54.4	7.3	5.7	5.5	2.88	765.12	-

31,557

344.07

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	78.297	5262.44	4416.53	1916.83
18.02.2020	00:00	46.858	3173.90	2670.73	1151.71
Итого		31.439	2088.53	1745.81	765.12

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 765.12 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: _____

$$2,88 \times 0,04 = 0,118 \text{ Гк}$$

$$2,88 \times 0,44 = 1,29 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438196

Характеристики средств измерения:

G под. :

- м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

- м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.731	83.01	76.01	7.00	61.5	56.7	4.8	6.1	5.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.741	83.20	75.84	7.36	61.3	56.6	4.7	6.2	5.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.779	84.10	75.81	8.28	61.0	56.4	4.6	6.1	5.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.697	82.40	76.02	6.38	61.5	56.7	4.8	6.1	5.8	0.01	23.99	-
22.02.2020	0.751	83.43	75.80	7.62	61.2	56.5	4.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.802	84.10	75.47	8.63	60.9	56.2	4.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.801	84.28	75.56	8.72	60.9	56.3	4.6	6.1	5.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.782	84.71	75.86	8.86	59.5	55.1	4.4	6.1	5.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.708	83.09	76.25	6.84	60.7	56.1	4.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.759	83.78	76.06	7.72	61.2	56.5	4.7	5.9	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.731	83.47	76.12	7.36	60.5	55.9	4.6	6.0	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.843	85.59	75.81	9.78	60.2	55.7	4.5	5.8	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.749	83.46	75.97	7.50	61.2	56.5	4.7	5.8	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.723	83.28	76.05	7.22	60.7	56.1	4.6	5.8	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.732	83.70	76.43	7.27	61.0	56.3	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.761	84.35	76.23	8.12	60.6	56.2	4.5	5.9	5.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.764	85.11	76.27	8.84	58.7	54.4	4.3	5.9	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.653	82.51	76.63	5.88	60.4	55.7	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.727	83.54	76.30	7.24	61.1	56.4	4.6	5.8	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.735	83.75	76.49	7.26	61.4	56.7	4.7	5.9	5.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.701	83.69	76.70	6.99	60.7	56.2	4.5	5.8	5.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.671	82.75	76.66	6.08	61.5	56.8	4.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.677	82.92	76.52	6.40	61.0	56.5	4.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.593	67.06	61.43	5.64	61.3	56.4	4.9	5.8	5.5	3.93	20.07	-
13.03.2020	0.710	77.64	70.20	7.44	59.7	54.9	4.8	6.0	5.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.720	77.26	69.84	7.42	60.4	55.5	4.9	6.0	5.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.701	79.12	70.35	8.77	54.5	50.2	4.3	5.7	5.4	0.01	23.99	-
16.03.2020	0.686	77.02	70.13	6.88	58.8	53.9	4.9	5.9	5.6	0.01	23.99	-
17.03.2020	0.734	77.42	69.97	7.45	60.5	55.5	5.0	5.9	5.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.726	77.26	69.75	7.50	60.1	55.2	4.9	5.8	5.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.726	76.63	69.48	7.15	61.2	56.0	5.1	5.9	5.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.757	77.73	69.85	7.88	60.7	55.7	5.0	5.8	5.5	0.00	24.00	-
Итого	23.374	2611.35	2371.88	239.47	60.5	55.8	4.7	5.9	5.6	3.96	764.04	-

23,49

240,7

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	60.343	6635.47	6029.85	1915.76
18.02.2020	00:00	36.969	4024.12	3657.98	1151.72
Итого		23.374	2611.35	2371.88	764.04

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 764.04 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: _____

$$3,96 \times 0,031 = 0,12 \text{ Гк}$$

$$3,96 \times 0,31 = 1,24 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	1.380	60.12	44.35	15.77	60.6	48.5	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.408	61.56	44.26	17.30	59.0	47.6	11.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.462	62.48	44.22	18.26	59.3	47.8	11.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.346	60.76	45.10	15.66	59.5	47.9	11.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.451	62.54	44.49	18.05	59.1	47.6	11.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.503	63.61	44.45	19.16	59.0	47.7	11.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.517	63.88	44.45	19.43	59.3	48.1	11.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.357	60.64	44.72	15.92	59.3	47.7	11.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.259	58.65	44.36	14.29	58.7	47.0	11.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.332	59.84	44.30	15.54	59.3	47.5	11.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.337	60.32	44.34	15.98	58.8	47.4	11.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.493	63.35	44.31	19.04	59.0	47.8	11.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.585	64.97	44.29	20.68	59.3	48.0	11.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.432	62.69	44.99	17.70	59.1	47.8	11.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.367	59.10	44.34	14.76	61.1	48.3	12.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.407	60.77	44.43	16.34	60.5	48.6	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.304	59.63	44.30	15.33	58.5	46.9	11.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.386	60.64	44.29	16.35	59.7	47.9	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.440	61.44	44.24	17.20	60.1	48.2	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.427	61.24	44.38	16.86	60.5	48.7	11.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.584	64.56	44.27	20.29	60.2	48.8	11.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.381	60.11	44.32	15.79	60.6	48.6	12.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.272	58.08	44.06	14.02	60.2	48.2	12.0	6.5	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.350	59.47	44.04	15.43	60.3	48.3	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.312	57.08	41.45	15.63	59.1	47.2	11.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.463	62.03	44.10	17.93	60.0	48.4	11.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.686	67.16	44.03	23.13	58.9	48.0	10.9	6.5	4.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.491	61.92	44.13	17.79	60.3	48.0	12.3	6.5	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.354	58.61	42.83	15.78	59.9	47.8	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.413	60.27	43.33	16.94	59.5	47.4	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.360	59.41	43.75	15.66	59.7	47.6	12.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.427	60.30	43.78	16.52	60.3	47.9	12.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
Итого	45.286	1957.23	1412.70	544.53	59.6	47.9	11.7	6.5	4.9	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	-	-	-	-
18.02.2020	00:00	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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: -
G обр: -

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.048	66.57	53.50	13.07	61.5	55.2	6.3	6.8	6.6	0.02	23.98	-
19.02.2020	1.006	65.97	53.73	12.23	61.7	55.4	6.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.056	66.63	53.49	13.14	61.7	55.4	6.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.924	64.71	54.00	10.71	61.6	55.3	6.3	6.8	6.6	0.03	23.97	-
22.02.2020	1.205	69.11	53.06	16.04	61.7	55.5	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.062	66.77	53.37	13.40	61.7	55.5	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.116	67.55	53.18	14.37	61.7	55.5	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.011	66.07	53.67	12.40	61.7	55.4	6.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.050	66.62	53.51	13.11	61.7	55.5	6.2	6.7	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.023	66.24	53.59	12.65	61.7	55.5	6.2	6.6	6.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.954	65.14	53.93	11.21	61.8	55.5	6.3	6.6	6.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.130	67.99	53.38	14.61	61.7	55.5	6.2	6.5	6.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.149	68.16	53.08	15.08	61.6	55.4	6.2	6.4	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.985	65.45	53.56	11.89	61.6	55.3	6.3	6.5	6.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.073	66.67	53.11	13.56	61.7	55.4	6.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.980	65.30	53.53	11.77	61.8	55.5	6.3	6.7	6.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.009	65.72	53.50	12.22	61.9	55.5	6.4	6.6	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.992	65.50	53.58	11.92	62.0	55.7	6.3	6.5	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.998	65.56	53.49	12.07	62.0	55.7	6.3	6.5	6.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.991	65.47	53.56	11.91	62.0	55.7	6.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.101	67.35	53.20	14.15	61.8	55.7	6.2	6.5	6.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.941	64.74	53.63	11.12	61.9	55.7	6.2	6.6	6.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.942	64.68	53.57	11.11	61.9	55.6	6.2	6.6	6.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.044	66.26	53.21	13.05	61.9	55.8	6.2	6.5	6.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.004	65.79	53.52	12.27	61.8	55.5	6.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.097	67.07	53.00	14.07	61.8	55.6	6.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.128	68.39	52.96	15.42	60.4	54.5	5.9	6.4	6.2	0.07	23.93	-
16.03.2020	1.018	65.83	53.36	12.47	61.7	55.4	6.3	6.5	6.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.013	65.67	53.33	12.34	61.9	55.6	6.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.994	65.33	53.33	12.00	61.9	55.6	6.3	6.5	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.992	65.23	53.22	12.01	62.0	55.7	6.3	6.5	6.4	0.01	23.99	-
20.03.2020	0.967	64.93	53.41	11.52	61.9	55.6	6.3	6.5	6.3	0.00	24.00	-
Итого	33.004	2118.45	1709.56	408.89	61.7	55.5	6.3	6.6	6.4	0.13	767.87	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	82.520	5329.35	4313.95	1919.16
18.02.2020 00:00	49.516	3210.90	2604.39	1151.30
Итого	33.004	2118.45	1709.56	767.87

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.87 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.991	61.50	50.74	10.76	61.8	53.9	7.9	7.2	7.3	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.953	61.19	50.60	10.59	60.4	52.7	7.7	7.3	7.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.944	60.82	50.37	10.45	60.7	53.1	7.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.976	61.46	50.22	11.24	60.4	52.9	7.5	7.2	7.3	0.02	23.98	-
22.02.2020	1.071	63.07	49.69	13.38	59.8	52.5	7.4	7.2	7.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.011	61.91	49.88	12.04	60.2	52.7	7.5	7.3	7.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.109	63.47	49.42	14.05	60.0	52.6	7.4	7.2	7.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.965	61.06	50.01	11.05	60.3	52.8	7.5	7.2	7.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.938	60.66	50.17	10.49	60.1	52.5	7.6	7.2	7.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.945	60.90	50.36	10.54	60.8	53.3	7.5	7.0	7.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.028	62.61	50.15	12.46	60.1	52.8	7.3	7.1	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.083	63.27	49.75	13.53	59.8	52.4	7.4	6.9	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.126	63.47	49.16	14.30	60.1	52.6	7.5	6.9	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.032	62.20	50.00	12.20	60.5	52.9	7.6	7.0	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.963	61.00	49.86	11.14	59.8	52.3	7.5	7.0	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.035	62.19	49.59	12.60	60.0	52.6	7.4	7.1	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.954	61.15	50.07	11.07	59.5	52.1	7.4	7.1	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.946	61.05	50.09	10.96	59.7	52.3	7.4	7.0	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.984	61.18	49.42	11.76	59.8	52.4	7.4	7.0	7.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.033	62.23	49.43	12.80	59.9	52.6	7.2	7.0	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.123	64.11	49.08	15.03	59.3	52.3	7.0	6.9	7.0	0.05	23.95	-
10.03.2020	0.875	59.11	49.65	9.46	60.4	52.9	7.5	7.0	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.019	61.90	49.33	12.56	59.7	52.4	7.3	7.0	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.025	62.20	49.65	12.55	59.8	52.4	7.3	6.9	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.953	60.78	49.54	11.24	59.2	51.7	7.4	7.2	7.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.031	62.40	49.01	13.38	58.9	51.7	7.1	7.1	7.2	0.10	23.90	-
15.03.2020	1.008	63.77	49.18	14.59	56.3	49.8	6.5	6.8	6.9	0.37	23.63	-
16.03.2020	0.952	60.55	49.52	11.03	59.2	51.6	7.6	7.0	7.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.945	60.40	49.50	10.90	59.4	51.9	7.6	7.1	7.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.932	60.38	49.67	10.71	59.4	51.9	7.5	7.0	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.159	64.22	48.54	15.68	59.3	52.3	7.0	6.9	7.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.062	62.44	49.08	13.37	59.5	52.2	7.4	6.9	7.0	0.00	24.00	-
Итого	32.169	1978.65	1590.74	387.91	59.8	52.4	7.4	7.1	7.1	0.56	767.44	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	81.189	4997.71	4052.86	1919.24
18.02.2020	00:00	49.020	3019.06	2462.12	1151.80
Итого		32.169	1978.65	1590.74	767.44

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.44 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.10

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345129

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.785	65.92	58.16	7.76	62.4	56.3	6.1	7.5	4.7	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.714	64.17	57.88	6.29	62.5	56.3	6.3	7.5	4.7	0.01	23.99	-
20.02.2020	0.750	64.85	57.75	7.10	62.4	56.3	6.1	7.5	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.829	66.38	57.55	8.83	62.2	56.3	5.9	7.4	4.6	0.01	23.99	-
22.02.2020	0.901	67.46	57.45	10.01	62.4	56.4	6.0	7.4	4.6	0.02	23.98	-
23.02.2020	0.766	65.11	57.71	7.40	62.3	56.2	6.1	7.5	4.7	0.01	23.99	-
24.02.2020	0.798	65.64	57.54	8.10	62.4	56.4	6.0	7.5	4.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.781	65.32	57.62	7.70	62.4	56.2	6.1	7.5	4.6	0.01	23.99	-
26.02.2020	0.802	65.75	57.58	8.18	62.4	56.4	6.0	7.4	4.6	0.02	23.98	-
27.02.2020	0.685	63.85	57.92	5.93	62.3	56.1	6.1	7.3	4.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.738	64.77	57.91	6.86	62.4	56.3	6.1	7.3	4.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.857	66.46	57.36	9.10	62.5	56.4	6.1	7.2	4.4	0.03	23.97	-
01.03.2020	0.903	67.32	57.22	10.10	62.2	56.2	6.0	7.1	4.3	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.694	63.73	57.73	6.00	62.4	56.2	6.2	7.2	4.4	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.738	64.44	57.54	6.90	62.4	56.3	6.1	7.3	4.4	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.714	64.02	57.52	6.50	62.3	56.2	6.1	7.3	4.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.749	64.58	57.54	7.04	62.5	56.3	6.2	7.3	4.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.749	64.54	57.47	7.08	62.5	56.4	6.2	7.2	4.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.803	65.53	57.35	8.19	62.5	56.5	6.0	7.2	4.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.831	66.08	57.27	8.81	62.5	56.6	5.9	7.2	4.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.816	65.76	57.25	8.52	62.5	56.5	6.0	7.2	4.4	0.01	23.99	-
10.03.2020	0.796	65.38	57.23	8.16	62.5	56.6	6.0	7.2	4.4	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.769	65.01	57.33	7.68	62.5	56.6	5.9	7.3	4.5	0.01	23.99	-
12.03.2020	0.804	65.41	57.27	8.14	62.8	56.7	6.1	7.2	4.4	0.01	23.99	-
13.03.2020	0.780	64.73	57.23	7.51	62.8	56.5	6.3	7.4	4.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.805	65.26	57.05	8.20	62.6	56.5	6.1	7.4	4.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.863	66.08	56.97	9.11	62.6	56.4	6.2	7.1	4.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.798	64.94	57.08	7.86	62.7	56.5	6.3	7.2	4.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.746	64.06	57.11	6.95	62.8	56.6	6.2	7.3	4.5	0.01	23.99	-
18.03.2020	0.740	64.04	57.24	6.80	62.7	56.4	6.3	7.2	4.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.753	64.45	57.31	7.14	62.8	56.6	6.1	7.2	4.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.813	65.35	57.06	8.29	62.8	56.7	6.1	7.2	4.4	0.00	24.00	-
Итого	25.071	2086.40	1838.17	248.23	62.5	56.4	6.1	7.3	4.5	0.21	767.79	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	64.130	5297.53	4655.35	1917.70
18.02.2020	00:00	39.058	3211.13	2817.17	1149.90
Итого		25.071	2086.40	1838.17	767.79

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 767.79 _____ 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 "МП "ЖКХ" _____ номер договора _____
 Адрес: г. Пушкино мкр "Т" 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	0.879	88.92	81.51	7.42	0.00	61.7	56.0	5.8	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
19.02.20	0.861	89.25	81.53	7.72	0.00	60.2	54.7	5.5	7.0	3.5	0.9	0.00	24.00	
20.02.20	0.896	89.81	81.52	8.29	0.00	60.5	55.0	5.5	7.0	3.5	1.0	0.00	24.00	
21.02.20	0.859	90.79	83.31	7.49	0.00	60.6	55.2	5.5	7.0	3.5	1.0	0.04	23.96	U
22.02.20	0.897	90.41	82.18	8.23	0.00	60.3	54.8	5.5	7.0	3.5	1.1	0.00	24.00	
23.02.20	0.852	89.65	82.27	7.38	0.00	60.1	54.6	5.6	7.0	3.5	1.2	0.00	24.00	
24.02.20	0.942	91.24	82.17	9.07	0.00	60.5	55.0	5.5	7.0	3.5	1.5	0.00	24.00	
25.02.20	0.845	90.06	82.83	7.24	0.00	60.4	54.9	5.5	7.0	3.5	1.1	0.00	24.00	
26.02.20	0.949	91.31	81.93	9.38	0.00	60.0	54.5	5.5	7.0	3.5	1.4	0.00	24.00	
27.02.20	0.823	88.81	82.03	6.79	0.00	60.5	54.9	5.6	7.0	3.5	1.4	0.00	24.00	
28.02.20	0.855	89.72	82.09	7.63	0.00	60.0	54.5	5.5	7.0	3.5	1.2	0.00	24.00	
29.02.20	0.956	91.55	82.08	9.47	0.00	60.3	54.8	5.5	7.0	3.5	1.6	0.00	24.00	
01.03.20	1.062	93.28	81.93	11.35	0.00	60.5	55.0	5.5	7.0	3.5	1.2	0.00	24.00	
02.03.20	0.866	91.47	83.75	7.72	0.00	60.1	54.7	5.4	7.0	3.5	1.2	0.00	24.00	
03.03.20	0.909	89.53	82.16	7.37	0.00	62.7	56.6	6.1	7.0	3.5	2.9	0.00	24.00	
04.03.20	0.853	89.64	82.47	7.17	0.00	61.5	55.9	5.6	7.0	3.5	3.0	0.00	24.00	
05.03.20	0.871	90.18	82.27	7.91	0.00	59.8	54.3	5.5	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
06.03.20	0.886	89.99	82.22	7.77	0.00	61.0	55.3	5.7	7.0	3.5	1.9	0.00	24.00	
07.03.20	0.922	90.44	82.16	8.28	0.00	61.4	55.7	5.7	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
08.03.20	0.911	90.28	82.20	8.08	0.00	61.8	56.1	5.7	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
09.03.20	1.008	92.15	82.04	10.11	0.00	61.4	55.8	5.6	7.0	3.5	2.1	0.00	24.00	
10.03.20	0.851	89.04	82.21	6.84	0.00	61.9	56.1	5.8	7.0	3.5	2.3	0.00	24.00	
11.03.20	0.926	90.14	81.63	8.51	0.00	61.5	55.8	5.7	7.0	3.5	2.2	0.00	24.00	
12.03.20	0.949	90.49	81.66	8.83	0.00	61.5	55.8	5.7	7.0	3.5	1.8	0.00	24.00	
13.03.20	0.770	83.39	77.41	5.98	0.00	60.3	54.4	5.8	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	E
14.03.20	0.883	89.79	82.18	7.61	0.00	61.1	55.4	5.7	7.0	3.5	2.5	0.00	24.00	
15.03.20	0.993	92.26	82.16	10.10	0.00	60.1	54.5	5.6	7.0	3.5	2.7	0.00	24.00	
16.03.20	0.903	89.88	82.27	7.61	0.00	61.6	55.6	5.9	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	
17.03.20	0.867	87.59	80.20	7.39	0.00	61.1	55.3	5.8	7.0	3.5	2.6	0.60	23.40	U
18.03.20	0.891	88.53	80.71	7.82	0.00	60.7	54.8	5.8	7.0	3.5	2.6	0.00	24.00	E
19.03.20	0.863	88.46	81.26	7.20	0.00	61.0	55.2	5.8	7.0	3.5	2.9	0.00	24.00	
20.03.20	0.953	89.91	81.18	8.73	0.00	61.5	55.7	5.9	7.0	3.5	2.7	0.00	24.00	
итого	28.751	2877.97	2619.49	258.48	0.00	60.9	55.2	5.7	7.0	3.5	1.9	0.64	767.36	0.64

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.03.20 24:00	75.370	7210.80	6524.32	0.00	1918.38
18.02.20 00:00	46.619	4332.83	3904.83	0.00	1151.02
итого	28.751	2877.97	2619.49	0.00	767.36

Отчетный период _____ 768.00_час. Период норм. работы _____ 767.36_час.
 Период отключения питания (U) _____ 0.636_час. Период функц.отказа (E) _____ 0.006_час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 0.000_час. Период Gmin (g) _____ 0.000_час.
 Период Gmax (G) _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.12

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 384408

Характеристики средств измерения:

G под.:

G обр.:

м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.119	98.21	87.98	10.23	61.9	55.6	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.100	98.52	88.01	10.51	60.2	54.2	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.027	97.32	88.15	9.18	60.5	54.5	6.0	12.9	7.5	0.07	23.93	-
21.02.2020	0.792	67.09	59.09	7.99	60.3	54.0	6.3	12.9	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.981	89.86	82.17	7.69	60.3	53.5	6.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.034	90.93	82.01	8.93	60.2	53.4	6.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.132	93.11	81.43	11.67	60.5	54.4	6.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.941	83.53	74.39	9.14	60.4	54.4	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.927	97.04	88.29	8.75	59.9	54.8	5.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.044	99.17	89.14	10.03	60.5	54.9	5.6	12.9	7.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.992	98.53	89.81	8.72	60.1	54.3	5.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.105	100.56	89.84	10.72	60.2	54.4	5.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.112	100.36	89.85	10.52	60.5	54.5	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.929	75.08	64.83	10.25	60.2	54.4	5.8	12.8	7.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.143	100.02	89.61	10.41	62.3	56.1	6.2	12.9	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.110	100.69	90.01	10.69	61.8	56.1	5.7	12.9	7.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.006	99.15	89.97	9.18	59.7	54.0	5.7	12.9	7.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.205	102.15	89.68	12.46	61.0	55.1	5.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.077	99.46	89.89	9.57	61.3	55.3	6.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.999	98.07	89.99	8.09	61.7	55.6	6.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.133	100.86	89.85	11.01	61.4	55.5	5.8	12.9	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.055	98.98	89.80	9.18	61.9	55.9	6.0	12.9	7.6	0.01	23.99	-
11.03.2020	1.083	99.20	89.17	10.03	61.5	55.6	5.9	12.9	7.6	0.07	23.93	-
12.03.2020	1.065	98.73	89.08	9.65	61.5	55.6	5.9	12.9	7.6	0.01	23.99	-
13.03.2020	1.099	95.22	84.12	11.11	60.3	54.4	5.9	12.9	7.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.091	99.89	89.59	10.29	61.2	55.3	5.9	12.9	7.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.113	100.42	89.78	10.64	60.0	54.0	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.075	98.96	89.75	9.21	61.5	55.3	6.3	12.9	7.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.906	92.00	85.07	6.93	61.2	55.0	6.1	12.9	7.6	1.27	22.73	-
18.03.2020	1.033	97.42	88.15	9.26	60.7	54.7	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.044	98.20	88.86	9.34	61.0	55.0	6.0	12.9	7.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.033	97.75	88.93	8.81	61.5	55.4	6.1	12.9	7.6	0.00	24.00	-
Итого	33.506	3066.49	2756.30	310.19	60.9	54.8	6.0	12.9	7.6	1.44	766.56	-

33,506

310,19

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	85.759	7742.29	6977.49	1917.06
18.02.2020	00:00	52.254	4675.80	4221.19	1150.50
Итого		33.506	3066.49	2756.30	766.56

Отчетный период: 768.00 час

Период нормальной: работы 766.56 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: _____

$$0,044 \times 1,44 = 0,063 \text{ Гк}$$

$$0,4 \times 1,44 = 0,58 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.13

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344118

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.090	109.44	101.34	8.09	61.6	55.3	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.057	109.52	101.37	8.16	60.1	54.0	6.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.199	111.80	101.06	10.74	60.4	54.3	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.111	112.04	103.16	8.88	60.5	54.5	6.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.121	111.06	101.93	9.13	60.2	54.1	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.107	110.91	101.94	8.97	60.0	53.9	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.228	112.76	101.66	11.10	60.4	54.3	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.147	112.09	102.43	9.66	60.3	54.2	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.090	110.58	101.85	8.74	59.9	53.8	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.102	110.55	101.73	8.82	60.3	54.3	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.103	110.88	101.83	9.05	59.9	53.8	6.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.267	113.43	101.53	11.90	60.1	54.0	6.1	12.7	7.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.219	112.58	101.70	10.89	60.4	54.2	6.2	12.7	7.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.107	112.56	103.46	9.10	60.0	54.1	5.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.175	110.66	101.89	8.77	62.6	55.9	6.6	12.7	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.094	106.48	97.13	9.35	61.4	55.5	5.9	12.7	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.145	111.70	101.81	9.88	59.7	53.7	6.0	12.7	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.080	110.25	102.22	8.03	60.8	54.6	6.2	12.7	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.208	112.25	101.99	10.25	61.3	55.0	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.196	112.07	102.07	9.99	61.6	55.4	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.100	110.76	102.32	8.44	61.2	55.1	6.2	12.7	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.128	110.86	102.18	8.68	61.8	55.5	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.077	109.70	101.72	7.98	61.4	55.2	6.2	12.7	7.1	0.07	23.93	-
12.03.2020	1.201	111.44	101.13	10.30	61.4	55.1	6.2	12.7	7.1	0.01	23.99	-
13.03.2020	1.054	104.01	95.60	8.41	60.1	53.9	6.2	12.7	7.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.112	110.32	101.72	8.61	61.0	54.7	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.250	112.94	101.52	11.42	60.0	53.7	6.3	12.7	7.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.176	110.85	101.76	9.08	61.4	54.9	6.6	12.7	7.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.084	105.21	96.76	8.46	61.0	54.6	6.4	12.7	7.1	1.18	22.82	-
18.03.2020	1.148	109.34	99.95	9.40	60.6	54.2	6.3	12.7	7.1	0.01	23.99	-
19.03.2020	1.106	103.38	94.06	9.32	60.9	54.6	6.3	12.7	7.1	1.57	22.43	-
20.03.2020	1.164	110.21	100.83	9.38	61.4	55.0	6.4	12.7	7.1	0.00	24.00	-
Итого	36.445	3532.64	3233.65	298.98	60.7	54.5	6.2	12.7	7.1	2.84	765.16	-

36.58

300.09

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	92.020	8804.16	8082.29	1915.85
18.02.2020	00:00	55.575	5271.52	4848.64	1150.69
Итого		36.445	3532.64	3233.65	765.16

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.16 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: _____

$$2,84 \times 0,048 = 0,135 \text{ тК}$$

$$2,84 \times 0,39 = 1,11 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.14

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394684

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.387	116.47	101.19	15.29	58.4	52.6	5.9	10.0	5.0	0.02	23.98	010101116
19.02.2020	1.382	115.77	100.47	15.31	58.3	52.4	5.8	10.0	5.0	0.00	24.00	010101116
20.02.2020	1.431	116.67	100.30	16.36	58.4	52.6	5.8	10.1	5.0	0.06	23.94	010101116
21.02.2020	1.301	114.31	100.58	13.73	58.4	52.5	5.8	10.0	5.0	0.01	23.99	010101116
22.02.2020	1.383	115.97	100.62	15.35	58.3	52.5	5.8	10.0	5.0	0.02	23.98	010101116
23.02.2020	1.326	114.89	100.76	14.13	58.3	52.4	5.9	10.1	5.0	0.01	23.99	010101116
24.02.2020	1.515	117.89	100.09	17.81	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.00	24.00	010101116
25.02.2020	1.328	114.83	100.66	14.18	58.3	52.4	5.9	10.0	5.0	0.03	23.97	010101116
26.02.2020	1.344	115.28	100.76	14.51	58.4	52.5	5.9	10.0	5.0	0.03	23.97	010101116
27.02.2020	1.352	115.51	100.71	14.80	58.3	52.4	5.8	10.0	5.0	0.04	23.96	010101116
28.02.2020	1.365	115.99	101.06	14.94	58.4	52.6	5.8	10.0	5.0	0.02	23.98	010101116
29.02.2020	1.439	117.39	100.96	16.43	58.3	52.5	5.8	10.0	5.0	0.01	23.99	010101116
01.03.2020	1.485	118.18	100.90	17.28	58.3	52.4	5.8	10.1	5.0	0.01	23.99	010101116
02.03.2020	1.308	115.02	101.22	13.80	58.4	52.5	5.8	10.0	5.0	0.03	23.97	010101116
03.03.2020	1.363	115.85	100.92	14.94	58.4	52.6	5.8	10.0	5.0	0.03	23.97	010101116
04.03.2020	1.359	115.66	100.78	14.88	58.4	52.6	5.8	10.0	5.0	0.03	23.97	010101116
05.03.2020	1.523	118.69	100.65	18.04	58.4	52.6	5.8	10.1	5.0	0.00	24.00	010101116
06.03.2020	1.567	119.32	100.38	18.94	58.5	52.6	5.8	10.0	5.0	0.00	24.00	010101116
07.03.2020	1.275	113.69	100.45	13.24	58.4	52.6	5.8	10.0	5.0	0.02	23.98	010101116
08.03.2020	1.379	116.06	100.66	15.40	58.4	52.7	5.7	10.0	5.0	0.01	23.99	010101116
09.03.2020	1.464	117.41	100.36	17.05	58.3	52.5	5.8	10.1	5.0	0.00	24.00	010101116
10.03.2020	1.262	113.63	100.64	13.00	58.5	52.7	5.8	10.0	5.0	0.00	24.00	010101116
11.03.2020	1.292	113.71	100.09	13.61	58.4	52.6	5.8	10.1	5.0	0.01	23.99	010101116
12.03.2020	1.306	113.95	100.19	13.76	58.5	52.6	5.9	10.0	5.0	0.05	23.95	010101116
13.03.2020	1.347	114.15	99.68	14.47	58.3	52.3	5.9	10.0	5.0	0.01	23.99	010101116
14.03.2020	1.432	115.32	99.18	16.14	58.4	52.4	6.0	10.1	5.0	0.05	23.95	010101116
15.03.2020	1.535	117.37	99.14	18.23	58.3	52.2	6.2	10.0	4.9	0.00	24.00	010101116
16.03.2020	1.412	114.19	98.94	15.25	58.4	52.2	6.2	10.0	4.9	0.00	24.00	010101116
17.03.2020	1.403	114.17	98.63	15.55	58.4	52.4	6.0	10.1	5.0	0.00	24.00	010101116
18.03.2020	1.367	113.95	99.26	14.69	58.4	52.3	6.1	10.1	5.0	0.00	24.00	010101116
19.03.2020	1.356	114.27	99.83	14.44	58.5	52.5	6.0	10.0	5.0	0.00	24.00	010101116
20.03.2020	1.464	115.84	99.19	16.65	58.4	52.4	6.0	10.1	5.0	0.00	24.00	010101116
Итого	44.450	3701.41	3209.24	492.17	58.4	52.5	5.9	10.0	5.0	0.51	767.49	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	112.908	9383.94	8135.66	1918.37
18.02.2020	00:00	68.459	5682.54	4926.43	1150.88
Итого		44.450	3701.41	3209.24	767.49

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.49 час.

Период отключения питания (U): 0.011

Период функц. отказа (E): 0.026

Период t2-t1 < min (D): 0.453

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 1925.383

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339895

Характеристики средств измерения:

G под.:

G обр.:

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.076	100.32	88.58	11.74	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.04	23.96	-
19.02.2020	1.093	100.42	88.41	12.00	59.0	53.5	5.5	0.9	7.5	0.01	23.99	-
20.02.2020	1.089	100.43	88.44	11.99	59.0	53.5	5.5	0.9	7.4	0.06	23.94	-
21.02.2020	1.048	95.44	84.02	11.42	58.9	53.3	5.7	0.9	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.114	98.02	87.09	10.93	59.0	52.6	6.4	0.9	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.070	97.34	87.35	10.00	59.0	52.6	6.5	0.9	7.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.186	99.29	86.67	12.62	59.0	52.8	6.3	0.9	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.152	100.05	86.86	13.19	59.0	53.4	5.6	0.9	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.099	99.35	87.19	12.17	59.0	53.5	5.5	0.9	7.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.054	98.19	86.90	11.29	59.0	53.5	5.6	0.9	7.3	0.01	23.99	-
28.02.2020	1.040	98.25	87.38	10.87	59.0	53.4	5.6	0.9	7.3	0.02	23.98	-
29.02.2020	1.162	100.16	86.75	13.41	59.0	53.4	5.5	0.9	7.2	0.02	23.98	-
01.03.2020	1.158	99.95	86.59	13.36	59.0	53.4	5.5	0.9	7.1	0.03	23.97	-
02.03.2020	0.985	97.06	87.15	9.91	58.9	53.4	5.6	0.9	7.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.054	98.21	86.92	11.29	59.0	53.4	5.6	0.9	7.3	0.02	23.98	-
04.03.2020	1.028	97.40	86.65	10.75	59.1	53.5	5.6	0.9	7.4	0.02	23.98	-
05.03.2020	1.052	98.17	86.98	11.19	59.1	53.5	5.6	0.9	7.3	0.05	23.95	-
06.03.2020	0.975	96.73	87.01	9.72	59.0	53.4	5.6	0.9	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.091	98.35	86.11	12.24	59.1	53.6	5.5	0.9	7.2	0.04	23.96	-
08.03.2020	1.086	98.79	86.58	12.21	59.0	53.6	5.4	0.9	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.211	100.74	86.01	14.73	58.9	53.5	5.4	0.9	7.2	0.02	23.98	-
10.03.2020	0.953	93.26	83.41	9.85	59.1	53.6	5.4	0.9	7.3	0.01	23.99	-
11.03.2020	1.073	98.23	86.25	11.98	58.9	53.5	5.4	0.9	7.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.961	96.40	86.83	9.57	59.0	53.5	5.5	0.9	7.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.128	99.15	86.19	12.96	58.8	53.3	5.5	0.9	7.4	0.04	23.96	-
14.03.2020	1.074	97.73	85.94	11.79	59.1	53.5	5.5	0.9	7.4	0.01	23.99	-
15.03.2020	1.190	99.62	85.63	13.99	59.0	53.4	5.6	0.9	7.1	0.01	23.99	-
16.03.2020	1.091	97.85	85.95	11.90	59.1	53.4	5.7	0.9	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.035	96.81	86.00	10.81	59.1	53.4	5.7	0.9	7.3	0.01	23.99	-
18.03.2020	1.059	97.24	85.86	11.37	59.1	53.5	5.6	0.9	7.2	0.01	23.99	-
19.03.2020	0.984	96.34	86.45	9.89	59.1	53.5	5.6	0.9	7.3	0.02	23.98	-
20.03.2020	1.137	98.67	85.76	12.91	59.0	53.4	5.6	0.9	7.2	0.01	23.99	-
Итого	34.511	3143.98	2769.92	374.06	59.0	53.4	5.6	0.9	7.3	1.37	766.63	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	86.676	8015.01	7076.43	1917.37
18.02.2020	00:00	52.166	4871.03	4306.51	1150.74
Итого		34.511	3143.98	2769.92	766.63

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 766.63 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 16

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341892

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.503	102.27	84.83	17.44	61.6	55.5	6.1	7.6	6.9	0.02	23.98	-
19.02.2020	1.394	100.53	85.22	15.31	61.7	55.5	6.2	7.6	7.0	0.01	23.99	-
20.02.2020	1.637	103.55	83.34	20.21	61.6	55.7	5.9	7.6	6.9	0.02	23.98	-
21.02.2020	1.515	102.35	84.67	17.68	61.6	55.5	6.1	7.5	6.9	0.04	23.96	-
22.02.2020	1.427	100.90	84.98	15.93	61.7	55.5	6.2	7.6	6.9	0.01	23.99	-
23.02.2020	1.934	108.32	82.26	26.06	61.2	55.4	5.8	7.6	6.9	0.02	23.98	-
24.02.2020	1.874	107.39	82.86	24.53	61.6	55.7	5.9	7.5	6.9	0.01	23.99	-
25.02.2020	1.874	107.39	82.86	24.53	61.6	55.3	6.1	7.6	6.9	0.03	23.97	-
26.02.2020	1.379	100.14	84.87	15.26	61.4	55.5	6.2	7.5	6.9	0.02	23.98	-
27.02.2020	1.352	99.62	85.08	14.54	61.7	55.5	6.2	7.3	6.7	0.03	23.97	-
28.02.2020	1.476	101.50	84.61	16.89	61.6	55.5	6.2	7.4	6.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.438	100.98	84.79	16.19	61.6	55.5	6.2	7.4	6.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.486	102.25	85.27	16.98	61.6	55.4	6.2	7.3	6.7	0.05	23.95	-
02.03.2020	1.486	102.25	85.27	16.98	61.6	55.5	6.1	7.2	6.6	0.05	23.95	-
03.03.2020	1.553	102.78	84.36	18.42	61.6	55.5	6.1	7.2	6.6	0.05	23.95	-
04.03.2020	1.553	102.78	84.36	18.42	61.6	55.5	6.1	7.3	6.7	0.01	23.99	-
05.03.2020	1.438	100.52	84.13	16.39	61.6	55.5	6.1	7.3	6.7	0.01	23.99	-
06.03.2020	1.438	100.52	84.13	16.39	61.5	55.5	6.0	7.4	6.7	0.01	23.99	-
07.03.2020	1.520	101.92	83.98	17.93	61.5	55.5	6.0	7.4	6.7	0.01	23.99	-
08.03.2020	1.488	101.82	84.48	17.34	61.5	55.4	6.1	7.5	6.8	0.03	23.97	-
09.03.2020	1.488	101.82	84.48	17.34	61.5	55.4	6.1	7.5	6.8	0.03	23.97	-
10.03.2020	1.420	100.93	84.86	16.07	61.3	55.1	6.2	7.4	6.8	0.05	23.95	-
11.03.2020	1.363	100.11	85.30	14.81	61.5	55.4	6.2	7.3	6.7	0.01	23.99	-
12.03.2020	1.363	100.11	85.30	14.81	61.5	55.4	6.2	7.3	6.7	0.01	23.99	-
13.03.2020	1.459	101.54	84.96	16.58	61.7	55.6	6.1	7.3	6.7	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.443	101.53	85.05	16.48	61.6	55.6	6.0	7.4	6.7	0.01	23.99	-
15.03.2020	1.579	103.97	84.83	19.14	61.3	55.3	5.9	7.3	6.6	0.01	23.99	-
16.03.2020	1.579	103.97	84.83	19.14	61.3	55.3	5.9	7.3	6.6	0.01	23.99	-
17.03.2020	1.570	103.69	84.56	19.13	61.2	55.4	5.9	7.3	6.7	0.02	23.98	-
18.03.2020	1.570	103.69	84.56	19.13	61.2	55.4	5.9	7.3	6.7	0.02	23.98	-
19.03.2020	1.422	100.86	84.81	16.05	61.6	55.6	6.1	7.4	6.8	0.02	23.98	-
20.03.2020	1.422	100.86	84.81	16.05	61.6	55.6	6.1	7.4	6.8	0.02	23.98	-
Итого	48.357	3273.56	2700.87	572.68	61.4	55.3	6.0	7.4	6.8	1.12	766.88	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	120.714	7358.10	5910.33	1916.75
18.02.2020	00:00	72.358	4084.54	3209.46	1149.87
Итого		48.357	3273.56	2700.87	766.88

Отчетный период: 766.00 час.

Период нормальной: работы 766.88 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.17

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338734

Характеристики средств измерения:

G под : -
G обр. : -

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.991	93.08	84.68	8.40	61.8	55.5	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.127	94.36	83.24	11.12	61.7	55.5	6.2	8.0	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.058	93.22	83.49	9.73	61.8	55.6	6.3	8.0	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.995	91.53	82.99	8.54	61.8	55.5	6.3	8.0	6.0	0.01	23.99	-
22.02.2020	1.134	92.59	81.38	11.21	61.8	55.4	6.4	7.9	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.000	90.15	81.55	8.60	61.7	55.2	6.5	8.0	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.206	92.46	79.73	12.72	61.7	55.3	6.4	7.9	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.022	87.84	78.48	9.36	61.5	55.1	6.5	8.0	6.0	0.01	23.99	-
26.02.2020	1.014	85.62	76.48	9.15	61.8	55.1	6.7	7.9	6.0	0.03	23.97	-
27.02.2020	0.993	84.17	75.57	8.60	61.8	54.9	6.9	7.8	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.010	85.31	76.44	8.88	61.7	54.9	6.8	7.8	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.083	87.39	77.10	10.29	61.7	55.0	6.7	7.7	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.122	87.48	76.37	11.11	61.7	55.0	6.7	7.6	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.000	85.70	76.95	8.76	61.8	55.1	6.7	7.7	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.977	85.02	76.71	8.31	61.8	55.1	6.8	7.8	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.012	85.04	75.96	9.08	61.8	55.1	6.7	7.9	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.994	84.06	75.37	8.69	61.8	54.9	6.8	7.8	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.990	83.51	74.82	8.70	61.9	55.0	6.8	7.7	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.062	84.56	74.46	10.10	61.8	55.0	6.8	7.7	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.024	84.17	74.76	9.41	61.8	55.1	6.8	7.8	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.160	85.56	73.52	12.04	61.8	55.0	6.8	7.7	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.035	82.35	72.64	9.71	61.8	54.9	6.9	7.7	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.983	81.62	72.84	8.78	61.9	55.0	6.9	7.8	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.922	80.42	72.91	7.51	61.9	54.9	7.0	7.7	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.044	81.50	71.67	9.83	61.7	54.6	7.0	7.9	6.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.106	82.03	70.72	11.31	61.4	54.5	6.9	7.9	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.207	84.07	70.11	13.96	59.8	53.1	6.7	7.5	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.049	80.58	70.72	9.86	61.5	54.3	7.2	7.7	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.062	80.55	70.43	10.11	61.8	54.7	7.2	7.8	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.966	79.30	71.17	8.14	61.9	54.7	7.3	7.7	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.020	79.65	70.33	9.33	61.9	54.7	7.2	7.7	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.000	78.44	69.47	8.97	61.8	54.6	7.3	7.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	33.366	2733.33	2423.04	310.29	61.7	54.9	6.8	7.8	6.0	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	85.667	7433.74	6636.66	1919.94
18.02.2020	00:00	52.301	4700.40	4213.62	1151.99
Итого		33.366	2733.33	2423.04	767.94

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.94 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.18

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344104

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.245	95.69	83.51	12.18	61.0	53.9	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.309	96.76	83.35	13.41	61.0	53.9	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.266	95.94	83.33	12.61	61.0	54.0	7.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.224	95.31	83.44	11.88	60.9	53.9	7.0	6.7	6.0	0.01	23.99	-
22.02.2020	1.278	96.25	83.38	12.87	61.0	54.0	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.317	97.05	83.52	13.53	61.0	53.9	7.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.536	100.68	82.86	17.82	60.9	53.9	7.0	6.7	5.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.243	95.73	83.52	12.22	60.9	53.9	7.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.449	99.12	83.08	16.04	60.9	53.8	7.1	6.7	5.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.270	96.16	83.52	12.64	60.9	53.9	7.1	6.5	5.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.279	96.10	83.29	12.82	60.8	53.8	7.1	6.6	5.8	0.15	23.85	-
29.02.2020	1.274	96.62	84.02	12.59	61.0	53.9	7.1	6.4	5.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.599	101.73	82.86	18.87	60.8	53.8	7.1	6.3	5.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.343	97.28	83.38	13.90	61.0	53.8	7.1	6.4	5.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.291	96.31	83.32	12.98	61.0	53.9	7.1	6.5	5.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.264	95.99	83.49	12.50	61.1	54.0	7.1	6.6	5.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.266	95.95	83.52	12.44	61.0	53.9	7.1	6.5	5.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.219	95.14	83.50	11.64	61.0	53.9	7.1	6.5	5.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.270	96.04	83.39	12.64	61.1	54.1	7.0	6.4	5.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.270	96.13	83.40	12.73	61.0	54.1	7.0	6.5	5.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.416	98.68	83.18	15.50	61.1	54.1	7.0	6.4	5.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.229	95.50	83.44	12.06	61.0	54.1	6.9	6.5	5.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.207	94.96	83.37	11.58	61.1	54.1	7.0	6.5	5.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.332	97.07	83.15	13.92	61.1	54.1	7.0	6.4	5.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.224	95.41	83.57	11.84	61.0	54.0	7.0	6.6	5.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.385	98.09	83.16	14.93	61.0	54.0	7.0	6.6	5.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.417	98.88	83.50	15.38	61.0	54.0	7.0	6.3	5.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.397	98.42	83.52	14.90	60.9	53.8	7.1	6.4	5.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.328	97.11	83.55	13.56	61.1	54.0	7.1	6.5	5.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.344	97.13	83.33	13.80	61.1	53.9	7.2	6.4	5.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.313	96.44	83.02	13.43	61.0	53.9	7.1	6.5	5.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.159	93.95	83.48	10.47	61.1	54.0	7.1	6.4	5.7	0.00	24.00	-
Итого	41.961	3097.61	2667.97	429.65	61.0	53.9	7.0	6.5	5.8	0.16	767.84	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	104.905	7762.81	6696.71	1918.33
18.02.2020 00:00	62.943	4665.20	4028.75	1150.49
Итого	41.961	3097.61	2667.97	767.84

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.84__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функ. 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: _____

г-20 гвс. txt
 Организация "МУП ЖХХ" Номер договора
 Адрес "г. Пушкино икр" дом №20 ГВС Телефон
 Тип теплосчетчика "см-5-4" версия 02.30. номер теплосчетчика 394665
 Дата последней поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M3-разбор	Vm м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	нераб. Тп	работы Тр	
18.02.20	0.779	55.11	48.32	6.80	0.00	60.7	52.0	8.7	7.0	0.2	4.4	0.00	24.00	
19.02.20	0.795	55.93	48.32	7.61	0.00	59.3	50.9	8.4	7.0	0.2	5.5	0.00	24.00	
20.02.20	0.778	55.53	48.30	7.23	0.00	59.5	51.1	8.4	7.0	0.2	5.8	0.00	24.00	
21.02.20	0.775	56.59	49.42	7.17	0.00	59.7	51.5	8.2	7.0	0.2	5.2	0.00	24.00	
22.02.20	0.857	57.38	48.67	8.71	0.00	59.5	51.2	8.3	7.0	0.2	3.6	0.00	24.00	
23.02.20	0.899	58.29	48.70	9.59	0.00	59.2	51.0	8.2	7.0	0.2	5.8	0.00	24.00	
24.02.20	0.868	58.29	48.70	9.59	0.00	59.7	51.4	8.3	7.0	0.2	5.1	0.00	24.00	
25.02.20	0.771	56.09	49.02	7.07	0.00	59.4	51.1	8.3	7.0	0.2	3.1	0.00	24.00	
26.02.20	0.781	55.82	48.52	7.30	0.00	59.2	50.9	8.3	7.0	0.2	4.8	0.00	24.00	
27.02.20	0.801	56.24	48.51	7.73	0.00	59.5	51.3	8.2	7.0	0.2	5.0	0.00	24.00	
28.02.20	0.790	56.48	48.78	7.70	0.00	59.0	50.9	8.1	7.0	0.2	5.5	0.00	24.00	
29.02.20	0.797	56.39	48.83	7.56	0.00	59.4	51.0	8.4	7.0	0.2	3.6	0.00	24.00	
01.03.20	0.857	57.43	48.78	8.65	0.00	59.7	51.3	8.4	7.0	0.2	3.4	0.00	24.00	
02.03.20	0.796	57.47	49.71	7.76	0.00	59.1	51.1	8.0	7.0	0.2	6.5	0.00	24.00	
03.03.20	0.826	55.81	48.78	7.51	0.00	60.2	53.0	9.2	7.0	0.2	4.1	0.00	24.00	
04.03.20	0.800	56.41	48.90	7.04	0.00	60.7	51.9	8.8	7.0	0.2	1.2	0.00	24.00	
05.03.20	0.776	55.85	48.70	7.15	0.00	59.1	50.8	8.3	7.0	0.2	2.6	0.00	24.00	
06.03.20	0.795	55.94	48.54	7.40	0.00	60.0	51.6	8.4	7.0	0.2	4.3	0.00	24.00	
07.03.20	0.829	56.55	48.69	7.86	0.00	60.6	52.5	8.1	7.0	0.2	6.4	0.00	24.00	
08.03.20	0.846	56.96	48.71	8.25	0.00	60.9	52.5	8.4	7.0	0.2	4.0	0.00	24.00	
09.03.20	0.807	56.21	48.70	7.50	0.00	60.4	52.1	8.3	7.0	0.2	5.7	0.00	24.00	
10.03.20	0.766	55.24	48.64	6.61	0.00	61.1	52.5	8.6	7.0	0.1	4.7	0.00	24.00	
11.03.20	0.810	56.03	48.35	7.67	0.00	60.6	52.2	8.4	7.0	0.2	5.5	0.01	23.99	u
12.03.20	0.785	55.53	48.31	7.22	0.00	60.4	52.0	8.4	7.0	0.2	5.2	0.00	24.00	
13.03.20	0.754	53.03	45.99	7.04	0.00	59.5	51.0	8.5	7.0	0.2	4.3	0.00	24.00	
14.03.20	0.784	55.85	48.62	7.23	0.00	60.2	51.8	8.3	7.0	0.1	2.0	0.00	24.00	
15.03.20	0.821	56.71	48.64	8.07	0.00	59.2	50.9	8.3	7.0	0.1	4.3	0.00	24.00	
16.03.20	0.794	55.60	48.61	6.98	0.00	60.6	51.9	8.8	7.0	0.1	4.8	0.48	23.52	u
17.03.20	0.827	55.64	47.57	8.07	0.00	60.2	51.7	8.5	7.0	0.1	3.9	0.36	23.64	u
18.03.20	0.752	53.59	46.88	6.71	0.00	59.8	51.2	8.6	7.0	0.1	6.5	0.00	24.00	
19.03.20	0.785	55.09	47.88	7.22	0.00	60.7	51.6	8.6	7.0	0.1	5.7	0.00	24.00	
20.03.20	0.816	55.57	47.92	7.65	0.00	60.6	52.0	8.6	7.0	0.1	5.7	0.00	24.00	
итого	25.712	1794.13	1551.00	243.14	0.00	60.0	51.5	8.4	7.0	0.2	4.6	0.85	767.15	0.85

Показания интеграторов км-5

Дата время	Q	M1	M2	Vm	Tr
20.03.20 24:00	65.182	4420.50	1823.90	0.00	1917.53
18.02.20 00:00	39.470	2626.36	2272.91	0.00	1150.38
итого	25.712	1794.13	1551.00	0.00	767.15

отчетный период 768.00.час. Период норм. работы 767.15.час.
 Период отключения питания (U) 0.848.час. Период функц. отказа (E) 0.000.час.
 Период t1-t2 < 31a (O) 0.000.час. Период G=0 (G) 0.000.час.
 Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.23

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343330

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.144	81.52	71.60	9.92	61.7	53.3	8.4	1.3	5.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.133	81.04	71.30	9.74	61.8	53.3	8.4	1.2	5.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.119	80.55	70.98	9.57	61.8	53.4	8.4	1.2	6.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.186	81.54	70.77	10.77	61.9	53.5	8.5	1.2	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.190	81.70	70.75	10.95	61.8	53.4	8.4	1.2	6.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.143	80.53	70.53	10.00	61.9	53.4	8.5	1.2	6.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.211	81.42	69.94	11.48	61.8	53.4	8.4	1.2	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.134	79.71	69.91	9.80	61.8	53.2	8.6	1.2	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.115	78.96	69.62	9.33	61.9	53.2	8.7	1.2	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.116	78.60	69.18	9.42	61.8	53.1	8.7	1.2	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.110	77.45	68.19	9.26	61.9	53.1	8.8	1.2	3.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.194	78.19	67.33	10.86	61.8	52.9	8.9	1.2	3.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.199	78.35	67.32	11.03	61.8	52.9	8.9	1.2	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.140	77.14	67.06	10.08	61.7	52.9	8.8	1.2	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.189	77.65	66.77	10.88	61.9	53.0	8.9	1.2	6.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.088	75.67	66.64	9.02	62.0	53.1	8.9	1.2	6.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.135	76.32	66.56	9.76	62.2	53.2	9.0	1.1	6.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.127	76.24	66.49	9.75	62.0	53.1	8.9	1.2	6.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.225	77.98	66.11	11.88	62.0	53.3	8.7	1.2	6.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.138	76.26	66.06	10.21	61.9	53.1	8.8	1.2	6.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.256	77.90	65.40	12.50	61.9	53.1	8.8	1.2	6.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.044	73.98	65.47	8.51	62.0	53.1	8.9	1.2	6.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.076	74.47	65.29	9.18	61.9	53.1	8.8	1.2	6.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.097	74.62	65.20	9.42	61.9	53.0	8.9	1.3	6.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.097	74.31	65.07	9.24	61.9	52.8	9.1	1.2	6.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.059	44.87	32.54	12.33	61.7	49.6	12.1	1.2	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.024	27.63	13.40	14.23	61.0	41.1	19.9	1.2	6.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.093	32.29	17.64	14.64	61.3	43.7	17.6	1.2	6.2	0.02	23.98	-
17.03.2020	1.159	54.48	41.82	12.66	61.7	50.3	11.4	1.2	6.2	0.01	23.99	-
18.03.2020	1.190	65.16	52.23	12.93	62.0	52.7	9.3	1.2	6.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.859	44.64	34.39	10.25	62.1	53.5	8.6	1.2	4.8	0.90	23.10	-
20.03.2020	1.171	91.14	79.64	11.50	62.2	55.4	6.8	1.2	6.0	0.00	24.00	-
Итого	36.161	2312.31	1971.22	341.10	61.9	52.4	9.5	1.2	5.8	0.95	767.05	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	91.205	6260.80	5452.76	1918.25
18.02.2020	00:00	55.044	3948.49	3481.54	1151.19
Итого		36.161	2312.31	1971.22	767.05

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.05 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 24

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 343332

Характеристики средств измерения:

G под: -

G обр: -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.323	93.95	81.55	12.40	61.6	53.5	8.1	6.1	6.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.427	95.24	80.74	14.49	61.5	53.4	8.1	6.1	6.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.366	107.33	94.48	12.85	61.7	54.5	7.2	6.1	6.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.355	111.39	98.79	12.60	61.8	54.9	6.9	6.1	6.0	0.03	23.97	-
22.02.2020	1.493	112.14	96.75	15.39	61.7	54.8	6.9	6.1	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.514	118.72	102.96	15.76	61.7	55.1	6.5	6.1	6.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.532	120.56	104.23	16.34	61.6	55.3	6.3	6.1	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.448	116.95	102.17	14.78	61.5	55.0	6.5	6.1	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.520	117.39	100.73	16.66	61.6	55.4	6.3	6.0	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.281	112.11	99.79	12.32	61.6	55.3	6.3	5.9	5.8	0.02	23.98	-
28.02.2020	1.281	112.11	99.79	12.32	61.6	55.0	6.6	5.9	5.9	0.16	23.84	-
29.02.2020	1.306	112.71	100.65	12.07	61.6	55.0	6.6	5.8	5.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.482	116.06	100.66	15.40	61.6	55.0	6.6	5.8	5.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.479	113.85	98.46	15.40	61.5	54.8	6.7	5.7	5.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.529	114.10	97.61	16.49	61.6	54.9	6.7	5.8	5.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.529	114.10	97.61	16.49	61.7	54.9	6.8	5.8	5.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.295	109.33	97.45	11.88	61.7	54.9	6.8	5.9	5.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.295	109.33	97.45	11.88	61.7	54.9	6.8	5.9	5.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.355	110.05	96.93	13.12	61.7	54.9	6.8	5.8	5.8	2.60	21.40	-
08.03.2020	1.328	99.89	86.00	13.88	61.9	55.1	6.8	5.8	5.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.378	102.39	88.66	13.73	61.8	54.5	7.3	5.8	5.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.378	102.39	88.66	13.73	61.8	54.5	7.3	5.8	5.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.398	91.84	77.47	14.37	61.8	53.7	8.1	5.8	5.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.210	62.86	47.82	15.05	61.8	53.4	8.4	5.9	5.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.210	62.86	47.82	15.05	61.9	54.0	7.8	5.8	5.8	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.540	94.51	77.02	17.49	61.8	53.6	8.2	5.8	5.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.412	90.77	76.03	14.74	61.8	53.6	8.2	5.9	5.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.313	88.63	75.85	12.79	61.7	53.4	8.3	5.8	5.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.349	89.16	75.66	13.50	61.7	53.5	8.3	6.0	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.380	90.40	76.21	14.19	61.7	53.6	8.2	6.0	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.470	91.56	75.86	15.70	61.8	53.5	8.3	5.7	5.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.492	91.79	75.81	15.98	61.7	53.3	8.5	5.8	5.8	0.00	24.00	-
Итого	45.037	3225.75	2764.04	461.71	61.7	54.2	7.5	5.9	5.9	2.80	765.20	-

45.19

462.13

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	117.417	7681.52	6441.27	1920.08
18.02.2020	00:00	72.380	4455.77	3677.23	1154.88
Итого		45.037	3225.75	2764.04	765.20

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 765.20 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: _____

$$2,6 \times 0,059 = 0,157 \text{ Гк}$$

$$2,6 \times 0,6 = 1,57 \text{ М}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.25

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438386

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.734	103.15	62.96	40.19	59.9	48.3	11.6	5.6	5.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.522	97.77	62.83	34.94	60.5	48.3	12.2	5.6	5.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.579	99.05	62.57	36.47	60.4	48.5	11.9	5.7	5.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.484	97.31	62.67	34.63	60.3	48.4	11.9	5.6	5.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.810	103.03	61.11	41.91	60.2	48.5	11.6	5.6	5.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.717	99.84	60.50	39.34	60.4	48.2	12.2	5.7	5.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.935	104.01	59.42	44.59	60.1	48.3	11.9	5.6	5.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.416	89.24	55.13	34.12	60.3	47.5	12.8	5.6	5.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.654	92.42	52.91	39.51	60.1	47.3	12.8	5.6	5.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.875	65.20	37.02	28.19	61.7	50.2	11.5	4.1	4.1	0.05	23.95	-
28.02.2020	2.580	94.30	56.63	37.67	61.1	49.4	11.7	5.5	5.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.504	89.47	53.53	35.94	60.4	47.3	13.0	5.3	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.457	89.74	54.48	35.26	60.1	47.3	12.8	5.3	5.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.420	89.00	55.03	33.97	60.1	46.9	13.1	5.3	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.390	88.00	55.00	33.00	60.5	47.3	13.2	5.4	5.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.414	88.48	55.01	33.47	60.6	47.5	13.2	5.5	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.335	85.32	55.51	29.81	62.4	48.3	14.0	5.4	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.332	85.29	54.41	30.89	61.6	48.0	13.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.606	90.01	53.24	36.77	61.4	47.8	13.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.587	89.87	52.75	37.12	60.9	47.6	13.3	5.4	5.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.770	93.21	51.98	41.23	60.8	47.7	13.1	5.3	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.376	84.70	51.65	33.05	60.9	47.4	13.5	5.3	5.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.480	87.22	52.24	34.98	61.1	47.7	13.4	5.4	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.396	85.03	52.10	32.93	61.3	47.6	13.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.377	84.50	52.33	32.17	61.7	48.0	13.7	5.5	5.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.566	84.64	47.45	37.19	61.2	47.2	14.0	5.5	5.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.814	92.21	50.81	41.40	61.3	47.7	13.7	5.2	5.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.608	92.95	56.46	36.49	61.1	47.9	13.2	5.3	5.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.398	88.69	56.78	31.91	61.4	47.9	13.4	5.4	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.583	92.20	56.54	35.65	61.6	48.3	13.2	5.3	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.457	89.41	56.43	32.99	61.6	48.1	13.5	5.4	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.548	92.45	56.99	35.46	61.0	48.0	13.0	5.3	5.4	0.00	24.00	-
Итого	80.726	2907.72	1764.49	1143.23	60.9	48.0	12.9	5.4	5.5	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	201.118	7144.73	4213.69	1905.99
18.02.2020	00:00	120.392	4237.01	2449.20	1138.05
Итого		80.726	2907.72	1764.49	767.94

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.94 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Договор №: _____

Телефон: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.26

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438385

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.834	170.10	152.92	17.18	64.0	58.4	5.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.896	170.23	152.13	18.09	64.5	58.9	5.6	5.6	5.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.856	167.97	150.38	17.59	64.4	58.8	5.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.005	170.25	149.87	20.38	64.4	58.8	5.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.937	168.30	149.30	19.00	64.4	58.8	5.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.969	168.11	148.83	19.28	64.5	58.7	5.8	5.6	5.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.086	169.70	147.90	21.80	64.4	58.7	5.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.841	165.48	147.92	17.56	64.2	58.5	5.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.972	167.64	147.84	19.79	64.4	58.7	5.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.948	167.94	148.37	19.57	64.1	58.5	5.6	5.4	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.845	166.31	148.84	17.47	64.5	58.8	5.7	5.4	5.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.993	168.74	148.48	20.26	64.2	58.6	5.6	5.3	5.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.171	171.38	148.10	23.27	64.2	58.5	5.7	5.3	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.928	166.97	148.06	18.92	64.3	58.6	5.7	5.3	5.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.922	166.38	147.67	18.71	64.8	59.1	5.7	5.4	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.961	168.23	147.47	20.76	63.1	57.7	5.4	5.4	5.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.905	167.59	147.51	20.08	62.5	57.1	5.4	5.4	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.793	165.82	147.91	17.90	62.4	57.0	5.4	5.3	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.922	168.00	147.59	20.42	62.5	57.1	5.4	5.3	5.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.913	167.83	147.41	20.42	62.4	57.1	5.3	5.4	5.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.087	170.67	147.20	23.48	62.5	57.1	5.3	5.3	5.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.855	167.05	147.71	19.34	62.3	57.0	5.3	5.3	5.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.900	167.72	147.41	20.31	62.4	57.1	5.3	5.4	5.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.834	166.33	147.72	18.60	62.5	57.1	5.4	5.3	5.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.920	167.17	147.24	19.93	62.8	57.3	5.5	5.5	5.1	0.06	23.94	-
14.03.2020	1.933	167.72	147.32	20.40	62.5	57.1	5.4	5.5	5.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.036	169.58	147.41	22.17	62.4	56.9	5.5	5.2	4.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.880	166.57	147.15	19.42	62.3	56.9	5.5	5.3	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.912	166.70	146.78	19.92	62.4	56.9	5.5	5.4	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.965	167.12	146.27	20.84	62.6	57.1	5.5	5.3	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.814	165.06	146.92	18.14	62.7	57.2	5.5	5.4	5.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.765	164.45	147.02	17.43	62.4	57.0	5.4	5.3	4.9	0.00	24.00	-
Итого	61.600	5369.09	4740.65	628.44	63.4	57.9	5.5	5.4	5.1	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	149.846	12648.53	11036.99	1918.54
18.02.2020	00:00	88.246	7279.43	6296.34	1150.60
Итого		61.600	5369.09	4740.65	767.94

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.94 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.1

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341121

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.748	63.66	54.18	9.48	58.9	54.4	4.6	10.0	0.9	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.816	64.95	53.99	10.96	59.1	54.7	4.4	10.0	0.9	0.04	23.96	-
20.02.2020	0.794	64.29	53.93	10.36	59.3	54.7	4.5	10.0	0.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.732	63.08	53.99	9.09	59.3	54.8	4.6	10.0	0.9	0.02	23.98	-
22.02.2020	0.783	63.92	53.79	10.13	59.2	54.7	4.6	10.0	0.9	0.28	23.72	-
23.02.2020	0.780	64.26	53.59	10.67	58.9	54.4	4.5	10.0	0.9	0.13	23.87	-
24.02.2020	0.837	64.86	53.25	11.61	59.0	54.6	4.4	10.0	0.9	0.03	23.97	-
25.02.2020	0.775	63.64	53.51	10.13	59.1	54.6	4.5	10.0	0.8	0.03	23.97	-
26.02.2020	0.702	62.01	53.67	8.34	59.1	54.3	4.9	10.0	0.8	0.05	23.95	-
27.02.2020	0.684	61.72	53.65	8.06	59.3	54.6	4.8	10.0	0.8	0.03	23.97	-
28.02.2020	0.735	62.83	53.62	9.21	59.2	54.6	4.6	10.0	0.8	0.03	23.97	-
29.02.2020	0.782	63.69	53.48	10.21	59.0	54.5	4.6	10.0	0.8	0.05	23.95	-
01.03.2020	0.790	63.76	53.34	10.42	59.0	54.4	4.6	10.0	0.8	0.06	23.94	-
02.03.2020	0.695	61.72	53.43	8.29	59.4	54.7	4.7	10.0	0.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.732	62.23	53.23	9.00	59.3	54.5	4.7	10.0	0.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.728	61.98	53.02	8.96	59.3	54.6	4.7	10.0	0.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.736	62.62	52.80	9.81	58.6	54.1	4.5	10.0	0.8	0.23	23.77	-
06.03.2020	0.724	61.77	52.88	8.88	59.2	54.4	4.8	10.0	0.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.797	63.18	52.54	10.65	59.1	54.5	4.6	10.0	0.8	0.09	23.91	-
08.03.2020	0.714	61.63	52.71	8.91	59.4	54.7	4.6	10.0	0.8	0.06	23.94	-
09.03.2020	0.781	63.06	52.51	10.55	58.9	54.4	4.5	10.0	0.8	0.11	23.89	-
10.03.2020	0.733	61.77	52.61	9.16	59.4	54.7	4.7	10.0	0.8	0.02	23.98	-
11.03.2020	0.676	61.18	52.67	8.51	59.2	54.6	4.6	10.0	0.8	0.23	23.77	-
12.03.2020	0.733	61.93	52.52	9.41	59.1	54.6	4.5	10.0	0.8	0.03	23.97	-
13.03.2020	0.740	62.09	52.39	9.70	58.7	54.3	4.5	10.0	0.8	0.20	23.80	-
14.03.2020	0.777	62.79	52.19	10.60	58.8	54.3	4.4	10.0	0.8	0.18	23.82	-
15.03.2020	0.819	66.12	51.78	14.33	55.3	51.7	3.6	10.0	0.8	1.14	22.86	-
16.03.2020	0.753	62.53	52.12	10.41	58.3	53.8	4.5	10.0	0.8	0.35	23.65	-
17.03.2020	0.764	62.46	52.06	10.40	58.7	54.2	4.5	10.0	0.8	0.21	23.79	-
18.03.2020	0.786	62.96	51.92	11.04	58.4	54.0	4.4	10.0	0.8	0.24	23.76	-
19.03.2020	0.728	61.39	52.14	9.25	59.2	54.5	4.7	10.0	0.8	0.11	23.89	-
20.03.2020	0.824	63.22	51.72	11.50	59.0	54.4	4.5	10.0	0.8	0.21	23.79	-
Итого	24.200	2013.26	1695.23	318.03	58.9	54.4	4.5	10.0	0.8	4.15	763.85	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	62.071	5184.68	4372.66	1912.62
18.02.2020	00:00	37.871	3171.42	2677.43	1148.77
Итого		24.200	2013.26	1695.23	763.85

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __763.85__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341125

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. : -

G обр. : -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.780	67.05	59.22	7.84	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.756	66.69	59.38	7.31	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.829	67.73	59.02	8.71	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.02	23.98	-
21.02.2020	0.819	67.60	59.00	8.61	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.04	23.96	-
22.02.2020	0.864	68.64	58.99	9.64	61.3	55.7	5.7	13.0	3.6	0.03	23.97	-
23.02.2020	0.898	69.06	58.86	10.20	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.04	23.96	-
24.02.2020	0.921	69.39	58.61	10.78	61.3	55.6	5.6	13.0	3.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.775	66.92	59.25	7.67	61.5	55.6	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.784	67.21	59.30	7.91	61.5	55.7	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.812	67.60	59.13	8.47	61.5	55.8	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.833	68.11	59.10	9.01	61.4	55.7	5.7	13.0	3.6	0.07	23.93	-
29.02.2020	0.768	66.80	59.32	7.48	61.6	55.7	5.9	13.0	3.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.874	68.63	58.95	9.69	61.4	55.6	5.7	13.0	3.6	0.03	23.97	-
02.03.2020	0.834	67.94	59.02	8.92	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.03	23.97	-
03.03.2020	0.768	66.81	59.05	7.77	61.4	55.6	5.8	13.0	3.6	0.09	23.91	-
04.03.2020	0.763	66.45	59.02	7.43	61.5	55.7	5.9	13.0	3.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.816	67.79	58.85	8.95	60.9	55.3	5.6	13.0	3.6	0.04	23.96	-
06.03.2020	0.817	67.58	58.77	8.81	61.2	55.5	5.7	13.0	3.6	0.09	23.91	-
07.03.2020	0.918	69.15	58.33	10.82	61.2	55.6	5.6	13.0	3.6	0.05	23.95	-
08.03.2020	0.874	68.34	58.59	9.75	61.4	55.7	5.7	13.8	3.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.884	68.59	58.47	10.12	61.2	55.6	5.6	13.0	3.6	0.02	23.98	-
10.03.2020	0.794	67.04	58.93	8.10	61.6	55.8	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.791	67.06	58.76	8.31	61.3	55.7	5.6	13.0	3.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.762	66.48	58.87	7.61	61.5	55.8	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.763	66.29	58.75	7.54	61.4	55.5	5.8	13.0	3.6	0.17	23.83	-
14.03.2020	0.821	67.32	58.53	8.79	61.3	55.6	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.788	67.77	58.51	9.26	59.6	54.2	5.4	13.0	3.6	0.34	23.66	-
16.03.2020	0.790	66.83	58.63	8.19	61.3	55.5	5.8	13.0	3.6	0.06	23.94	-
17.03.2020	0.764	66.20	58.61	7.59	61.5	55.6	5.8	13.0	3.6	0.02	23.98	-
18.03.2020	0.827	67.35	58.41	8.93	61.1	55.4	5.7	13.0	3.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.849	67.93	58.59	9.33	61.2	55.6	5.7	13.0	3.6	0.01	23.99	-
20.03.2020	0.797	66.94	58.71	8.23	61.5	55.8	5.8	13.0	3.6	0.00	24.00	-
Итого	26.134	2161.26	1883.50	277.76	61.3	55.6	5.7	13.1	3.6	1.18	766.82	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	66.270	5464.65	4763.35	1918.23
18.02.2020	00:00	40.137	3303.39	2879.85	1151.40
Итого		26.134	2161.26	1883.50	766.82

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.82__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.3

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341124

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.884	69.76	58.95	10.82	60.5	55.2	5.3	1.7	5.5	0.04	23.96	-
19.02.2020	0.846	69.20	59.27	9.93	60.7	55.2	5.4	1.7	5.5	0.02	23.98	-
20.02.2020	0.848	69.18	59.39	9.78	60.6	55.1	5.6	1.7	5.6	0.01	23.99	-
21.02.2020	0.914	70.29	59.23	11.06	60.7	55.1	5.5	1.7	5.5	0.02	23.98	-
22.02.2020	0.943	70.71	59.08	11.64	60.7	55.2	5.5	1.7	5.5	0.01	23.99	-
23.02.2020	1.011	71.85	58.84	13.02	60.6	55.1	5.5	1.7	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.183	74.56	58.20	16.36	60.7	55.3	5.4	1.7	5.5	0.01	23.99	-
25.02.2020	1.005	71.76	58.99	12.78	60.6	55.0	5.6	1.7	5.5	0.01	23.99	-
26.02.2020	0.915	70.29	59.20	11.09	60.7	55.1	5.5	1.7	5.5	0.02	23.98	-
27.02.2020	0.826	68.89	59.53	9.37	60.7	55.1	5.6	1.7	5.3	0.01	23.99	-
28.02.2020	0.949	70.94	59.25	11.69	60.7	55.1	5.6	1.7	5.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.005	71.79	58.94	12.85	60.6	55.1	5.5	1.7	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.915	70.16	59.15	11.01	60.6	55.0	5.6	1.7	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.868	69.43	59.30	10.13	60.7	55.1	5.6	1.7	5.2	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.867	69.28	59.23	10.05	60.7	55.1	5.6	1.7	5.2	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.831	68.65	59.20	9.46	60.6	55.0	5.6	1.7	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.798	68.16	59.49	8.66	60.8	55.1	5.7	1.7	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.852	69.05	59.29	9.77	60.8	55.1	5.6	1.7	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.027	71.84	58.60	13.23	60.8	55.3	5.5	1.7	5.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.778	67.86	59.54	8.32	61.0	55.4	5.6	1.7	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.923	70.40	59.09	11.31	60.7	55.3	5.5	1.7	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.865	69.31	59.18	10.13	60.8	55.3	5.5	1.7	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.895	69.92	59.10	10.82	60.7	55.3	5.4	1.7	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.872	69.37	59.17	10.20	60.7	55.1	5.6	1.7	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.869	69.12	59.06	10.06	60.7	55.0	5.7	1.7	5.4	0.03	23.97	-
14.03.2020	0.901	69.60	58.85	10.75	60.7	55.0	5.6	1.7	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.010	71.70	58.53	13.17	60.2	54.8	5.4	1.7	5.0	0.02	23.98	-
16.03.2020	0.871	69.06	59.03	10.03	60.7	55.0	5.7	1.7	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.864	68.91	58.99	9.92	60.8	55.0	5.7	1.7	5.2	0.01	23.99	-
18.03.2020	0.885	69.30	58.96	10.34	60.8	55.1	5.7	1.7	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.929	70.19	59.00	11.19	60.8	55.2	5.7	1.7	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.892	69.49	59.01	10.49	60.9	55.3	5.7	1.7	5.2	0.00	24.00	-
Итого	29.041	2240.04	1890.64	349.40	60.7	55.1	5.6	1.7	5.3	0.21	767.79	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	72.029	5611.75	4747.18	1916.39
18.02.2020 00:00	42.987	3371.72	2856.55	1148.61
Итого	29.041	2240.04	1890.64	767.79

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.79 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.4

Телефон: _____

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	
18.02.2020	0.752	72.67	65.65	7.02	61.0	55.4	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.761	72.52	65.29	7.23	60.8	55.2	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
20.02.2020	0.798	73.17	65.19	7.98	61.0	55.4	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.751	72.48	65.33	7.14	61.0	55.5	5.5	5.7	1.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.712	71.70	65.41	6.29	61.0	55.3	5.6	5.8	1.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.723	71.76	65.22	6.54	60.9	55.3	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
24.02.2020	0.791	72.60	64.76	7.84	61.1	55.4	5.6	5.8	1.4	0.01	23.99	-
25.02.2020	0.774	72.40	64.77	7.62	60.9	55.3	5.5	5.7	1.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.756	72.08	64.87	7.22	60.9	55.3	5.6	5.7	1.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.742	71.93	64.97	6.96	60.9	55.3	5.6	5.5	1.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.767	72.13	64.80	7.34	60.9	55.3	5.7	5.6	1.4	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.812	72.89	64.71	8.19	60.9	55.2	5.7	5.4	1.4	0.02	23.98	-
01.03.2020	0.840	73.17	64.39	8.78	60.8	55.1	5.7	5.4	1.4	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.754	71.79	64.63	7.16	60.9	55.2	5.6	5.4	1.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.767	71.79	64.40	7.40	60.9	55.2	5.7	5.5	1.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.792	72.33	64.15	8.19	60.8	55.3	5.5	5.5	1.4	0.06	23.94	-
05.03.2020	0.763	71.91	64.21	7.71	60.8	55.3	5.5	5.5	1.4	0.11	23.89	-
06.03.2020	0.840	72.71	63.69	9.02	60.8	55.3	5.5	5.4	1.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.811	72.47	63.83	8.64	60.8	55.3	5.5	5.4	1.4	0.11	23.89	-
08.03.2020	0.743	71.20	64.07	7.13	61.0	55.4	5.5	5.5	1.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.781	71.82	63.90	7.92	60.8	55.3	5.5	5.4	1.4	0.01	23.99	-
10.03.2020	0.797	72.03	63.77	8.26	60.9	55.4	5.5	5.4	1.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.762	71.19	63.71	7.48	60.9	55.3	5.6	5.5	1.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.731	70.63	63.92	6.71	61.0	55.3	5.7	5.4	1.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.818	72.01	63.70	8.32	60.5	54.7	5.8	5.6	1.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.833	72.34	63.37	8.97	60.3	54.7	5.6	5.6	1.4	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.750	73.95	63.22	10.73	56.1	51.7	4.4	5.3	1.4	1.09	22.91	-
16.03.2020	0.746	71.01	63.81	7.20	60.3	54.7	5.7	5.4	1.4	0.07	23.93	-
17.03.2020	0.770	71.15	63.56	7.59	60.8	55.1	5.7	5.5	1.4	0.02	23.98	-
18.03.2020	0.769	71.27	63.62	7.65	60.5	54.9	5.6	5.4	1.4	0.05	23.95	-
19.03.2020	0.785	71.37	63.60	7.77	60.9	55.2	5.7	5.5	1.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.763	70.96	63.60	7.36	60.9	55.2	5.7	5.4	1.4	0.01	23.99	-
Итого	24.754	2305.46	2058.12	247.34	60.7	55.1	5.6	5.5	1.4	1.62	766.38	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	64.301	5833.37	5181.49	1916.54
18.02.2020	00:00	39.547	3527.91	3123.37	1150.17
Итого		24.754	2305.46	2058.12	766.38

Отчетный период: __768.00__ час. Период нормальной: работы __766.38__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343060

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под: -

G обр: -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.560	112.03	98.02	14.01	62.0	54.0	8.0	10.0	5.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.568	112.23	97.99	14.24	61.9	54.0	8.0	10.0	5.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.642	113.38	97.35	16.03	61.9	54.2	7.8	10.0	5.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.571	112.39	97.79	14.59	61.9	54.1	7.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.720	114.70	97.18	17.52	62.1	54.3	7.7	10.0	5.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.558	112.26	97.79	14.47	62.0	54.3	7.7	10.0	5.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.693	114.38	97.10	17.27	61.8	54.2	7.6	10.0	5.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.496	111.43	98.05	13.38	62.0	54.3	7.7	10.0	5.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.529	111.95	98.12	13.83	62.0	54.2	7.8	10.0	5.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.488	111.43	98.19	13.24	61.9	54.2	7.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.552	112.60	98.06	14.55	61.9	54.3	7.6	10.0	5.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.616	113.28	97.58	15.70	61.9	54.2	7.7	10.0	5.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.751	115.18	96.70	18.49	61.9	54.3	7.5	10.0	5.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.555	112.24	97.68	14.56	61.9	54.2	7.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.563	112.24	97.56	14.69	62.1	54.4	7.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.599	112.72	97.17	15.54	61.9	54.3	7.6	10.0	5.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.556	112.22	97.37	14.85	61.8	54.3	7.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.538	111.78	97.42	14.36	62.0	54.4	7.6	10.0	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.677	113.86	96.72	17.14	61.9	54.4	7.5	10.0	5.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.597	112.98	97.21	15.78	61.9	54.5	7.4	10.0	5.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.747	115.43	96.60	18.84	61.7	54.3	7.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.502	111.65	97.72	13.93	61.9	54.5	7.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.455	111.02	98.04	12.98	61.9	54.5	7.5	10.0	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.495	111.61	97.79	13.83	61.8	54.4	7.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.549	112.17	97.16	15.01	61.6	54.2	7.4	10.0	5.5	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.520	111.49	97.25	14.24	61.7	54.2	7.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.729	114.89	96.45	18.44	61.3	53.8	7.5	10.0	5.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.611	112.60	96.99	15.60	61.8	54.1	7.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.541	111.32	97.07	14.25	61.9	54.2	7.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.579	112.24	97.07	15.17	61.6	54.0	7.6	10.0	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.691	114.44	96.90	17.54	61.7	54.2	7.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.532	111.68	97.56	14.13	62.0	54.3	7.7	10.0	5.3	0.00	24.00	-
Итого	50.779	3605.82	3117.67	488.16	61.9	54.2	7.6	10.0	5.5	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	127.907	9027.57	7813.63	1920.05
18.02.2020	00:00	77.128	5421.75	4695.97	1152.06
Итого		50.779	3605.82	3117.67	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	1.416	49.44	36.75	12.69	69.6	51.6	18.0	6.6	4.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.403	49.09	35.59	13.50	67.8	50.3	17.5	6.5	4.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.295	46.99	35.59	11.40	68.2	50.4	17.8	6.5	4.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.367	48.26	35.46	12.80	68.1	50.5	17.6	6.5	4.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.369	48.09	35.25	12.84	68.1	50.4	17.7	6.5	4.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.480	49.97	35.11	14.86	67.9	50.3	17.7	6.5	4.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.547	51.16	35.19	15.96	68.2	50.7	17.6	6.5	4.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.382	47.08	33.94	13.14	68.6	50.5	18.1	6.5	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.376	45.43	32.45	12.98	68.4	49.3	19.1	6.4	5.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.326	45.55	33.69	11.86	68.8	50.1	18.7	6.5	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.283	44.60	33.19	11.41	68.4	49.8	18.6	6.5	5.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.336	44.95	32.95	12.00	68.7	49.5	19.2	6.4	5.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.459	47.52	33.41	14.11	68.9	50.1	18.8	6.5	5.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.332	45.89	33.67	12.23	68.3	49.9	18.4	6.5	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.308	45.50	33.09	12.41	67.3	49.2	18.1	6.4	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.271	45.76	34.15	11.61	67.3	49.6	17.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.208	43.63	32.35	11.28	65.8	47.9	17.9	6.4	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.259	43.23	28.80	14.43	66.0	50.3	15.7	5.8	5.0	1.00	23.00	-
07.03.2020	1.298	46.77	33.09	13.68	66.5	50.6	15.9	6.4	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.343	47.75	33.94	13.81	66.7	50.1	16.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.463	49.68	33.26	16.41	66.4	50.2	16.2	6.5	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.212	45.59	34.20	11.39	66.8	50.2	16.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.191	45.16	33.92	11.25	66.3	49.9	16.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.211	45.55	34.11	11.44	66.4	49.8	16.6	6.5	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.252	45.27	32.39	12.88	65.3	48.6	16.7	6.4	4.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.402	48.70	33.39	15.31	66.1	49.7	16.3	6.5	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.386	45.56	30.32	15.24	65.5	47.6	17.9	6.3	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.298	45.33	33.02	12.31	66.7	48.5	18.2	6.5	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.236	44.79	33.27	11.52	66.1	48.4	17.8	6.5	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.298	45.57	32.61	12.96	65.8	48.1	17.7	6.4	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.295	46.19	33.46	12.72	66.0	48.5	17.5	6.5	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.336	46.59	33.40	13.20	66.6	48.9	17.7	6.4	4.9	0.00	24.00	-
Итого	42.639	1490.63	1075.02	415.62	67.2	49.7	17.6	6.4	4.9	1.01	766.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	113.060	3820.90	2776.86	1919.05
18.02.2020	00:00	70.421	2330.27	1701.84	1152.06
Итого		42.639	1490.63	1075.02	766.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.99__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функ. 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343005

Характеристики средств измерения:

G под: -
G обр: -

м3 / ч
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	
18.02.2020	1.476	122.79	107.91	14.88	60.5	53.9	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.434	122.19	108.12	14.07	60.4	53.8	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.474	122.68	107.77	14.91	60.5	53.9	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.458	122.56	107.87	14.69	60.5	54.0	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.546	123.88	107.48	16.40	60.4	53.8	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.586	124.34	107.16	17.18	60.4	53.9	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.636	125.19	106.84	18.36	60.4	54.0	6.5	5.7	5.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.443	122.31	107.94	14.38	60.3	53.8	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.472	122.61	107.71	14.91	60.5	53.9	6.6	5.7	5.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.436	122.25	108.05	14.20	60.5	53.9	6.5	5.5	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.410	122.08	108.41	13.67	60.4	53.9	6.6	5.5	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.591	124.61	107.61	17.00	60.4	53.8	6.6	5.4	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.739	126.58	106.55	20.03	60.5	53.9	6.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.490	123.07	107.64	15.43	60.4	53.9	6.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.456	122.27	107.74	14.54	60.6	54.0	6.6	5.5	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.435	122.30	107.93	14.37	60.3	53.8	6.5	5.5	5.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.452	122.38	107.90	14.48	60.6	54.0	6.6	5.5	5.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.506	123.43	107.64	15.79	60.5	54.0	6.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.585	124.51	107.06	17.44	60.6	54.2	6.4	5.4	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.571	124.50	107.25	17.25	60.4	54.0	6.4	5.4	5.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.621	125.36	106.90	18.46	60.3	53.9	6.3	5.4	5.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.432	122.46	107.83	14.63	60.4	54.1	6.3	5.4	5.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.418	122.08	107.73	14.35	60.5	54.1	6.4	5.5	5.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.385	121.51	108.10	13.42	60.4	54.0	6.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.431	122.23	107.95	14.27	60.3	53.8	6.5	5.6	5.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.481	123.21	107.68	15.53	60.1	53.7	6.4	5.6	5.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.585	125.41	107.06	18.35	59.0	52.8	6.2	5.2	5.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.414	121.73	108.14	13.59	60.4	53.8	6.6	5.4	5.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.574	124.29	107.31	16.98	60.5	53.9	6.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.426	122.05	108.14	13.91	60.4	53.8	6.6	5.4	5.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.471	122.52	107.66	14.86	60.6	54.0	6.6	5.4	5.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.551	124.04	107.49	16.55	60.4	53.9	6.5	5.3	5.4	0.00	24.00	-
Итого	47.985	3943.43	3444.56	498.87	60.4	53.9	6.5	5.5	5.6	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	120.828	9889.34	8634.15	1919.25
18.02.2020 00:00	72.843	5945.91	5189.59	1151.25
Итого	47.985	3943.43	3444.56	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.8

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338784

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.771	111.02	87.93	23.08	59.5	53.1	6.4	6.3	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.876	116.11	91.26	24.85	59.4	53.0	6.3	6.3	6.0	-0.99	24.99	-
20.02.2020	1.753	110.43	87.69	22.74	59.5	53.1	6.4	6.3	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.730	110.60	88.17	22.43	59.5	53.2	6.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.863	112.77	87.72	25.05	59.5	53.2	6.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.728	110.33	88.14	22.19	59.6	53.1	6.4	6.3	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.956	114.16	87.10	27.06	59.4	53.2	6.2	6.2	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.796	111.67	87.91	23.75	59.3	53.0	6.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.796	111.67	87.91	23.75	59.3	53.0	6.3	6.3	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.797	111.51	87.86	23.64	59.5	53.2	6.4	6.1	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.775	111.72	88.35	23.37	59.5	53.2	6.3	6.1	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.784	111.98	88.47	23.51	59.4	53.1	6.3	6.0	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.799	111.76	88.03	23.73	59.5	53.2	6.3	5.9	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.776	111.47	88.29	23.18	59.5	53.2	6.4	6.0	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.815	111.40	87.41	23.99	59.6	53.2	6.4	6.0	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.721	110.49	88.23	22.27	59.5	53.2	6.3	6.1	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.472	95.07	73.84	21.22	58.8	53.7	5.1	6.1	6.0	0.01	23.99	-
06.03.2020	1.398	109.94	88.33	21.62	57.2	53.6	3.6	6.0	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.665	113.04	87.32	25.72	57.7	53.5	4.2	5.9	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.686	110.06	88.21	21.85	59.6	53.4	6.1	6.0	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.772	111.72	88.05	23.67	59.5	53.4	6.1	6.0	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.613	108.90	88.60	20.29	59.6	53.5	6.2	6.0	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.600	108.31	88.10	20.21	59.5	53.4	6.1	6.1	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.693	110.08	87.88	22.20	59.4	53.3	6.1	6.0	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.660	109.88	88.41	21.47	59.3	53.2	6.1	6.1	6.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.759	111.58	87.91	23.68	59.2	53.2	6.0	6.2	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.900	114.53	87.54	26.99	58.6	52.8	5.8	5.8	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.699	110.49	87.64	22.85	59.1	53.3	5.8	6.0	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.644	109.17	87.98	21.20	59.5	53.4	6.1	6.0	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.773	111.74	87.81	23.92	59.2	53.2	6.0	6.0	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.815	111.93	87.19	24.73	59.3	53.2	6.0	6.0	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.805	111.81	87.64	24.16	59.5	53.3	6.2	5.9	6.0	0.00	24.00	-
Итого	55.740	3547.80	2802.83	744.97	59.3	53.2	6.0	6.1	6.0	-0.98	768.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	143.391	8933.34	7021.21	1920.24
18.02.2020	00:00	87.651	5385.54	4218.37	1151.26
Итого		55.740	3547.80	2802.83	768.98

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.98__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343327

Характеристики средств измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.362	87.81	74.83	12.98	61.0	52.1	8.9	6.3	6.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.411	88.50	74.66	13.84	61.0	52.0	8.9	6.4	6.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.367	87.47	74.44	13.03	61.0	52.0	8.9	6.4	6.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.380	88.21	74.85	13.35	61.0	52.2	8.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.443	89.20	74.62	14.58	61.2	52.4	8.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.528	90.50	74.28	16.22	61.1	52.4	8.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.510	90.21	74.07	16.14	61.0	52.3	8.7	6.3	6.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.409	88.84	74.84	14.00	61.0	52.3	8.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.407	88.81	74.94	13.87	61.1	52.3	8.8	6.3	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.320	87.21	75.01	12.20	61.1	52.3	8.8	6.1	5.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.304	87.18	75.36	11.82	61.0	52.1	8.9	6.2	5.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.462	89.62	74.99	14.63	61.1	52.1	9.0	6.0	5.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.463	89.70	74.67	15.03	61.1	52.4	8.7	6.0	5.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.387	88.47	74.98	13.49	61.1	52.3	8.8	6.0	5.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.369	87.76	74.79	12.97	61.4	52.5	8.9	6.1	5.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.317	87.28	75.11	12.17	61.2	52.4	8.8	6.2	5.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.355	87.64	75.31	12.33	61.6	52.5	9.1	6.1	5.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.333	87.40	75.48	11.92	61.6	52.6	9.0	6.1	5.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.499	89.89	74.47	15.43	61.6	52.8	8.8	6.0	5.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.383	88.41	74.85	13.56	61.4	52.7	8.6	6.1	5.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.417	89.08	74.79	14.30	61.2	52.6	8.6	6.0	5.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.288	87.05	75.30	11.75	61.2	52.5	8.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.319	87.46	75.05	12.41	61.3	52.7	8.6	6.1	5.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.315	87.33	75.31	12.02	61.2	52.4	8.8	6.0	5.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.356	87.59	75.16	12.43	61.3	52.2	9.1	6.2	5.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.395	88.28	74.57	13.71	61.1	52.3	8.8	6.2	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.454	89.53	74.71	14.82	60.7	51.8	8.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.417	88.95	75.08	13.87	61.0	52.0	8.9	6.0	5.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.316	87.22	75.35	11.87	61.2	52.2	9.0	6.1	5.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.348	87.64	75.23	12.41	61.2	52.2	9.0	6.0	5.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.379	88.10	75.00	13.09	61.2	52.3	8.9	6.1	5.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.458	89.43	74.81	14.62	61.2	52.2	8.9	6.0	5.7	0.00	24.00	-
Итого	44.471	2827.76	2396.89	430.87	61.2	52.3	8.8	6.1	5.9	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	112.887	7029.51	5927.56	1919.34
18.02.2020	00:00	68.417	4201.74	3530.66	1151.34
Итого		44.471	2827.76	2396.89	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.21

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345173

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.912	107.45	87.50	19.95	62.2	53.0	9.3	7.4	7.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.863	104.52	85.44	19.09	62.4	52.9	9.5	7.5	7.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.873	103.40	84.07	19.33	62.4	52.8	9.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.007	104.15	82.29	21.86	62.4	52.7	9.7	7.4	7.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.905	100.71	80.44	20.26	62.3	52.6	9.8	7.4	7.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.017	100.90	78.41	22.48	62.3	52.4	9.9	7.5	7.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.030	99.98	77.09	22.88	62.4	52.1	10.3	7.4	7.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.850	95.30	75.92	19.38	62.4	51.9	10.4	7.4	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.814	93.44	74.68	18.76	62.3	51.9	10.4	7.2	7.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.894	94.38	74.06	20.32	62.3	51.9	10.4	7.2	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.894	92.78	72.33	20.46	62.3	51.7	10.6	7.3	7.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.957	92.60	70.90	21.70	62.3	51.5	10.7	7.1	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.054	93.24	69.62	23.62	62.3	51.5	10.8	7.1	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.853	88.18	68.45	19.73	62.3	51.2	11.2	7.2	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.824	86.92	67.60	19.32	62.4	51.2	11.2	7.2	7.0	0.02	23.98	-
04.03.2020	1.726	83.88	66.44	17.44	62.4	50.9	11.5	7.3	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.795	84.43	65.55	18.88	62.2	50.7	11.6	7.2	7.1	0.02	23.98	-
06.03.2020	1.876	85.27	64.89	20.38	62.4	50.8	11.6	7.2	7.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.882	85.11	64.38	20.73	62.4	51.0	11.4	7.1	7.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.886	84.73	63.87	20.87	62.4	50.9	11.5	7.2	7.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.000	85.75	62.47	23.28	62.2	50.6	11.5	7.1	7.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.862	82.02	61.43	20.60	62.4	50.6	11.8	7.2	7.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.815	80.52	60.70	19.81	62.4	50.6	11.9	7.2	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.787	78.97	59.80	19.17	62.4	50.3	12.2	7.2	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.765	77.87	59.18	18.68	62.3	49.8	12.4	7.3	7.2	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.796	77.06	57.57	19.49	62.4	49.9	12.5	7.4	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.101	82.18	56.21	25.97	61.5	49.2	12.3	7.0	6.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.856	75.87	55.28	20.59	62.4	49.4	13.0	7.2	7.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.861	75.22	54.33	20.89	62.3	49.2	13.0	7.2	7.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.961	76.13	53.12	23.01	62.2	49.1	13.1	7.2	7.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.838	78.83	58.74	20.09	62.3	49.9	12.4	7.2	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.904	79.24	57.79	21.45	62.4	50.0	12.4	7.1	7.0	0.00	24.00	-
Итого	60.458	2830.99	2170.53	660.46	62.3	51.1	11.2	7.3	7.1	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	148.568	6400.39	4721.50	1919.04
18.02.2020	00:00	88.110	3569.40	2550.97	1151.07
Итого		60.458	2830.99	2170.53	767.96

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.96 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.28

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436814

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.418	23.28	19.36	3.92	63.7	51.5	12.1	8.3	8.0	0.45	23.55	-
19.02.2020	0.395	23.03	19.41	3.62	61.7	50.1	11.6	8.3	8.1	0.28	23.72	-
20.02.2020	0.389	22.92	19.43	3.49	62.1	50.3	11.8	8.4	8.1	0.33	23.67	-
21.02.2020	0.406	23.36	19.45	3.91	61.8	50.4	11.5	8.3	8.0	0.33	23.67	-
22.02.2020	0.411	23.37	19.41	3.95	61.9	50.3	11.5	8.3	8.0	0.25	23.75	-
23.02.2020	0.463	25.18	19.38	5.80	60.0	49.2	10.8	8.3	8.1	0.71	23.29	-
24.02.2020	0.459	25.29	19.35	5.94	59.8	49.7	10.1	8.3	8.0	0.57	23.43	-
25.02.2020	0.400	23.60	19.43	4.17	61.4	50.3	11.1	8.3	8.0	0.55	23.45	-
26.02.2020	0.398	23.23	19.47	3.76	61.4	50.0	11.5	8.3	8.0	0.30	23.70	-
27.02.2020	0.377	22.54	19.43	3.11	62.9	50.8	12.1	8.1	7.8	0.34	23.66	-
28.02.2020	0.383	22.88	19.37	3.51	61.9	50.4	11.5	8.2	7.9	0.37	23.63	-
29.02.2020	0.412	23.32	19.35	3.97	61.7	50.0	11.7	8.0	7.8	0.36	23.64	-
01.03.2020	0.419	23.14	19.24	3.90	62.3	50.5	11.8	8.0	7.7	0.17	23.83	-
02.03.2020	0.421	23.84	19.25	4.58	61.1	50.1	11.1	8.0	7.8	0.54	23.46	-
03.03.2020	0.395	23.41	19.14	4.27	60.0	49.2	10.8	8.1	7.8	0.42	23.58	-
04.03.2020	0.377	22.93	19.14	3.79	60.9	49.8	11.1	8.2	7.9	0.52	23.48	-
05.03.2020	0.385	23.29	19.17	4.12	59.0	48.4	10.6	8.1	7.8	0.34	23.66	-
06.03.2020	0.356	23.05	19.13	3.92	59.0	48.5	10.5	8.0	7.8	0.73	23.27	-
07.03.2020	0.399	23.49	19.05	4.44	59.5	48.8	10.7	8.0	7.8	0.48	23.52	-
08.03.2020	0.407	23.77	19.12	4.65	59.5	49.0	10.6	8.1	7.8	0.46	23.54	-
09.03.2020	0.438	25.97	19.13	6.84	56.9	47.9	9.0	8.0	7.8	1.24	22.76	-
10.03.2020	0.367	22.66	19.20	3.46	60.7	49.6	11.1	8.1	7.8	0.35	23.65	-
11.03.2020	0.370	22.98	19.24	3.74	59.8	49.1	10.7	8.1	7.9	0.32	23.68	-
12.03.2020	0.371	22.83	19.29	3.54	60.2	49.1	11.1	8.0	7.8	0.32	23.68	-
13.03.2020	0.373	23.57	19.32	4.25	58.3	47.9	10.3	8.2	7.9	0.72	23.28	-
14.03.2020	0.392	23.06	19.27	3.79	59.9	48.9	11.0	8.2	7.9	0.13	23.87	-
15.03.2020	0.401	24.87	19.25	5.61	56.1	46.8	9.4	7.9	7.7	0.93	23.07	-
16.03.2020	0.401	23.85	19.26	4.59	59.2	48.4	10.8	8.0	7.8	0.70	23.30	-
17.03.2020	0.407	24.26	19.21	5.06	58.2	48.1	10.0	8.1	7.8	0.60	23.40	-
18.03.2020	0.397	23.94	19.29	4.65	58.1	48.0	10.2	8.0	7.8	0.45	23.55	-
19.03.2020	0.398	23.85	19.22	4.63	58.6	48.3	10.3	8.1	7.8	0.55	23.45	-
20.03.2020	0.412	24.18	19.53	4.64	59.4	49.0	10.4	8.0	7.7	0.59	23.41	-
Итого	12.794	754.94	617.30	137.64	60.2	49.3	10.9	8.1	7.9	15.41	752.59	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	34.323	1892.93	1550.74	1887.86
18.02.2020	00:00	21.529	1137.99	933.44	1135.28
Итого		12.794	754.94	617.30	752.59

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __752.59__ 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.28

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436856

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.527	56.69	56.30	0.39	69.8	60.7	9.1	19.3	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.487	41.79	41.53	0.26	67.7	56.3	11.4	19.3	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.483	42.12	41.86	0.26	68.0	56.8	11.2	19.3	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.497	41.39	41.14	0.26	67.9	56.1	11.8	19.3	7.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.503	41.86	41.60	0.26	67.9	56.1	11.8	19.3	7.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.575	40.63	40.38	0.26	67.8	53.8	13.9	19.3	7.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.569	41.01	40.75	0.26	68.0	54.4	13.7	19.3	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.504	39.08	38.85	0.24	68.4	55.7	12.7	19.4	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.489	36.81	36.59	0.22	68.2	55.1	13.0	19.4	7.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.473	39.93	39.69	0.25	68.6	57.0	11.6	19.4	7.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.475	38.00	37.78	0.22	68.2	55.9	12.3	19.4	7.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.505	37.27	37.06	0.22	68.4	55.1	13.3	19.4	7.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.508	38.40	38.16	0.24	68.7	55.7	13.0	19.4	7.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.520	40.69	40.43	0.25	68.3	55.7	12.6	19.4	7.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.492	37.46	37.24	0.22	67.0	54.1	12.9	19.4	7.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.475	39.18	38.95	0.23	67.2	55.3	11.9	19.4	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.471	36.00	35.80	0.20	65.7	52.8	12.8	19.3	7.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.459	36.91	36.70	0.21	65.8	53.6	12.2	19.4	7.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.491	37.42	37.20	0.22	66.2	53.3	12.9	19.4	7.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.502	38.79	38.56	0.22	66.4	53.7	12.7	19.4	7.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.565	37.49	37.26	0.23	66.2	51.3	14.8	19.4	7.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.455	39.40	39.17	0.24	66.6	55.3	11.3	19.4	7.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.458	38.77	38.54	0.23	66.1	54.5	11.6	19.4	7.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.459	39.25	39.01	0.24	66.2	54.7	11.5	19.4	7.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.472	36.88	36.67	0.21	65.1	52.5	12.6	19.4	7.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.470	38.34	38.12	0.22	65.9	53.8	12.0	19.4	7.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.508	33.03	32.85	0.18	65.2	50.1	15.2	19.3	7.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.505	37.36	37.14	0.22	66.5	53.2	13.3	19.4	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.507	37.87	37.66	0.21	65.9	52.8	13.2	19.4	7.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.488	36.74	36.54	0.20	65.6	52.6	13.1	19.4	7.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.494	38.51	38.30	0.21	65.8	53.2	12.6	19.4	7.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.506	39.89	39.63	0.26	66.3	53.9	12.5	19.4	7.4	0.00	24.00	-
Итого	15.892	1254.95	1247.44	7.51	67.0	54.5	12.5	19.4	7.4	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	42.394	3751.56	3727.18	1918.26
18.02.2020	00:00	26.502	2496.61	2479.74	1150.26
Итого		15.892	1254.95	1247.44	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.27

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 436813

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.626	35.13	26.34	8.79	59.7	52.4	7.3	8.1	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.566	34.53	26.39	8.14	57.8	50.8	7.1	8.1	7.6	0.14	23.86	-
20.02.2020	0.592	34.82	26.35	8.47	57.9	50.8	7.1	8.1	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.534	33.49	26.44	7.05	58.6	51.1	7.4	8.1	7.5	0.02	23.98	-
22.02.2020	0.552	33.74	26.45	7.29	58.6	51.0	7.6	8.1	7.6	0.02	23.98	-
23.02.2020	0.548	33.76	26.40	7.36	58.1	50.6	7.5	8.1	7.6	0.08	23.92	-
24.02.2020	0.606	35.77	26.32	9.45	56.7	50.2	6.5	8.1	7.6	0.14	23.86	-
25.02.2020	0.602	36.14	26.27	9.87	55.8	49.8	6.0	8.0	7.6	0.16	23.84	-
26.02.2020	0.585	35.80	26.26	9.54	55.7	49.6	6.1	8.0	7.5	0.24	23.76	-
27.02.2020	0.556	33.98	26.37	7.61	58.6	51.1	7.5	7.8	7.3	0.14	23.86	-
28.02.2020	0.573	34.67	26.40	8.26	57.4	50.3	7.0	7.9	7.4	0.02	23.98	-
29.02.2020	0.606	35.62	26.31	9.31	56.7	50.1	6.6	7.7	7.3	0.03	23.97	-
01.03.2020	0.606	35.61	26.26	9.36	56.9	50.2	6.7	7.7	7.2	0.18	23.82	-
02.03.2020	0.571	34.26	26.27	7.99	57.9	50.5	7.3	7.8	7.3	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.570	34.90	26.28	8.62	56.0	49.3	6.7	7.8	7.3	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.531	32.91	24.48	8.44	55.8	49.6	6.2	7.9	7.4	1.71	22.29	-
05.03.2020	0.562	35.57	26.26	9.30	54.0	48.1	5.9	7.8	7.3	0.03	23.97	-
06.03.2020	0.525	34.12	26.31	7.80	55.6	48.8	6.8	7.8	7.3	0.10	23.90	-
07.03.2020	0.559	34.83	26.28	8.55	55.5	49.0	6.6	7.7	7.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.550	34.68	26.30	8.38	55.9	49.3	6.6	7.8	7.3	0.11	23.89	-
09.03.2020	0.551	35.03	26.23	8.80	55.1	48.8	6.2	7.7	7.3	0.18	23.82	-
10.03.2020	0.561	34.69	26.19	8.49	56.3	49.6	6.7	7.8	7.3	0.04	23.96	-
11.03.2020	0.535	34.23	26.26	7.97	56.1	49.3	6.8	7.9	7.4	0.09	23.91	-
12.03.2020	0.490	31.66	25.20	6.46	57.4	49.8	7.5	7.6	7.1	0.03	23.97	-
13.03.2020	0.550	34.83	26.10	8.73	54.4	48.1	6.4	7.9	7.5	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.575	35.81	26.00	9.80	54.4	48.4	6.0	7.9	7.5	0.32	23.68	-
15.03.2020	0.581	36.63	26.10	10.54	51.8	46.4	5.4	7.6	7.2	0.09	23.91	-
16.03.2020	0.567	34.83	26.16	8.67	55.5	48.8	6.7	7.8	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.565	34.93	26.14	8.79	55.1	48.6	6.5	7.8	7.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.557	34.85	26.21	8.64	54.8	48.2	6.6	7.7	7.3	0.02	23.98	-
19.03.2020	0.540	34.66	26.27	8.39	55.2	48.8	6.4	7.8	7.3	0.11	23.89	-
20.03.2020	0.567	35.68	26.40	9.28	54.5	48.5	6.0	7.6	7.1	0.32	23.68	-
Итого	18.058	1112.16	837.99	274.17	56.2	49.6	6.7	7.9	7.4	4.37	763.63	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	46.598	2748.47	2110.80	1913.73
18.02.2020	00:00	28.539	1636.30	1272.81	1150.10
Итого		18.058	1112.16	837.99	763.63

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __763.63__ 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.27

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436789

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.671	50.22	50.16	0.06	68.5	55.2	13.4	7.2	7.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.614	42.21	42.12	0.09	66.8	52.2	14.6	7.2	7.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.635	42.79	42.70	0.10	67.1	52.2	14.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.577	41.86	41.77	0.09	67.0	53.2	13.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.596	42.67	42.58	0.09	67.0	53.1	14.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.594	41.15	41.05	0.10	66.8	52.3	14.5	7.2	7.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.657	41.76	41.67	0.09	67.1	51.4	15.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.651	39.35	39.26	0.09	67.3	50.8	16.6	7.2	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.638	37.77	37.68	0.09	67.2	50.3	16.9	7.3	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.606	40.78	40.70	0.08	67.6	52.8	14.9	7.3	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.616	38.36	38.27	0.09	67.1	51.1	16.1	7.3	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.652	37.99	37.90	0.09	67.5	50.3	17.2	7.3	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.662	39.30	39.21	0.09	67.7	50.9	16.8	7.3	7.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.616	40.98	40.91	0.08	67.2	52.1	15.0	7.3	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.614	38.12	38.04	0.08	66.1	50.0	16.1	7.3	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.575	37.12	37.05	0.07	66.3	50.8	15.5	7.3	7.2	1.54	22.46	-
05.03.2020	0.603	36.48	36.40	0.08	64.7	48.2	16.5	7.2	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.570	37.35	37.28	0.07	64.9	49.6	15.3	7.3	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.600	37.87	37.80	0.07	65.3	49.4	15.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.596	39.21	39.15	0.06	65.5	50.3	15.2	7.3	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.599	37.98	37.91	0.08	65.3	49.5	15.8	7.3	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.605	39.79	39.72	0.07	65.7	50.5	15.2	7.3	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.580	39.15	39.09	0.07	65.2	50.4	14.8	7.3	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.531	39.58	39.51	0.06	65.3	51.9	13.4	7.3	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.589	37.27	37.21	0.07	64.1	48.3	15.8	7.3	7.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.630	38.76	38.69	0.07	65.0	48.7	16.3	7.3	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.622	33.64	33.56	0.08	64.1	45.6	18.5	7.2	7.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.612	37.80	37.72	0.08	65.5	49.3	16.2	7.3	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.608	38.28	38.20	0.07	65.0	49.1	15.9	7.3	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.599	37.19	37.12	0.08	64.7	48.5	16.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.587	38.94	38.86	0.08	64.9	49.8	15.1	7.3	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.612	37.03	36.92	0.11	65.4	48.9	16.5	7.1	7.1	0.00	24.00	-
Итого	19.518	1258.76	1256.16	2.60	66.1	50.5	15.6	7.2	7.2	1.55	766.45	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	50.388	3405.32	3397.75	1918.45
18.02.2020	00:00	30.870	2146.56	2141.58	1152.00
Итого		19.518	1258.76	1256.16	766.45

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.45__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.26

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436809

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.448	26.12	21.54	4.58	60.6	50.4	10.2	7.8	7.4	0.44	23.56	-
19.02.2020	0.458	26.39	21.50	4.89	60.0	50.0	10.0	7.9	7.4	0.54	23.46	-
20.02.2020	0.481	26.87	21.46	5.41	59.8	50.2	9.7	7.9	7.4	0.47	23.53	-
21.02.2020	0.497	27.00	21.49	5.51	59.9	50.1	9.8	7.8	7.3	0.26	23.74	-
22.02.2020	0.507	27.86	21.46	6.40	59.1	50.0	9.1	7.8	7.3	0.68	23.32	-
23.02.2020	0.484	27.13	21.44	5.68	59.5	49.7	9.8	7.9	7.4	0.76	23.24	-
24.02.2020	0.482	27.01	21.40	5.60	59.7	50.0	9.7	7.8	7.3	0.66	23.34	-
25.02.2020	0.461	25.71	21.42	4.29	60.7	50.2	10.5	7.8	7.4	0.06	23.94	-
26.02.2020	0.395	24.61	21.47	3.14	61.1	50.3	10.8	7.8	7.3	0.30	23.70	-
27.02.2020	0.452	26.31	21.41	4.90	60.2	50.4	9.8	7.6	7.1	0.56	23.44	-
28.02.2020	0.396	24.59	21.46	3.13	61.3	50.6	10.8	7.7	7.2	0.22	23.78	-
29.02.2020	0.441	25.66	21.49	4.17	60.6	50.1	10.5	7.5	7.1	0.36	23.64	-
01.03.2020	0.489	27.26	21.38	5.88	59.5	49.9	9.6	7.5	7.0	0.64	23.36	-
02.03.2020	0.434	25.41	21.40	4.01	60.6	50.2	10.4	7.6	7.1	0.24	23.76	-
03.03.2020	0.463	26.62	21.34	5.28	58.8	49.3	9.5	7.6	7.1	0.47	23.53	-
04.03.2020	0.410	24.99	21.37	3.63	60.5	50.3	10.2	7.7	7.2	0.18	23.82	-
05.03.2020	0.396	25.45	21.36	4.09	58.1	48.7	9.4	7.6	7.1	0.55	23.45	-
06.03.2020	0.403	25.02	21.37	3.65	58.9	48.9	10.0	7.6	7.1	0.18	23.82	-
07.03.2020	0.459	26.52	21.33	5.19	58.3	49.0	9.3	7.5	7.1	0.38	23.62	-
08.03.2020	0.466	27.26	21.29	5.97	58.0	49.2	8.8	7.6	7.1	0.79	23.21	-
09.03.2020	0.425	27.10	21.29	5.82	57.2	48.8	8.4	7.5	7.0	1.08	22.92	-
10.03.2020	0.398	25.13	21.31	3.82	59.9	50.0	9.9	7.6	7.1	0.46	23.54	-
11.03.2020	0.431	26.11	21.25	4.85	58.5	49.2	9.2	7.6	7.2	0.54	23.46	-
12.03.2020	0.403	24.97	21.30	3.66	59.5	49.5	10.0	7.6	7.1	0.21	23.79	-
13.03.2020	0.417	25.63	21.30	4.32	57.7	48.2	9.5	7.7	7.2	0.34	23.66	-
14.03.2020	0.417	26.15	21.27	4.88	58.0	48.8	9.2	7.7	7.3	0.84	23.16	-
15.03.2020	0.470	28.08	21.25	6.84	54.9	46.7	8.2	7.4	6.9	1.02	22.98	-
16.03.2020	0.416	25.34	21.29	4.05	59.1	49.0	10.1	7.6	7.1	0.41	23.59	-
17.03.2020	0.399	25.12	21.22	3.90	58.8	49.0	9.8	7.6	7.1	0.44	23.56	-
18.03.2020	0.460	26.98	21.17	5.80	56.8	47.9	8.9	7.5	7.1	0.68	23.32	-
19.03.2020	0.440	26.31	21.16	5.15	57.9	48.6	9.4	7.6	7.1	0.70	23.30	-
20.03.2020	0.434	25.83	21.19	4.65	58.6	49.0	9.6	7.5	7.0	0.41	23.59	-
Итого	14.132	836.52	683.38	153.14	59.1	49.4	9.7	7.7	7.2	15.88	752.12	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	37.657	2114.81	1722.41	1886.72
18.02.2020	00:00	23.525	1278.28	1039.03	1134.61
Итого		14.132	836.52	683.38	752.12

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 752.12 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.26

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436783

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.491	35.20	35.45	-0.25	67.4	53.5	14.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.497	41.74	42.05	-0.31	66.0	54.1	11.9	6.7	6.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.517	40.72	41.03	-0.31	66.2	53.5	12.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.524	42.12	42.43	-0.31	66.2	53.8	12.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.549	41.42	41.73	-0.31	66.1	52.8	13.3	6.7	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.530	41.36	41.66	-0.31	66.0	53.2	12.8	6.7	6.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.526	40.85	41.15	-0.30	66.3	53.4	12.9	6.7	6.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.480	38.90	39.18	-0.29	66.5	54.1	12.4	6.7	6.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.431	37.40	37.67	-0.27	66.2	54.6	11.5	6.7	6.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.492	38.24	38.53	-0.28	66.7	53.8	12.9	6.8	6.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.430	38.59	38.88	-0.29	66.3	55.1	11.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.475	38.19	38.47	-0.28	66.5	54.0	12.5	6.7	6.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.538	38.82	39.11	-0.29	66.8	52.9	13.9	6.8	6.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.462	37.64	37.92	-0.28	66.3	54.0	12.3	6.7	6.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.495	38.83	39.12	-0.29	65.2	52.4	12.8	6.7	6.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.437	40.31	40.62	-0.30	65.4	54.6	10.9	6.7	6.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.432	37.37	37.65	-0.28	63.9	52.3	11.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.425	38.17	38.46	-0.29	64.1	52.9	11.1	6.7	6.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.483	38.78	39.07	-0.29	64.5	52.0	12.5	6.7	6.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.506	40.03	40.35	-0.31	64.7	52.1	12.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.489	38.89	39.19	-0.30	64.5	51.9	12.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.433	40.47	40.79	-0.32	64.9	54.2	10.7	6.7	6.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.464	39.94	40.25	-0.31	64.4	52.8	11.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.427	40.29	40.61	-0.31	64.5	53.9	10.6	6.8	6.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.442	38.16	38.46	-0.29	63.3	51.7	11.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.465	39.61	39.92	-0.31	64.2	52.4	11.7	6.8	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.517	34.91	35.19	-0.28	63.2	48.4	14.8	6.7	6.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.453	38.72	39.02	-0.30	64.7	53.0	11.7	6.8	6.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.435	39.09	39.40	-0.30	64.2	53.0	11.1	6.8	6.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.495	38.16	38.47	-0.30	63.8	50.9	13.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.478	39.77	40.08	-0.31	64.1	52.1	12.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.464	38.86	39.15	-0.29	64.6	52.6	12.0	6.7	6.8	0.00	24.00	-
Итого	15.280	1251.56	1261.04	-9.48	65.2	53.0	12.2	6.7	6.8	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	40.381	2985.72	3008.38	1918.28
18.02.2020	00:00	25.101	1734.16	1747.33	1150.28
Итого		15.280	1251.56	1261.04	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 342999

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	
18.02.2020	0.421	28.51	24.43	4.08	59.9	51.3	8.6	7.4	7.3	0.09	23.91	-
19.02.2020	0.366	27.28	24.82	2.45	60.8	51.4	9.5	7.4	7.3	-0.25	24.25	-
20.02.2020	0.412	28.00	24.31	3.69	60.1	51.2	8.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.380	27.48	24.44	3.04	60.5	51.5	9.0	7.4	7.3	0.01	23.99	-
22.02.2020	0.397	27.93	24.40	3.54	59.9	51.3	8.6	7.4	7.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.395	27.71	24.40	3.30	60.1	51.1	9.0	7.4	7.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.417	28.55	24.29	4.26	59.5	51.3	8.2	7.4	7.4	0.12	23.88	-
25.02.2020	0.350	26.84	24.43	2.41	60.8	51.8	9.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.418	29.10	24.38	4.72	58.2	50.4	7.9	7.4	7.4	0.30	23.70	-
27.02.2020	0.362	26.99	24.33	2.66	61.0	52.0	9.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.324	24.79	22.60	2.19	60.7	51.6	9.2	6.9	6.9	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.387	28.61	25.42	3.19	59.8	51.2	8.6	7.1	7.1	0.02	23.98	-
01.03.2020	0.399	29.12	25.32	3.80	59.6	51.5	8.1	7.1	7.0	0.11	23.89	-
02.03.2020	0.381	28.37	25.29	3.08	60.0	51.4	8.6	7.2	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.347	27.78	25.12	2.66	59.2	50.9	8.3	7.2	7.2	0.02	23.98	-
04.03.2020	0.355	27.75	24.98	2.76	59.6	51.1	8.5	7.3	7.2	0.06	23.94	-
05.03.2020	0.335	28.15	25.22	2.92	57.7	50.0	7.7	7.2	7.2	0.19	23.81	-
06.03.2020	0.342	28.15	25.12	3.03	57.8	50.1	7.7	7.1	7.1	0.08	23.92	-
07.03.2020	0.371	28.55	25.09	3.45	58.0	50.1	7.9	7.1	7.1	0.11	23.89	-
08.03.2020	0.336	27.70	25.26	2.44	59.3	51.0	8.3	7.2	7.1	0.02	23.98	-
09.03.2020	0.375	29.02	25.21	3.81	57.7	50.3	7.4	7.2	7.1	0.11	23.89	-
10.03.2020	0.318	27.18	25.20	1.99	59.8	51.4	8.5	7.2	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.350	27.91	25.03	2.88	58.7	50.7	8.1	7.3	7.2	0.02	23.98	-
12.03.2020	0.353	28.03	25.15	2.88	58.7	50.6	8.1	7.2	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.341	27.83	24.90	2.92	57.2	49.1	8.0	7.3	7.3	0.12	23.88	-
14.03.2020	0.379	28.60	24.76	3.84	57.4	49.7	7.7	7.4	7.3	0.11	23.89	-
15.03.2020	0.345	28.03	24.95	3.08	56.4	48.6	7.8	7.0	7.0	0.07	23.93	-
16.03.2020	0.352	27.98	24.83	3.16	57.9	49.8	8.1	7.2	7.1	0.18	23.82	-
17.03.2020	0.338	27.32	24.72	2.60	58.4	50.1	8.3	7.2	7.2	0.02	23.98	-
18.03.2020	0.354	27.80	24.75	3.05	57.7	49.6	8.1	7.1	7.1	0.04	23.96	-
19.03.2020	0.356	28.20	25.16	3.04	58.0	50.0	8.0	7.2	7.1	0.03	23.97	-
20.03.2020	0.358	27.89	24.99	2.89	58.5	50.1	8.4	7.1	7.1	0.02	23.98	-
Итого	11.712	893.15	793.33	99.83	59.0	50.7	8.4	7.2	7.2	1.61	766.39	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	30.555	2228.50	1989.34	1917.83
18.02.2020	00:00	18.843	1335.35	1196.02	1151.44
Итого		11.712	893.15	793.33	766.39

Отчетный период: ___768.00___ час.

Период нормальной работы: ___766.39___ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436788

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.461	37.75	37.80	-0.05	66.1	53.9	12.2	6.7	6.0	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.387	39.91	39.92	-0.01	64.9	55.2	9.7	6.7	6.0	1.15	22.85	-
20.02.2020	0.450	41.86	41.88	-0.02	65.1	54.4	10.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.420	41.28	41.29	-0.02	65.1	54.9	10.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.435	40.81	40.83	-0.02	65.0	54.3	10.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.433	41.04	41.06	-0.02	64.9	54.4	10.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.460	41.30	41.32	-0.02	65.1	54.0	11.1	6.7	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.390	39.21	39.23	-0.02	65.3	55.4	9.9	6.7	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.468	37.45	37.48	-0.04	64.9	52.4	12.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.401	38.90	38.91	-0.01	65.5	55.2	10.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.367	38.59	38.59	0.00	65.1	55.6	9.5	6.7	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.436	38.40	38.42	-0.02	65.3	53.9	11.4	6.7	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.455	39.19	39.20	-0.01	65.6	54.0	11.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.430	38.45	38.47	-0.02	65.1	53.9	11.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.395	38.19	38.20	-0.01	64.0	53.7	10.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.404	39.56	39.56	0.00	64.3	54.1	10.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.384	36.84	36.87	-0.03	62.7	52.3	10.4	6.7	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.389	37.57	37.59	-0.02	62.9	52.6	10.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.418	38.19	38.21	-0.02	63.3	52.3	11.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.382	39.22	39.22	0.00	63.6	53.9	9.7	6.7	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.421	38.30	38.32	-0.03	63.3	52.3	11.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.363	39.58	39.57	0.01	63.8	54.6	9.2	6.7	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.391	39.16	39.17	0.00	63.3	53.3	10.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.395	39.50	39.50	0.00	63.4	53.4	10.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.389	37.53	37.55	-0.02	62.2	51.8	10.4	6.7	6.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.428	38.96	38.97	-0.01	63.0	52.0	11.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.394	34.69	34.73	-0.04	61.9	50.6	11.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.412	38.14	38.15	-0.01	63.5	52.7	10.8	6.8	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.386	38.39	38.40	-0.01	63.0	53.0	10.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.401	37.60	37.63	-0.03	62.7	52.0	10.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.403	39.04	39.06	-0.02	62.9	52.6	10.3	6.7	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.405	38.24	38.27	-0.02	63.4	52.8	10.6	6.7	6.0	0.00	24.00	-
Итого	13.152	1242.85	1243.40	-0.56	64.1	53.5	10.6	6.7	6.0	1.17	766.83	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	34.379	2983.99	2988.70	1918.83
18.02.2020	00:00	21.227	1741.14	1745.30	1152.00
Итого		13.152	1242.85	1243.40	766.83

Отчетный период: 766.00 час.

Период нормальной работы: 766.83 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.1

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437290

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	
18.02.2020	3.382	207.58	176.94	30.64	61.8	52.1	9.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.284	207.59	177.24	30.35	60.7	51.3	9.4	10.0	10.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.326	209.86	177.99	31.88	61.0	51.9	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.489	216.03	182.18	33.85	60.8	51.7	9.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.577	218.84	182.94	35.89	60.6	51.5	9.1	10.0	10.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.489	218.68	184.30	34.38	60.4	51.4	9.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.604	221.92	184.25	37.68	59.9	51.1	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.290	216.19	184.71	31.49	59.7	50.9	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.253	214.48	182.97	31.51	58.9	50.1	8.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.232	211.67	179.42	32.25	59.4	50.8	8.6	10.0	10.0	0.02	23.98	-
28.02.2020	3.140	212.44	183.45	28.99	59.2	50.3	8.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.441	218.84	183.58	35.25	58.9	50.1	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.744	226.23	183.50	42.73	58.5	50.1	8.4	10.0	10.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.383	217.73	182.91	34.82	58.9	50.3	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.181	213.41	182.48	30.92	58.5	49.8	8.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.282	214.49	182.34	32.15	59.2	50.4	8.8	10.0	10.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.194	215.59	183.51	32.09	58.0	49.5	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.104	213.29	183.68	29.62	58.3	49.7	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.360	219.04	183.89	35.15	58.4	49.9	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.211	213.22	181.28	31.94	58.8	50.2	8.6	10.0	10.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.740	224.46	179.77	44.69	57.9	49.8	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.125	223.74	194.67	29.06	58.9	50.6	8.3	10.0	10.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.149	233.05	203.04	30.01	58.5	50.6	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.195	235.27	204.48	30.80	58.6	50.7	7.9	10.0	10.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.132	233.88	202.99	30.89	57.6	49.8	7.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.562	241.40	202.46	38.95	57.9	50.1	7.8	10.0	10.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.978	251.80	202.54	49.26	56.4	48.7	7.7	10.0	10.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.517	237.26	201.91	35.36	58.3	49.8	8.5	10.0	10.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.312	234.98	202.63	32.35	58.2	50.0	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.304	236.09	202.78	33.32	57.7	49.8	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.207	236.08	205.44	30.64	58.3	50.4	8.0	10.0	10.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.304	236.14	204.38	31.76	58.7	50.5	8.2	10.0	10.0	0.00	24.00	-
Итого	107.496	7131.30	6050.64	1080.66	59.0	50.4	8.5	10.0	10.0	0.02	767.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	277.817	18174.29	15454.56	1919.87
18.02.2020	00:00	170.321	11042.99	9403.92	1151.89
Итого		107.496	7131.30	6050.64	767.98

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.98 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394825

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.994	73.41	50.70	22.71	59.4	43.4	16.0	7.5	13.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.054	75.58	50.66	24.92	58.4	42.9	15.4	7.5	13.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.082	75.94	50.72	25.22	58.7	43.2	15.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.212	78.33	50.25	28.08	58.6	43.2	15.4	7.5	13.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.285	80.38	50.41	29.96	58.3	43.4	15.0	7.5	13.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.258	80.53	50.95	29.58	58.1	43.3	14.8	7.5	13.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.310	82.04	50.73	31.31	57.6	43.2	14.5	7.4	13.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.197	79.77	51.18	28.59	57.6	42.7	14.9	7.5	13.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.019	76.22	50.48	25.74	56.7	41.9	14.8	7.5	13.6	0.02	23.98	-
27.02.2020	2.035	76.59	51.04	25.55	57.2	42.3	14.9	7.5	13.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.981	75.23	50.56	24.67	56.9	41.9	15.0	7.5	13.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.256	81.36	50.43	30.93	56.6	42.1	14.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.653	89.94	50.01	39.93	56.5	42.9	13.7	7.4	13.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.028	76.53	50.36	26.17	56.7	42.2	14.6	7.5	13.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.983	75.76	50.33	25.42	56.2	41.5	14.7	7.5	13.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.045	76.90	50.87	26.03	57.0	42.2	14.8	7.5	13.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.911	75.56	51.49	24.07	55.8	41.3	14.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.047	78.08	51.36	26.71	56.1	41.6	14.5	7.5	13.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.224	82.10	51.43	30.66	56.2	42.1	14.1	7.5	13.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.232	82.06	51.50	30.56	56.6	42.5	14.1	7.5	13.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.268	83.88	51.67	32.21	55.9	42.4	13.5	7.4	13.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.106	82.85	55.86	26.99	56.8	43.0	13.8	7.4	13.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.037	83.94	58.32	25.62	56.5	43.2	13.3	7.4	13.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.093	85.37	58.81	26.56	56.6	43.2	13.4	7.4	13.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.926	82.18	58.32	23.86	55.6	42.3	13.3	7.4	13.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.248	88.58	57.90	30.68	56.0	43.0	13.0	7.4	13.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.288	91.06	57.95	33.11	54.5	42.0	12.5	7.3	13.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.218	86.50	57.46	29.04	56.3	42.5	13.8	7.4	13.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.079	84.33	58.00	26.33	56.2	42.5	13.7	7.4	13.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.095	85.29	58.02	27.28	55.7	42.4	13.3	7.4	13.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.164	87.06	58.98	28.09	56.3	42.9	13.4	7.4	13.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.291	88.74	58.46	30.29	56.8	43.2	13.6	7.4	13.3	0.00	24.00	-
Итого	68.617	2602.08	1705.21	896.87	56.8	42.6	14.2	7.4	13.5	0.02	767.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	176.152	6630.68	4385.39	1919.85
18.02.2020	00:00	107.535	4028.60	2680.18	1151.87
Итого		68.617	2602.08	1705.21	767.98

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.98__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394752

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	
18.02.2020	1.263	128.74	115.08	13.66	62.4	58.0	4.4	7.9	7.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.244	129.07	114.95	14.12	61.3	57.0	4.2	7.9	9.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.197	128.40	115.51	12.89	61.6	57.3	4.3	8.0	7.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.296	129.35	114.38	14.98	61.3	57.1	4.2	8.0	8.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.249	129.40	115.20	14.19	61.1	56.8	4.2	8.0	9.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.348	131.60	115.41	16.19	60.9	56.7	4.2	8.0	8.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.381	132.30	114.90	17.40	60.4	56.4	4.0	8.1	8.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.230	130.38	116.07	14.31	60.2	56.2	4.0	8.1	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.123	128.21	115.72	12.49	59.4	55.4	4.1	8.1	8.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.259	130.65	115.65	14.99	59.9	55.9	4.0	8.1	8.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.160	128.64	115.53	13.11	59.7	55.6	4.1	7.8	8.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.077	125.58	116.10	9.48	59.4	54.3	5.0	7.9	9.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.372	132.21	114.32	17.90	59.0	55.1	3.9	7.9	9.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.273	130.04	114.37	15.67	59.4	55.4	4.0	7.8	9.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.211	128.82	114.25	14.58	59.0	55.0	4.0	7.8	8.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.186	128.30	114.70	13.60	59.7	55.6	4.1	7.9	7.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.134	128.99	115.77	13.22	58.5	54.5	4.0	7.8	10.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.156	128.84	115.37	13.47	58.8	54.8	4.0	7.9	8.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.321	131.83	115.03	16.80	58.8	54.9	3.9	8.0	7.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.281	131.36	115.62	15.75	59.2	55.3	4.0	8.0	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.302	131.52	114.58	16.94	58.4	54.6	3.8	8.1	9.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.219	140.41	125.95	14.46	59.4	55.7	3.7	7.9	6.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.141	145.21	132.04	13.18	59.0	55.5	3.5	7.6	9.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.170	137.99	123.79	14.21	59.0	55.5	3.5	7.6	8.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.270	146.95	130.73	16.21	58.0	54.6	3.4	7.6	7.8	0.13	23.87	-
14.03.2020	1.263	146.72	130.73	15.98	58.3	54.9	3.4	7.7	8.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.242	147.85	131.49	16.37	56.9	53.6	3.3	7.7	10.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.213	145.81	131.57	14.25	58.8	55.1	3.6	7.8	8.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.238	146.55	131.62	14.93	58.6	55.1	3.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.247	146.98	131.44	15.54	58.2	54.7	3.4	7.8	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.263	149.01	133.69	15.32	58.8	55.2	3.5	7.9	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.233	147.65	133.11	14.54	59.1	55.6	3.6	7.9	6.8	0.00	24.00	-
Итого	39.559	4325.37	3854.66	470.71	59.4	55.5	3.9	7.9	8.4	0.14	767.86	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	99.397	11080.34	9930.03	1919.39
18.02.2020	00:00	59.838	6754.97	6075.37	1151.53
Итого		39.559	4325.37	3854.66	767.86

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.86 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393148

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.293	168.25	149.32	18.92	61.7	53.3	8.4	7.6	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.467	171.43	149.33	22.10	61.9	53.5	8.4	7.7	5.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.364	168.50	149.35	19.16	62.9	54.3	8.6	7.8	5.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.384	169.18	149.36	19.82	62.8	54.3	8.5	7.7	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.634	174.66	150.01	24.64	62.7	54.3	8.4	7.7	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.717	172.63	145.83	26.81	62.5	54.1	8.4	7.7	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.664	175.39	149.49	25.91	62.2	53.9	8.2	7.7	5.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.337	169.57	149.68	19.90	61.7	53.4	8.3	7.7	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.313	169.65	149.95	19.70	60.8	52.4	8.3	7.7	5.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.407	170.96	149.21	21.76	61.3	53.2	8.2	7.5	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.445	171.92	149.25	22.68	60.9	52.7	8.2	7.6	4.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.459	171.79	149.21	22.58	61.1	52.8	8.3	7.4	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.623	175.43	149.15	26.28	61.0	52.9	8.1	7.4	4.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.358	170.50	149.27	21.23	60.9	52.8	8.1	7.5	4.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.396	172.11	150.13	21.98	60.7	52.6	8.1	7.5	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.416	172.21	150.17	22.04	61.2	53.1	8.1	7.6	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.364	173.47	150.98	22.49	59.8	52.0	7.8	7.5	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.295	171.33	150.51	20.82	60.0	52.1	7.9	7.5	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.331	170.50	149.30	21.20	60.4	52.4	8.0	7.4	5.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.280	170.26	150.23	20.03	60.6	52.6	8.0	7.5	5.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.384	172.90	150.13	22.78	60.3	52.5	7.8	7.4	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.266	170.36	150.58	19.77	60.8	52.9	7.9	7.6	5.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.282	172.05	151.53	20.52	60.5	52.7	7.8	7.6	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.346	173.37	152.01	21.36	60.5	52.6	7.9	7.4	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.303	172.78	151.30	21.48	59.4	51.7	7.8	7.6	5.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.456	174.66	150.83	23.83	60.1	52.2	7.9	7.6	5.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.567	177.63	150.36	27.27	58.8	51.1	7.7	7.3	4.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.452	173.06	150.39	22.67	60.5	52.3	8.2	7.5	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.324	171.32	150.41	20.90	60.1	52.0	8.0	7.5	5.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.322	171.79	150.47	21.32	59.7	51.8	7.9	7.4	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.383	172.24	150.39	21.85	60.4	52.3	8.1	7.5	5.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.396	171.86	150.36	21.49	61.0	52.8	8.2	7.4	5.0	0.00	24.00	-
Итого	77.029	5503.78	4798.49	705.29	60.9	52.8	8.1	7.6	5.0	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	194.773	13764.98	11957.84	1919.58
18.02.2020	00:00	117.745	8261.21	7159.35	1151.58
Итого		77.029	5503.78	4798.49	768.00

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384407

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
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	
18.02.2020	1.038	137.17	128.91	8.26	62.3	57.6	4.6	12.7	17.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.955	136.54	129.26	7.28	61.1	56.7	4.4	13.8	17.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.913	135.84	129.65	6.19	61.4	57.0	4.5	13.0	15.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.032	137.06	128.30	8.76	61.2	56.7	4.4	12.8	17.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.063	135.87	126.08	9.80	61.0	56.7	4.3	13.1	14.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.998	134.47	125.19	9.28	60.8	56.7	4.1	12.6	17.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.066	136.50	125.64	10.85	60.2	56.2	4.0	12.7	17.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.047	138.75	129.41	9.34	60.1	55.8	4.3	12.7	13.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.979	137.36	128.97	8.39	59.3	55.1	4.3	12.5	16.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.971	137.92	129.71	8.21	59.8	55.6	4.3	12.8	17.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.940	136.69	129.17	7.52	59.5	55.3	4.3	13.0	14.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.020	138.18	129.01	9.17	59.2	55.0	4.3	12.6	15.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.142	140.33	128.29	12.04	58.9	54.8	4.1	13.1	15.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.987	137.31	128.70	8.61	59.3	55.1	4.2	13.6	15.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.961	136.83	128.41	8.42	58.9	54.7	4.2	12.2	16.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.927	136.16	128.68	7.47	59.6	55.4	4.2	11.4	16.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.928	137.17	129.13	8.04	58.4	54.3	4.1	13.1	17.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.909	136.55	129.15	7.40	58.7	54.5	4.2	12.4	16.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.917	137.29	129.58	7.71	58.7	54.5	4.2	11.3	18.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.932	137.33	129.61	7.73	59.1	54.9	4.2	11.2	16.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.070	140.10	128.92	11.18	58.3	54.4	3.9	12.7	16.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.900	147.44	140.48	6.96	59.2	55.3	3.9	11.0	14.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.884	153.63	146.71	6.92	58.8	55.2	3.7	11.5	16.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.918	154.90	147.37	7.53	58.9	55.2	3.7	11.3	17.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.887	153.93	146.59	7.35	57.9	54.2	3.6	11.3	18.0	0.18	23.82	-
14.03.2020	0.973	154.83	146.10	8.73	58.2	54.6	3.7	11.8	14.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.074	157.14	145.79	11.35	56.7	53.2	3.5	14.7	15.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.027	154.97	145.66	9.31	58.6	54.8	3.8	11.4	14.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.948	154.42	146.30	8.11	58.5	54.7	3.8	11.2	17.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.907	154.17	146.76	7.40	58.1	54.4	3.7	11.7	15.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.937	146.47	137.97	8.50	58.6	54.9	3.7	11.7	16.1	0.01	23.99	-
20.03.2020	0.963	155.99	147.91	8.08	59.0	55.2	3.8	11.8	16.6	0.00	24.00	-
Итого	31.214	4569.29	4297.40	271.89	59.3	55.3	4.1	12.3	16.2	0.20	767.80	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	78.829	11757.43	11111.36	1919.17
18.02.2020	00:00	47.614	7188.14	6813.95	1151.36
Итого		31.214	4569.29	4297.40	767.80

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.80 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.10

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394751

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.026	104.54	95.65	8.89	62.3	56.2	6.1	1.9	8.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.032	105.07	95.44	9.62	61.1	55.3	5.8	1.9	8.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.042	105.12	95.41	9.71	61.4	55.6	5.8	1.9	8.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.980	103.90	95.40	8.50	61.2	55.3	5.9	1.9	8.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.122	106.10	94.70	11.40	61.0	55.1	5.8	1.8	8.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.074	107.02	95.89	11.13	60.8	55.0	5.7	1.8	8.7	0.12	23.88	-
24.02.2020	0.935	108.37	95.18	13.19	60.3	54.7	5.5	1.8	8.6	3.37	20.63	-
25.02.2020	1.034	106.57	96.35	10.22	60.1	54.5	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.018	105.82	95.72	10.10	59.3	53.8	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.037	106.56	96.20	10.36	59.8	54.3	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.966	105.12	96.08	9.04	59.6	54.0	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.101	107.11	95.33	11.78	59.3	53.7	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.179	108.42	94.55	13.87	58.9	53.5	5.4	1.8	8.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.003	105.40	95.35	10.04	59.3	53.8	5.5	1.9	8.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.021	105.00	94.37	10.63	58.9	53.3	5.5	1.9	8.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.975	104.12	94.82	9.30	59.6	54.0	5.6	1.9	8.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.979	105.17	95.19	9.98	58.4	53.0	5.4	1.9	8.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.964	104.79	95.35	9.45	58.7	53.2	5.5	1.9	8.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.125	107.20	94.22	12.98	58.7	53.3	5.4	1.9	8.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.094	106.82	94.61	12.21	59.1	53.7	5.4	1.9	8.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.152	108.19	94.13	14.06	58.3	53.1	5.2	1.8	8.6	0.06	23.94	-
10.03.2020	0.985	113.61	103.79	9.83	59.3	54.1	5.1	1.8	8.5	0.06	23.94	-
11.03.2020	0.991	118.28	107.98	10.30	58.9	54.0	4.8	1.8	8.5	0.12	23.88	-
12.03.2020	0.977	118.89	109.07	9.82	58.9	54.1	4.8	1.8	8.5	0.37	23.63	-
13.03.2020	0.941	117.96	108.70	9.26	57.9	53.1	4.8	1.8	8.5	0.07	23.93	-
14.03.2020	1.115	120.14	107.20	12.94	58.2	53.4	4.8	1.7	8.5	0.14	23.86	-
15.03.2020	1.265	122.97	105.86	17.11	56.7	52.1	4.6	1.7	8.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.114	119.31	107.16	12.16	58.7	53.6	5.0	1.8	8.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.036	118.79	107.91	10.87	58.5	53.6	4.9	1.8	8.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.082	119.96	107.62	12.34	58.1	53.3	4.8	1.8	8.5	0.06	23.94	-
19.03.2020	1.037	120.36	109.51	10.85	58.7	53.8	4.9	1.8	8.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.065	120.19	109.07	11.12	59.0	54.0	5.0	1.7	8.5	0.03	23.97	-
Итого	33.466	3536.88	3183.82	353.06	59.3	54.0	5.4	1.8	8.6	4.40	763.60	-

33.62

354.68

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	85.789	9088.25	8220.02	1910.79
18.02.2020	00:00	52.323	5551.37	5036.19	1147.19
Итого		33.466	3536.88	3183.82	763.60

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 763.60 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: _____

$$3,37 \times 0,0438 = 0,15 \text{ Гк}$$

$$3,37 \times 0,46 = 1,6 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.11

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384401

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.151	96.44	84.12	12.32	62.1	56.2	5.9	9.4	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.110	96.54	84.42	12.12	61.0	55.3	5.6	9.3	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.162	96.69	83.74	12.95	61.3	55.6	5.7	9.4	5.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.154	96.25	83.29	12.96	61.0	55.4	5.7	9.4	5.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.258	97.17	82.10	15.06	60.8	55.1	5.7	9.4	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.190	97.56	83.73	13.83	60.6	55.0	5.6	9.4	5.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.310	98.19	81.39	16.81	60.1	54.6	5.5	9.4	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.150	97.58	84.00	13.58	60.0	54.6	5.4	9.4	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.099	96.93	84.28	12.65	59.2	53.7	5.5	9.3	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.155	97.59	83.95	13.64	59.7	54.2	5.5	9.4	5.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.101	96.81	84.01	12.80	59.4	53.9	5.5	9.5	5.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.199	97.31	82.48	14.84	59.1	53.6	5.5	9.5	5.0	0.03	23.97	-
01.03.2020	1.259	97.81	81.41	16.40	58.8	53.4	5.4	9.4	5.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.126	96.73	83.09	13.64	59.2	53.8	5.4	9.5	5.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.071	96.19	83.65	12.54	58.7	53.3	5.4	9.4	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.069	95.95	83.79	12.16	59.5	54.0	5.5	9.5	5.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.049	96.57	84.24	12.33	58.2	52.9	5.3	9.3	5.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.110	96.62	83.09	13.53	58.5	53.1	5.4	9.4	5.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.252	97.35	80.77	16.57	58.5	53.2	5.4	9.5	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.206	97.18	81.73	15.44	59.0	53.6	5.4	9.6	5.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.234	97.83	81.13	16.70	58.2	53.1	5.1	9.5	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.057	104.06	91.59	12.47	59.1	54.2	5.0	8.1	5.9	0.15	23.85	-
11.03.2020	1.027	108.19	96.32	11.87	58.7	54.0	4.7	6.9	5.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.029	108.95	97.10	11.86	58.8	54.1	4.7	7.0	4.7	0.10	23.90	-
13.03.2020	0.994	108.30	96.73	11.57	57.7	53.1	4.6	6.9	5.0	0.45	23.55	-
14.03.2020	1.047	108.37	95.90	12.46	58.1	53.4	4.7	7.0	5.6	0.10	23.90	-
15.03.2020	1.097	109.19	94.59	14.60	56.6	52.2	4.5	7.0	5.2	0.34	23.66	-
16.03.2020	1.162	108.49	94.00	14.49	58.5	53.7	4.9	7.2	6.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.060	108.43	95.92	12.51	58.4	53.6	4.7	7.2	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.041	108.58	96.25	12.33	58.0	53.3	4.7	7.2	4.6	0.07	23.93	-
19.03.2020	1.079	109.87	96.82	13.04	58.5	53.8	4.7	7.4	5.0	0.10	23.90	-
20.03.2020	1.091	109.52	96.57	12.95	58.9	54.1	4.8	7.5	4.8	0.07	23.93	-
Итого	36.100	3229.26	2796.22	433.04	59.2	54.0	5.2	8.7	5.2	1.40	766.60	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	90.665	8317.93	7272.62	1912.49
18.02.2020 00:00	54.564	5088.67	4476.40	1145.89
Итого	36.100	3229.26	2796.22	766.60

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 766.60 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.12

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 224989

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.323	261.82	253.60	8.22	61.0	57.6	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.386	269.35	260.61	8.74	61.2	57.7	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.419	269.34	260.39	8.95	62.3	58.7	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.395	269.08	260.63	8.45	62.2	58.6	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.494	272.26	261.93	10.33	62.0	58.5	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.421	271.02	262.02	9.00	61.8	58.3	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.479	271.56	261.23	10.33	61.5	58.0	3.5	4.6	3.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.443	271.21	261.14	10.07	61.1	57.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.313	270.36	262.38	7.98	60.1	56.7	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.411	270.20	260.68	9.52	60.7	57.3	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.377	270.04	260.91	9.13	60.3	56.9	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.579	272.71	259.89	12.82	60.4	57.0	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.579	273.06	260.11	12.95	60.3	57.0	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.339	269.51	261.02	8.49	60.3	56.9	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.363	271.69	262.74	8.95	60.0	56.6	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.321	270.99	263.00	7.99	60.5	57.2	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.268	272.59	264.68	7.91	59.2	56.0	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.275	271.35	263.57	7.78	59.4	56.1	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.381	270.21	260.35	9.86	59.7	56.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.439	272.58	261.80	10.78	60.0	56.7	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.376	272.30	262.22	10.08	59.7	56.5	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.351	272.15	262.97	9.18	60.2	56.9	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.278	273.06	265.06	8.00	59.9	56.7	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.304	274.52	266.01	8.51	59.9	56.7	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.262	272.95	264.74	8.21	58.7	55.6	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.385	273.75	263.48	10.27	59.4	56.2	3.2	4.6	3.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.564	276.10	261.74	14.36	58.2	55.0	3.1	4.6	3.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.350	271.54	262.84	8.70	59.8	56.4	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.354	271.76	262.58	9.18	59.4	56.1	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.313	271.69	263.03	8.66	59.1	55.8	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.355	271.88	262.79	9.09	59.7	56.4	3.3	4.6	3.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.353	271.42	262.75	8.67	60.3	57.0	3.4	4.6	3.3	0.00	24.00	-
Итого	44.250	8684.05	8382.89	301.16	60.3	56.9	3.3	4.6	3.3	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	-	-	-	-
18.02.2020 00:00	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д. 15

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393707

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. : -

G обр. : -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.097	102.65	91.24	11.41	61.4	56.2	5.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.164	103.70	91.18	12.52	61.6	56.4	5.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.176	103.42	91.18	12.25	62.7	57.2	5.4	7.7	7.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.149	102.95	91.21	11.73	62.6	57.2	5.4	7.6	7.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.241	106.42	92.96	13.45	62.5	57.2	5.3	7.6	7.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.187	105.07	92.49	12.57	62.3	56.9	5.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.354	107.68	91.77	15.91	62.0	56.7	5.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.203	105.12	91.78	13.34	61.5	56.3	5.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.208	106.31	92.55	13.76	60.6	55.5	5.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.184	104.29	91.15	13.14	61.1	55.9	5.2	7.4	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.186	104.57	91.14	13.43	60.7	55.6	5.1	7.5	7.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.239	105.31	91.14	14.17	60.8	55.6	5.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.381	107.81	90.78	17.03	60.8	55.6	5.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.257	105.89	91.10	14.79	60.7	55.6	5.1	7.4	6.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.200	107.04	93.36	13.67	60.5	55.4	5.0	7.4	7.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.257	107.99	93.42	14.57	61.0	55.9	5.1	7.5	7.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.175	108.86	95.12	13.74	59.6	54.8	4.8	7.4	7.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.273	109.40	93.92	15.48	59.8	55.0	4.9	7.4	6.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.371	108.42	91.18	17.24	60.2	55.2	5.0	7.3	6.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.313	109.02	92.98	16.04	60.4	55.5	4.9	7.4	6.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.135	105.99	93.16	12.83	60.1	55.2	4.9	7.3	6.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.153	106.58	93.67	12.91	60.6	55.7	4.9	7.5	7.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.082	106.95	95.19	11.75	60.3	55.5	4.8	7.5	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.124	108.62	96.08	12.55	60.3	55.6	4.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.119	107.42	94.50	12.91	59.2	54.5	4.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.192	107.43	93.44	13.99	59.9	55.0	4.9	7.5	7.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.255	107.60	91.74	15.86	58.6	53.8	4.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.154	105.01	92.28	12.73	60.2	55.1	5.2	7.4	6.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.176	105.51	92.08	13.43	59.9	54.8	5.1	7.4	7.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.223	106.65	92.03	14.63	59.5	54.5	5.0	7.3	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.099	103.89	92.00	11.89	60.1	55.0	5.1	7.4	6.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.203	105.48	91.96	13.52	60.8	55.6	5.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
Итого	38.532	3399.02	2959.79	439.23	60.7	55.6	5.1	7.5	7.0	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	92.938	8348.35	7310.50	1919.87
18.02.2020	00:00	54.407	4949.33	4350.71	1151.87
Итого		38.532	3399.02	2959.79	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д. 18

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394683

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. : -

G обр. : -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.143	55.86	42.67	13.20	59.4	48.8	10.6	10.0	8.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.083	54.83	42.94	11.90	59.6	48.9	10.6	10.0	8.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.075	54.29	43.10	11.18	60.6	49.5	11.0	10.0	8.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.100	54.77	42.99	11.79	60.5	49.6	10.9	10.0	8.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.132	56.13	43.80	12.33	60.4	49.6	10.8	9.8	8.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.133	55.90	43.43	12.47	60.1	49.3	10.8	9.4	8.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.169	56.58	43.16	13.42	59.9	49.3	10.6	10.0	8.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.169	56.58	43.16	13.42	59.9	49.3	10.6	10.0	8.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.108	56.24	43.34	12.90	58.5	48.3	10.3	8.5	8.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.024	54.07	43.17	10.90	59.1	48.5	10.6	9.3	8.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.022	54.20	43.05	11.16	58.7	48.3	10.3	10.0	8.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.054	54.64	43.05	11.59	58.8	48.3	10.5	10.0	7.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.242	57.86	42.29	15.58	58.8	48.5	10.3	9.8	7.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.021	54.23	43.08	11.15	58.6	48.2	10.3	9.6	7.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.059	55.84	43.96	11.88	58.4	48.3	10.2	9.2	8.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.141	56.92	43.23	13.70	59.0	49.0	9.9	9.7	8.0	0.09	23.91	-
05.03.2020	1.007	56.02	44.84	11.18	57.6	47.7	9.9	8.7	8.0	0.03	23.97	-
06.03.2020	1.066	56.53	44.17	12.37	57.8	47.9	9.9	9.9	7.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.161	56.85	42.54	14.32	58.2	48.2	10.1	10.0	7.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.132	57.02	43.45	13.57	58.5	48.5	10.0	10.0	7.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.201	58.37	43.14	15.23	58.2	48.5	9.7	10.0	7.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.072	55.98	43.72	12.26	58.6	48.6	10.0	10.0	8.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.045	56.37	44.49	11.88	58.4	48.6	9.8	10.0	8.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.014	56.27	45.04	11.23	58.3	48.6	9.7	10.0	7.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.949	54.74	44.53	10.21	57.2	47.5	9.8	10.0	8.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.050	55.90	43.72	12.18	57.9	48.1	9.8	10.0	8.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.104	56.56	42.93	13.63	56.7	46.8	9.9	10.0	7.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.066	55.18	43.10	12.08	58.2	47.8	10.4	10.0	7.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.068	55.43	42.92	12.51	57.9	47.8	10.0	10.0	7.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.338	60.27	41.46	18.81	57.6	48.3	9.3	10.0	7.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.482	62.58	41.03	21.54	58.3	49.2	9.2	10.0	7.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.032	54.47	43.28	11.19	58.8	48.3	10.4	10.0	7.8	0.00	24.00	-
Итого	35.364	1795.99	1384.90	411.09	58.7	48.5	10.2	9.8	8.0	0.12	767.88	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	87.576	4461.55	3459.37	1919.81
18.02.2020 00:00	52.212	2665.56	2074.47	1151.93
Итого	35.364	1795.99	1384.90	767.88

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.88 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437924

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.023	121.85	120.36	1.49	51.9	43.5	8.4	5.0	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.068	124.91	123.44	1.47	53.0	44.5	8.6	5.2	4.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.036	122.29	120.82	1.46	52.4	43.9	8.5	5.1	4.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.990	121.05	119.59	1.46	51.2	43.1	8.2	5.1	4.8	0.94	23.06	-
22.02.2020	1.020	122.20	120.73	1.47	51.9	43.5	8.4	5.2	4.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.166	126.02	124.57	1.46	55.5	46.2	9.3	5.3	4.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.075	122.79	121.34	1.46	53.5	44.8	8.8	5.2	4.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.116	122.60	121.15	1.45	54.1	45.0	9.1	5.4	5.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.175	124.30	122.87	1.44	55.7	46.3	9.5	5.5	5.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.089	124.60	123.15	1.44	53.6	44.8	8.7	5.3	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.106	123.88	122.45	1.43	53.9	44.9	8.9	5.3	5.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.132	122.94	121.52	1.43	54.5	45.3	9.2	5.4	5.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.042	122.59	121.14	1.45	52.3	43.7	8.5	5.3	5.0	0.57	23.43	-
02.03.2020	1.033	123.42	121.97	1.45	52.1	43.7	8.4	5.3	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.042	122.72	121.27	1.44	52.4	43.9	8.5	5.4	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.907	119.52	118.07	1.45	49.5	41.9	7.6	5.2	4.9	0.40	23.60	-
05.03.2020	0.969	121.49	120.05	1.44	50.9	42.9	8.0	5.4	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.985	123.48	122.02	1.45	51.4	43.4	8.0	5.4	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.792	118.80	117.34	1.46	46.8	40.1	6.7	5.2	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.826	117.62	116.16	1.45	47.7	40.7	7.0	5.1	4.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.799	119.08	117.61	1.47	46.8	40.1	6.7	5.2	4.9	0.80	23.20	-
10.03.2020	0.824	119.82	118.37	1.46	47.9	41.0	6.9	5.1	4.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.815	118.38	116.93	1.46	47.8	40.9	6.9	5.2	4.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.856	119.01	117.55	1.46	48.8	41.6	7.2	5.2	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.878	119.58	118.11	1.46	48.8	41.5	7.3	5.3	5.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.820	117.61	116.16	1.45	46.9	40.0	7.0	5.3	5.0	2.88	21.12	-
15.03.2020	1.298	109.88	108.48	1.40	59.4	47.6	11.8	5.9	5.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.061	119.40	117.95	1.44	52.5	43.6	8.9	5.6	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.865	119.47	118.01	1.46	47.8	40.6	7.2	5.3	5.0	0.75	23.25	-
18.03.2020	0.917	119.88	118.42	1.46	49.4	41.8	7.7	5.4	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.756	118.10	116.63	1.47	45.6	39.2	6.4	5.2	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.841	119.81	118.35	1.46	47.6	40.6	7.0	5.2	4.9	0.87	23.13	-
Итого	31.320	3869.10	3822.60	46.50	51.1	43.0	8.1	5.3	4.9	7.21	760.79	-

31.617

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	94.749	9910.71	9795.57	1912.24
18.02.2020	00:00	63.429	6041.62	5972.97	1151.45
Итого		31.320	3869.10	3822.60	760.79

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 760.79 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: _____

31.320 / 760.79 * 7.21 = 0.297 Гкал

768 - 760.79 = 7.21

звонили Крауцман

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339887

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.867	73.57	63.75	9.81	61.8	56.6	5.2	5.8	5.4	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.927	74.52	63.60	10.92	61.9	56.8	5.2	5.8	5.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.922	74.02	63.10	10.92	61.7	56.6	5.2	5.8	5.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.930	74.47	63.34	11.12	61.6	56.5	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.909	74.10	63.42	10.69	61.9	56.8	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.885	73.44	63.29	10.15	61.7	56.5	5.2	5.8	5.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.008	75.45	62.93	12.52	61.8	56.6	5.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.933	74.50	63.36	11.15	61.7	56.6	5.1	5.7	5.4	0.01	23.99	-
26.02.2020	0.930	74.75	63.84	10.91	61.7	56.5	5.2	5.7	5.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.884	73.71	63.50	10.21	61.8	56.7	5.1	5.5	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.781	72.07	63.88	8.19	61.9	56.7	5.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.937	74.40	63.28	11.12	61.9	56.8	5.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.949	74.53	63.13	11.41	61.8	56.6	5.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.847	73.04	63.47	9.57	61.7	56.6	5.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.920	73.86	62.92	10.94	61.8	56.7	5.1	5.5	5.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.948	74.00	62.54	11.46	61.7	56.6	5.1	5.5	5.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.885	73.40	63.33	10.07	61.8	56.5	5.3	5.5	5.1	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.830	72.93	63.81	9.11	61.9	56.7	5.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.926	74.29	63.32	10.98	61.8	56.6	5.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.870	73.36	63.26	10.10	61.8	56.8	5.0	5.5	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.998	75.45	62.89	12.55	61.7	56.8	5.0	5.4	5.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.878	73.55	63.27	10.27	61.9	56.9	5.0	5.4	5.1	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.895	73.61	62.98	10.63	61.9	56.9	5.0	5.5	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.841	72.42	62.90	9.52	61.9	56.9	5.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.842	69.96	59.96	10.00	61.8	56.9	4.9	5.5	5.1	0.02	23.98	-
14.03.2020	0.887	74.26	63.35	10.91	61.9	57.3	4.6	5.7	5.3	0.03	23.97	-
15.03.2020	1.045	77.61	63.86	13.75	61.4	56.7	4.7	5.3	5.0	0.02	23.98	-
16.03.2020	0.955	75.69	63.84	11.85	61.7	56.9	4.9	5.4	5.1	0.02	23.98	-
17.03.2020	0.860	73.41	63.40	10.01	61.9	56.9	4.9	5.5	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.919	74.64	63.78	10.85	61.9	56.8	5.1	5.4	5.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.944	75.69	64.30	11.39	61.9	57.0	5.0	5.5	5.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.889	74.25	63.79	10.46	61.9	56.9	4.9	5.4	5.1	0.00	24.00	-
Итого	29.044	2368.95	2025.41	343.54	61.8	56.7	5.1	5.6	5.2	0.15	767.85	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	74.875	6203.99	5309.34	1919.22
18.02.2020	00:00	45.831	3835.05	3283.93	1151.36
Итого		29.044	2368.95	2025.41	767.85

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.85 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438325

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.658	65.43	58.13	7.30	61.3	56.6	4.7	1.2	5.5	0.22	23.78	-
19.02.2020	0.627	65.17	58.42	6.75	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.20	23.80	-
20.02.2020	0.636	64.86	57.99	6.87	61.4	56.7	4.8	1.2	5.5	0.20	23.80	-
21.02.2020	0.617	64.72	58.15	6.56	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.23	23.77	-
22.02.2020	0.791	67.75	57.96	9.79	61.2	56.6	4.7	1.2	5.4	0.13	23.87	-
23.02.2020	0.633	64.90	58.06	6.84	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.14	23.86	-
24.02.2020	0.804	67.79	57.63	10.17	61.3	56.6	4.6	1.2	5.4	0.21	23.79	-
25.02.2020	0.707	66.07	57.92	8.15	61.3	56.6	4.8	1.2	5.5	0.20	23.80	-
26.02.2020	0.615	64.81	58.32	6.49	61.4	56.6	4.7	1.2	5.5	0.24	23.76	-
27.02.2020	0.703	66.22	58.11	8.11	61.4	56.7	4.7	1.2	5.3	0.13	23.87	-
28.02.2020	0.609	64.73	58.39	6.34	61.5	56.7	4.7	1.2	5.3	0.18	23.82	-
29.02.2020	0.720	66.59	58.05	8.54	61.3	56.5	4.7	1.2	5.1	0.24	23.76	-
01.03.2020	0.740	66.81	57.91	8.90	61.3	56.6	4.7	1.2	5.1	0.22	23.78	-
02.03.2020	0.746	66.86	57.88	8.98	61.4	56.6	4.7	1.2	5.1	0.18	23.82	-
03.03.2020	0.680	65.55	57.88	7.67	61.5	56.7	4.7	1.2	5.2	0.15	23.85	-
04.03.2020	0.677	65.37	57.63	7.74	61.4	56.7	4.7	1.2	5.3	0.20	23.80	-
05.03.2020	0.630	64.86	58.08	6.78	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.13	23.87	-
06.03.2020	0.667	65.51	58.02	7.50	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.11	23.89	-
07.03.2020	0.665	65.23	57.81	7.42	61.5	56.8	4.7	1.2	5.2	0.11	23.89	-
08.03.2020	0.694	65.99	57.97	8.02	61.4	56.8	4.6	1.2	5.2	0.09	23.91	-
09.03.2020	0.738	66.48	57.59	8.89	61.5	56.8	4.7	1.2	5.1	0.22	23.78	-
10.03.2020	0.588	63.83	57.79	6.04	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.15	23.85	-
11.03.2020	0.559	74.05	68.56	5.50	61.7	57.6	4.0	1.2	5.2	0.26	23.74	-
12.03.2020	0.630	82.56	75.68	6.89	61.4	57.8	3.6	1.2	5.0	0.34	23.66	-
13.03.2020	0.624	81.42	74.69	6.73	61.3	57.6	3.7	1.2	5.2	0.36	23.64	-
14.03.2020	0.651	81.69	74.47	7.22	61.4	57.7	3.7	1.2	5.2	0.27	23.73	-
15.03.2020	0.702	83.26	74.76	8.50	61.1	57.4	3.7	1.2	4.9	0.50	23.50	-
16.03.2020	0.700	82.42	74.42	8.01	61.3	57.6	3.8	1.2	5.0	0.23	23.77	-
17.03.2020	0.668	81.49	74.08	7.41	61.4	57.6	3.8	1.2	5.1	0.27	23.73	-
18.03.2020	0.664	81.82	74.41	7.41	61.3	57.5	3.8	1.2	5.0	0.27	23.73	-
19.03.2020	0.667	82.54	75.09	7.46	61.4	57.7	3.7	1.2	5.0	0.27	23.73	-
20.03.2020	0.665	81.99	74.54	7.45	61.4	57.7	3.7	1.2	5.0	0.28	23.72	-
Итого	21.474	2258.80	2016.39	242.41	61.4	57.0	4.4	1.2	5.2	6.93	761.07	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	53.762	5399.49	4791.54	1901.69
18.02.2020 00:00	32.289	3140.69	2775.15	1140.62
Итого	21.474	2258.80	2016.39	761.07

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __761.07__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :
G обр. :

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.916	60.70	51.24	9.46	61.1	53.5	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.953	61.54	51.41	10.14	61.1	53.6	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.917	60.57	51.11	9.47	61.1	53.5	7.6	5.5	5.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.894	60.39	51.33	9.06	61.1	53.6	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.930	61.28	51.54	9.74	61.1	53.7	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.920	61.17	51.60	9.57	61.1	53.7	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.979	62.12	51.42	10.70	61.1	53.7	7.4	5.5	5.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.887	60.58	51.62	8.95	61.1	53.6	7.5	5.5	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.919	59.01	49.39	9.62	61.1	53.4	7.7	5.5	5.5	0.01	23.99	-
27.02.2020	0.890	56.96	47.83	9.13	61.1	53.2	7.9	5.3	5.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.922	58.26	48.55	9.71	61.1	53.3	7.8	5.3	5.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.882	57.94	49.04	8.89	61.2	53.4	7.8	5.2	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.004	59.96	48.78	11.18	61.1	53.3	7.8	5.1	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.918	58.67	49.08	9.59	61.1	53.3	7.8	5.2	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.866	56.28	47.48	8.79	61.2	53.3	7.9	5.2	5.3	0.75	23.25	-
04.03.2020	0.915	58.36	48.75	9.61	61.1	53.4	7.7	5.3	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.944	58.99	48.89	10.10	61.2	53.4	7.7	5.2	5.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.853	57.50	49.08	8.42	61.2	53.4	7.8	5.2	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.860	57.70	49.16	8.53	61.3	53.6	7.7	5.2	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.879	58.30	49.33	8.97	61.2	53.6	7.6	5.2	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.939	59.52	49.47	10.05	61.2	53.6	7.6	5.1	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.906	59.08	49.55	9.53	61.1	53.6	7.5	5.2	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.852	57.99	49.50	8.48	61.2	53.6	7.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.928	59.38	49.52	9.86	61.2	53.6	7.6	5.2	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.893	58.64	49.37	9.28	61.0	53.4	7.6	5.4	5.4	0.03	23.97	-
14.03.2020	0.951	59.41	49.04	10.37	61.0	53.4	7.6	5.4	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.008	60.92	48.94	11.97	59.6	52.3	7.3	5.0	5.1	0.03	23.97	-
16.03.2020	0.883	57.90	49.11	8.79	61.3	53.3	7.9	5.2	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.990	59.64	48.80	10.84	61.1	53.3	7.8	5.2	5.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.974	59.18	48.65	10.53	61.3	53.4	7.9	5.2	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.910	58.10	48.74	9.36	61.3	53.4	7.9	5.2	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.873	57.32	48.62	8.70	61.3	53.4	7.9	5.2	5.2	0.00	24.00	-
Итого	29.354	1893.39	1585.96	307.42	61.1	53.4	7.7	5.3	5.3	0.83	767.17	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	73.108	4914.15	4157.46	1918.82
18.02.2020	00:00	43.754	3020.77	2571.49	1151.64
Итого		29.354	1893.39	1585.96	767.17

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.17 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: _____

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344096

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.859	102.34	94.45	7.89	60.6	55.9	4.6	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.971	104.65	94.15	10.50	59.8	55.4	4.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.005	104.32	93.30	11.02	60.1	55.6	4.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.929	103.02	93.27	9.75	59.6	55.2	4.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.035	104.67	92.70	11.97	59.4	55.0	4.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.996	103.74	92.27	11.47	58.9	54.6	4.4	5.9	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.065	104.60	91.59	13.01	59.1	54.9	4.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.909	102.58	91.69	10.90	57.2	53.2	4.0	5.9	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.979	103.55	91.54	12.01	57.1	53.0	4.1	5.9	5.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.007	102.53	91.27	11.27	59.8	55.3	4.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.028	103.67	90.84	12.82	57.9	53.7	4.1	5.7	5.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.048	103.44	90.63	12.82	58.4	54.1	4.3	5.6	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.094	103.26	90.01	13.25	59.3	54.8	4.5	5.5	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.879	98.96	90.38	8.58	60.0	55.3	4.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.918	99.65	90.05	9.60	59.7	55.1	4.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.978	100.62	89.75	10.87	59.6	55.0	4.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.972	101.35	89.66	11.69	57.9	53.6	4.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.940	100.04	89.37	10.66	58.7	54.3	4.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.966	99.87	89.33	10.53	59.9	55.3	4.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.036	101.22	89.30	11.92	60.0	55.4	4.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.075	101.98	88.68	13.30	59.0	54.7	4.3	5.6	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.003	100.07	88.54	11.53	59.7	55.2	4.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.968	99.37	88.49	10.88	59.7	55.2	4.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.959	99.21	88.55	10.66	59.7	55.2	4.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.882	97.67	87.98	9.69	58.5	54.1	4.4	5.8	5.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.923	99.24	87.61	11.63	56.8	52.9	3.9	5.8	5.4	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.858	106.28	91.76	14.52	47.3	44.3	3.0	5.5	5.0	0.12	23.88	-
16.03.2020	0.937	103.77	93.90	9.87	59.3	54.8	4.5	5.6	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.049	105.50	92.83	12.67	58.7	54.5	4.3	5.6	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.039	104.91	92.28	12.63	58.4	54.2	4.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.009	103.96	92.31	11.65	59.1	54.7	4.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.007	103.25	91.69	11.56	59.4	55.0	4.4	5.6	5.1	0.00	24.00	-
Итого	31.324	3273.31	2910.18	363.13	58.7	54.4	4.3	5.7	5.3	0.15	767.85	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	77.472	7773.77	6871.21	1919.27
18.02.2020	00:00	46.148	4500.46	3961.03	1151.42
Итого		31.324	3273.31	2910.18	767.85

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.85__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.8

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345123

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.842	70.39	60.44	9.95	61.6	56.7	5.0	5.8	5.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.888	71.45	60.63	10.82	61.7	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.840	70.26	60.28	9.98	61.7	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.905	71.42	60.22	11.21	61.6	56.8	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.965	72.48	60.12	12.36	61.6	56.7	4.8	5.8	5.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.909	71.54	60.34	11.20	61.6	56.7	4.9	5.8	5.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.026	73.61	60.04	13.57	61.6	56.8	4.8	5.8	5.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.874	71.08	60.57	10.51	61.6	56.7	5.0	5.8	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.850	70.77	60.63	10.14	61.5	56.6	4.9	5.7	5.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.843	70.82	60.76	10.06	61.6	56.8	4.8	5.6	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.798	70.16	60.94	9.22	61.7	56.8	4.8	5.6	5.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.969	72.82	60.48	12.34	61.5	56.6	4.9	5.4	4.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.851	70.75	60.68	10.07	61.6	56.7	5.0	5.4	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.828	70.33	60.61	9.72	61.7	56.8	4.9	5.5	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.906	71.63	60.33	11.30	61.5	56.7	4.8	5.5	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.821	69.98	60.33	9.65	61.7	56.8	4.9	5.6	5.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.846	70.61	60.57	10.03	61.7	56.7	4.9	5.5	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.904	71.66	60.47	11.19	61.7	56.9	4.8	5.5	4.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.902	71.42	60.22	11.20	61.6	56.8	4.8	5.5	4.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.874	71.03	60.33	10.70	61.7	56.9	4.8	5.5	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.962	72.19	60.02	12.17	61.6	56.6	5.0	5.4	4.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.838	70.25	60.21	10.04	61.7	56.9	4.8	5.5	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.849	70.32	60.12	10.20	61.7	56.9	4.8	5.6	5.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.896	71.41	60.24	11.16	61.7	57.0	4.7	5.5	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.891	70.92	59.79	11.13	61.5	56.7	4.8	5.6	5.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.948	71.68	59.50	12.18	61.5	56.6	4.8	5.6	5.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.965	72.31	59.71	12.59	60.8	55.9	4.8	5.3	4.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.910	71.06	59.75	11.31	61.5	56.6	4.9	5.5	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.891	70.57	59.64	10.93	61.6	56.6	4.9	5.5	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.878	70.45	59.74	10.71	61.5	56.6	4.9	5.4	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.300	79.08	58.87	20.21	60.0	56.1	3.9	5.4	4.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.603	83.52	58.01	25.51	60.6	56.5	4.1	5.4	4.8	0.00	24.00	-
Итого	29.573	2297.97	1924.59	373.38	61.5	56.7	4.8	5.6	5.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	72.075	5705.79	4814.58	1921.08
18.02.2020	00:00	42.503	3407.82	2889.99	1153.09
Итого		29.573	2297.97	1924.59	767.99

Отчетный период: __768.00__ час. Период нормальной: работы __767.99__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343343

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.844	79.40	69.22	10.17	59.3	55.0	4.3	17.4	7.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.847	79.54	69.36	10.19	59.4	55.1	4.3	17.4	7.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.936	83.41	71.46	11.95	59.3	55.2	4.1	17.4	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.927	85.55	73.82	11.73	59.4	55.4	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.910	85.42	74.01	11.40	59.3	55.3	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.936	85.73	73.81	11.92	59.3	55.3	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.973	86.45	73.80	12.65	59.4	55.4	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.865	84.65	74.14	10.51	59.4	55.3	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.905	85.33	74.06	11.27	59.3	55.3	4.0	17.4	7.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.864	84.54	74.07	10.47	59.5	55.4	4.0	17.2	7.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.864	84.54	74.07	10.47	59.5	55.4	4.0	17.2	7.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.915	85.55	74.03	11.52	59.4	55.3	4.0	17.2	7.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.914	85.23	73.73	11.50	59.3	55.2	4.0	17.1	7.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.991	86.41	73.42	12.99	59.4	55.3	4.0	17.1	7.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.964	85.99	73.56	12.43	59.4	55.3	4.1	17.1	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.936	85.18	73.33	11.85	59.5	55.4	4.1	17.1	7.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.925	84.50	72.83	11.67	59.5	55.4	4.1	17.2	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.928	84.86	73.17	11.69	59.5	55.4	4.1	17.1	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.955	85.21	72.94	12.27	59.4	55.3	4.1	17.1	7.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.863	83.43	72.92	10.51	59.5	55.4	4.1	17.1	7.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.836	82.95	72.94	10.01	59.5	55.5	4.0	17.1	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.953	84.90	72.61	12.28	59.5	55.5	4.0	17.1	7.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.806	78.64	68.69	9.95	59.3	55.3	4.0	13.0	5.3	1.36	22.64	-
12.03.2020	0.806	78.64	68.69	9.95	59.3	55.3	4.0	5.5	1.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.929	84.75	72.64	12.11	59.4	55.4	4.0	5.4	1.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.941	84.86	72.54	12.32	59.5	55.5	4.0	5.4	1.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.911	85.04	73.15	11.89	59.1	55.1	3.9	5.5	1.1	0.14	23.86	-
16.03.2020	0.911	85.04	73.15	11.89	59.1	55.1	3.9	5.5	1.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.877	85.69	74.51	11.17	59.5	55.6	3.8	5.6	1.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.877	85.69	74.51	11.17	59.5	55.6	3.8	5.6	1.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.068	88.86	74.09	14.77	59.4	55.5	3.9	5.2	1.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.919	86.25	74.55	11.70	59.4	55.3	4.1	5.4	1.1	0.00	24.00	-
Итого	29.335	2713.22	2340.91	372.31	59.4	55.4	4.0	13.4	5.5	1.50	766.50	-

29.392

37304

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	71.545	6557.48	5666.60	1918.46
18.02.2020	00:00	42.211	3844.27	3325.69	1151.97
Итого		29.335	2713.22	2340.91	766.50

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 766.50 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: _____

$$1,5 \times 0,038 = 0,057 \text{ Гк}$$

$$1,5 \times 0,486 = 0,73 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.10

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343341

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.053	96.18	89.19	6.98	69.5	62.7	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.994	93.00	86.46	6.54	68.1	61.3	6.8	13.6	11.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.981	93.04	86.78	6.26	68.3	61.5	6.8	13.6	11.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.001	93.09	86.52	6.57	68.3	61.4	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.967	92.68	86.79	5.89	68.5	61.5	6.9	13.6	11.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.036	93.02	85.93	7.09	68.2	61.2	7.0	13.6	11.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.987	92.76	86.58	6.18	68.5	61.6	7.0	13.6	11.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.015	87.66	81.05	6.60	68.7	61.3	7.4	13.6	11.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.038	87.18	80.30	6.87	68.9	61.3	7.6	13.6	11.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.029	88.94	82.13	6.82	69.0	61.6	7.3	13.6	11.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.956	86.36	80.63	5.74	68.5	61.1	7.4	13.6	11.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.032	87.32	80.64	6.68	69.1	61.5	7.6	13.6	11.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.082	89.77	82.34	7.44	69.3	61.8	7.5	13.6	11.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.081	88.81	80.85	7.96	68.2	60.9	7.3	13.6	11.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.905	87.00	81.85	5.15	67.6	60.4	7.2	13.6	11.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.009	89.95	82.85	7.10	67.4	60.5	6.9	13.6	11.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.975	86.04	79.02	7.02	66.1	59.1	7.0	13.6	11.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.917	86.13	80.17	5.96	66.2	59.2	7.0	13.6	11.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.997	88.31	81.16	7.16	66.8	59.9	7.0	13.6	11.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.905	88.73	83.12	5.61	66.9	60.1	6.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.959	88.08	81.40	6.67	66.6	59.8	6.9	13.6	11.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.785	73.21	67.84	5.37	67.2	60.4	6.8	13.6	11.1	4.35	19.65	-
11.03.2020	0.980	89.54	82.41	7.13	66.6	59.9	6.7	13.6	11.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.952	89.35	82.86	6.49	66.6	59.9	6.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.014	86.69	78.82	7.87	65.6	58.6	7.0	13.6	11.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.987	88.57	81.38	7.19	66.3	59.5	6.8	13.6	11.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.927	79.76	73.68	6.08	65.8	58.1	7.7	13.6	11.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.998	86.90	80.20	6.70	67.0	59.6	7.4	13.6	11.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.996	87.80	80.72	7.09	66.4	59.3	7.1	13.6	11.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.938	85.45	79.17	6.28	66.1	59.0	7.1	13.6	11.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.951	87.86	81.30	6.56	66.2	59.4	6.9	13.6	11.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.939	87.44	81.30	6.14	66.9	59.9	7.0	13.6	11.1	0.00	24.00	-
Итого	31.386	2826.63	2615.44	211.20	67.5	60.4	7.1	13.6	11.1	4.36	763.64	-

31.565_{Гк}

212.4

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	82.558	7284.33	6758.78	1915.43
18.02.2020	00:00	51.171	4457.70	4143.34	1151.79
Итого		31.386	2826.63	2615.44	763.64

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 763.64 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: _____

$$4,36 \times 0,41 = 0,179 \text{ Гк}$$

$$4,36 \times 0,28 = 1,2 \text{ м}^3$$

Организация: МУП "ЖКХ" Номер договора: 8-11 гвс.txt
 Адрес: г. Пудинский мкр. 8 дом 11 гвс Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 338768
 Дата последней поверки теплосчетчика: _____

Посутонная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vm м3	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	0.926	49.38	38.52	10.87	25.50	61.3	52.6	8.8	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
19.02.20	1.030	51.38	38.46	12.92	29.80	61.3	52.7	8.6	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
20.02.20	0.972	49.71	37.83	11.87	25.80	61.3	52.6	8.7	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
21.02.20	0.921	48.99	38.29	10.70	24.70	61.4	52.6	8.9	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
22.02.20	0.973	50.20	38.48	11.72	28.40	61.4	52.7	8.8	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
23.02.20	0.906	48.49	38.05	10.44	23.70	61.4	52.5	8.9	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
24.02.20	1.072	51.44	37.61	13.83	30.90	61.4	52.8	8.6	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
25.02.20	0.919	48.23	37.44	10.79	24.40	61.4	52.5	8.9	7.0	4.5	5.0	0.00	24.00	
26.02.20	0.993	49.73	37.37	12.36	28.80	61.4	52.8	8.6	7.0	4.4	5.0	0.00	24.00	
27.02.20	0.968	49.14	37.31	11.84	26.10	61.4	52.6	8.8	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
28.02.20	0.970	49.17	37.27	11.90	26.40	61.3	52.6	8.7	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
29.02.20	1.003	49.42	37.02	12.40	29.60	61.3	52.4	9.0	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
01.03.20	1.028	49.89	36.80	13.09	29.80	61.3	52.6	8.7	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
02.03.20	0.911	47.50	36.82	10.68	24.00	61.3	52.2	9.1	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
03.03.20	0.990	49.07	36.65	12.43	26.30	61.4	52.8	8.6	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
04.03.20	0.924	47.12	35.40	11.72	27.70	61.3	53.1	8.2	7.0	4.3	5.0	0.04	23.96	D
05.03.20	0.922	49.57	48.26	11.32	25.50	61.6	55.2	6.4	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
06.03.20	0.908	48.20	37.23	10.97	23.90	61.7	56.6	5.1	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
07.03.20	1.056	51.36	40.43	10.94	29.20	61.5	56.5	5.0	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
08.03.20	0.937	49.34	39.84	10.51	25.30	61.6	56.3	5.2	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
09.03.20	0.989	50.68	39.54	11.14	26.00	61.6	56.0	5.5	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
10.03.20	0.970	50.09	39.22	10.87	27.30	61.5	56.0	5.5	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
11.03.20	0.970	49.68	38.84	10.84	24.70	61.7	56.2	5.5	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
12.03.20	1.030	50.55	38.71	11.85	28.80	61.6	55.9	5.6	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
13.03.20	0.869	46.23	36.60	9.63	25.70	61.6	56.4	5.2	7.0	4.3	5.0	0.06	23.94	UD
14.03.20	0.993	47.37	35.61	11.76	28.90	61.5	56.2	5.4	7.0	4.3	5.0	0.00	24.00	
15.03.20	1.061	49.06	35.86	13.20	33.50	61.4	56.7	5.2	7.0	4.0	5.0	0.00	24.00	
16.03.20	0.949	47.10	36.19	10.91	28.10	61.5	56.1	5.4	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
17.03.20	1.003	48.16	36.07	12.09	31.20	61.5	56.3	5.2	7.0	4.2	5.0	0.00	24.00	
18.03.20	1.053	48.96	36.09	12.88	32.00	61.4	56.1	5.3	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
19.03.20	0.964	47.90	36.73	11.17	26.00	61.6	56.2	5.3	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
20.03.20	0.958	46.88	36.28	10.60	26.40	61.6	55.8	5.8	7.0	4.1	5.0	0.00	24.00	
Итого	31.140	2036.02	1664.80	371.23	912.40	61.5	54.9	6.6	7.0	4.3	5.0	0.09	767.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vm	Tr
20.03.20	24:00	78.524	4851.54	3915.81	2260.40	1919.67
18.02.20	00:00	47.384	2825.52	2251.01	1348.00	1151.76
Итого		31.140	2036.02	1664.80	912.40	767.91

Отчетный период: 768.00 час. Период норм. работы: 767.91 час.
 Период отключения питания (u): 0.012 час. Период функ. отказа (e): 0.002 час.
 Период t1-t2 < tnp (o): 0.080 час. Период G<min (g): 0.000 час.
 Период G>max (c): 0.000 час.
 Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

в-12 fbc.txt
 Организация МУП "ЖКУ" Номер договора
 Адрес г. Пушкино мкр "В" дом №12 ГВС Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341005
 Дата последней поверки теплосчетчика

посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vm м3	t1	t2	t1-t2	схв	P1 атм	P2 атм	нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	1.071	82.95	71.97	10.98	0.00	63.7	57.5	6.3	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	ED
19.02.20	1.106	84.03	72.08	11.94	0.00	63.2	57.1	6.1	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	E
20.02.20	1.053	82.59	71.85	10.74	0.00	63.7	57.4	6.2	7.0	4.3	4.9	0.01	23.99	ED
21.02.20	1.127	84.13	71.79	12.33	0.00	63.7	57.2	6.1	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	ED
22.02.20	1.135	84.01	71.77	12.23	0.00	63.4	57.2	6.2	7.0	4.2	4.8	0.02	23.98	ED
23.02.20	1.063	83.05	71.86	11.18	0.00	63.2	57.1	6.1	7.0	4.2	4.9	0.03	23.97	ED
24.02.20	1.190	85.12	71.57	13.55	0.00	63.1	57.0	6.1	7.0	4.2	4.8	0.01	23.99	D
25.02.20	1.131	84.38	71.76	12.63	0.00	62.7	56.7	6.0	7.0	4.2	4.8	0.05	23.95	ED
26.02.20	1.080	83.55	71.93	11.63	0.00	62.9	56.8	6.1	7.0	4.0	4.6	0.00	24.00	E
27.02.20	1.144	84.18	71.85	12.33	0.00	63.7	57.2	6.1	7.0	4.0	4.6	0.02	23.98	ED
28.02.20	1.091	83.68	72.01	11.67	0.00	63.1	56.9	6.2	7.0	3.9	4.5	0.00	24.00	E
29.02.20	1.103	83.83	72.02	11.82	0.00	63.1	56.9	6.2	7.0	3.9	4.5	0.01	23.99	ED
01.03.20	1.151	84.54	71.85	12.68	0.00	63.3	57.2	6.1	7.0	3.9	4.5	0.00	24.00	E
02.03.20	1.080	83.27	71.92	11.35	0.00	63.5	57.1	6.2	7.0	3.9	4.6	0.00	24.00	E
03.03.20	1.067	83.19	71.81	11.38	0.00	62.9	56.9	6.0	7.0	4.0	4.6	0.02	23.98	ED
04.03.20	1.112	83.86	71.67	12.19	0.00	63.1	57.0	6.0	7.0	4.0	4.6	0.02	23.98	E
05.03.20	0.991	82.43	71.95	10.48	0.00	62.1	56.2	5.9	7.0	3.9	4.6	0.02	23.98	E
06.03.20	1.023	82.83	71.89	10.94	0.00	62.1	56.2	5.9	7.0	3.9	4.6	0.00	24.00	D
07.03.20	1.132	84.66	71.68	12.98	0.00	62.2	56.3	5.9	7.0	4.0	4.6	0.00	24.00	D
08.03.20	1.024	82.56	71.88	10.68	0.00	63.0	57.1	6.0	7.0	3.9	4.5	0.01	23.99	E
09.03.20	1.079	83.81	71.79	12.02	0.00	62.4	56.6	5.8	7.0	3.9	4.5	0.02	23.98	ED
10.03.20	1.077	83.72	71.79	11.92	0.00	62.8	57.0	5.8	7.0	4.0	4.6	0.01	23.99	ED
11.03.20	1.016	82.57	71.82	10.75	0.00	62.8	57.0	5.8	7.0	3.9	4.6	0.01	23.99	E
12.03.20	1.002	82.25	71.87	10.38	0.00	62.9	57.0	5.9	7.0	4.1	4.7	0.02	23.98	UE
13.03.20	1.031	83.27	71.69	11.58	0.00	61.2	55.6	5.7	7.0	4.1	4.7	0.00	24.00	E
14.03.20	1.168	85.62	71.45	14.17	0.00	61.4	55.8	5.6	7.0	3.8	4.4	0.29	23.71	ED
15.03.20	1.053	86.75	71.82	14.93	0.00	60.4	54.8	5.5	7.0	3.9	4.5	0.01	23.99	ED
16.03.20	1.113	85.21	71.75	13.46	0.00	62.0	56.2	5.8	7.0	4.0	4.6	0.01	23.99	E
17.03.20	1.071	83.49	71.55	11.94	0.00	61.9	56.1	5.8	7.0	3.9	4.5	0.00	24.00	E
18.03.20	1.023	82.91	71.83	11.08	0.00	62.4	56.5	5.9	7.0	3.9	4.6	0.01	23.99	ED
19.03.20	1.014	82.78	72.07	10.72	0.00	62.6	56.7	5.9	7.0	3.9	4.5	0.01	23.99	E
20.03.20	1.008	82.45	71.95	10.50	0.00	62.5	56.6	5.9	7.0	4.0	4.6	0.68	767.32	0.68
Итого	34.530	2677.66	2298.50	379.16	0.00	62.5	56.6	5.9	7.0	4.0	4.6	0.68	767.32	0.68

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vm	Tr
20.03.20	24:00	88.385	6702.06	5752.86	0.00	1914.75
18.02.20	00:00	53.854	4024.40	3454.36	0.00	1147.43
Итого		34.530	2677.66	2298.50	0.00	767.32

отчетный период 768.00 час. Период норм. работы 767.32 час.
 Период отклонения давления (U) 0.011 час. Период функционирования (E) 0.217 час.
 Период t1-t2 < min (O) 0.452 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д. 13

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341033

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.475	87.11	83.32	3.79	61.8	58.6	3.2	6.5	5.9	0.02	23.98	-
19.02.2020	0.551	88.34	83.11	5.22	61.7	58.5	3.2	6.4	5.9	0.01	23.99	-
20.02.2020	0.499	87.43	83.13	4.30	61.6	58.4	3.2	6.5	5.9	0.01	23.99	-
21.02.2020	0.513	87.67	83.15	4.51	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.588	88.86	82.91	5.95	61.6	58.4	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.582	88.77	82.97	5.81	61.8	58.6	3.2	6.5	5.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.571	88.38	82.77	5.62	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.02	23.98	-
25.02.2020	0.488	87.33	83.32	4.01	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.02	23.98	-
26.02.2020	0.472	87.32	83.56	3.76	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.494	87.55	83.35	4.20	61.6	58.4	3.2	6.2	5.6	0.02	23.98	-
28.02.2020	0.470	87.33	83.66	3.67	61.6	58.4	3.2	6.3	5.7	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.573	88.50	82.90	5.60	61.7	58.5	3.2	6.1	5.6	0.01	23.99	-
01.03.2020	0.537	87.87	82.92	4.95	61.7	58.5	3.2	6.1	5.5	0.03	23.97	-
02.03.2020	0.478	87.18	83.33	3.85	61.7	58.5	3.2	6.2	5.6	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.501	87.25	82.94	4.31	61.6	58.4	3.2	6.2	5.7	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.551	87.49	82.26	5.23	61.7	58.5	3.2	6.3	5.7	0.01	23.99	-
05.03.2020	0.490	86.62	82.59	4.02	61.8	58.6	3.3	6.2	5.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.512	86.89	82.38	4.50	61.7	58.5	3.2	6.2	5.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.538	86.97	82.02	4.95	61.9	58.7	3.2	6.1	5.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.491	86.62	82.51	4.11	61.8	58.6	3.2	6.2	5.6	0.01	23.99	-
09.03.2020	0.567	87.76	82.22	5.54	61.8	58.6	3.2	6.1	5.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.455	86.09	82.59	3.50	61.8	58.6	3.2	6.2	5.6	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.438	85.74	82.57	3.17	61.8	58.6	3.2	6.3	5.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.450	86.01	82.64	3.38	61.8	58.6	3.2	6.2	5.6	0.01	23.99	-
13.03.2020	0.475	86.00	82.18	3.82	61.7	58.4	3.2	6.3	5.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.571	87.49	81.87	5.62	61.7	58.5	3.2	6.4	5.8	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.576	87.42	81.66	5.77	61.5	58.3	3.2	6.0	5.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.467	85.92	82.36	3.55	61.8	58.5	3.3	6.2	5.6	0.01	23.99	-
17.03.2020	0.535	86.89	82.04	4.85	61.8	58.5	3.3	6.2	5.7	0.01	23.99	-
18.03.2020	0.494	86.02	81.94	4.08	61.9	58.6	3.3	6.1	5.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.479	86.54	82.72	3.83	61.8	58.6	3.2	6.2	5.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.506	86.76	82.44	4.32	61.8	58.5	3.3	6.1	5.5	0.00	24.00	-
Итого	16.388	2790.12	2646.32	143.79	61.7	58.5	3.2	6.3	5.7	0.25	767.75	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	41.573	7030.71	6663.24	1918.86
18.02.2020	00:00	25.186	4240.59	4016.92	1151.11
Итого		16.388	2790.12	2646.32	767.75

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.75 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 _____ в-14 гвс.txt
 Адрес: г. Пушкино мкр "Б" дом №14 ГВС _____ Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-4 _____ версия: 02.30 _____ номер теплосчетчика: 338999
 Дата последней поверки теплосчетчика: _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	масса, тонн				Температура, °C				Давление		время, час		Классиф ошибка
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vi м3	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	нераб. Тн	работы Тр	
18.02.20	0.726	115.22	109.69	5.53	0.00	70.3	67.0	3.3	7.0	13.9	5.9	0.00	24.00	
19.02.20	0.726	111.46	104.95	6.51	0.00	68.5	65.5	2.9	7.0	13.8	5.9	0.00	24.00	
20.02.20	0.744	111.88	105.14	6.74	0.00	68.7	65.8	3.0	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
21.02.20	0.727	111.51	104.90	6.60	0.00	68.7	65.8	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
22.02.20	0.740	110.31	103.67	6.64	0.00	68.6	65.6	3.0	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
23.02.20	0.723	110.36	103.80	6.56	0.00	68.6	65.7	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
24.02.20	0.779	111.09	103.54	7.55	0.00	68.8	65.9	2.9	7.0	13.9	5.9	0.00	24.00	
25.02.20	0.718	107.19	100.74	6.45	0.00	69.1	66.2	3.0	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
26.02.20	0.748	101.81	94.93	6.88	0.00	69.0	65.7	3.2	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
27.02.20	0.697	105.09	99.20	5.89	0.00	69.4	66.3	3.1	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
28.02.20	0.749	104.53	97.51	7.02	0.00	69.3	66.1	3.1	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
29.02.20	0.708	103.02	96.79	6.24	0.00	69.5	66.3	3.2	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
01.03.20	0.831	105.60	97.56	8.04	0.00	69.0	66.0	3.0	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
02.03.20	0.710	105.63	99.25	6.38	0.00	67.8	64.8	3.0	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
03.03.20	0.721	103.57	96.79	6.78	0.00	68.0	65.1	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
04.03.20	0.807	107.76	99.47	8.29	0.00	66.5	63.2	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
05.03.20	0.693	101.77	95.04	6.72	0.00	66.6	63.8	2.8	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
06.03.20	0.756	104.12	96.30	7.82	0.00	67.0	64.1	2.9	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
07.03.20	0.628	103.24	97.74	5.50	0.00	67.2	64.4	2.8	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
08.03.20	0.688	106.23	99.70	6.53	0.00	67.0	64.2	2.8	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
09.03.20	0.792	105.59	97.24	8.35	0.00	67.4	64.5	2.9	7.0	13.7	6.0	0.00	24.00	
10.03.20	0.702	106.89	100.32	6.58	0.00	66.9	64.1	2.8	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
11.03.20	0.661	105.77	99.61	6.15	0.00	67.0	64.2	2.8	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
12.03.20	0.720	106.84	99.68	7.16	0.00	65.9	62.8	3.1	7.0	13.7	5.9	0.14	23.86	UED
13.03.20	0.675	101.12	95.82	5.31	0.00	66.6	63.7	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
14.03.20	0.658	104.53	98.53	5.99	0.00	66.1	62.9	3.2	7.0	13.7	5.7	0.00	24.00	
15.03.20	0.749	95.57	87.87	7.70	0.00	67.3	64.3	3.0	7.0	13.7	5.8	0.00	24.00	
16.03.20	0.737	103.25	96.11	7.13	0.00	66.7	63.8	2.9	7.0	13.7	5.8	0.00	24.00	
17.03.20	0.718	104.11	97.08	7.03	0.00	66.4	63.3	3.1	7.0	13.7	5.8	0.00	24.00	
18.03.20	0.646	101.71	96.11	5.60	0.00	66.5	63.7	2.8	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
19.03.20	0.819	103.70	96.78	6.92	0.00	67.1	64.3	2.9	7.0	13.7	5.9	0.00	24.00	
20.03.20	0.750	103.01	97.46	5.55	0.00									
итого	23.197	3387.46	3169.32	218.14	0.00	67.9	64.9	3.0	7.0	13.7	5.9	0.14	767.86	0.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.03.20 24:00	58.238	8662.59	8155.53	0.00	1919.39
18.02.20 00:00	35.041	5275.13	4986.21	0.00	1151.53
итого	23.197	3387.46	3169.32	0.00	767.86

отчетный период _____ 768.00_час. период норм. работы _____ 767.86_час.
 период отклонения от нормы (u) _____ 0.012_час. период функц. отказа (E) _____ 0.007_час.
 период t1-t2 < 1 (o) _____ 0.122_час. период G-min (g) _____ 0.000_час.
 период G-max (G) _____ 0.000_час.
 Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация "МФП "ЖСК" Номер договора в-15 гис.txt
 Адрес "г. Пушкино мкр. "В" дом №15 ГИС Телефон
 Тип теплосчетчика "КМ-5-4" версия 07.30 Номер теплосчетчика 338775
 Дата последней поверки теплосчетчика

посутонная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	Vm м3	t1	t2	t1-t2	txb	P1 атм	P2 атм	нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	0.438	61.91	57.90	4.02	10.50	61.3	57.2	4.1	10.0	5.5	5.1	0.18	23.82	0
19.02.20	0.441	62.17	58.17	4.00	11.00	61.3	57.2	4.1	10.0	5.5	5.1	0.11	23.89	0
20.02.20	0.451	61.92	57.73	4.19	11.00	61.3	57.2	4.1	10.0	5.5	5.1	0.08	23.92	ED
21.02.20	0.441	61.76	57.69	4.07	10.60	61.4	57.3	4.1	10.0	5.5	5.0	0.21	23.79	0
22.02.20	0.549	63.71	57.40	6.31	15.00	61.3	57.2	4.1	10.0	5.4	5.0	0.29	23.71	0
23.02.20	0.501	62.99	57.66	5.33	13.90	61.3	57.2	4.1	10.0	5.5	5.1	0.28	23.72	0
24.02.20	0.514	62.90	57.33	5.57	14.30	61.3	57.2	4.1	10.0	5.5	5.1	0.19	23.81	0
25.02.20	0.484	62.13	57.20	4.93	12.00	61.3	57.1	4.1	10.0	5.5	5.0	0.19	23.81	ED
26.02.20	0.469	62.02	57.43	4.59	11.20	61.4	57.2	4.1	10.0	5.3	4.9	0.13	23.87	0
27.02.20	0.444	61.67	57.58	4.09	11.00	61.4	57.2	4.1	10.0	5.3	4.8	0.17	23.83	0
28.02.20	0.447	62.03	57.83	4.19	11.80	61.3	57.2	4.1	10.0	5.2	4.8	0.21	23.79	0
29.02.20	0.510	63.09	57.63	5.45	15.30	61.3	57.2	4.1	10.0	5.2	4.7	0.24	23.76	ED
01.03.20	0.493	62.65	57.49	5.16	13.60	61.3	57.2	4.1	10.0	5.2	4.7	0.16	23.84	0
02.03.20	0.490	62.44	57.37	5.06	12.50	61.2	57.1	4.1	10.0	5.2	4.7	0.19	23.81	ED
03.03.20	0.451	61.61	57.29	4.33	10.70	61.4	57.3	4.1	10.0	5.4	4.9	0.14	23.86	0
04.03.20	0.421	61.05	57.40	3.65	9.60	61.5	57.3	4.1	10.0	5.3	4.9	0.15	23.85	ED
05.03.20	0.446	61.57	57.45	4.12	10.00	61.5	57.3	4.2	10.0	5.2	4.8	0.03	23.97	0
06.03.20	0.423	60.74	57.13	3.61	12.00	61.4	57.4	4.0	10.0	5.2	4.8	0.19	23.81	ED
07.03.20	0.464	61.91	57.23	4.68	12.00	61.4	57.4	4.0	10.0	5.2	4.8	0.18	23.82	0
08.03.20	0.496	62.59	57.24	5.35	13.20	61.4	57.5	4.0	10.0	5.2	4.8	0.24	23.76	ED
09.03.20	0.480	62.37	57.30	5.07	12.80	61.3	57.4	4.0	10.0	5.3	4.8	0.26	23.74	0
10.03.20	0.466	61.96	57.19	4.78	11.60	61.4	57.4	4.0	10.0	5.3	4.9	0.15	23.85	ED
11.03.20	0.434	61.38	57.29	4.08	9.70	61.5	57.5	4.0	10.0	5.2	4.8	0.19	23.81	0
12.03.20	0.465	61.99	57.33	4.66	10.70	61.4	57.4	4.0	10.0	5.2	4.8	0.24	23.76	ED
13.03.20	0.451	61.64	57.31	4.33	10.30	61.3	57.2	4.1	10.0	5.3	4.8	0.18	23.82	0
14.03.20	0.500	62.53	57.15	5.38	13.60	61.4	57.3	4.1	10.0	5.5	5.1	0.12	23.88	0
15.03.20	0.481	62.19	57.29	4.91	12.40	61.2	57.2	4.1	10.0	5.2	4.7	0.22	23.78	0
16.03.20	0.519	62.92	57.19	5.74	13.20	61.2	57.2	4.1	10.0	5.2	4.8	0.10	23.90	0
17.03.20	0.443	61.36	57.29	4.07	13.10	61.5	57.3	4.1	10.0	5.3	4.8	0.14	23.86	0
18.03.20	0.450	61.58	57.32	4.26	12.90	61.4	57.3	4.1	10.0	5.2	4.8	0.13	23.87	ED
19.03.20	0.512	63.30	57.50	5.61	15.10	61.3	57.3	4.0	10.0	5.2	4.7	0.14	23.86	0
20.03.20	0.478	62.33	57.46	4.86	15.20	61.5	57.4	4.0	10.0	5.2	4.7	0.14	23.86	0
Итого	15.050	1988.20	1837.75	150.45	390.40	61.4	57.3	4.1	10.0	5.3	4.9	5.61	762.39	5.61

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vm	Tr
20.03.20	24:00	18.695	5088.48	4694.11	1013.80	1902.63
18.02.20	00:00	23.645	3100.28	2856.36	623.40	1140.24
Итого		15.050	1988.20	1837.75	390.40	762.39

Отчетный период 768.00_час. Период норм. работы 762.39_час.
 Период отклонения питания (U) 0.011_час. Период функц. отказа (E) 0.020_час.
 Период t1-t2 < min (O) 5.578_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 18.02.2020 по 20.03.2020

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. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.172	69.97	61.48	8.49	69.9	59.5	10.4	6.3	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.177	68.82	59.59	9.23	68.2	57.9	10.3	6.3	6.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.183	69.00	59.72	9.29	68.5	58.2	10.3	6.2	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.172	68.68	59.64	9.04	68.4	58.0	10.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.212	68.90	59.21	9.69	68.4	57.9	10.5	6.2	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.197	68.63	59.18	9.45	68.2	57.8	10.5	6.3	6.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.264	69.68	59.14	10.53	68.5	58.1	10.5	6.2	6.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.214	66.61	57.11	9.50	68.8	57.8	11.0	6.3	6.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.203	64.08	54.64	9.44	68.7	57.3	11.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.234	66.27	56.38	9.89	69.1	58.1	11.0	6.3	6.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.201	65.24	55.71	9.53	68.7	57.6	11.0	6.3	6.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.246	65.27	55.37	9.90	69.0	57.6	11.5	6.3	6.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.278	66.37	56.04	10.32	69.2	57.9	11.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.076	54.65	44.91	9.74	68.7	58.1	10.6	5.3	5.7	0.82	23.18	-
03.03.2020	1.170	65.42	55.16	10.27	67.6	57.6	10.0	6.3	6.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.169	67.83	57.75	10.08	67.6	57.9	9.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.092	64.64	55.42	9.21	66.1	56.2	9.9	6.3	6.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.092	65.73	56.54	9.19	66.3	56.6	9.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.201	67.38	56.36	11.02	66.7	57.1	9.7	6.3	6.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.191	68.52	57.67	10.85	67.0	57.5	9.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.199	67.89	56.87	11.02	66.7	57.1	9.6	6.3	6.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.128	67.89	58.21	9.68	67.1	57.7	9.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.090	67.11	57.91	9.20	66.6	57.2	9.4	6.3	6.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.126	67.80	58.14	9.66	66.7	57.2	9.5	6.3	6.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.175	66.51	55.59	10.92	65.6	55.9	9.7	6.3	6.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.195	68.07	57.12	10.95	66.3	56.8	9.6	6.3	6.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.424	64.33	49.46	14.88	65.8	54.6	11.2	6.3	6.7	0.04	23.96	-
16.03.2020	1.245	67.25	56.46	10.79	67.0	56.4	10.6	6.4	6.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.189	67.25	56.81	10.44	66.4	56.4	10.1	6.3	6.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.293	52.35	18.27	34.08	66.1	56.5	9.6	6.3	6.8	16.27	7.73	-
19.03.2020	0.010	66.62	0.00	66.62	66.3	1.1	65.2	6.3	6.8	23.93	0.07	-
20.03.2020	0.006	67.05	0.00	67.05	66.9	1.1	65.8	6.3	6.8	23.95	0.05	-
Итого	34.826	2121.79	1661.86	459.93	67.5	53.8	13.7	6.3	6.8	65.03	702.97	-

38.0586

502.48 м³
Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	96.723	5412.93	4493.25	1855.05
18.02.2020 00:00	61.898	3291.14	2831.38	1152.08
Итого	34.826	2121.79	1661.86	702.97

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 702.97 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: _____

$$65.03 \times 0,05 = 3,227 \text{ Гк}$$

$$65.03 \times 0,654 = 42.547 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 18

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343294

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.153	78.81	70.68	8.13	70.1	61.0	9.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.160	77.03	68.06	8.97	68.3	59.4	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.156	77.14	68.33	8.81	68.6	59.6	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.121	76.45	68.34	8.11	68.5	59.4	9.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.182	76.81	67.70	9.11	68.5	59.3	9.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.164	76.27	67.53	8.74	68.4	59.1	9.3	7.5	6.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.262	77.73	67.30	10.43	68.7	59.5	9.2	7.5	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.216	74.38	64.95	9.44	69.0	59.2	9.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.135	70.27	62.06	8.21	68.8	58.7	10.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.140	72.80	64.49	8.31	69.3	59.6	9.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.140	71.90	63.48	8.42	68.8	59.0	9.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.169	71.66	63.02	8.64	69.1	59.1	10.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.246	73.57	63.72	9.85	69.4	59.4	9.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.108	72.51	64.55	7.96	68.8	59.2	9.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.120	71.96	63.34	8.62	67.7	58.3	9.4	7.5	6.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.089	73.86	65.76	8.11	67.8	58.7	9.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.065	70.64	62.30	8.34	66.3	57.1	9.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.038	71.89	64.08	7.81	66.4	57.5	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.012	72.24	64.94	7.30	66.9	58.0	8.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.033	74.02	66.32	7.70	67.1	58.5	8.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.110	73.92	64.78	9.13	66.8	58.1	8.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.070	74.71	66.44	8.27	67.3	58.6	8.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.077	74.42	65.78	8.64	66.8	58.2	8.5	7.5	6.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.050	74.31	66.36	7.95	66.8	58.2	8.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.053	71.47	63.11	8.36	65.7	56.8	8.9	7.4	6.7	0.09	23.91	-
14.03.2020	1.074	73.43	65.01	8.42	66.5	57.6	8.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.185	68.31	58.30	10.01	65.9	55.7	10.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.131	72.50	63.99	8.51	67.1	57.5	9.7	7.5	6.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.051	72.72	64.91	7.80	66.6	57.5	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.034	71.51	63.76	7.75	66.2	57.2	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.130	74.71	65.15	9.55	66.4	57.8	8.6	7.5	6.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.124	73.74	64.75	8.99	67.1	58.0	9.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
Итого	35.796	2357.68	2083.30	274.38	67.7	58.5	9.2	7.5	6.7	0.09	767.91	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	93.523	6047.68	5378.23	1919.11
18.02.2020	00:00	57.727	3690.00	3294.93	1151.20
Итого		35.796	2357.68	2083.30	767.91

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.91 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.19

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 345137

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.261	53.35	42.03	11.31	69.6	56.6	13.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.174	51.25	40.69	10.56	67.9	54.9	13.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.178	51.31	40.85	10.47	68.2	55.1	13.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.175	51.20	40.76	10.44	68.2	55.1	13.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.225	51.62	40.38	11.25	68.2	54.9	13.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.183	50.77	40.34	10.43	68.0	54.5	13.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.271	52.16	40.25	11.91	68.3	54.9	13.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.149	48.75	39.08	9.67	68.6	54.5	14.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.236	48.15	36.85	11.30	68.5	53.8	14.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.151	48.42	38.62	9.81	68.9	54.9	14.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.131	47.70	38.08	9.63	68.4	54.3	14.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.310	49.78	37.31	12.46	68.8	54.4	14.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.316	50.50	37.97	12.53	69.0	54.9	14.1	10.0	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.187	49.15	38.47	10.69	68.4	54.6	13.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.207	49.14	37.66	11.49	67.4	53.8	13.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.199	50.56	39.11	11.45	67.4	54.5	12.9	10.0	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.104	47.51	37.17	10.34	65.9	52.7	13.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.106	48.50	38.26	10.24	66.1	53.0	13.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.203	50.45	38.54	11.91	66.5	53.8	12.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.118	50.00	39.65	10.35	66.7	54.2	12.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.177	50.29	38.81	11.48	66.5	53.8	12.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.130	50.32	39.84	10.49	66.9	54.4	12.5	10.0	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.100	49.76	39.56	10.21	66.4	54.0	12.4	10.0	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.117	50.05	39.75	10.29	66.5	53.8	12.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.096	48.15	37.84	10.31	65.3	52.4	13.0	10.0	6.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.196	50.55	38.72	11.83	66.1	53.4	12.7	10.0	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.192	46.40	34.73	11.67	65.5	50.9	14.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.193	49.06	38.19	10.87	66.7	52.6	14.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.128	49.14	38.85	10.29	66.2	52.9	13.3	10.0	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.102	48.34	38.10	10.24	65.9	52.8	13.0	10.0	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.115	49.71	39.29	10.43	66.1	53.4	12.6	10.0	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.116	49.02	38.95	10.07	66.7	53.5	13.2	10.0	6.0	0.00	24.00	-
Итого	37.548	1591.08	1244.69	346.39	67.3	54.0	13.3	10.0	6.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	98.229	4074.33	3212.89	1920.06
18.02.2020	00:00	60.681	2483.25	1968.20	1152.07
Итого		37.548	1591.08	1244.69	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.21

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343334

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.817	39.07	31.35	7.72	64.6	53.2	11.4	8.0	8.0	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.794	40.33	33.21	7.12	64.9	53.8	11.1	8.0	8.0	0.01	23.99	-
20.02.2020	0.826	40.96	33.22	7.74	64.9	53.9	11.0	8.0	8.0	0.01	23.99	-
21.02.2020	0.803	40.98	33.69	7.29	64.9	54.0	10.9	8.0	8.0	0.01	23.99	-
22.02.2020	0.895	43.44	34.51	8.93	64.8	54.3	10.5	8.0	8.0	0.01	23.99	-
23.02.2020	0.958	44.20	34.16	10.05	64.8	54.2	10.5	8.0	8.0	0.01	23.99	-
24.02.2020	0.964	44.34	34.19	10.15	64.9	54.4	10.5	8.0	8.0	0.01	23.99	-
25.02.2020	0.838	42.17	34.21	7.96	64.7	54.0	10.7	8.0	8.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.842	42.36	34.33	8.03	64.8	54.2	10.6	8.0	7.9	0.01	23.99	-
27.02.2020	0.818	41.81	34.21	7.60	64.8	54.1	10.7	7.8	7.8	0.01	23.99	-
28.02.2020	0.914	43.02	33.72	9.31	64.7	54.0	10.7	7.8	7.8	0.02	23.98	-
29.02.2020	0.891	40.31	31.26	9.05	64.7	53.4	11.3	7.7	7.7	0.01	23.99	-
01.03.2020	0.920	40.24	30.69	9.55	64.8	53.3	11.4	7.6	7.7	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.859	39.63	31.13	8.49	64.7	53.4	11.4	7.7	7.7	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.851	40.15	31.86	8.29	65.0	53.8	11.2	7.8	7.8	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.754	38.92	32.37	6.54	65.0	53.8	11.2	7.9	7.9	0.01	23.99	-
05.03.2020	0.869	40.69	32.13	8.56	64.9	53.8	11.1	7.8	7.8	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.905	41.78	32.57	9.21	64.9	53.9	10.9	7.7	7.7	0.01	23.99	-
07.03.2020	0.959	42.23	31.99	10.24	64.8	54.0	10.9	7.7	7.7	0.01	23.99	-
08.03.2020	1.032	43.64	32.11	11.53	65.0	54.3	10.7	7.7	7.7	0.01	23.99	-
09.03.2020	1.066	45.72	33.66	12.07	64.7	54.4	10.3	7.7	7.7	0.02	23.98	-
10.03.2020	0.857	41.20	32.75	8.44	65.0	54.3	10.7	7.7	7.7	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.906	41.67	32.41	9.26	65.1	54.2	10.9	7.8	7.8	0.01	23.99	-
12.03.2020	0.867	40.41	31.78	8.63	65.0	53.9	11.1	7.7	7.7	0.01	23.99	-
13.03.2020	0.878	39.37	30.49	8.88	64.8	53.3	11.5	7.9	7.9	0.02	23.98	-
14.03.2020	0.895	38.92	29.71	9.22	64.9	53.3	11.6	7.9	7.9	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.965	42.41	32.04	10.37	64.4	53.5	10.9	7.6	7.6	0.01	23.99	-
16.03.2020	0.990	40.11	29.29	10.81	64.7	52.9	11.8	7.7	7.7	0.01	23.99	-
17.03.2020	0.819	36.61	28.85	7.76	65.2	52.9	12.3	7.8	7.8	0.01	23.99	-
18.03.2020	0.917	38.76	29.26	9.50	65.0	53.1	11.9	7.7	7.7	0.01	23.99	-
19.03.2020	0.888	40.36	31.40	8.96	65.0	53.8	11.2	7.7	7.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.881	40.77	32.01	8.76	65.1	54.0	11.1	7.7	7.7	0.01	23.99	-
Итого	28.440	1316.56	1030.56	285.99	64.9	53.8	11.1	7.8	7.8	0.29	767.71	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	71.411	3346.30	2628.49	1919.10
18.02.2020	00:00	42.970	2029.75	1597.93	1151.39
Итого		28.440	1316.56	1030.56	767.71

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.71 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.22

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339435

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.706	65.52	58.49	7.03	60.4	54.7	5.7	8.1	7.8	0.03	23.97	-
19.02.2020	0.699	65.36	58.53	6.83	60.5	54.8	5.7	8.1	7.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.661	63.70	57.56	6.13	60.5	54.7	5.8	8.1	7.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.717	64.81	57.51	7.30	60.3	54.6	5.7	8.1	7.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.788	65.85	57.17	8.68	60.4	54.7	5.7	8.1	7.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.832	66.41	56.80	9.61	60.2	54.6	5.7	8.1	7.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.801	65.78	56.85	8.92	60.4	54.6	5.7	8.1	7.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.711	64.29	57.18	7.11	60.4	54.6	5.8	8.1	7.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.652	63.39	57.42	5.97	60.5	54.7	5.8	8.1	7.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.644	63.19	57.34	5.85	60.4	54.6	5.8	7.9	7.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.706	64.30	57.26	7.04	60.4	54.7	5.8	7.9	7.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.744	64.34	56.49	7.84	60.2	54.4	5.8	7.8	7.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.733	63.78	56.20	7.58	60.5	54.7	5.9	7.7	7.4	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.678	62.23	55.71	6.53	60.3	54.4	5.9	7.8	7.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.696	62.59	55.77	6.82	60.5	54.5	6.0	7.9	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.677	61.94	55.45	6.49	60.4	54.4	6.0	8.0	7.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.660	61.11	54.98	6.13	60.5	54.4	6.0	7.9	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.630	60.70	55.11	5.58	60.5	54.5	6.0	7.8	7.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.738	62.93	55.13	7.80	60.3	54.4	5.9	7.8	7.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.720	62.47	55.02	7.45	60.3	54.5	5.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.754	62.59	54.39	8.21	60.2	54.3	5.9	7.8	7.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.608	59.79	54.55	5.24	60.5	54.5	6.0	7.8	7.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.641	61.03	55.19	5.84	60.5	54.5	6.0	7.9	7.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.601	59.61	54.65	4.96	60.6	54.5	6.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.709	61.53	54.35	7.18	60.1	54.0	6.1	8.0	7.7	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.743	61.30	53.36	7.94	60.0	53.9	6.1	8.0	7.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.758	61.51	52.94	8.56	59.2	53.3	5.9	7.7	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.681	59.23	52.75	6.48	60.3	54.0	6.4	7.8	7.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.635	58.07	52.46	5.61	60.5	54.0	6.4	7.9	7.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.689	59.18	52.32	6.86	60.1	53.9	6.2	7.8	7.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.673	59.25	52.86	6.39	60.4	54.1	6.3	7.8	7.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.713	59.67	52.50	7.18	60.4	54.1	6.3	7.8	7.5	0.00	24.00	-
Итого	22.399	1997.42	1774.27	223.15	60.3	54.4	5.9	7.9	7.6	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	57.423	5389.81	4810.80	1919.90
18.02.2020	00:00	35.024	3392.38	3036.52	1151.96
Итого		22.399	1997.42	1774.27	767.94

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.94 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.23

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Договор №:

Телефон:

Номер теплосчетчика: 343049

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.550	87.12	82.02	5.10	61.6	58.1	3.5	7.8	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.565	87.05	81.61	5.43	61.3	57.8	3.5	7.8	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.540	86.15	81.30	4.85	61.6	58.1	3.6	7.8	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.565	86.58	81.10	5.48	61.3	57.8	3.5	7.8	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.579	86.39	80.78	5.60	61.5	57.9	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.570	85.79	80.36	5.43	61.4	57.7	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.611	86.25	79.93	6.32	61.5	57.9	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.508	84.63	79.94	4.68	60.3	56.9	3.4	7.8	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.563	85.21	79.88	5.33	61.2	57.6	3.6	7.8	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.559	85.01	79.81	5.21	61.6	58.0	3.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.549	84.93	79.78	5.15	61.3	57.7	3.6	7.6	7.4	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.559	85.45	80.24	5.21	61.6	58.0	3.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.592	86.06	80.26	5.79	61.7	58.0	3.7	7.5	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.552	85.81	80.71	5.10	61.4	57.8	3.6	7.5	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.574	86.24	80.58	5.66	61.3	57.7	3.5	7.6	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.541	85.64	80.64	5.00	61.3	57.8	3.5	7.7	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.532	86.07	80.71	5.36	59.9	56.6	3.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.523	85.54	80.70	4.85	60.6	57.2	3.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.575	86.36	80.52	5.83	61.1	57.6	3.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.567	85.77	80.31	5.47	61.5	58.0	3.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.543	85.49	80.06	5.43	60.5	57.1	3.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.521	85.02	80.00	5.02	61.0	57.7	3.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.528	84.54	79.68	4.86	61.4	57.9	3.5	7.6	7.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.528	84.59	79.78	4.82	61.4	57.9	3.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.505	84.76	79.88	4.87	59.4	56.1	3.3	7.7	7.4	0.07	23.93	-
14.03.2020	0.528	85.54	79.82	5.72	58.7	55.6	3.1	7.7	7.4	0.12	23.88	-
15.03.2020	0.265	85.98	80.10	5.88	36.8	35.5	1.3	7.4	7.1	0.61	23.39	-
16.03.2020	0.516	85.10	79.62	5.48	56.7	53.5	3.3	7.5	7.3	0.03	23.97	-
17.03.2020	0.553	85.11	79.58	5.54	60.2	56.8	3.5	7.6	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.520	84.73	79.66	5.07	59.7	56.3	3.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.563	85.30	79.61	5.69	60.5	57.0	3.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.552	85.09	79.79	5.30	61.1	57.5	3.5	7.5	7.2	0.01	23.99	-
Итого	17.293	2739.29	2568.76	170.54	60.1	56.7	3.4	7.6	7.3	0.87	767.13	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	43.588	6573.25	6155.25	1917.96
18.02.2020	00:00	26.295	3833.95	3586.49	1150.83
Итого		17.293	2739.29	2568.76	767.13

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.13 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 345127

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.811	73.80	66.44	7.36	59.7	53.3	6.4	7.3	7.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.810	73.46	66.03	7.43	59.7	53.4	6.4	7.9	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.833	74.10	66.23	7.88	59.7	53.3	6.3	7.9	7.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.773	73.26	66.54	6.71	59.7	53.4	6.3	7.9	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.865	74.09	65.62	8.47	59.7	53.3	6.4	7.8	7.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.910	75.00	65.70	9.30	59.6	53.2	6.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.946	75.64	65.45	10.19	59.5	53.2	6.3	7.8	7.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.832	74.26	66.36	7.90	59.6	53.3	6.3	7.8	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.732	72.23	66.41	5.82	59.8	53.4	6.4	7.7	7.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.764	72.86	66.33	6.53	59.7	53.4	6.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.794	73.51	66.41	7.10	59.7	53.3	6.3	7.9	7.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.890	75.37	66.44	8.93	59.7	53.3	6.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.937	75.23	65.32	9.91	59.5	53.2	6.4	7.4	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.802	73.25	66.04	7.21	59.6	53.2	6.4	7.3	7.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.803	72.88	65.63	7.25	59.7	53.3	6.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.803	73.16	65.86	7.30	59.8	53.4	6.4	7.7	7.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.775	72.92	66.14	6.78	59.5	53.2	6.3	7.6	7.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.769	72.63	66.05	6.58	59.8	53.4	6.4	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.933	75.18	65.22	9.96	59.6	53.3	6.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.934	75.25	65.27	9.99	59.6	53.4	6.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.970	76.52	65.66	10.86	59.5	53.4	6.1	7.3	6.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.752	72.25	65.77	6.48	59.7	53.4	6.2	7.5	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.820	73.22	65.25	7.96	59.6	53.4	6.2	7.4	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.801	73.06	65.63	7.43	59.7	53.4	6.3	7.4	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.839	74.18	65.97	8.22	59.3	53.1	6.2	7.8	6.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.872	74.51	65.35	9.16	58.9	52.9	6.1	7.6	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.825	76.13	65.57	10.56	53.4	48.3	5.1	7.4	5.3	0.03	23.97	-
16.03.2020	0.854	74.13	65.58	8.55	58.7	52.4	6.3	7.4	6.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.875	74.04	65.42	8.62	59.7	53.3	6.4	7.5	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.835	73.82	65.78	8.05	59.4	53.1	6.3	7.5	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.820	72.94	65.25	7.69	59.6	53.2	6.4	7.6	7.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.890	74.54	65.40	9.14	59.6	53.3	6.3	7.2	7.1	0.00	24.00	-
Итого	26.871	2367.42	2106.13	261.28	59.4	53.1	6.3	7.6	7.1	0.04	767.96	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	67.798	6000.08	5347.94	1919.97
18.02.2020 00:00	40.927	3632.67	3241.80	1152.01
Итого	26.871	2367.42	2106.13	767.96

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.96 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.25

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	
18.02.2020	0.557	32.61	27.52	5.09	63.7	53.9	9.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.587	33.31	27.62	5.70	63.5	53.9	9.6	7.3	7.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.585	33.30	27.63	5.67	63.5	53.9	9.6	7.3	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.529	32.52	27.89	4.63	63.6	54.0	9.6	7.2	7.3	0.02	23.98	-
22.02.2020	0.591	33.50	27.69	5.81	63.4	53.8	9.6	7.2	7.3	0.01	23.99	-
23.02.2020	0.559	32.83	27.64	5.19	63.4	53.6	9.8	7.3	7.3	0.03	23.97	-
24.02.2020	0.660	34.46	27.43	7.03	63.5	53.9	9.6	7.2	7.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.552	32.41	27.10	5.31	62.9	53.3	9.6	7.2	7.3	0.08	23.92	-
26.02.2020	0.568	31.11	25.77	5.34	63.6	53.2	10.4	7.2	7.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.586	31.33	25.64	5.69	63.7	53.3	10.3	7.0	7.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.601	32.03	25.94	6.09	63.3	53.3	10.0	7.1	7.2	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.609	32.39	26.27	6.11	63.6	53.5	10.1	6.9	7.0	0.01	23.99	-
01.03.2020	0.614	32.94	26.83	6.11	63.6	53.5	10.0	6.9	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.541	31.67	26.90	4.77	63.7	53.6	10.1	7.0	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.596	33.19	27.27	5.92	63.1	53.4	9.7	7.0	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.618	34.04	27.69	6.35	63.2	53.7	9.5	7.1	7.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.523	32.40	27.64	4.77	62.4	53.0	9.4	7.1	7.1	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.531	32.43	27.53	4.90	62.7	53.2	9.5	7.0	7.1	0.04	23.96	-
07.03.2020	0.597	33.75	27.72	6.03	63.1	53.7	9.4	6.9	7.0	0.01	23.99	-
08.03.2020	0.540	32.53	27.61	4.93	63.6	54.1	9.5	7.0	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.598	33.97	27.68	6.28	62.7	53.6	9.1	6.9	7.0	0.04	23.96	-
10.03.2020	0.543	32.69	27.69	4.99	63.5	54.0	9.4	7.0	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.535	33.03	28.00	5.03	63.0	53.9	9.1	7.1	7.1	0.01	23.99	-
12.03.2020	0.544	33.26	28.06	5.20	63.1	54.1	9.0	7.0	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.569	34.11	27.99	6.12	61.4	52.8	8.6	7.1	7.2	0.09	23.91	-
14.03.2020	0.551	33.61	27.88	5.73	61.8	53.2	8.6	7.2	7.2	0.19	23.81	-
15.03.2020	0.531	35.08	27.94	7.15	55.2	47.9	7.4	6.9	6.9	1.33	22.67	-
16.03.2020	0.597	34.73	27.88	6.85	60.4	51.7	8.7	7.0	7.0	0.34	23.66	-
17.03.2020	0.550	33.21	27.80	5.41	62.4	53.2	9.2	7.0	7.1	0.07	23.93	-
18.03.2020	0.535	32.87	27.78	5.09	62.1	52.9	9.2	7.0	7.0	0.02	23.98	-
19.03.2020	0.523	32.76	28.01	4.75	62.8	53.5	9.2	7.0	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.546	33.15	28.05	5.10	63.1	53.8	9.3	6.9	7.0	0.00	24.00	-
Итого	18.165	1057.20	878.06	179.13	62.8	53.3	9.4	7.1	7.1	2.33	765.67	-

19.9гк

880,73

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	46.316	2699.97	2256.68	1916.88
18.02.2020	00:00	28.150	1642.77	1378.61	1151.21
Итого		18.165	1057.20	878.06	765.67

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.67 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: _____

$$2.33 \times 0.024 = 1.74 \text{ гк}$$

$$2.33 \times 1.15 = 2.67 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.26

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341205

Договор №:

Телефон:

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.046	86.07	77.19	8.88	62.2	54.6	7.6	7.1	7.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.081	86.70	76.95	9.74	62.0	54.6	7.5	7.1	7.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.030	86.05	77.38	8.67	62.1	54.6	7.5	7.1	7.0	0.01	23.99	-
21.02.2020	1.100	87.75	77.76	9.98	62.1	54.6	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.079	86.90	77.33	9.57	62.1	54.6	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.176	88.51	76.98	11.53	62.0	54.5	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.131	87.09	76.42	10.67	62.1	54.5	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.107	87.53	77.35	10.18	61.9	54.4	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.113	87.58	77.35	10.23	61.9	54.4	7.5	7.0	6.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.023	86.07	77.56	8.51	62.1	54.6	7.5	6.8	6.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.105	87.80	77.69	10.11	62.0	54.5	7.5	6.9	6.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.090	87.76	78.09	9.66	62.2	54.6	7.5	6.8	6.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.153	87.88	76.91	10.97	62.1	54.5	7.6	6.7	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.056	86.70	77.60	9.10	62.0	54.5	7.5	6.8	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.088	86.50	77.14	9.36	62.2	54.4	7.8	6.8	6.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.143	88.12	77.14	10.98	62.1	54.6	7.4	6.9	6.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.090	87.69	77.64	10.05	61.8	54.5	7.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.011	86.08	77.71	8.37	62.1	54.7	7.4	6.8	6.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.045	86.11	76.96	9.14	62.2	54.8	7.4	6.8	6.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.082	86.95	77.00	9.95	62.2	54.9	7.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.145	88.38	77.17	11.21	62.0	54.7	7.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.992	85.66	77.36	8.29	62.1	54.9	7.3	6.8	6.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.144	88.23	76.89	11.34	62.0	54.8	7.2	6.8	6.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.071	87.19	77.38	9.81	62.1	54.8	7.3	6.8	6.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.007	86.25	77.75	8.51	62.0	54.7	7.3	7.0	6.8	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.113	87.95	77.14	10.82	61.7	54.5	7.2	6.9	6.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.230	91.16	77.01	14.16	59.5	52.6	6.9	6.5	6.4	0.02	23.98	-
16.03.2020	1.084	86.79	77.27	9.52	62.1	54.5	7.6	6.7	6.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.126	87.72	77.15	10.58	62.0	54.6	7.5	6.8	6.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.074	87.21	77.38	9.83	62.0	54.7	7.3	6.7	6.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.042	86.19	76.76	9.43	62.1	54.9	7.2	6.8	6.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.068	86.77	76.95	9.82	62.2	54.9	7.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
Итого	34.847	2791.32	2472.35	318.97	62.0	54.6	7.4	6.9	6.7	0.03	767.97	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	89.413	7011.91	6188.74	1919.71
18.02.2020	00:00	54.566	4220.58	3716.39	1151.74
Итого		34.847	2791.32	2472.35	767.97

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.97__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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 °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	
18.02.2020	0.588	92.71	87.59	5.12	61.0	57.4	3.6	7.7	7.4	0.01	23.99	-
19.02.2020	0.553	91.70	87.24	4.45	61.1	57.5	3.6	7.8	7.4	0.05	23.95	-
20.02.2020	0.550	91.12	86.70	4.42	61.0	57.4	3.6	7.8	7.4	0.01	23.99	-
21.02.2020	0.577	91.37	86.45	4.92	61.0	57.4	3.6	7.7	7.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.634	91.95	85.90	6.06	61.0	57.4	3.6	7.7	7.4	0.05	23.95	-
23.02.2020	0.591	90.58	85.36	5.22	61.0	57.3	3.6	7.8	7.4	0.01	23.99	-
24.02.2020	0.631	90.85	84.80	6.05	61.0	57.4	3.6	7.7	7.4	0.02	23.98	-
25.02.2020	0.636	90.60	84.50	6.10	60.8	57.2	3.6	7.7	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.593	90.42	85.18	5.24	61.1	57.4	3.6	7.7	7.3	0.05	23.95	-
27.02.2020	0.856	94.87	84.58	10.29	61.0	57.5	3.6	7.5	7.2	0.01	23.99	-
28.02.2020	0.570	89.40	84.58	4.82	61.0	57.3	3.7	7.6	7.2	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.600	89.49	84.12	5.37	61.1	57.4	3.7	7.4	7.1	0.04	23.96	-
01.03.2020	0.691	90.73	83.60	7.13	61.0	57.4	3.7	7.4	7.1	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.592	88.86	83.56	5.30	61.0	57.4	3.7	7.5	7.1	0.02	23.98	-
03.03.2020	0.537	87.48	83.23	4.25	61.2	57.5	3.7	7.5	7.2	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.569	87.43	82.55	4.88	61.2	57.5	3.7	7.6	7.3	0.01	23.99	-
05.03.2020	0.577	87.38	82.27	5.10	61.1	57.4	3.7	7.5	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.580	86.79	81.62	5.16	61.1	57.4	3.7	7.5	7.1	0.02	23.98	-
07.03.2020	0.554	86.13	81.42	4.71	61.1	57.4	3.7	7.4	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.577	86.16	80.95	5.21	61.1	57.4	3.7	7.5	7.2	0.04	23.96	-
09.03.2020	0.645	86.87	80.35	6.52	61.0	57.4	3.6	7.4	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.590	84.90	79.41	5.50	61.0	57.4	3.7	7.5	7.2	0.01	23.99	-
11.03.2020	0.525	83.61	79.36	4.25	61.1	57.4	3.7	7.6	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.541	83.57	79.09	4.48	61.0	57.3	3.8	7.5	7.2	0.01	23.99	-
13.03.2020	0.529	82.68	78.59	4.09	61.0	57.1	3.9	7.6	7.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.545	82.55	78.08	4.47	61.1	57.2	3.9	7.7	7.4	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.675	84.68	77.78	6.90	60.7	56.8	3.9	7.3	7.0	0.02	23.98	-
16.03.2020	0.539	81.86	77.74	4.12	61.2	57.2	4.1	7.5	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.591	82.07	76.85	5.22	61.1	57.1	4.0	7.5	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.588	81.49	76.29	5.21	61.1	57.1	4.0	7.5	7.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.581	80.97	75.85	5.12	61.1	57.1	4.0	7.5	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.569	80.33	75.55	4.78	61.2	57.1	4.1	7.4	7.1	0.01	23.99	-
Итого	18.973	2791.61	2621.14	170.47	61.0	57.3	3.7	7.6	7.2	0.45	767.55	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	47.970	7392.84	6967.25	1918.00
18.02.2020 00:00	28.997	4601.23	4346.11	1150.46
Итого	18.973	2791.61	2621.14	767.55

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.55 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.28

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343721

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.682	77.07	69.48	7.59	61.2	57.2	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.675	77.47	70.05	7.42	61.1	57.2	3.9	7.5	7.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.713	77.42	69.16	8.26	61.0	57.1	3.9	7.5	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.673	76.76	69.30	7.46	61.1	57.2	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.708	77.65	69.54	8.11	61.2	57.3	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.713	77.62	69.48	8.14	61.1	57.2	4.0	7.5	7.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.798	78.77	68.85	9.92	61.1	57.2	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.706	77.71	69.65	8.06	61.1	57.2	3.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.805	79.58	69.52	10.06	61.1	57.3	3.8	7.5	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.680	77.08	69.51	7.57	61.2	57.3	3.9	7.3	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.696	77.77	69.92	7.85	61.2	57.3	3.9	7.3	7.4	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.807	79.43	69.46	9.96	61.1	57.2	3.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.772	78.55	69.25	9.30	61.2	57.3	3.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.752	78.38	69.35	9.03	61.1	57.2	3.9	7.2	7.3	0.01	23.99	-
03.03.2020	0.775	78.36	68.85	9.51	61.1	57.2	3.8	7.3	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.778	78.00	68.46	9.54	61.1	57.2	3.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.702	77.32	69.17	8.16	61.0	57.2	3.8	7.3	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.757	77.95	68.63	9.32	60.9	57.1	3.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.813	78.87	68.52	10.36	61.0	57.2	3.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.792	78.64	68.67	9.97	61.0	57.2	3.8	7.3	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.780	78.64	68.97	9.67	61.0	57.1	3.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.688	77.12	69.16	7.96	61.0	57.2	3.8	7.2	7.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.729	77.76	69.00	8.76	61.0	57.2	3.8	7.3	7.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.739	78.03	69.20	8.83	61.0	57.2	3.9	7.2	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.758	77.70	68.55	9.15	61.0	57.0	4.0	7.4	7.4	0.02	23.98	-
14.03.2020	0.755	77.56	68.34	9.22	60.9	57.0	3.9	7.4	7.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.757	77.81	68.60	9.21	60.6	56.7	3.9	7.1	7.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.766	77.59	68.47	9.12	61.1	57.0	4.1	7.2	7.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.737	76.95	68.30	8.65	61.1	57.1	4.0	7.3	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.737	77.01	68.35	8.66	61.2	57.2	4.0	7.2	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.742	71.77	62.46	9.32	61.4	57.6	3.9	7.3	7.2	0.02	23.98	-
20.03.2020	0.726	76.28	67.91	8.37	61.5	57.5	4.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
Итого	23.712	2484.62	2202.12	282.50	61.1	57.2	3.9	7.3	7.4	0.08	767.92	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	58.856	6235.04	5548.45	1919.71
18.02.2020 00:00	35.143	3750.42	3346.33	1151.79
Итого	23.712	2484.62	2202.12	767.92

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.92 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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

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	
18.02.2020	0.508	63.48	59.62	3.86	62.0	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.472	63.05	59.92	3.13	62.2	57.0	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.539	63.88	59.43	4.45	62.0	56.9	5.2	1.1	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.519	63.56	59.49	4.06	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.551	64.08	59.41	4.67	62.1	57.0	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.551	63.96	59.21	4.75	62.0	56.9	5.1	1.1	6.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.502	62.93	59.13	3.80	62.0	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.464	62.40	59.40	3.00	62.1	56.9	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.448	62.11	59.45	2.66	62.2	57.0	5.2	1.1	6.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.480	62.60	59.21	3.40	62.2	57.0	5.1	1.1	6.5	0.02	23.98	-
28.02.2020	0.549	67.12	62.56	4.56	62.4	57.4	4.9	1.1	6.5	0.03	23.97	-
29.02.2020	0.490	69.49	66.08	3.41	62.2	57.4	4.7	1.1	6.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.481	69.20	65.94	3.26	62.1	57.3	4.8	1.1	6.3	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.514	69.59	65.66	3.92	62.1	57.4	4.7	1.1	6.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.469	68.30	65.23	3.07	62.2	57.4	4.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.455	67.66	64.86	2.80	62.2	57.4	4.8	1.1	6.5	0.01	23.99	-
05.03.2020	0.466	68.20	65.12	3.08	62.2	57.5	4.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.572	69.46	64.34	5.11	62.1	57.4	4.7	1.1	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.502	68.00	64.27	3.72	62.2	57.4	4.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.436	66.48	64.00	2.48	62.3	57.4	4.9	1.1	6.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.510	67.47	63.54	3.93	62.2	57.3	4.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.449	66.21	63.47	2.75	62.2	57.4	4.9	1.1	6.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.462	66.39	63.30	3.09	62.2	57.4	4.8	1.1	6.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.457	66.19	63.20	2.99	62.2	57.4	4.8	1.1	6.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.473	65.57	62.29	3.27	62.1	57.2	4.9	1.1	6.6	0.03	23.97	-
14.03.2020	0.520	66.03	61.88	4.15	62.1	57.2	4.9	1.1	6.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.536	66.36	62.11	4.25	62.2	57.1	5.1	1.1	6.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.522	65.90	61.86	4.04	62.1	57.1	5.0	1.1	6.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.483	64.62	61.26	3.36	62.2	57.2	5.1	1.1	6.5	0.01	23.99	-
18.03.2020	0.490	64.66	61.15	3.51	62.2	57.2	5.1	1.1	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.493	65.48	61.83	3.65	62.1	57.2	4.9	1.1	6.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.537	65.70	61.27	4.44	62.1	57.1	5.0	1.1	6.4	0.00	24.00	-
Итого	15.902	2106.11	1989.50	116.61	62.2	57.2	5.0	1.1	6.5	0.13	767.87	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	39.917	5273.51	4986.16	1919.50
18.02.2020 00:00	24.015	3167.40	2996.66	1151.63
Итого	15.902	2106.11	1989.50	767.87

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.87__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "В", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344116

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.634	95.99	89.49	6.50	61.4	58.2	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.617	95.92	89.77	6.15	61.5	58.2	3.3	7.0	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.586	95.33	89.77	5.56	61.6	58.3	3.3	7.0	6.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.645	96.14	89.38	6.76	61.5	58.3	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.637	95.85	89.23	6.62	61.5	58.3	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.616	95.43	89.24	6.19	61.4	58.2	3.2	7.0	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.545	94.08	89.28	4.80	61.6	58.3	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.625	95.72	89.38	6.34	61.5	58.2	3.2	6.9	6.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.593	95.36	89.64	5.73	61.5	58.3	3.3	6.9	6.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.533	94.46	89.86	4.60	61.6	58.3	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.560	94.91	89.85	5.06	61.5	58.2	3.3	6.8	6.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.572	95.15	89.84	5.31	61.6	58.3	3.3	6.7	6.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.593	95.46	89.74	5.72	61.6	58.3	3.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.569	94.91	89.64	5.27	61.5	58.2	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.589	95.24	89.62	5.63	61.5	58.3	3.2	6.7	6.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.631	95.92	89.38	6.54	61.5	58.3	3.2	6.8	6.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.574	95.04	89.64	5.39	61.7	58.4	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.606	95.56	89.58	5.98	61.6	58.3	3.3	6.7	6.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.580	95.31	89.76	5.55	61.6	58.4	3.3	6.7	6.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.614	96.08	89.95	6.13	61.6	58.4	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.628	96.21	89.80	6.40	61.7	58.4	3.3	6.6	6.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.585	95.52	89.87	5.65	61.6	58.4	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.598	95.46	89.50	5.96	61.5	58.3	3.2	6.8	6.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.597	95.45	89.50	5.94	61.6	58.4	3.3	6.7	6.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.633	95.76	89.12	6.63	61.5	58.2	3.2	6.8	6.4	0.02	23.98	-
14.03.2020	0.611	95.36	89.10	6.26	61.5	58.3	3.2	6.9	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.641	95.89	89.13	6.76	61.5	58.3	3.2	6.5	6.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.596	95.02	89.18	5.84	61.5	58.2	3.2	6.7	6.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.588	94.73	89.00	5.73	61.6	58.3	3.3	6.7	6.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.674	96.16	88.78	7.38	61.5	58.3	3.2	6.7	6.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.613	95.56	89.33	6.23	61.6	58.4	3.2	6.7	6.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.643	95.66	88.71	6.95	61.5	58.3	3.2	6.6	6.2	0.00	24.00	-
Итого	19.328	3054.63	2863.08	191.55	61.5	58.3	3.3	6.8	6.3	0.05	767.95	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	48.232	7665.67	7195.10	1919.75
18.02.2020 00:00	28.904	4611.04	4332.02	1151.80
Итого	19.328	3054.63	2863.08	767.95

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.95__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344100

Характеристики средств
измерения:

G под.:
G обр.:

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.499	108.42	106.23	2.19	59.8	56.2	3.6	6.9	6.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.537	109.15	106.23	2.92	59.9	56.3	3.6	6.8	6.5	0.01	23.99	-
20.02.2020	0.531	108.37	105.57	2.80	59.8	56.2	3.6	6.9	6.5	0.01	23.99	-
21.02.2020	0.543	108.43	105.34	3.09	59.8	56.2	3.6	6.8	6.5	0.01	23.99	-
22.02.2020	0.626	109.47	104.75	4.72	59.7	56.1	3.6	6.8	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.627	109.25	104.47	4.78	59.7	56.1	3.6	6.8	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.594	108.32	104.19	4.13	59.7	56.1	3.6	6.8	6.5	0.03	23.97	-
25.02.2020	0.579	107.40	103.69	3.71	59.7	56.0	3.7	6.9	6.5	0.01	23.99	-
26.02.2020	0.509	106.06	103.75	2.32	59.9	56.1	3.7	6.9	6.5	0.02	23.98	-
27.02.2020	0.571	108.46	104.79	3.67	59.7	56.1	3.6	6.6	6.3	0.01	23.99	-
28.02.2020	0.578	108.92	105.17	3.75	59.8	56.2	3.6	6.7	6.3	0.01	23.99	-
29.02.2020	0.552	108.18	104.97	3.22	59.9	56.2	3.6	6.5	6.2	0.01	23.99	-
01.03.2020	0.632	109.89	105.04	4.86	59.7	56.1	3.6	6.5	6.1	0.01	23.99	-
02.03.2020	0.579	109.84	106.10	3.74	59.8	56.2	3.6	6.5	6.1	0.02	23.98	-
03.03.2020	0.552	108.98	105.82	3.16	59.7	56.1	3.6	6.6	6.2	0.02	23.98	-
04.03.2020	0.507	108.33	106.01	2.32	60.0	56.3	3.6	6.7	6.3	0.01	23.99	-
05.03.2020	0.593	110.24	106.17	4.07	59.7	56.2	3.6	6.6	6.2	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.557	109.47	106.09	3.39	59.8	56.3	3.6	6.5	6.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.568	109.46	105.78	3.67	59.8	56.3	3.5	6.5	6.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.571	109.73	105.98	3.76	59.8	56.3	3.5	6.6	6.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.575	109.57	105.73	3.83	59.8	56.3	3.5	6.5	6.1	0.02	23.98	-
10.03.2020	0.558	109.34	105.87	3.47	59.8	56.2	3.5	6.5	6.1	0.02	23.98	-
11.03.2020	0.491	107.98	105.94	2.03	59.9	56.3	3.6	6.6	6.2	0.01	23.99	-
12.03.2020	0.517	108.75	106.15	2.60	59.9	56.3	3.6	6.5	6.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.570	109.66	105.97	3.69	59.6	56.1	3.5	6.7	6.3	0.02	23.98	-
14.03.2020	0.582	109.60	105.69	3.91	59.8	56.2	3.6	6.7	6.4	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.573	109.33	105.71	3.62	59.8	56.2	3.6	6.4	6.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.529	108.26	105.65	2.61	59.9	56.1	3.7	6.6	6.2	0.01	23.99	-
17.03.2020	0.576	108.72	105.20	3.53	59.9	56.2	3.7	6.6	6.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.590	108.43	104.65	3.78	59.9	56.2	3.7	6.5	6.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.586	108.68	104.81	3.87	59.8	56.1	3.6	6.6	6.2	0.01	23.99	-
20.03.2020	0.578	108.54	104.89	3.64	59.8	56.1	3.7	6.5	6.2	0.00	24.00	-
Итого	18.030	3483.25	3372.39	110.86	59.8	56.2	3.6	6.6	6.3	0.26	767.74	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	45.963	8657.42	8365.70	1918.15
18.02.2020	00:00	27.932	5174.17	4993.31	1150.41
Итого		18.030	3483.25	3372.39	767.74

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.74__ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.32

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344095

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	
18.02.2020	0.745	85.11	76.29	8.82	60.9	57.3	3.5	6.7	6.2	0.13	23.87	-
19.02.2020	0.721	84.46	75.99	8.46	60.9	57.5	3.5	6.8	6.3	0.06	23.94	-
20.02.2020	0.662	83.74	76.32	7.42	60.9	57.5	3.4	6.8	6.3	0.13	23.87	-
21.02.2020	0.754	85.48	76.55	8.93	60.9	57.3	3.6	6.7	6.2	0.05	23.95	-
22.02.2020	0.735	84.95	76.39	8.56	61.0	57.4	3.6	6.7	6.2	0.05	23.95	-
23.02.2020	0.757	85.15	76.16	8.99	61.0	57.4	3.6	6.8	6.3	0.06	23.94	-
24.02.2020	0.864	86.70	75.62	11.09	61.0	57.5	3.5	6.7	6.2	0.09	23.91	-
25.02.2020	0.676	83.51	76.12	7.39	61.0	57.3	3.6	6.8	6.3	0.08	23.92	-
26.02.2020	0.745	84.72	76.02	8.70	61.0	57.4	3.6	6.7	6.2	0.04	23.96	-
27.02.2020	0.664	83.42	76.19	7.23	60.9	57.3	3.6	6.6	6.1	0.05	23.95	-
28.02.2020	0.668	83.82	76.53	7.28	61.0	57.4	3.6	6.6	6.1	0.07	23.93	-
29.02.2020	0.703	84.78	76.85	7.92	61.0	57.4	3.6	6.5	6.0	0.03	23.97	-
01.03.2020	0.710	84.19	76.08	8.10	61.0	57.5	3.6	6.4	5.9	0.12	23.88	-
02.03.2020	0.692	83.91	76.14	7.77	60.9	57.3	3.6	6.4	6.0	0.02	23.98	-
03.03.2020	0.630	82.47	75.89	6.58	61.1	57.5	3.6	6.5	6.0	0.01	23.99	-
04.03.2020	0.719	84.37	75.98	8.39	61.0	57.5	3.5	6.5	6.0	0.07	23.93	-
05.03.2020	0.683	83.81	76.18	7.62	61.2	57.6	3.6	6.5	6.0	0.01	23.99	-
06.03.2020	0.650	83.28	76.25	7.03	61.1	57.6	3.5	6.5	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.797	85.86	75.89	9.97	61.0	57.6	3.4	6.4	5.9	0.01	23.99	-
08.03.2020	0.713	84.54	76.19	8.35	61.1	57.7	3.4	6.5	6.0	0.05	23.95	-
09.03.2020	0.777	85.83	76.23	9.60	61.0	57.5	3.4	6.4	5.9	0.01	23.99	-
10.03.2020	0.685	83.76	75.98	7.78	60.9	57.4	3.5	6.5	6.0	0.03	23.97	-
11.03.2020	0.710	84.03	75.69	8.34	60.9	57.5	3.4	6.5	6.0	0.04	23.96	-
12.03.2020	0.753	85.10	76.00	9.09	60.9	57.5	3.5	6.4	6.0	0.03	23.97	-
13.03.2020	0.709	84.52	76.31	8.21	61.0	57.5	3.5	6.6	6.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.691	84.17	76.23	7.94	60.9	57.5	3.5	6.6	6.2	0.01	23.99	-
15.03.2020	0.765	85.68	76.46	9.22	61.1	57.6	3.5	6.3	5.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.687	84.10	76.38	7.72	61.1	57.6	3.5	6.5	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.719	84.44	76.04	8.40	61.0	57.5	3.5	6.5	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.691	84.06	76.23	7.83	61.1	57.6	3.5	6.4	5.9	0.01	23.99	-
19.03.2020	0.769	85.37	76.00	9.37	61.0	57.6	3.5	6.5	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.734	85.02	76.30	8.71	61.0	57.6	3.5	6.4	5.9	0.01	23.99	-
Итого	22.980	2704.34	2437.50	266.84	61.0	57.5	3.5	6.6	6.1	1.29	766.71	-

23.03.2020

267,29 м³

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	57.856	6800.99	6125.27	1912.70
18.02.2020	00:00	34.876	4096.65	3687.77	1145.99
Итого		22.980	2704.34	2437.50	766.71

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.71__ 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: _____

$$1,29 \times 0,03 = 0,0387 \text{ Гкал}$$

$$1,29 \times 0,348 = 0,45 \text{ м}^3$$

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437443

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	
18.02.2020	1.674	95.06	74.98	20.08	59.6	51.3	8.3	7.4	7.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.701	95.76	75.17	20.59	59.7	51.5	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.718	95.81	74.73	21.09	59.7	51.5	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.656	94.87	74.87	20.01	59.7	51.6	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.770	97.35	75.15	22.20	59.7	51.7	8.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.643	94.65	75.10	19.55	59.8	51.6	8.2	7.4	7.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.821	97.76	74.52	23.23	59.7	51.6	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.698	95.47	74.67	20.81	59.6	51.5	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.704	95.95	75.08	20.87	59.8	51.7	8.1	7.4	7.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.696	95.63	75.02	20.61	59.7	51.6	8.2	7.2	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.693	95.86	75.20	20.65	59.7	51.6	8.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.718	96.12	74.90	21.21	59.6	51.5	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.852	98.42	74.61	23.81	59.7	51.7	8.0	7.0	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.677	95.07	74.64	20.43	59.7	51.6	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.672	94.67	74.45	20.23	59.9	51.7	8.1	7.2	7.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.703	94.78	73.94	20.84	59.9	51.8	8.2	7.3	7.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.765	96.00	74.78	21.22	60.9	52.5	8.4	7.2	7.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.645	94.15	74.54	19.61	60.1	52.0	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.689	94.81	74.39	20.42	60.1	51.9	8.2	7.1	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.702	95.36	74.29	21.07	59.7	51.7	8.0	7.2	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.686	94.96	74.46	20.50	59.8	51.6	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.645	93.90	73.98	19.93	59.9	51.9	8.0	7.0	7.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.691	97.81	77.26	20.55	59.9	52.1	7.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.664	97.36	77.46	19.90	59.8	51.9	7.9	7.1	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.680	96.90	76.64	20.26	59.7	51.7	8.0	7.3	7.3	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.816	99.12	76.12	23.00	59.7	51.7	8.0	7.3	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.815	99.30	76.46	22.84	59.7	51.7	8.0	7.0	7.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.796	98.54	76.11	22.43	59.7	51.6	8.1	7.1	7.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.640	95.63	76.28	19.35	59.7	51.6	8.2	7.2	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.808	99.05	76.29	22.76	59.7	51.7	8.0	7.1	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.638	96.82	77.46	19.36	59.7	51.7	8.0	7.1	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.785	99.13	76.71	22.43	59.7	51.8	7.9	7.1	7.1	0.00	24.00	-
Итого	54.859	3082.08	2410.24	671.84	59.8	51.7	8.1	7.2	7.2	0.02	767.98	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	139.266	7735.56	6029.70	1918.07
18.02.2020 00:00	84.407	4653.48	3619.46	1150.09
Итого	54.859	3082.08	2410.24	767.98

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.98 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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 °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	
18.02.2020	1.820	126.83	105.70	21.13	61.2	54.8	6.4	5.0	4.5	0.09	23.91	-
19.02.2020	2.046	156.53	135.01	21.52	61.1	54.5	6.5	6.0	5.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.279	160.96	134.56	26.39	60.9	54.6	6.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.044	156.91	135.03	21.88	61.0	54.6	6.4	6.0	5.5	0.03	23.97	-
22.02.2020	2.212	159.20	134.16	25.04	60.9	54.5	6.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.152	157.25	133.52	23.73	60.8	54.3	6.6	6.0	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.343	160.78	133.14	27.64	60.8	54.4	6.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.165	157.88	133.36	24.52	60.6	54.2	6.4	6.0	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.118	156.63	133.20	23.43	60.7	54.3	6.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.174	157.38	132.69	24.69	60.6	54.2	6.4	5.8	5.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.122	156.02	132.31	23.70	60.5	54.1	6.5	5.8	5.3	0.18	23.82	-
29.02.2020	2.191	158.09	133.32	24.77	60.5	54.0	6.5	5.7	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.178	156.85	132.55	24.30	60.5	53.9	6.6	5.6	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.085	154.71	132.25	22.46	60.8	54.1	6.6	5.7	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.063	153.87	131.71	22.17	61.1	54.5	6.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.135	155.26	131.67	23.59	61.1	54.6	6.5	5.8	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.132	154.64	131.88	22.76	61.9	55.2	6.7	5.8	5.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.069	153.27	131.35	21.92	61.6	54.9	6.7	5.7	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.142	154.26	130.76	23.51	61.5	54.9	6.6	5.7	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.083	153.25	130.48	22.77	61.4	54.9	6.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.202	155.29	130.41	24.88	61.3	54.8	6.5	5.7	5.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.191	155.01	130.12	24.89	61.3	54.8	6.5	5.7	5.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.100	152.65	129.44	23.20	61.4	54.9	6.5	5.8	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.141	153.38	129.62	23.76	61.5	55.0	6.5	5.7	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.078	152.04	129.95	22.09	61.7	55.0	6.7	5.9	5.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.183	153.82	129.26	24.56	61.4	54.8	6.6	5.9	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.394	157.29	129.33	27.96	61.5	54.7	6.7	5.6	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.158	153.13	129.30	23.83	61.2	54.4	6.7	5.7	5.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.108	151.55	128.81	22.74	61.3	54.5	6.8	5.8	5.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.074	150.19	128.28	21.91	61.5	54.7	6.9	5.7	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.130	150.74	127.67	23.07	61.7	54.9	6.8	5.7	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.129	151.41	127.80	23.61	61.3	54.6	6.6	5.7	5.2	0.00	24.00	-
Итого	68.439	4937.11	4178.67	758.44	61.1	54.6	6.6	5.8	5.3	0.30	767.70	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	174.345	12802.63	10918.34	1918.17
18.02.2020 00:00	105.905	7865.52	6739.67	1150.47
Итого	68.439	4937.11	4178.67	767.70

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.70__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394753

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.923	47.91	38.18	9.73	60.2	49.8	10.4	18.3	8.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.992	49.94	38.07	11.87	58.7	49.0	9.7	18.3	8.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.915	48.13	38.09	10.04	58.9	48.8	10.1	18.3	7.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.847	47.49	38.88	8.61	59.1	49.1	10.0	18.3	9.4	0.04	23.96	-
22.02.2020	0.984	48.81	37.23	11.58	58.8	48.7	10.1	18.3	8.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.881	46.62	36.97	9.65	58.5	48.4	10.2	18.3	8.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.995	48.63	36.82	11.80	58.9	48.8	10.2	18.3	8.8	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.903	46.98	36.98	9.99	58.9	48.7	10.2	18.3	9.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.864	45.85	36.49	9.36	58.3	48.0	10.3	18.2	9.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.923	46.81	36.35	10.46	58.9	48.7	10.3	18.3	8.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.833	43.57	34.61	8.96	58.4	47.8	10.6	18.3	9.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.949	44.30	33.02	11.28	58.5	47.6	10.9	18.3	8.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.929	43.66	32.99	10.67	58.8	47.6	11.2	18.3	9.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.866	43.21	33.60	9.61	58.6	47.8	10.8	18.3	9.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.889	42.00	32.94	9.07	60.5	48.5	12.1	18.3	8.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.920	43.23	32.97	10.26	60.1	48.8	11.2	18.3	11.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.899	43.27	32.89	10.37	58.1	47.1	11.0	18.1	7.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.943	43.65	32.75	10.90	59.3	48.1	11.2	17.9	8.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.914	42.85	32.80	10.05	59.6	48.1	11.5	18.3	8.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.939	43.34	32.78	10.56	60.0	48.6	11.4	18.3	8.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.933	43.28	32.73	10.55	59.7	48.3	11.3	18.3	9.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.021	44.84	32.66	12.19	60.2	49.1	11.2	18.3	8.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.865	41.98	32.74	9.24	59.8	48.4	11.3	18.3	8.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.928	43.33	32.89	10.44	59.8	48.6	11.3	18.3	10.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.782	34.48	25.59	8.89	58.3	45.7	12.5	18.2	9.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.986	34.52	21.55	12.97	59.1	45.0	14.1	18.2	8.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.948	34.17	21.49	12.68	58.0	44.2	13.8	18.3	8.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.910	32.67	21.40	11.27	59.3	44.5	14.8	18.3	8.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.861	31.80	21.33	10.47	58.9	44.2	14.7	18.3	10.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.922	39.60	28.54	11.06	58.8	46.8	12.0	18.3	7.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.855	43.45	34.53	8.92	59.3	48.2	11.1	18.3	9.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.909	44.27	34.43	9.84	59.8	48.7	11.1	18.3	8.0	0.00	24.00	-
Итого	29.226	1378.62	1045.28	333.34	59.1	47.8	11.3	18.2	8.9	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	73.901	3686.91	2879.47	1918.48
18.02.2020	00:00	44.675	2308.29	1834.19	1150.53
Итого		29.226	1378.62	1045.28	767.96

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.96 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384692

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.216	121.85	109.72	12.13	61.4	56.4	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.200	120.80	108.94	11.86	61.4	56.3	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.122	119.59	109.15	10.44	61.4	56.3	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.157	119.84	108.72	11.12	61.3	56.2	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.168	119.72	108.43	11.29	61.4	56.3	5.1	7.8	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.199	119.63	107.69	11.94	61.3	56.2	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.287	121.50	107.73	13.77	61.3	56.3	5.0	7.8	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.169	119.24	107.95	11.30	61.4	56.2	5.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.102	118.48	108.57	9.91	61.5	56.3	5.2	7.8	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.224	120.70	108.33	12.37	61.4	56.3	5.1	7.6	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.122	117.66	107.22	10.44	61.3	56.1	5.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.169	117.37	106.15	11.22	61.4	56.2	5.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.283	118.47	105.12	13.35	61.5	56.2	5.3	7.4	7.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.165	117.33	105.97	11.35	61.2	56.0	5.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.171	117.67	106.31	11.36	61.5	56.2	5.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.120	116.08	105.59	10.49	61.4	56.2	5.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.137	114.98	104.24	10.73	61.5	56.2	5.3	7.6	7.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.164	115.06	103.68	11.38	61.4	56.2	5.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.149	114.67	103.51	11.16	61.5	56.2	5.2	7.5	7.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.149	115.48	104.29	11.19	61.5	56.3	5.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.233	117.02	104.16	12.87	61.3	56.2	5.1	7.5	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.083	113.65	103.66	9.99	61.5	56.3	5.2	7.6	7.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.067	111.44	101.59	9.85	61.5	56.2	5.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.125	112.22	101.38	10.85	61.5	56.2	5.3	7.5	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.126	101.18	90.06	11.13	61.3	55.5	5.8	7.7	7.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.119	98.19	87.24	10.95	61.3	55.2	6.0	7.7	7.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.146	97.56	85.80	11.77	60.2	54.1	6.1	7.4	7.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.117	89.20	78.63	10.57	61.4	54.5	6.9	7.5	7.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.070	85.21	75.41	9.79	61.5	54.4	7.1	7.6	7.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.013	82.90	73.99	8.91	61.4	54.3	7.2	7.5	7.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.124	84.63	73.61	11.01	61.5	54.3	7.1	7.5	7.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.079	81.80	71.56	10.24	61.5	54.2	7.3	7.5	7.5	0.00	24.00	-
Итого	36.772	3541.13	3184.40	356.72	61.4	55.8	5.6	7.6	7.5	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	93.579	9122.79	8208.46	1919.59
18.02.2020 00:00	56.807	5581.67	5024.06	1151.60
Итого	36.772	3541.13	3184.40	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384412

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.335	139.47	126.42	13.04	60.8	55.8	5.0	8.4	8.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.425	141.47	126.59	14.88	60.6	55.7	5.0	8.4	8.6	0.02	23.98	-
20.02.2020	1.362	139.90	126.13	13.77	60.7	55.7	5.0	8.4	8.6	0.03	23.97	-
21.02.2020	1.325	139.15	126.24	12.91	60.7	55.7	5.0	8.3	8.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.562	143.06	125.42	17.64	60.7	55.8	4.9	8.3	8.5	0.01	23.99	-
23.02.2020	1.350	139.55	126.06	13.49	60.6	55.6	5.0	8.4	8.6	0.09	23.91	-
24.02.2020	1.864	147.42	123.86	23.56	60.8	56.0	4.8	8.3	8.4	0.02	23.98	-
25.02.2020	1.440	140.62	125.51	15.11	60.7	55.7	5.0	8.4	8.5	0.03	23.97	-
26.02.2020	1.654	143.11	123.85	19.26	60.9	55.9	5.0	8.3	8.5	0.02	23.98	-
27.02.2020	1.320	138.06	125.35	12.71	60.8	55.7	5.1	8.1	8.4	0.03	23.97	-
28.02.2020	1.379	139.55	125.42	14.13	60.7	55.7	5.0	8.2	8.4	0.06	23.94	-
29.02.2020	1.448	140.24	124.86	15.38	60.7	55.7	5.0	8.1	8.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.540	141.14	124.03	17.11	60.8	55.7	5.0	8.0	8.2	0.03	23.97	-
02.03.2020	1.413	139.22	124.47	14.75	60.8	55.8	5.0	8.1	8.3	0.07	23.93	-
03.03.2020	1.301	137.47	124.90	12.57	60.7	55.7	5.0	8.2	8.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.312	137.21	124.35	12.86	60.6	55.6	5.0	8.3	8.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.244	136.40	125.28	11.12	60.6	55.5	5.2	8.2	8.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.310	137.26	124.61	12.65	60.5	55.5	5.1	8.1	8.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.338	137.56	124.16	13.40	60.6	55.6	5.0	8.1	8.3	0.03	23.97	-
08.03.2020	1.403	139.08	124.34	14.73	60.7	55.7	5.0	8.2	8.4	0.04	23.96	-
09.03.2020	1.536	140.89	123.49	17.41	60.6	55.7	4.9	8.1	8.3	0.01	23.99	-
10.03.2020	1.248	141.06	129.13	11.93	60.5	55.8	4.7	8.0	8.1	0.05	23.95	-
11.03.2020	1.219	150.67	139.42	11.24	60.5	56.0	4.5	8.2	8.3	0.05	23.95	-
12.03.2020	1.297	151.16	138.59	12.57	60.6	56.1	4.5	8.1	8.2	0.01	23.99	-
13.03.2020	1.403	151.58	137.01	14.57	60.3	55.8	4.6	8.3	8.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.336	149.81	136.52	13.29	60.4	55.8	4.6	8.3	8.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.592	154.07	136.22	17.84	60.4	55.7	4.7	7.9	8.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.360	150.43	137.20	13.24	60.5	55.7	4.8	8.1	8.2	0.01	23.99	-
17.03.2020	1.362	150.49	137.10	13.39	60.7	55.9	4.7	8.2	8.3	0.02	23.98	-
18.03.2020	1.336	150.16	137.26	12.90	60.6	55.9	4.7	8.1	8.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.353	150.39	137.22	13.17	60.6	55.9	4.7	8.2	8.3	0.01	23.99	-
20.03.2020	1.497	151.73	135.77	15.96	60.6	55.9	4.7	8.1	8.2	0.00	24.00	-
Итого	44.865	4589.36	4126.80	462.57	60.6	55.7	4.9	8.2	8.4	0.64	767.36	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	112.050	10752.78	9610.75	1915.94
18.02.2020 00:00	67.186	6163.42	5483.95	1148.57
Итого	44.865	4589.36	4126.80	767.36

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.36 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.32

Телефон: _____

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	
18.02.2020	1.559	102.08	85.31	16.77	63.1	55.9	7.3	5.1	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.513	95.71	79.73	15.98	63.1	55.3	7.8	5.0	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.622	97.40	79.15	18.26	62.9	55.2	7.6	5.0	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.666	98.05	78.95	19.11	62.9	55.3	7.6	5.0	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.696	98.00	78.29	19.71	62.9	55.3	7.6	5.0	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.638	97.39	78.93	18.46	62.9	55.2	7.7	5.0	5.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.777	103.73	82.64	21.09	62.9	55.7	7.3	5.0	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.664	107.64	89.17	18.46	62.9	55.7	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.610	106.89	89.30	17.59	62.9	55.9	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.611	106.98	89.34	17.64	62.9	55.9	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.644	107.64	89.29	18.35	62.9	55.9	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.781	108.91	88.12	20.79	62.9	55.9	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.784	109.12	88.04	21.07	62.9	56.0	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.621	107.41	89.61	17.80	62.9	55.9	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.602	107.02	89.56	17.46	63.0	56.0	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.618	107.27	89.38	17.89	62.9	55.9	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.681	107.67	88.57	19.10	62.9	55.9	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.607	106.67	88.99	17.68	63.0	56.0	7.0	5.0	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.745	108.24	87.64	20.59	63.0	56.2	6.8	5.0	5.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.621	107.22	89.17	18.06	63.0	56.1	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.670	107.40	88.42	18.98	63.0	56.1	6.9	5.1	5.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.637	107.03	88.59	18.45	62.9	56.0	6.9	5.0	5.0	0.02	23.98	-
11.03.2020	1.516	99.66	82.80	16.85	63.3	56.4	6.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.645	108.14	89.65	18.50	62.9	56.1	6.8	5.1	5.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.632	107.81	89.73	18.07	62.7	55.6	7.0	5.1	5.0	0.11	23.89	-
14.03.2020	1.650	107.43	88.95	18.49	62.8	55.8	7.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.717	108.62	88.43	20.20	61.8	54.8	7.0	5.1	5.0	0.02	23.98	-
16.03.2020	1.730	108.42	88.87	19.54	62.8	55.5	7.2	5.1	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.695	108.12	89.15	18.97	63.0	55.9	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.617	107.76	90.17	17.59	62.9	55.8	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.651	107.94	89.62	18.31	62.8	55.8	7.1	5.1	5.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.605	107.05	89.82	17.23	63.1	55.9	7.2	5.1	5.0	0.00	24.00	-
Итого	52.826	3376.43	2783.38	593.05	62.9	55.8	7.1	5.1	5.0	0.15	767.85	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	134.698	8669.33	7177.84	1919.14
18.02.2020 00:00	81.872	5292.91	4394.46	1151.29
Итого	52.826	3376.43	2783.38	767.85

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 767.85 _____ 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 ГВС

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.33

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437992

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.310	183.47	158.04	25.42	61.6	56.1	5.5	8.3	8.2	0.03	23.97	-
19.02.2020	2.406	193.92	167.83	26.09	61.7	56.2	5.5	8.5	8.3	0.02	23.98	-
20.02.2020	2.481	194.20	166.37	27.83	61.7	56.3	5.4	8.5	8.3	0.01	23.99	-
21.02.2020	2.369	192.13	166.47	25.66	61.7	56.1	5.6	8.4	8.3	0.07	23.93	-
22.02.2020	2.630	196.39	166.45	29.94	61.9	56.3	5.6	8.4	8.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.409	191.98	165.94	26.04	61.7	56.1	5.6	8.5	8.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.539	193.29	164.69	28.59	61.8	56.2	5.6	8.4	8.3	0.02	23.98	-
25.02.2020	2.501	193.67	165.35	28.31	61.7	56.2	5.5	8.4	8.3	0.04	23.96	-
26.02.2020	2.314	189.79	165.57	24.22	61.8	56.1	5.7	8.4	8.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.498	192.92	165.13	27.78	61.8	56.2	5.6	8.2	8.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.345	191.26	166.32	24.95	61.7	56.1	5.6	8.3	8.2	0.02	23.98	-
29.02.2020	2.417	190.88	164.93	25.95	61.8	56.0	5.7	8.2	8.1	0.01	23.99	-
01.03.2020	2.724	195.62	163.83	31.78	61.8	56.1	5.6	8.1	8.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.285	188.08	164.37	23.71	61.7	56.0	5.7	8.2	8.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.382	189.42	163.50	25.92	61.7	56.1	5.6	8.3	8.1	0.01	23.99	-
04.03.2020	2.354	188.15	162.96	25.19	61.8	56.1	5.7	8.3	8.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.463	190.32	163.45	26.87	61.9	56.1	5.7	8.3	8.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.389	188.67	163.20	25.47	61.9	56.1	5.8	8.2	8.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.574	191.86	162.57	29.29	61.9	56.3	5.6	8.2	8.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.357	187.93	162.69	25.24	61.8	56.1	5.7	8.2	8.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.544	190.81	162.01	28.80	61.8	56.2	5.6	8.2	8.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.307	186.90	162.49	24.41	61.8	56.1	5.7	8.2	8.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.282	186.23	162.27	23.96	61.8	56.1	5.7	8.3	8.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.483	189.42	161.45	27.96	61.8	56.3	5.6	8.2	8.0	0.01	23.99	-
13.03.2020	2.364	186.35	160.25	26.09	61.7	56.1	5.5	8.4	8.2	0.07	23.93	-
14.03.2020	2.637	188.60	157.86	30.74	61.8	56.1	5.7	8.4	8.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.732	190.21	158.30	31.91	61.7	55.9	5.8	8.0	7.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.472	186.04	158.99	27.05	61.7	55.8	5.9	8.2	8.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.408	184.18	158.15	26.04	61.8	56.0	5.9	8.3	8.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.447	185.43	158.21	27.21	61.8	56.0	5.7	8.2	8.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.520	186.51	158.31	28.20	61.9	56.1	5.8	8.2	8.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.426	183.99	157.37	26.62	61.9	56.1	5.8	8.1	8.0	0.00	24.00	-
Итого	78.368	6068.58	5205.34	863.24	61.8	56.1	5.7	8.3	8.2	0.32	767.68	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	192.902	14106.91	11896.81	1912.43
18.02.2020 00:00	114.534	8038.33	6691.47	1144.75
Итого	78.368	6068.58	5205.34	767.68

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной работы: 767.68 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушино, мкр. "Г", д.34

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 384416

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.417	19.52	15.54	3.98	65.8	53.9	11.8	4.7	4.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.404	19.37	15.65	3.72	66.1	54.2	11.9	4.7	4.7	0.03	23.97	-
20.02.2020	0.437	19.85	15.47	4.37	65.7	54.0	11.7	4.7	4.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.434	19.78	15.55	4.23	65.8	53.8	12.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.433	19.81	15.49	4.32	65.8	54.1	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.412	19.33	15.49	3.84	66.0	54.0	12.0	4.7	4.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.468	20.44	15.52	4.92	65.9	54.3	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.432	19.90	15.64	4.26	65.9	54.3	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.444	20.08	15.59	4.49	65.8	54.2	11.6	4.7	4.7	0.01	23.99	-
27.02.2020	0.408	19.51	15.63	3.88	65.8	54.2	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.382	18.94	15.61	3.33	66.0	54.1	11.9	4.7	4.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.464	20.38	15.55	4.83	65.9	54.3	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.512	21.42	15.65	5.77	65.6	54.5	11.2	4.7	4.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.419	19.68	15.61	4.07	65.7	54.1	11.6	4.7	4.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.460	20.31	15.49	4.82	65.7	54.3	11.5	4.7	4.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.423	19.73	15.53	4.20	65.5	54.0	11.5	4.7	4.7	0.02	23.98	-
05.03.2020	0.414	19.69	15.53	4.16	64.6	53.4	11.2	4.7	4.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.408	19.42	15.40	4.02	64.9	53.5	11.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.428	19.75	15.45	4.30	65.3	53.9	11.5	4.7	4.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.444	20.22	15.60	4.63	65.4	54.2	11.2	4.7	4.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.505	21.50	15.58	5.91	64.8	54.3	10.6	4.7	4.8	0.02	23.98	-
10.03.2020	0.414	19.58	15.47	4.11	65.5	54.2	11.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.496	21.10	15.37	5.73	64.8	54.0	10.8	4.7	4.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.429	20.05	15.63	4.42	65.0	53.9	11.1	4.7	4.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.399	19.26	15.28	3.97	64.0	52.7	11.3	4.6	4.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	0.412	19.19	14.89	4.30	63.7	52.4	11.3	4.7	4.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	0.471	20.62	14.91	5.71	62.8	52.3	10.5	4.7	4.7	0.06	23.94	-
16.03.2020	0.461	20.39	14.96	5.43	63.4	52.7	10.8	4.7	4.7	0.06	23.94	-
17.03.2020	0.407	19.19	15.04	4.15	63.9	52.6	11.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.439	19.78	15.06	4.72	63.9	52.6	11.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.435	19.73	15.04	4.69	64.0	52.7	11.3	4.7	4.7	0.03	23.97	-
20.03.2020	0.457	20.09	15.06	5.03	64.0	52.6	11.4	4.7	4.7	0.00	24.00	-
Итого	13.968	637.63	493.30	144.33	65.1	53.7	11.4	4.7	4.7	0.22	767.78	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	34.505	1571.16	1224.92	1919.07
18.02.2020	00:00	20.537	933.52	731.62	1151.28
Итого		13.968	637.63	493.30	767.78

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.78 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: _____

Показания ОДПУ по ГВС (март 2020г.) МУП "ЖКХ"

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q	M1	M2	M1-M2 разбор	Ошибки	Q гвс до теплообменника
1	АБ 1	341121	18.02.20-20.03.20	24.200	2013.260	1695.230	318.03	✓	
2	АБ 2	341125	18.02.20-20.03.20	26.134	2161.260	1883.500	277.76	✓	
3	АБ 3	341124	18.02.20-20.03.20	29.041	2240.040	1890.640	349.40	✓	
4	АБ 4	341651	18.02.20-20.03.20	24.754	2305.460	2058.120	247.34	✓	
5	АБ 5	343060	18.02.20-20.03.20	50.779	3605.820	3117.670	488.15	✓	
6	АБ 6	342998	18.02.20-20.03.20	42.639	1490.630	1075.020	415.61	✓	
7	АБ 7	343005	18.02.20-20.03.20	47.985	3943.430	3444.560	498.87	✓	
8	АБ 8	338784	18.02.20-20.03.20	55.740	3547.800	2802.830	744.97	✓	
9	АБ 9	343327	18.02.20-20.03.20	44.471	2827.760	2396.890	430.87	✓	
10	АБ 21	345173	18.02.20-20.03.20	60.458	2830.990	2170.530	660.46	✓	
11	АБ 25	342999	18.02.20-20.03.20	11.712	893.150	793.330	99.82	✓	13.152
12	АБ 26	436809	18.02.20-20.03.20	14.132	836.520	683.380	153.14	✓	15.280
13	АБ 27	436813	18.02.20-20.03.20	18.058	1112.160	837.990	274.17	✓	19.518
14	АБ 28	436814	18.02.20-20.03.20	12.794	754.940	617.300	137.64	✓	15.892
15	В 4	339887	18.02.20-20.03.20	29.044	2368.950	2025.410	343.54		
16	В 5	438325	18.02.20-20.03.20	21.474	2258.800	2016.390	242.41		
17	В 6	438193	18.02.20-20.03.20	29.354	1893.390	1585.960	307.43		
18	В 7	344096	18.02.20-20.03.20	31.324	3273.310	2910.180	363.13		
19	В 8	345123	18.02.20-20.03.20	29.573	2297.970	1924.590	373.38		
20	В 9	343343	18.02.20-20.03.20	29.335	2713.220	2340.910	372.31	0,057 м	0,73 м
21	В 10	343341	18.02.20-20.03.20	31.386	2826.630	2615.440	211.19	0,179 м	4,2 м
22	В 11	338768	18.02.20-20.03.20	31.140	2036.020	1664.800	371.22		
23	В 12	341005	18.02.20-20.03.20	34.530	2677.660	2298.500	379.16		
24	В 13	341003	18.02.20-20.03.20	16.388	2790.120	2646.320	143.80		
25	В 14	338999	18.02.20-20.03.20	23.197	3387.460	3169.320	218.14		
26	В 15	338779	18.02.20-20.03.20	15.050	1988.200	1837.750	150.45		
27	В 17	343058	18.02.20-20.03.20	34.826	2121.790	1661.860	459.93	3,222	42,547 м³. Р
28	В 18	343294	18.02.20-20.03.20	35.796	2357.680	2083.300	274.38		
29	В 19	345137	18.02.20-20.03.20	37.548	1591.080	1244.690	346.39		
30	В 21	343334	18.02.20-20.03.20	28.440	1316.560	1030.560	286.00		
31	В 22	339435	18.02.20-20.03.20	22.399	1997.420	1774.270	223.15		
32	В 23	343049	18.02.20-20.03.20	17.293	2739.290	2568.760	170.53		
33	В 24	345127	18.02.20-20.03.20	26.871	2367.420	2106.130	261.29		
34	В 25	343063	18.02.20-20.03.20	18.165	1057.200	878.060	179.14	1,74	2,67 Р
35	В 26	341205	18.02.20-20.03.20	34.847	2791.320	2472.350	318.97		
36	В 27	343730	18.02.20-20.03.20	18.973	2791.610	2621.140	170.47		
37	В 28	343721	18.02.20-20.03.20	23.712	2484.620	2202.120	282.50		
38	В 29	344119	18.02.20-20.03.20	15.902	2106.110	1989.500	116.61		
39	В 30	344116	18.02.20-20.03.20	19.328	3054.630	2863.080	191.55		
40	В 31	344100	18.02.20-20.03.20	18.030	3483.250	3372.390	110.86		
41	В 32	344095	18.02.20-20.03.20	22.980	2704.340	2437.500	266.84	0,039	0,45 Р
42	В 33	437443	18.02.20-20.03.20	54.859	3082.080	2410.240	671.84	0,039	0,45 Р
43	Г 1	344106	18.02.20-20.03.20	30.221	1970.890	1689.480	281.41	0,0166	1,53 м³
44	Г 2	338431	18.02.20-20.03.20	27.081	1873.300	1549.430	323.87		
45	Г 3	338519	18.02.20-20.03.20	25.836	2142.240	1917.450	224.79		
46	Г 4	345133	18.02.20-20.03.20	24.594	1339.410	1089.360	250.05		
47	Г 5	437749	18.02.20-20.03.20	31.439	2088.530	1745.810	342.72	0,118	1,29 Р
48	Г 6	438196	18.02.20-20.03.20	23.374	2611.350	2371.880	239.47	0,12	1,24 Р
49	Г 7	00219805	18.02.20-20.03.20	45.286	1957.230	1412.700	544.53		
50	Г 8	345128	18.02.20-20.03.20	33.004	2118.450	1709.560	408.89		
51	Г 9	344986	18.02.20-20.03.20	32.169	1978.650	1590.740	387.91		
52	Г 10	345129	18.02.20-20.03.20	25.071	2086.400	1838.170	248.23		
53	Г 11	345369	18.02.20-20.03.20	28.751	2877.970	2619.490	258.48		
54	Г 12	384408	18.02.20-20.03.20	33.506	3066.490	2756.300	310.19	0,06 м	0,12 м³
55	Г 13	344118	18.02.20-20.03.20	36.445	3532.640	3233.650	298.99	0,135 м	1,11 м³
56	Г 14	394684	18.02.20-20.03.20	44.450	3701.410	3209.240	492.17		

57	Г 15	339895	18.02.20-20.03.20	34.511	3143.980	2769.920	374.06		
58	Г 16	341892	18.02.20-20.03.20	48.357	3273.560	2700.870	572.69		
59	Г 17	338734	18.02.20-20.03.20	33.366	2733.330	2423.040	310.29		
60	Г 18	344104	18.02.20-20.03.20	41.961	3097.610	2667.970	429.64		
61	Г 20	394665	18.02.20-20.03.20	25.712	1794.130	1551.000	243.13		5°
62	Г 23	343330	18.02.20-20.03.20	36.161	2312.310	1971.220	341.09		5°
63	Г 24	343332	18.02.20-20.03.20	45.037	3225.750	2764.040	461.71	0,15г	4,57м
64	Г 25	438386	18.02.20-20.03.20	80.726	2907.720	1764.490	1143.23		5°
65	Г 26	438385	18.02.20-20.03.20	61.600	5369.090	4740.650	628.44		5°
66	Г 27	438384	18.02.20-20.03.20	68.439	4937.110	4178.670	758.44		5°
67	Г 28	437991	18.02.20-20.03.20	87.085	7319.750	6499.630	820.12		
68	Г 29	394753	18.02.20-20.03.20	29.226	1378.620	1045.280	333.34		5°
69	Г 30	384692	18.02.20-20.03.20	36.772	3541.130	3184.400	356.73		
70	Г 31	384412	18.02.20-20.03.20	44.865	4589.360	4126.800	462.56		
71	Г 32	384406	18.02.20-20.03.20	52.826	3376.430	2783.380	593.05		5°
72	Г 33	437992	18.02.20-20.03.20	78.368	6068.580	5205.340	863.24		
73	Г 34	384416	18.02.20-20.03.20	13.968	637.630	493.300	144.33		
74	Д 1	437290	18.02.20-20.03.20	107.496	7131.300	6050.640	1080.66		
75	Д 2	394825	18.02.20-20.03.20	68.617	2602.080	1705.210	896.87		
76	Д 3	394752	18.02.20-20.03.20	39.559	4325.370	3854.660	470.71		
77	Д 7	393148	18.02.20-20.03.20	77.029	5503.780	4798.490	705.29		
78	Д 9	384407	18.02.20-20.03.20	31.214	4569.290	4297.400	271.89		
79	Д 10	394751	18.02.20-20.03.20	33.466	3536.880	3183.820	353.06	0,15г	4,6м
80	Д 11	384401	18.02.20-20.03.20	36.100	3229.260	2796.220	433.04		
81	Д 12	224989	18.02.20-20.03.20	44.250	8684.050	8382.890	301.16		
82	Д 15	393707	18.02.20-20.03.20	38.532	3399.020	2959.790	439.23		
83	Д 18	394683	18.02.20-20.03.20	35.364	1795.990	1384.900	411.09		
84			18.02.20-20.03.20						

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"

Показания ОДПУ ХВС (18.02.2020г. - 20.03.2020г.) МУП "ЖКХ"

	Адрес	№ счетчика	ХВС		Расход
			предыду- щие	текущие	
1	АБ 1	517500323			780.236
2	АБ 2	11641760			825.342
3	АБ 3	11641768			906.360
4	АБ 4	11641771			758.135
5	АБ 5	11646373			1584.300
6	АБ 6	11646394			750.298
7	АБ 7	517500335			1356.001
8	АБ 8	11646423			1384.567
9	АБ 9	11647406			1100.900
10	АБ 21	517500319			1765.402
11	АБ 25	11646430	14089.00	14331.00	242.000
12	АБ 26	167104990			263.000
13	АБ 27	4524	2248.00	2776.00	528.000
14	АБ 28				-
15	В 4	11535678			812.742
16	В 5	467400672	15341.00	15779.00	438.000
17	В 6	33670-14			549.000
18	В 7	11646444			741.129
19	В 8	11535698	42169.00	42982.51	813.512
20	В 9	11535708	70779.00	71586.17	807.171
21	В 10	11535720	68514.00	69177.00	663.000
22	В 11	11535700	71486.00	72420.00	934.000
23	В 12	33729-14	42173.00	43155.70	982.700
24	В 13	14561644			534.794
25	В 14	11535683	44166.00	44547.00	381.000
26	В 15	11539770	21326.00	21740.00	414.000
27	В 17	11646536			629.309
28	В 18	11535688			600.605
29	В 19	517500331			789.451
30	В 21	11539758			658.413
31	В 22	11535763			634.109
32	В 23	11535757			383.966
33	В 24	11535714			701.222
34	В 25	11535666			451.379
35	В 26	11535769			900.658
36	В 27	11647425			637.100
37	В 28	11647478			628.009
38	В 29	11535750			391.769
39	В 30	11535721			409.972

40	В 31	11539772			430.747
41	В 32	11539773			715.724
42	В 33	517500315	22226.00	23873.64	1647.638
43	Г 1	15343087	24055.00	24922.13	867.125
44	Г 2	467400673	13682.00	14958.43	1153.456
45	Г 3	31970-14			884.600
46	Г 4	33667-14	40019.00	40672.00	653.000
47	Г 5	467400668			
48	Г 6	31730-14	25749.00	26538.50	789.500
49	Г 7	17349606			634.900
50	Г 8	467400667			937.800
51	Г 9	33807-14			1001.011
52	Г 10	15343084			578.596
53	Г 11	14579588	27159.00	28004.78	845.780
54	Г 12	14586983			769.304
55	Г 13	14587007	46902.00	47798.00	896.000
56	Г 14	14580266			1192.814
57	Г 15	130809405			960.500
58	Г 16	11538795			1568.475
59	Г 17	31895-14			925.453
60	Г 18	467400666	20845.00	21840.00	995.000
61	Г 20	14580088	34525.00	35113.00	588.000
62	Г 23	130809997			1145.200
63	Г 24	130809482			
64	Г 25				-
65	Г 26				-
66	Г 27				1957.619
67	Г 28		34096.25	36759.00	2662.750
68	Г 29	15300556	30845.30	31495.30	650.000
69	Г 30	11646426			1079.592
70	Г 31	14587002			1093.300
71	Г 32	15300613			946.700
72	Г 34	14580127			337.358
73	Д 1	517500812			1725.802
74	Д 2	15345202			1032.400
75	Д 3	31695-14			747.311
76	Д 7	15343103			1072.602
77	Д 9	15344744			640.898
78	Д-10	15300569	20984.00	21606.50	622.500
79	Д 11	15343101			585.399
80	Д 12	17349611			581.600
81	Д 15	31646-14			576.980
82	Д 18	15343089			509.098
83	Д-24	517500794	10492.00	10855.00	363.000

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"

? - расст

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341646

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. : -

G обр. : -

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.512	190.84	190.24	0.60	51.8	43.8	7.9	5.3	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.536	187.98	187.44	0.54	52.2	44.1	8.2	5.5	5.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.523	189.72	189.50	0.22	52.1	44.1	8.0	5.5	5.3	0.02	23.98	-
21.02.2020	1.500	190.28	189.98	0.31	52.0	44.1	7.9	5.5	5.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.523	188.66	188.03	0.63	52.2	44.1	8.1	5.5	5.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.606	183.72	183.16	0.57	53.8	45.1	8.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.540	187.72	187.40	0.32	52.9	44.7	8.2	5.6	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.574	182.77	182.35	0.42	53.5	44.8	8.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.574	182.77	182.35	0.42	53.5	44.8	8.6	5.6	5.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.533	188.43	187.90	0.52	52.7	44.5	8.1	5.5	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.556	187.40	187.13	0.26	53.0	44.7	8.3	5.6	5.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.606	184.73	184.31	0.42	53.5	44.8	8.7	5.7	5.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.582	186.20	185.48	0.73	53.3	44.8	8.5	5.6	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.501	188.31	187.60	0.71	52.1	44.1	8.0	5.5	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.477	185.94	185.57	0.37	51.9	44.0	8.0	5.6	5.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.399	188.51	188.07	0.45	50.9	43.5	7.4	5.5	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.401	178.63	177.87	0.76	51.1	43.2	7.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.392	181.61	180.95	0.66	50.9	43.3	7.7	5.6	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.314	189.16	188.75	0.42	49.6	42.7	7.0	5.5	5.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.265	190.79	190.27	0.52	49.2	42.6	6.6	5.4	5.2	0.07	23.93	-
09.03.2020	1.283	187.60	186.83	0.77	49.6	42.8	6.8	5.5	5.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.246	189.73	189.09	0.64	49.1	42.5	6.6	5.4	5.2	0.13	23.87	-
11.03.2020	1.253	190.27	189.96	0.31	49.2	42.6	6.6	5.4	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.284	190.18	189.78	0.40	49.3	42.5	6.8	5.4	5.2	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.254	179.41	178.71	0.70	48.8	41.8	7.0	5.5	5.3	0.91	23.09	-
14.03.2020	1.312	182.14	181.58	0.57	49.8	42.6	7.2	5.5	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.466	134.66	134.58	0.08	53.3	42.4	10.9	5.6	5.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.555	160.65	160.34	0.31	53.6	43.9	9.7	5.7	5.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.422	178.90	178.17	0.72	51.0	43.1	8.0	5.6	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.393	177.84	177.20	0.64	50.6	42.8	7.8	5.6	5.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.276	186.52	186.16	0.36	48.7	41.8	6.8	5.5	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.338	188.38	188.04	0.34	49.7	42.6	7.1	5.5	5.3	0.00	24.00	-
Итого	46.059	5870.92	5854.99	15.93	51.4	43.5	7.9	5.5	5.4	1.13	766.87	-

46.129

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	133.397	14721.89	14687.42	1918.91
18.02.2020	00:00	87.339	8850.97	8832.43	1152.05
Итого		46.059	5870.92	5854.99	766.87

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 766.87 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: _____

$$768 - 766.87 = 1.13$$

$$46.059 : 766.87 = 90 \text{ Гтк } B$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438325

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	0.658	65.43	58.13	7.30	61.3	56.6	4.7	1.2	5.5	0.22	23.78	-
19.02.2020	0.627	65.17	58.42	6.75	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.20	23.80	-
20.02.2020	0.636	64.86	57.99	6.87	61.4	56.7	4.8	1.2	5.5	0.20	23.80	-
21.02.2020	0.617	64.72	58.15	6.56	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.23	23.77	-
22.02.2020	0.791	67.75	57.96	9.79	61.2	56.6	4.7	1.2	5.4	0.13	23.87	-
23.02.2020	0.633	64.90	58.06	6.84	61.4	56.7	4.7	1.2	5.5	0.14	23.86	-
24.02.2020	0.804	67.79	57.63	10.17	61.3	56.6	4.6	1.2	5.4	0.21	23.79	-
25.02.2020	0.707	66.07	57.92	8.15	61.3	56.6	4.8	1.2	5.5	0.20	23.80	-
26.02.2020	0.615	64.81	58.32	6.49	61.4	56.6	4.7	1.2	5.5	0.24	23.76	-
27.02.2020	0.703	66.22	58.11	8.11	61.4	56.7	4.7	1.2	5.3	0.13	23.87	-
28.02.2020	0.609	64.73	58.39	6.34	61.5	56.7	4.7	1.2	5.3	0.18	23.82	-
29.02.2020	0.720	66.59	58.05	8.54	61.3	56.5	4.7	1.2	5.1	0.24	23.76	-
01.03.2020	0.740	66.81	57.91	8.90	61.3	56.6	4.7	1.2	5.1	0.22	23.78	-
02.03.2020	0.746	66.86	57.88	8.98	61.4	56.6	4.7	1.2	5.1	0.18	23.82	-
03.03.2020	0.680	65.55	57.88	7.67	61.5	56.7	4.7	1.2	5.2	0.15	23.85	-
04.03.2020	0.677	65.37	57.63	7.74	61.4	56.7	4.7	1.2	5.3	0.20	23.80	-
05.03.2020	0.630	64.86	58.08	6.78	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.13	23.87	-
06.03.2020	0.667	65.51	58.02	7.50	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.11	23.89	-
07.03.2020	0.665	65.23	57.81	7.42	61.5	56.8	4.7	1.2	5.2	0.11	23.89	-
08.03.2020	0.694	65.99	57.97	8.02	61.4	56.8	4.6	1.2	5.2	0.09	23.91	-
09.03.2020	0.738	66.48	57.59	8.89	61.5	56.8	4.7	1.2	5.1	0.22	23.78	-
10.03.2020	0.588	63.83	57.79	6.04	61.4	56.7	4.7	1.2	5.2	0.15	23.85	-
11.03.2020	0.559	74.05	68.56	5.50	61.7	57.6	4.0	1.2	5.2	0.26	23.74	-
12.03.2020	0.630	82.56	75.68	6.89	61.4	57.8	3.6	1.2	5.0	0.34	23.66	-
13.03.2020	0.624	81.42	74.69	6.73	61.3	57.6	3.7	1.2	5.2	0.36	23.64	-
14.03.2020	0.651	81.69	74.47	7.22	61.4	57.7	3.7	1.2	5.2	0.27	23.73	-
15.03.2020	0.702	83.26	74.76	8.50	61.1	57.4	3.7	1.2	4.9	0.50	23.50	-
16.03.2020	0.700	82.42	74.42	8.01	61.3	57.6	3.8	1.2	5.0	0.23	23.77	-
17.03.2020	0.668	81.49	74.08	7.41	61.4	57.6	3.8	1.2	5.1	0.27	23.73	-
18.03.2020	0.664	81.82	74.41	7.41	61.3	57.5	3.8	1.2	5.0	0.27	23.73	-
19.03.2020	0.667	82.54	75.09	7.46	61.4	57.7	3.7	1.2	5.0	0.27	23.73	-
20.03.2020	0.665	81.99	74.54	7.45	61.4	57.7	3.7	1.2	5.0	0.28	23.72	-
Итого	21.474	2258.80	2016.39	242.41	61.4	57.0	4.4	1.2	5.2	6.93	761.07	-

21,67

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	53.762	5399.49	4791.54	1901.69
18.02.2020	00:00	32.289	3140.69	2775.15	1140.62
Итого		21.474	2258.80	2016.39	761.07

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 761.07 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: _____

$$768 - 761,07 = 6,93 \times 0,028 = 0,196$$

$$21,474 / 761,07 = 0,028$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.6

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437859

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.361	278.49	282.67	-4.18	50.9	46.0	4.9	5.2	4.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.404	277.34	281.49	-4.15	51.6	46.6	5.1	5.3	4.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.381	276.80	280.96	-4.16	51.4	46.4	5.0	5.3	4.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.447	275.51	279.71	-4.20	52.6	47.3	5.3	5.3	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.448	275.69	279.84	-4.15	52.5	47.2	5.3	5.3	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.529	274.67	278.78	-4.11	54.2	48.7	5.6	5.4	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.439	275.49	279.64	-4.15	52.7	47.4	5.2	5.4	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.594	272.70	276.80	-4.10	54.9	49.0	5.8	5.5	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.556	273.59	277.70	-4.11	54.4	48.7	5.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.411	277.17	281.32	-4.16	52.1	47.0	5.1	5.4	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.446	275.93	280.10	-4.16	52.4	47.2	5.2	5.4	5.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.530	273.94	278.03	-4.09	54.0	48.4	5.6	5.5	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.451	275.73	279.88	-4.15	52.7	47.4	5.3	5.5	5.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.358	276.81	280.95	-4.14	51.1	46.2	4.9	5.4	5.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.304	267.35	271.41	-4.06	50.8	45.9	4.9	5.4	5.1	0.74	23.26	-
04.03.2020	1.229	276.15	280.37	-4.22	49.1	44.7	4.5	5.4	5.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.245	274.74	278.94	-4.20	49.5	45.0	4.5	5.5	5.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.272	275.57	279.78	-4.21	50.0	45.4	4.6	5.5	5.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.098	278.00	282.30	-4.29	46.9	42.9	3.9	5.4	5.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.104	278.25	282.55	-4.29	47.1	43.2	4.0	5.3	5.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.106	277.74	282.03	-4.29	47.2	43.2	4.0	5.4	5.0	0.02	23.98	-
10.03.2020	1.095	278.74	283.04	-4.30	47.4	43.4	3.9	5.3	5.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.098	278.16	282.47	-4.31	47.4	43.4	3.9	5.4	5.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.121	276.98	281.30	-4.32	47.9	43.9	4.0	5.4	5.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.142	274.34	278.58	-4.23	48.2	44.1	4.2	5.5	5.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.191	272.91	277.16	-4.25	48.6	44.3	4.4	5.5	5.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.737	235.60	239.14	-3.53	58.7	51.3	7.4	6.0	5.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.521	262.50	266.45	-3.95	54.1	48.3	5.8	5.8	5.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.241	274.24	278.40	-4.17	49.2	44.7	4.5	5.5	5.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.274	272.93	277.15	-4.22	49.9	45.2	4.7	5.6	5.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.075	277.68	282.01	-4.33	46.2	42.3	3.9	5.4	5.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.226	277.32	281.60	-4.28	48.9	44.4	4.4	5.4	5.0	0.00	24.00	-
Итого	42.434	8769.06	8902.54	-133.48	50.8	45.9	4.9	5.4	5.1	0.77	767.23	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	129.570	21815.03	22144.77	1919.14
18.02.2020	00:00	87.136	13045.96	13242.23	1151.90
Итого		42.434	8769.06	8902.54	767.23

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной работы: 767.23 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341736

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.450	232.58	232.84	-0.26	50.4	44.2	6.2	5.5	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.450	229.42	229.66	-0.24	50.8	44.5	6.3	5.7	5.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.435	227.82	228.07	-0.25	50.6	44.3	6.3	5.6	5.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.471	227.54	227.78	-0.23	51.0	44.5	6.5	5.7	5.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.482	227.46	227.69	-0.23	51.2	44.7	6.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.610	221.88	222.09	-0.21	53.5	46.3	7.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.496	227.85	225.96	1.89	51.6	45.0	6.6	5.7	5.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.663	223.58	223.80	-0.22	53.8	46.3	7.4	5.8	5.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.657	218.20	218.36	-0.16	54.1	46.5	7.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.483	229.91	230.16	-0.25	51.2	44.8	6.5	5.7	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.597	225.74	225.98	-0.24	52.8	45.8	7.1	5.8	5.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.639	222.53	222.74	-0.21	53.7	46.4	7.4	5.9	5.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.529	226.30	226.54	-0.24	52.0	45.3	6.8	5.8	5.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.425	231.64	231.88	-0.24	50.2	44.0	6.2	5.7	5.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.420	227.26	227.49	-0.22	50.0	43.8	6.3	5.8	5.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.293	231.45	231.71	-0.26	48.1	42.5	5.6	5.7	5.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.315	227.70	227.95	-0.25	48.6	42.8	5.8	5.8	5.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.294	228.02	228.28	-0.26	48.4	42.7	5.7	5.8	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.165	232.18	232.46	-0.28	46.4	41.4	5.0	5.7	5.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.158	234.60	234.89	-0.29	46.5	41.6	4.9	5.7	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.194	231.93	232.24	-0.31	47.1	41.9	5.1	5.8	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.174	234.51	234.80	-0.29	46.9	41.9	5.0	5.7	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.162	233.17	233.47	-0.29	46.9	41.9	5.0	5.7	5.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.196	233.82	234.11	-0.30	47.3	42.2	5.1	5.7	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.229	225.28	225.55	-0.27	47.6	42.2	5.5	5.8	5.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.319	223.70	223.97	-0.27	48.8	42.9	5.9	5.8	5.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.604	151.23	151.35	-0.12	55.5	44.9	10.6	6.3	6.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.376	132.65	132.76	-0.12	50.7	40.3	10.4	6.6	6.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.217	139.80	139.96	-0.15	47.4	38.7	8.7	6.5	6.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.240	123.58	123.68	-0.10	49.1	39.0	10.1	6.5	6.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.121	166.20	166.40	-0.20	46.0	39.3	6.8	6.4	6.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.216	140.93	141.03	-0.10	48.4	39.7	8.6	6.5	6.3	0.00	24.00	-
Итого	44.080	6790.46	6795.63	-5.17	49.9	43.2	6.7	5.9	5.6	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	134.421	17284.39	17303.60	1920.08
18.02.2020	00:00	90.341	10493.93	10507.96	1152.09
Итого		44.080	6790.46	6795.63	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343010

Характеристики средств измерения:

G под. :

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	
18.02.2020	1.201	136.62	139.00	-2.38	56.3	47.5	8.8	5.3	4.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.216	139.00	141.41	-2.41	56.8	48.0	8.8	5.5	5.1	0.02	23.98	-
20.02.2020	1.193	140.12	142.44	-2.33	56.3	47.8	8.5	5.5	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.178	137.28	139.63	-2.35	55.8	47.2	8.6	5.5	5.0	0.03	23.97	-
22.02.2020	1.209	136.09	138.52	-2.43	56.6	47.7	8.9	5.5	5.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.299	138.56	141.01	-2.45	58.8	49.4	9.4	5.6	5.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.230	139.30	141.77	-2.47	57.3	48.5	8.8	5.6	5.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.337	136.77	139.19	-2.41	59.6	49.9	9.8	5.7	5.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.349	134.51	136.90	-2.39	60.0	50.0	10.0	5.8	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.236	138.74	141.19	-2.45	57.4	48.5	8.9	5.6	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.295	139.90	142.36	-2.46	58.6	49.4	9.3	5.7	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.338	137.48	139.89	-2.42	59.6	49.9	9.7	5.8	5.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.249	136.44	138.86	-2.41	57.6	48.5	9.2	5.6	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.176	137.37	139.76	-2.39	55.8	47.2	8.6	5.6	5.1	0.02	23.98	-
03.03.2020	1.181	138.32	140.72	-2.40	56.1	47.5	8.5	5.7	5.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.058	135.85	138.20	-2.35	53.3	45.5	7.8	5.5	5.1	0.18	23.82	-
05.03.2020	1.076	133.80	136.16	-2.36	53.7	45.6	8.0	5.6	5.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.067	135.48	137.86	-2.38	53.6	45.7	7.9	5.7	5.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.909	135.00	137.36	-2.35	49.9	43.1	6.8	5.5	5.1	0.53	23.47	-
08.03.2020	0.924	134.54	136.89	-2.35	50.3	43.4	6.9	5.5	5.0	0.03	23.97	-
09.03.2020	0.933	132.83	135.16	-2.33	50.9	43.8	7.1	5.6	5.1	0.80	23.20	-
10.03.2020	0.922	133.92	136.26	-2.34	50.6	43.7	6.9	5.4	5.0	0.05	23.95	-
11.03.2020	0.934	135.75	138.11	-2.36	50.9	44.1	6.9	5.5	5.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.981	135.22	137.58	-2.36	52.1	44.8	7.3	5.6	5.1	0.04	23.96	-
13.03.2020	0.902	131.48	133.77	-2.29	49.8	43.0	6.9	5.6	5.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.903	130.99	133.26	-2.27	49.4	42.4	7.0	5.6	5.2	1.46	22.54	-
15.03.2020	1.455	117.97	120.00	-2.02	63.5	51.1	12.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.228	130.45	132.70	-2.25	57.1	47.7	9.5	5.8	5.4	0.64	23.36	-
17.03.2020	0.917	131.32	133.60	-2.29	49.9	42.8	7.1	5.6	5.1	1.10	22.90	-
18.03.2020	0.944	133.57	135.88	-2.31	50.1	43.0	7.1	5.5	5.1	0.04	23.96	-
19.03.2020	0.717	131.54	133.81	-2.27	44.5	39.0	5.5	5.5	5.1	0.73	23.27	-
20.03.2020	0.840	130.35	132.63	-2.28	47.6	41.1	6.5	5.6	5.2	0.76	23.24	-
Итого	35.397	4316.55	4391.85	-75.30	54.4	46.2	8.2	5.6	5.2	6.42	761.58	-

35.695

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	108.039	11015.64	11211.20	1915.33
18.02.2020	00:00	72.643	6699.09	6819.34	1153.75
Итого		35.397	4316.55	4391.85	761.58

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __761.58__ 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: _____

$$768 - 761,58 = 6,42$$

$$6,42 \times 35,397 / 761,58 = 0,298 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343522

Договор №: _____

Телефон: _____

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.553	193.78	193.19	0.59	52.0	44.0	8.0	5.8	5.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.567	191.13	190.55	0.58	52.7	44.5	8.2	6.1	5.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.523	190.85	190.27	0.58	52.2	44.2	8.0	6.0	5.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.524	187.39	186.72	0.66	52.3	44.2	8.1	6.0	5.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.556	186.78	186.14	0.64	52.8	44.5	8.3	6.1	5.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.627	184.17	183.52	0.66	54.2	45.3	8.8	6.2	5.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.575	189.76	189.01	0.75	53.1	44.8	8.3	6.1	5.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.653	177.74	177.03	0.71	54.4	45.1	9.3	6.3	5.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.671	174.73	174.09	0.65	54.7	45.1	9.6	6.3	5.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.601	189.81	189.07	0.74	53.2	44.8	8.4	6.2	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.651	179.81	179.16	0.65	54.4	45.2	9.2	6.3	5.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.692	175.16	174.49	0.67	54.9	45.2	9.7	6.3	5.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.612	181.57	180.90	0.66	53.4	44.5	8.9	6.2	5.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.534	188.43	187.69	0.74	52.0	43.8	8.1	6.1	5.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.533	184.20	183.39	0.81	52.3	43.9	8.3	6.2	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.400	190.33	189.50	0.83	50.2	42.8	7.4	6.0	5.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.385	183.58	182.86	0.73	49.9	42.3	7.5	6.1	5.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.393	186.21	185.46	0.75	50.3	42.9	7.5	6.1	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.269	192.59	191.79	0.80	48.3	41.7	6.6	5.9	5.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.226	194.01	193.13	0.89	47.6	41.3	6.3	5.8	5.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.302	189.71	188.76	0.94	49.1	42.2	6.9	6.0	5.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.176	183.28	182.40	0.88	48.4	42.0	6.4	5.8	5.2	1.25	22.75	-
11.03.2020	1.233	191.83	190.99	0.85	48.3	41.9	6.4	5.9	5.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.255	191.73	190.90	0.83	48.3	41.8	6.5	5.9	5.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.315	183.03	182.16	0.87	49.2	42.0	7.2	6.0	5.4	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.364	180.88	180.07	0.81	50.2	42.6	7.5	6.1	5.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.465	157.59	156.89	0.70	51.6	42.3	9.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.554	170.79	169.98	0.81	52.3	43.2	9.1	6.2	5.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.412	179.39	178.53	0.87	50.0	42.2	7.9	6.1	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.387	180.04	179.14	0.90	50.0	42.2	7.7	6.1	5.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.178	190.92	190.03	0.89	46.4	40.2	6.2	5.8	5.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.444	181.34	180.53	0.81	51.3	43.3	8.0	6.1	5.5	0.00	24.00	-
Итого	46.631	5902.59	5878.33	24.27	51.2	43.3	7.9	6.1	5.5	1.26	766.74	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	133.713	14695.83	14641.11	1918.73
18.02.2020	00:00	87.082	8793.24	8762.79	1151.99
Итого		46.631	5902.59	5878.33	766.74

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 766.74 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: _____

$$768 - 766,74 = 1,26 \times 46,631 / 766,74 = 0,08 \text{ Гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343531

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	
18.02.2020	1.831	96.18	97.92	-1.74	69.9	50.9	19.0	7.0	4.5	0.01	23.99	-
19.02.2020	1.725	92.91	94.63	-1.71	68.1	49.6	18.5	7.1	4.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.737	93.40	95.11	-1.71	68.4	49.8	18.6	7.1	4.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.734	93.13	94.83	-1.70	68.3	49.7	18.6	7.0	4.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.756	92.68	94.39	-1.71	68.3	49.4	18.9	7.0	4.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.759	92.37	94.07	-1.70	68.2	49.2	19.0	6.9	4.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.765	92.60	94.30	-1.70	68.5	49.4	19.0	6.9	4.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.743	88.82	90.41	-1.60	68.8	49.2	19.6	6.9	4.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.743	85.41	86.96	-1.56	68.7	48.3	20.4	6.9	4.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.761	88.31	89.96	-1.65	69.1	49.1	19.9	6.9	4.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.727	86.89	88.53	-1.64	68.6	48.8	19.9	6.9	4.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.756	86.50	88.12	-1.63	69.0	48.7	20.3	6.9	4.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.771	87.78	89.42	-1.64	69.2	49.0	20.1	7.0	4.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.733	87.83	89.46	-1.63	68.6	48.9	19.7	7.0	4.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.685	87.06	88.67	-1.61	67.5	48.2	19.3	6.9	4.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.684	89.45	91.10	-1.65	67.6	48.8	18.8	7.0	4.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.603	84.75	86.34	-1.59	66.1	47.2	18.9	6.9	4.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.625	86.29	87.91	-1.62	66.3	47.5	18.8	6.9	4.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.615	86.86	88.49	-1.63	66.7	48.1	18.6	6.9	4.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.615	89.06	90.73	-1.67	66.9	48.8	18.1	7.0	4.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.599	87.37	88.99	-1.62	66.6	48.4	18.3	7.0	4.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.576	86.63	88.18	-1.55	67.1	48.9	18.2	7.0	4.6	0.76	23.24	-
11.03.2020	1.597	88.59	90.17	-1.58	66.5	48.5	18.0	7.0	4.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.612	88.96	90.59	-1.64	66.6	48.5	18.1	7.0	4.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.551	84.84	86.39	-1.55	65.5	47.3	18.2	6.9	4.6	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.605	87.48	89.10	-1.62	66.3	48.0	18.3	7.0	4.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.583	79.22	80.67	-1.46	65.8	45.8	20.0	6.8	4.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.708	86.16	87.75	-1.59	67.0	47.2	19.8	7.0	4.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.643	86.73	88.34	-1.61	66.4	47.5	18.9	7.0	4.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.611	85.00	86.58	-1.58	66.1	47.2	18.9	8.9	4.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.593	87.24	88.90	-1.66	66.2	48.1	18.2	10.0	4.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.608	87.19	88.85	-1.66	66.8	48.5	18.4	9.8	4.6	0.00	24.00	-
Итого	53.651	2823.70	2875.87	-52.17	67.5	48.5	19.0	7.2	4.6	0.78	767.22	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	145.043	7281.41	7384.37	1919.20
18.02.2020 00:00	91.392	4457.71	4508.50	1151.98
Итого	53.651	2823.70	2875.87	767.22

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.22__ 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: _____

в-11 цо.тхт
 Организация "МФП "ЖКХ" _____ номер договора _____
 Адрес "г. Пушкино мкр "В" дом №11 цо. _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-2" версия "02.30" _____ номер теплосчетчика "339659"
 Дата последней поверки теплосчетчика _____
 Свод : 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Собр : 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Сл : 10 л/мин

Посутонная ведомость учета параметров теплопотребления
 с "18.02.2020" по "20.03.2020"

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нероб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	1.250	199.407	196.285	3.1221	-	48.6	42.3	6.3	0.00	24.00	
19.02.20	1.293	200.404	197.198	3.2061	-	49.4	43.0	6.5	0.00	24.00	
20.02.20	1.263	198.304	195.164	3.1396	-	49.2	42.8	6.4	0.00	24.00	
21.02.20	1.246	198.900	195.749	3.1514	-	48.8	42.6	6.3	0.00	24.00	
22.02.20	1.304	199.380	196.170	3.2100	-	49.8	43.3	6.5	0.00	24.00	
23.02.20	1.419	199.211	195.933	3.2783	-	51.9	44.7	7.1	0.00	24.00	
24.02.20	0.045	6.223	6.122	0.1006	-	50.8	43.6	7.2	23.25	0.75	Е
25.02.20	0.000	0.000	0.000	-	-	51.8	1.0	50.8	24.00	0.00	Е
26.02.20	0.000	0.000	0.000	-	-	53.2	1.0	52.2	24.00	0.00	Е
27.02.20	0.000	0.000	0.000	-	-	50.5	1.0	49.5	24.00	0.00	Е
28.02.20	0.000	0.000	0.000	-	-	50.5	1.0	49.5	24.00	0.00	Е
29.02.20	0.000	0.000	0.000	-	-	52.7	1.0	51.7	24.00	0.00	Е
01.03.20	0.000	0.000	0.000	-	-	51.8	1.0	50.8	24.00	0.00	Е
02.03.20	0.000	0.000	0.000	-	-	49.3	1.0	48.3	24.00	0.00	Е
03.03.20	0.000	0.000	0.000	-	-	49.3	1.0	48.3	24.00	0.00	Е
04.03.20	0.268	48.773	48.034	0.7393	-	45.9	40.4	5.5	18.14	5.86	Е
05.03.20	1.193	199.681	196.565	3.1152	-	47.9	41.9	6.0	0.00	24.00	
06.03.20	1.206	198.584	195.454	3.1299	-	46.3	42.3	6.1	0.00	24.00	
07.03.20	1.090	199.992	196.910	3.0820	-	46.6	41.2	5.5	0.00	24.00	
08.03.20	1.048	199.995	196.930	3.0654	-	46.0	40.8	5.2	0.00	24.00	
09.03.20	1.088	200.351	197.252	3.0986	-	46.3	40.9	5.3	0.00	24.00	
10.03.20	1.068	200.575	197.463	3.1123	-	46.5	41.2	5.3	0.00	24.00	
11.03.20	1.051	200.239	197.137	3.1025	-	46.2	41.0	5.2	0.00	24.00	
12.03.20	1.056	200.577	197.669	3.1074	-	46.3	41.1	5.3	0.00	24.00	
13.03.20	1.066	197.923	194.672	3.0508	-	46.4	41.0	5.4	0.01	23.99	U
14.03.20	1.135	197.403	194.335	3.0684	-	47.8	42.1	5.7	0.00	24.00	
15.03.20	1.718	195.979	192.628	3.3506	-	57.5	48.7	8.8	0.00	24.00	
16.03.20	1.581	198.254	194.938	3.3164	-	53.5	47.5	6.0	0.00	24.00	
17.03.20	1.199	196.938	193.673	3.0645	-	48.6	42.5	6.1	0.00	24.00	
18.03.20	1.175	198.536	195.443	3.0928	-	47.9	42.0	5.9	0.00	24.00	
19.03.20	1.041	201.984	198.883	3.1016	-	45.6	40.5	5.2	0.00	24.00	
20.03.20	1.153	200.246	197.109	3.1367	-	47.8	42.0	5.8	0.00	24.00	
Итого	26.934	4438.259	4368.316	69.9475	0.0000	48.5	42.5	6.1	233.40	534.60	233.40

38,6934

Показания интеграторов КМ-5				
Дата	Время	Q	M1	M2
20.03.20	24:00	103.877	13932.06	13708.05
18.02.20	00:00	76.943	9493.80	9339.73
Итого		26.934	4438.26	4368.32

отчетный период _____ 768.00 час. период норм. работы _____ 534.60 час.
 период отключения питания (U) _____ 0.011 час. период функц.отказа (E) _____ 233.390 час.
 период t1-t2 < min (D) _____ 0.000 час. период Ccтп (G) _____ 0.000 час.
 период Cmax (G) _____ 0.000 час.
 представитель абонента _____ представитель теплоснабжающей организации _____

$$26,934 / 233,4 \times 534,6 = 11,759 \text{ Гк}$$

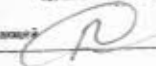
Организация "МФП "ХХХ" Номер договора в-12 цо.txt
 Адрес г. Пушкино мкр "В" дом № 12 цо. Телефон
 Тип теплосчетчика "ХХ-5-2" Версия 02.30 Номер теплосчетчика 368312
 Дата последней поверки теплосчетчика

Глод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду- мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду- мм
 Гп: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибки
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	1.340	224.524	225.561	-	1.0361	50.0	44.0	6.0	0.00	24.00	
19.02.20	1.365	222.328	223.349	-	1.0205	50.4	44.3	6.1	0.00	24.00	
20.02.20	1.350	220.484	221.542	-	1.0576	50.3	44.2	6.1	0.00	24.00	
21.02.20	1.427	220.391	221.510	-	1.1191	51.6	45.1	6.5	0.00	24.00	
22.02.20	1.408	219.934	221.084	-	1.1504	51.3	44.9	6.4	0.00	24.00	
23.02.20	1.451	218.486	219.618	-	1.1318	52.3	45.7	6.6	0.00	24.00	
24.02.20	1.388	219.167	220.232	-	1.0651	51.2	44.9	6.3	0.00	24.00	
25.02.20	1.553	217.877	218.928	-	1.0508	53.8	46.7	7.1	0.00	24.00	
26.02.20	1.480	218.540	219.604	-	1.0645	52.6	45.8	6.8	0.00	24.00	
27.02.20	1.354	221.714	222.802	-	1.0674	50.4	44.3	6.1	0.00	24.00	
28.02.20	1.456	219.218	220.774	-	1.0566	52.1	45.5	6.6	0.00	24.00	
29.02.20	1.531	218.394	219.409	-	1.0156	53.3	46.3	7.0	0.00	24.00	
01.03.20	1.415	221.763	222.856	-	1.0938	51.6	45.2	6.4	0.00	24.00	
02.03.20	1.318	221.241	222.319	-	1.0781	49.9	44.0	6.0	0.00	24.00	
03.03.20	1.331	218.448	219.475	-	1.0264	50.2	44.1	6.1	0.00	24.00	
04.03.20	1.227	221.273	222.338	-	1.0645	48.7	43.1	5.6	0.00	24.00	
05.03.20	1.245	219.972	221.042	-	1.0703	48.7	43.0	5.7	0.00	24.00	
06.03.20	1.257	218.632	219.690	-	1.0586	49.1	43.4	5.7	0.00	24.00	
07.03.20	1.183	218.698	219.747	-	1.0439	48.2	42.8	5.4	0.00	24.00	
08.03.20	1.148	221.151	222.178	-	1.0264	47.6	42.4	5.2	0.00	24.00	
09.03.20	1.227	219.688	220.739	-	1.0518	49.1	43.5	5.6	0.00	24.00	
10.03.20	1.161	221.881	222.891	-	1.0098	48.1	42.9	5.2	0.00	24.00	
11.03.20	1.145	221.152	222.169	-	1.0166	47.9	42.7	5.2	0.00	24.00	
12.03.20	1.183	221.308	222.317	-	1.0098	48.2	42.8	5.3	0.00	24.00	
13.03.20	1.239	215.276	216.236	-	0.9600	49.2	43.5	5.8	0.01	23.99	U
14.03.20	1.311	213.327	214.343	-	1.0156	50.2	44.0	6.2	0.00	24.00	
15.03.20	1.691	204.797	205.779	-	0.9824	56.5	48.2	8.3	0.00	24.00	
16.03.20	1.547	209.113	210.105	-	0.9922	53.9	46.5	7.4	0.00	24.00	
17.03.20	1.306	214.590	215.568	-	0.9785	49.9	43.8	6.1	0.00	24.00	
18.03.20	1.774	215.316	216.238	-	0.9219	49.1	43.4	5.9	0.00	24.00	
19.03.20	1.171	220.748	221.666	-	0.9180	47.7	42.4	5.3	0.00	24.00	
20.03.20	1.339	217.338	218.236	-	0.8984	50.4	44.2	6.2	0.00	24.00	
Итого	42.817	6997.290	7030.343	0.0000	33.0528	50.4	44.3	6.1	0.01	767.99	0.01

Показания интеграторов км-5				
Дата	Время	Q	M1	M2
20.03.20	24:00	120.535	17469.85	17512.50
18.02.20	00:00	77.717	10472.56	10522.16
Итого		42.817	6997.29	7030.34

Отчетный период 768.00 час. Период норм. работы 767.99 час.
 период отключения питания (U) 0.011 час. период функц.отказа (E) 0.000 час.
 период t1-t2 (D) 0.000 час. период G-стп (G) 0.000 час.
 период G-век (G) 0.000 час.
 Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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 °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	
18.02.2020	1.134	128.93	127.71	1.22	56.3	47.5	8.8	12.9	12.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.152	130.59	129.37	1.22	56.7	47.9	8.8	13.2	12.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.134	129.68	128.43	1.25	56.3	47.6	8.7	13.1	12.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.148	130.22	128.97	1.25	56.6	47.8	8.8	13.1	12.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.156	130.37	129.12	1.25	57.0	48.2	8.9	13.2	12.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.202	131.33	130.02	1.30	58.2	49.1	9.1	13.3	12.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.148	129.88	128.64	1.24	57.4	48.5	8.8	13.2	12.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.218	131.27	130.00	1.26	58.4	49.1	9.3	13.4	12.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.246	132.09	130.83	1.25	59.1	49.6	9.4	13.6	13.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.177	130.25	128.99	1.26	57.5	48.4	9.0	13.4	12.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.204	131.21	129.96	1.25	57.8	48.6	9.2	13.5	13.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.239	131.25	130.02	1.24	58.6	49.2	9.4	13.6	13.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.166	129.78	128.56	1.22	57.3	48.4	9.0	13.5	12.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.139	129.47	128.24	1.23	56.5	47.7	8.8	13.4	12.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.146	130.16	128.91	1.24	56.8	48.0	8.8	13.6	13.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.964	126.39	125.15	1.24	52.3	44.7	7.6	13.3	12.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.975	127.47	126.27	1.20	52.2	44.6	7.6	13.5	13.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.946	126.18	124.99	1.19	51.8	44.3	7.5	13.5	13.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.825	123.56	122.36	1.21	48.7	42.1	6.7	13.3	12.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.808	123.70	122.53	1.16	48.4	41.9	6.5	13.2	12.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.857	124.59	123.41	1.18	49.6	42.7	6.9	13.4	12.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.832	124.07	122.86	1.21	49.2	42.5	6.7	13.1	12.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.836	124.54	123.33	1.21	49.1	42.4	6.7	13.2	12.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.890	125.63	124.41	1.22	50.3	43.2	7.1	13.3	12.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.839	122.49	121.30	1.19	48.7	41.9	6.8	13.4	12.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	0.841	121.99	120.79	1.20	48.5	41.6	6.9	13.5	13.0	0.78	23.22	-
15.03.2020	1.349	125.89	124.65	1.24	61.3	50.6	10.7	14.3	13.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.157	128.10	126.82	1.28	56.3	47.3	9.0	13.8	13.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.876	123.76	122.52	1.24	49.2	42.2	7.1	13.4	12.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.889	123.94	122.69	1.26	49.5	42.4	7.2	13.4	12.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.691	121.27	120.02	1.25	44.4	38.7	5.7	13.2	12.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.849	123.46	122.23	1.23	48.4	41.5	6.9	13.2	12.7	0.02	23.98	-
Итого	33.034	4073.51	4034.12	39.39	53.7	45.6	8.1	13.4	12.9	0.82	767.18	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	95.418	10376.75	10279.75	1919.14
18.02.2020	00:00	62.384	6303.24	6245.64	1151.96
Итого		33.034	4073.51	4034.12	767.18

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.18__ 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 "МП "ЖХ" _____ Номер договора _____ s-14 цр.txt
 Адрес г. Пушкино мкр. 8 дом 14 цр. _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-2" версия 02.30 _____ Номер теплосчетчика 341636
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Глоб.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм
 Гп : 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020. по 20.03.2020.

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	W	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн		
18.02.20	1.150	69.4744	68.7866	0.6877	0.00	-	70.19	53.54	16.65	0.00	24.00	
19.02.20	1.080	66.8423	66.2241	0.6182	0.00	-	68.32	52.06	16.26	0.00	24.00	
20.02.20	1.089	66.9875	66.3462	0.6414	0.00	-	68.60	52.25	16.35	0.00	24.00	
21.02.20	1.081	66.7917	66.1716	0.6201	0.00	-	68.53	52.26	16.27	0.00	24.00	
22.02.20	1.080	66.0313	65.4299	0.6013	0.00	-	68.47	52.02	16.45	0.00	24.00	
23.02.20	1.081	66.0867	65.4500	0.6367	0.00	-	68.42	51.97	16.45	0.00	24.00	
24.02.20	1.076	66.1885	65.5784	0.6101	0.00	-	68.62	52.28	16.35	0.00	24.00	
25.02.20	1.085	64.2544	63.6538	0.6006	0.00	-	68.99	52.02	16.97	0.00	24.00	
26.02.20	1.083	60.8750	60.3508	0.5242	0.00	-	68.80	50.92	17.88	0.00	24.00	
27.02.20	1.096	63.1958	62.6089	0.5869	0.00	-	69.27	51.84	17.43	0.00	24.00	
28.02.20	1.081	62.3857	61.8394	0.5464	0.00	-	68.83	51.41	17.43	0.00	24.00	
29.02.20	1.093	61.7859	61.2544	0.5315	0.00	-	69.09	51.32	17.78	0.00	24.00	
01.03.20	1.096	62.5874	62.0427	0.5447	0.00	-	69.40	51.80	17.60	0.00	24.00	
02.03.20	1.080	63.3604	62.8015	0.5588	0.00	-	68.91	51.78	17.13	0.00	24.00	
03.03.20	1.044	61.9790	61.4458	0.5332	0.00	-	67.67	50.73	16.94	0.00	24.00	
04.03.20	1.042	63.8779	63.2749	0.6030	0.00	-	67.83	51.43	16.40	0.00	24.00	
05.03.20	0.987	60.9287	60.4170	0.5117	0.00	-	66.33	50.03	16.30	0.00	24.00	
06.03.20	0.993	61.9141	61.3843	0.5298	0.00	-	66.48	50.36	16.13	0.00	24.00	
07.03.20	0.988	62.3452	61.8140	0.5313	0.00	-	66.83	50.89	15.94	0.00	24.00	
08.03.20	0.986	63.6699	63.1123	0.5576	0.00	-	67.05	51.47	15.58	0.00	24.00	
09.03.20	0.967	62.5854	61.9897	0.5957	0.00	-	66.86	51.31	15.55	0.00	24.00	
10.03.20	0.977	64.1040	63.5171	0.5869	0.00	-	67.21	51.30	15.92	0.00	24.00	
11.03.20	0.974	63.5645	63.0059	0.5586	0.00	-	66.72	51.30	15.42	0.00	24.00	
12.03.20	0.974	63.8052	63.2266	0.5786	0.00	-	66.83	51.47	15.36	0.00	24.00	
13.03.20	0.937	61.1455	60.6289	0.5166	0.00	-	65.69	50.27	15.42	0.01	23.99	
14.03.20	0.976	62.9546	62.4087	0.5459	0.00	-	66.49	50.89	15.60	0.00	24.00	
15.03.20	0.976	56.8296	56.3276	0.5020	0.00	-	65.89	48.62	17.27	0.00	24.00	
16.03.20	1.043	61.6538	61.1318	0.5220	0.00	-	67.16	50.24	17.02	0.00	24.00	
17.03.20	1.013	62.3213	61.7798	0.5415	0.00	-	66.57	50.23	16.34	0.00	24.00	
18.03.20	0.990	61.3857	60.8442	0.5415	0.00	-	66.29	50.07	16.22	0.00	24.00	
19.03.20	0.970	62.5205	61.9792	0.5410	0.00	-	66.40	50.79	15.60	0.00	24.00	
20.03.20	0.991	62.5840	62.0425	0.5415	0.00	-	66.99	51.06	15.92	0.00	24.00	
Итого	33.076	2027.0159	2008.8689	18.1470	0.00	0.0000	67.70	51.29	16.41	0.01	767.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5					
Дата	Время	Q	M1	M2	W
20.03.20	24:00	90.178	5189.22	5145.54	0.00
18.02.20	00:00	57.102	3162.21	3136.67	0.00
Итого		33.076	2027.02	2008.87	0.00

Отчетный период _____ 768.00 час. Период норм. работы _____ 767.99 час.

Период отключения питания (U) _____ 0.011 час. Период функц.отказа (F) _____ 0.000 час.
 Период t1-t2 < tпл (D) _____ 0.000 час. Период G=1 (G) _____ 0.000 час.
 Период G=0 (G) _____ 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

в-15 цо.txt
 Организация: ООО "ЖСК" Номер договора: _____
 Адрес: г. Пушкино мкр "В" дом № 15 цо Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.30 Номер теплосчетчика: 341848
 Дата последующей проверки теплосчетчика: _____

Сплд.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду: _____ мм
 Собр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду: _____ мм
 Сл: 10 л/мм

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.02.20	0.755	93.905	94.007	-	0.1025	46.3	38.2	8.1	0.00	24.00	
19.02.20	0.808	95.300	95.352	-	0.0513	47.8	39.3	8.5	0.00	24.00	
20.02.20	0.792	94.200	94.289	-	0.0889	47.6	39.2	8.4	0.00	24.00	
21.02.20	0.829	95.806	95.953	-	0.1475	48.6	39.9	8.7	0.00	24.00	
22.02.20	0.840	97.497	97.604	-	0.1069	48.7	40.1	8.6	0.00	24.00	
23.02.20	0.895	95.343	95.392	-	0.0488	50.6	41.2	9.4	0.00	24.00	
24.02.20	0.847	97.373	97.489	-	0.1162	49.3	40.6	8.7	0.00	24.00	
25.02.20	0.990	98.876	99.030	-	0.1538	52.9	42.9	10.0	0.00	24.00	
26.02.20	0.968	99.512	99.626	-	0.1143	52.7	43.0	9.7	0.00	24.00	
27.02.20	0.812	94.967	95.022	-	0.0552	48.2	39.7	8.6	0.00	24.00	
28.02.20	0.876	96.734	96.823	-	0.0884	49.5	40.5	9.1	0.00	24.00	
29.02.20	0.982	100.331	100.472	-	0.1416	52.7	42.9	9.8	0.00	24.00	
01.03.20	0.899	98.018	98.128	-	0.1099	51.0	41.8	9.2	0.00	24.00	
02.03.20	0.757	93.375	93.424	-	0.0488	46.9	38.7	8.1	0.00	24.00	
03.03.20	0.747	93.138	93.224	-	0.0864	46.5	38.5	8.0	0.00	24.00	
04.03.20	0.701	92.372	92.520	-	0.1479	45.3	37.7	7.6	0.00	24.00	
05.03.20	0.695	93.013	93.120	-	0.1064	44.9	37.4	7.5	0.00	24.00	
06.03.20	0.717	91.858	91.906	-	0.0483	45.8	38.0	7.8	0.00	24.00	
07.03.20	0.652	92.408	92.500	-	0.0918	44.2	37.1	7.1	0.00	24.00	
08.03.20	0.625	92.667	92.821	-	0.1548	43.7	36.9	6.8	0.00	24.00	
09.03.20	0.665	92.665	92.783	-	0.1187	44.7	37.6	7.2	0.00	24.00	
10.03.20	0.651	92.250	92.304	-	0.0532	44.5	37.4	7.1	0.00	24.00	
11.03.20	0.632	92.334	92.436	-	0.1016	44.0	37.1	6.9	0.00	24.00	
12.03.20	0.637	93.546	93.711	-	0.1655	44.6	37.6	7.0	0.00	24.00	
13.03.20	0.660	92.347	92.455	-	0.1079	44.5	37.3	7.2	0.01	23.99	U
14.03.20	0.714	94.425	94.583	-	0.1587	46.3	38.8	7.6	0.00	24.00	
15.03.20	1.157	104.289	104.434	-	0.1455	57.8	46.7	11.1	0.00	24.00	
16.03.20	1.044	100.301	100.406	-	0.1055	55.5	45.1	10.4	0.00	24.00	
17.03.20	0.755	94.409	94.502	-	0.0938	47.2	39.2	8.0	0.00	24.00	
18.03.20	0.718	93.865	94.003	-	0.1382	46.1	38.5	7.7	0.00	24.00	
19.03.20	0.618	94.571	94.682	-	0.1113	43.3	36.8	6.6	0.00	24.00	
20.03.20	0.734	94.017	94.055	-	0.0381	46.4	38.6	7.8	0.00	24.00	
Итого	25.193	3045.709	3049.057	0.0000	3.3477	47.9	39.6	8.3	0.01	767.99	0.01

показания интеграторов км-5

Дата время	Q	M1	M2	Тр
20.03.20 24:00	75.556	7826.89	7835.23	1919.99
18.02.20 00:00	50.363	4781.18	4786.18	1152.00
Итого	25.193	3045.71	3049.06	767.99

Отчетный период: 768.00 час. Период норм. работы: 767.99 час.

Период отключения питания (u): 0.011 час. Период функ. отказа (t): 0.000 час.
 Период t1-t2 + m1: 0.000 час. Период б-м1п: 0.000 час.
 Период б-м1к: 0.000 час.

Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.17

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341853

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

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

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.444	241.77	233.85	7.92	69.9	59.9	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.335	234.85	227.21	7.64	68.1	58.2	9.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.346	235.33	227.79	7.54	68.4	58.5	9.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.345	234.89	227.51	7.38	68.3	58.4	9.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.365	233.48	226.25	7.23	68.3	58.3	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.372	233.32	226.03	7.29	68.2	58.1	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.371	233.61	226.23	7.38	68.5	58.4	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.389	225.32	218.20	7.13	68.8	58.2	10.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.385	215.86	209.07	6.79	68.6	57.7	11.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.374	222.72	215.80	6.92	69.1	58.5	10.6	10.0	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.350	220.00	213.12	6.88	68.6	58.0	10.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.408	218.76	211.92	6.84	68.9	58.0	10.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.409	221.48	214.62	6.86	69.2	58.4	10.8	10.0	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.351	226.89	219.84	7.04	68.6	58.3	10.3	10.0	6.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.285	219.85	213.04	6.81	67.5	57.2	10.3	10.0	6.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.265	225.39	218.43	6.96	67.6	57.6	10.0	10.0	6.2	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.190	215.68	208.98	6.70	66.1	56.0	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.185	219.54	212.72	6.82	66.2	56.4	9.9	10.0	6.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.169	219.77	213.29	6.48	66.6	56.8	9.8	10.0	6.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.167	224.09	217.70	6.39	66.9	57.3	9.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.162	220.71	214.36	6.35	66.6	56.9	9.7	10.0	6.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.164	224.91	218.42	6.49	67.0	57.5	9.6	10.0	6.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.134	223.43	217.01	6.43	66.5	57.0	9.5	10.0	6.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.185	224.64	218.22	6.43	66.6	57.0	9.7	10.0	6.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.129	215.51	208.89	6.62	65.5	55.6	9.8	10.0	6.2	0.30	23.70	-
14.03.2020	2.184	221.89	214.97	6.91	66.3	56.5	9.8	10.0	6.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.290	188.43	180.79	7.64	65.8	54.7	11.1	10.0	6.2	0.05	23.95	-
16.03.2020	2.369	220.29	212.16	8.13	66.9	56.3	10.7	10.0	6.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.255	221.35	212.80	8.55	66.4	56.2	10.1	10.0	6.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.235	194.20	186.90	7.30	66.0	55.9	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.192	222.60	214.38	8.22	66.2	56.4	9.8	10.0	6.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.263	221.86	213.69	8.17	66.8	56.7	10.1	10.0	6.2	0.00	24.00	-
Итого	73.068	7122.45	6894.19	228.26	67.5	57.3	10.1	10.0	6.2	0.35	767.65	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	198.506	18390.54	17803.15	1919.14
18.02.2020	00:00	125.438	11268.09	10908.96	1151.49
Итого		73.068	7122.45	6894.19	767.65

Отчетный период: 768.00 час. Период нормальной: работы 767.65 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Договор №: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Телефон: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 18

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343194

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.170	155.72	155.28	0.43	69.8	55.9	13.9	7.3	6.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.058	150.63	150.23	0.40	68.1	54.4	13.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.068	151.12	150.41	0.71	68.3	54.7	13.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.063	150.75	150.12	0.62	68.3	54.6	13.7	7.2	6.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.073	150.02	147.89	2.13	68.2	54.4	13.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.089	149.54	147.26	2.29	68.1	54.1	14.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.086	149.98	147.99	1.99	68.4	54.5	13.9	7.2	6.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.093	144.43	142.78	1.65	68.7	54.2	14.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.074	137.54	137.05	0.49	68.6	53.5	15.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.081	142.60	142.04	0.55	69.0	54.4	14.6	7.2	6.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.066	140.50	140.20	0.30	68.5	53.8	14.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.125	139.74	138.77	0.97	68.9	53.7	15.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.136	141.76	141.46	0.30	69.1	54.0	15.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.068	142.54	142.19	0.35	68.5	54.0	14.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.004	140.28	139.98	0.30	67.4	53.1	14.3	7.2	6.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.985	145.18	144.85	0.33	67.5	53.8	13.7	7.3	6.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.903	138.03	137.29	0.73	66.0	52.2	13.8	7.2	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.909	141.42	141.05	0.37	66.2	52.7	13.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.891	142.95	142.47	0.48	66.6	53.4	13.2	7.2	6.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.887	146.08	145.76	0.32	66.8	53.9	12.9	7.3	6.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.883	143.74	143.26	0.48	66.6	53.5	13.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.910	146.83	145.77	1.06	67.0	54.0	13.0	7.3	6.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.870	145.56	145.22	0.34	66.5	53.6	12.8	7.2	6.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.917	146.45	145.30	1.15	66.5	53.5	13.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.856	139.77	138.75	1.02	65.4	52.1	13.3	7.2	6.4	0.14	23.86	-
14.03.2020	1.926	143.78	143.14	0.64	66.2	52.8	13.4	7.3	6.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.963	130.49	129.76	0.73	65.6	50.6	15.0	7.1	6.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.054	141.73	140.44	1.29	66.9	52.4	14.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.952	143.30	142.98	0.32	66.3	52.7	13.6	7.2	6.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.905	140.62	140.05	0.57	66.0	52.4	13.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.887	144.42	144.35	0.07	66.2	53.1	13.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.937	143.25	143.03	0.21	66.8	53.3	13.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
Итого	63.888	4610.71	4587.14	23.58	67.4	53.5	13.9	7.2	6.4	0.14	767.86	-

64.354

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	172.808	11873.49	11823.61	1919.06
18.02.2020	00:00	108.920	7262.78	7236.48	1151.20
Итого		63.888	4610.71	4587.14	767.86

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.86 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: _____

$$10 \text{ м}^3 \times (53.5 - 7) = 465 / 1000 = 0.465 \text{ т/к}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 19

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341642

Характеристики средств
измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.195	124.65	123.06	1.59	69.9	52.4	17.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.080	120.41	118.94	1.47	68.1	50.9	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.094	120.81	119.33	1.47	68.4	51.1	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.085	120.47	119.02	1.45	68.3	51.1	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.087	119.56	118.12	1.44	68.3	50.9	17.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.111	119.11	117.68	1.44	68.1	50.5	17.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.119	119.48	117.97	1.51	68.4	50.8	17.7	8.6	3.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.129	115.28	113.86	1.42	68.7	50.3	18.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.116	109.21	107.96	1.26	68.6	49.3	19.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.122	113.87	112.56	1.31	69.0	50.5	18.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.093	112.18	110.91	1.26	68.6	50.0	18.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.141	111.01	109.72	1.28	68.9	49.7	19.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.157	112.94	111.59	1.35	69.1	50.1	19.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.092	113.79	112.40	1.39	68.6	50.3	18.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.020	111.65	110.32	1.33	67.5	49.5	18.0	8.6	3.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.008	115.98	114.57	1.41	67.6	50.3	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.929	109.92	108.66	1.26	66.1	48.6	17.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.949	113.07	111.76	1.31	66.2	49.1	17.2	8.6	3.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.937	114.37	113.01	1.36	66.6	49.8	16.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.921	117.20	115.75	1.44	66.9	50.5	16.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.918	115.06	113.66	1.40	66.6	50.0	16.6	8.6	3.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.930	117.66	116.19	1.48	67.0	50.7	16.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.893	116.72	115.30	1.41	66.5	50.4	16.1	8.6	3.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.937	117.36	115.98	1.38	66.6	50.2	16.4	8.6	3.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.898	111.69	110.35	1.34	65.4	48.5	16.9	8.6	3.5	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.941	114.91	113.54	1.36	66.2	49.4	16.8	8.6	3.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.000	103.27	102.16	1.11	65.6	46.4	19.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.099	112.95	111.64	1.32	66.9	48.4	18.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.995	114.74	113.38	1.36	66.3	49.0	17.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.953	112.61	111.28	1.33	66.0	48.8	17.3	8.6	3.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.924	116.14	114.82	1.32	66.2	49.7	16.5	8.6	3.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.953	114.97	113.66	1.31	66.8	49.9	16.9	8.6	3.5	0.00	24.00	-
Итого	64.827	3683.06	3639.17	43.89	67.4	49.9	17.5	8.6	3.5	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	176.949	9507.28	9391.12	1920.06
18.02.2020	00:00	112.122	5824.23	5751.95	1152.07
Итого		64.827	3683.06	3639.17	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340874

Характеристики средств
измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.657	203.59	203.85	-0.26	55.5	47.2	8.3	1.5	7.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.652	200.27	200.43	-0.17	55.7	47.3	8.4	1.5	7.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.604	194.08	194.16	-0.08	55.2	46.8	8.4	1.5	7.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.630	199.20	199.31	-0.12	55.3	47.0	8.3	1.5	7.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.615	204.02	204.18	-0.16	55.3	47.2	8.0	1.5	7.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.744	199.23	199.32	-0.09	57.5	48.6	8.9	1.5	7.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.676	194.40	194.40	0.00	56.4	47.7	8.8	1.5	7.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.770	198.58	198.63	-0.05	57.9	48.8	9.0	1.5	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.819	205.29	205.38	-0.09	58.5	49.5	9.0	1.5	7.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.679	201.48	201.52	-0.04	56.5	48.0	8.5	1.5	7.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.743	195.86	195.81	0.05	57.5	48.5	9.0	1.5	7.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.785	199.75	199.75	0.00	58.0	49.0	9.1	1.5	7.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.702	205.21	205.26	-0.05	56.7	48.3	8.4	1.5	7.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.605	200.79	200.79	0.00	55.1	47.0	8.1	1.5	7.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.626	193.81	193.75	0.06	55.6	47.1	8.5	1.5	7.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.438	198.61	198.59	0.01	52.7	45.3	7.4	1.5	7.4	0.03	23.97	-
05.03.2020	1.438	203.24	203.27	-0.03	52.5	45.3	7.2	1.5	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.420	199.00	199.01	-0.01	52.6	45.4	7.3	1.5	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.266	194.13	194.09	0.04	50.4	43.8	6.6	1.5	7.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.235	200.34	200.36	-0.02	49.6	43.3	6.3	1.5	7.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.350	204.83	204.95	-0.13	52.0	45.3	6.7	1.5	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.263	200.49	200.58	-0.09	50.6	44.1	6.4	1.5	7.4	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.152	195.30	195.33	-0.03	48.9	42.9	6.0	1.5	7.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.074	200.85	200.93	-0.08	46.5	41.0	5.5	1.5	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.178	203.23	203.52	-0.30	47.8	41.8	5.9	1.5	7.5	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.283	195.56	195.83	-0.27	49.7	43.0	6.7	1.5	7.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.875	153.08	153.24	-0.16	61.5	49.2	12.4	1.5	8.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.685	184.54	184.76	-0.22	56.0	46.7	9.3	1.5	7.8	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.265	200.74	201.07	-0.32	48.8	42.4	6.4	1.5	7.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.255	197.78	198.04	-0.26	48.9	42.4	6.5	1.5	7.6	0.01	23.99	-
19.03.2020	0.990	194.50	194.61	-0.11	44.0	38.8	5.2	1.5	7.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.250	186.31	186.47	-0.15	48.5	41.6	6.8	1.5	8.0	0.00	24.00	-
Итого	47.723	6308.05	6311.18	-3.13	53.4	45.6	7.7	1.5	7.5	0.06	767.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	142.783	15827.49	15846.59	1920.01
18.02.2020	00:00	95.060	9519.44	9535.41	1152.07
Итого		47.723	6308.05	6311.18	767.94

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.94__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.22

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341844

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.902	204.59	205.87	-1.28	52.1	42.8	9.3	7.4	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.920	204.74	206.06	-1.32	52.4	43.0	9.4	7.6	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.900	203.21	204.55	-1.35	52.3	43.0	9.4	7.5	7.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.962	203.12	204.50	-1.37	53.2	43.5	9.7	7.7	7.1	0.28	23.72	-
22.02.2020	1.928	203.25	204.66	-1.41	52.9	43.4	9.5	7.7	7.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.115	200.82	202.20	-1.37	55.4	44.8	10.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.986	202.21	203.61	-1.40	53.7	43.9	9.8	7.7	7.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.110	200.20	201.55	-1.36	55.3	44.7	10.6	7.8	7.3	0.25	23.75	-
26.02.2020	2.234	200.50	201.88	-1.38	57.2	46.0	11.1	8.0	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.005	203.43	204.91	-1.48	54.2	44.3	9.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.084	202.79	204.25	-1.46	55.0	44.7	10.3	7.9	7.3	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.164	201.69	203.13	-1.44	56.0	45.3	10.7	7.9	7.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.031	203.49	204.95	-1.46	54.3	44.3	10.0	7.8	7.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.866	203.72	205.17	-1.45	51.7	42.6	9.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.906	202.30	203.75	-1.44	52.3	42.9	9.4	7.8	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.704	202.86	204.32	-1.46	49.9	41.5	8.4	7.6	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.704	201.29	202.72	-1.44	49.9	41.4	8.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.688	201.47	202.93	-1.46	49.8	41.4	8.4	7.8	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.480	202.94	204.43	-1.49	47.3	40.0	7.4	7.6	7.1	0.56	23.44	-
08.03.2020	1.487	204.66	206.15	-1.49	47.4	40.1	7.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.544	202.89	204.33	-1.44	48.5	40.8	7.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.538	203.87	205.30	-1.43	48.1	40.6	7.5	7.6	7.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.417	204.08	205.53	-1.45	46.6	39.7	6.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.412	205.56	207.06	-1.50	46.0	39.2	6.9	7.5	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.432	200.39	201.74	-1.35	46.1	39.0	7.2	7.7	7.2	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.508	198.92	200.28	-1.36	47.2	39.6	7.7	7.7	7.2	1.06	22.94	-
15.03.2020	2.263	161.60	162.45	-0.85	58.3	44.3	14.0	8.1	7.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.008	185.77	186.91	-1.14	53.4	42.6	10.9	8.0	7.5	0.35	23.65	-
17.03.2020	1.555	200.50	201.86	-1.36	47.5	39.7	7.8	7.7	7.2	0.77	23.23	-
18.03.2020	1.585	200.46	201.81	-1.35	47.9	39.9	8.0	7.7	7.2	0.37	23.63	-
19.03.2020	1.226	205.54	206.97	-1.43	42.7	36.7	6.0	7.6	7.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.384	204.25	205.64	-1.38	44.6	37.8	6.8	7.6	7.1	0.13	23.87	-
Итого	57.045	6427.14	6471.49	-44.35	50.9	42.0	8.9	7.7	7.2	3.79	764.21	-

57.33 Гкал

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	178.738	16144.17	16248.85	1916.30
18.02.2020	00:00	121.693	9717.04	9777.37	1152.09
Итого		57.045	6427.14	6471.49	764.21

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.21 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: _____

$$768 - 764.21 = 3.79 \text{ ч.} \times 0.075 = 0.283 \text{ Гкал}$$

$$77.045 / 764.21 = 0.075 \text{ Гкал/ч}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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
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	
18.02.2020	1.106	145.73	145.57	0.16	48.9	41.3	7.6	7.5	7.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.155	143.31	143.28	0.02	50.0	41.9	8.1	7.7	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.189	142.19	142.17	0.02	50.7	42.3	8.4	7.7	7.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.294	133.16	133.19	-0.03	52.9	43.2	9.7	7.8	7.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.264	135.56	135.60	-0.04	52.2	42.8	9.3	7.8	7.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.282	135.65	135.67	-0.03	52.5	43.1	9.5	7.8	7.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.203	140.84	140.86	-0.02	50.9	42.4	8.5	7.8	7.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.378	130.11	130.13	-0.02	54.9	44.3	10.6	7.9	7.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.287	128.40	128.45	-0.05	52.7	42.7	10.0	7.9	7.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.181	142.89	142.87	0.02	50.5	42.3	8.3	7.8	7.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.240	136.64	136.64	0.01	52.0	42.9	9.1	7.9	7.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.324	131.41	131.43	-0.02	53.6	43.5	10.1	7.9	7.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.257	136.89	136.89	0.00	51.9	42.7	9.2	7.9	7.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.132	142.95	142.92	0.03	49.3	41.4	7.9	7.7	7.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.122	138.67	138.65	0.01	49.3	41.2	8.1	7.8	7.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.065	142.60	142.56	0.04	48.5	41.0	7.5	7.8	7.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.057	135.22	135.22	0.01	48.4	40.5	7.8	7.9	7.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.035	137.63	137.61	0.02	47.9	40.4	7.5	7.9	7.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.008	139.46	139.42	0.04	47.5	40.2	7.2	7.8	7.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.009	141.68	141.62	0.06	47.5	40.3	7.1	7.8	7.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.067	138.27	138.22	0.04	48.8	41.1	7.7	7.9	7.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.012	143.15	143.07	0.08	47.9	40.8	7.1	7.7	7.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.993	141.09	141.04	0.04	47.6	40.6	7.0	7.8	7.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.014	141.73	141.67	0.06	47.8	40.7	7.2	7.8	7.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.002	134.45	134.42	0.03	47.5	40.0	7.5	7.9	7.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.099	130.01	130.01	0.00	49.7	41.2	8.5	7.9	7.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.065	61.10	61.23	-0.12	57.0	39.5	17.5	8.3	8.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.216	77.73	77.89	-0.16	54.9	39.3	15.7	8.4	8.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.099	97.14	97.25	-0.11	50.7	39.4	11.3	8.3	8.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.062	97.12	97.24	-0.11	50.1	39.1	11.0	8.2	8.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.865	128.57	128.55	0.02	44.4	37.6	6.7	8.0	7.9	0.49	23.51	-
20.03.2020	0.952	133.69	133.61	0.08	45.7	38.6	7.1	8.0	7.9	0.00	24.00	-
Итого	36.033	4185.04	4184.94	0.10	50.1	41.2	8.9	7.9	7.7	0.49	767.51	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	105.060	10689.50	10693.41	1919.61
18.02.2020	00:00	69.027	6504.46	6508.46	1152.10
Итого		36.033	4185.04	4184.94	767.51

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.51__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	1.485	221.41	220.03	1.38	47.7	40.9	6.8	1.1	6.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.537	222.07	220.56	1.50	48.7	41.6	7.0	1.2	6.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.527	219.98	218.43	1.55	48.6	41.6	7.1	1.1	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.666	215.50	214.11	1.39	50.8	43.0	7.8	1.2	6.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.630	216.76	215.36	1.40	50.2	42.6	7.6	1.2	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.654	219.78	218.36	1.42	50.5	42.8	7.6	1.2	6.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.581	217.49	216.09	1.40	49.6	42.2	7.4	1.2	6.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.769	213.37	212.01	1.36	52.5	44.1	8.4	1.2	6.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.671	217.34	215.93	1.41	50.8	42.9	7.8	1.2	6.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.562	223.44	221.95	1.48	49.1	42.0	7.1	1.2	6.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.610	218.85	217.43	1.42	49.8	42.3	7.5	1.2	6.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.714	214.50	213.11	1.39	51.3	43.2	8.1	1.2	6.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.628	217.19	215.77	1.42	50.0	42.4	7.6	1.2	6.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.526	223.16	221.68	1.48	48.4	41.5	7.0	1.2	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.499	217.87	216.42	1.45	48.1	41.1	7.0	1.2	6.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.441	215.89	214.47	1.42	47.6	40.9	6.8	1.2	6.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.429	218.21	216.77	1.45	47.2	40.6	6.7	1.2	6.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.442	221.27	219.81	1.46	47.4	40.8	6.6	1.2	6.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.371	217.58	216.17	1.41	46.8	40.4	6.4	1.2	6.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.336	215.06	213.66	1.41	46.8	40.4	6.3	1.2	6.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.381	218.15	216.72	1.42	47.4	40.9	6.4	1.2	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.354	223.39	221.94	1.45	47.1	40.9	6.2	1.2	6.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.325	218.45	217.04	1.40	46.8	40.6	6.2	1.2	6.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.361	215.71	214.32	1.40	47.3	40.9	6.4	1.2	6.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.351	217.45	216.09	1.36	46.9	40.5	6.3	1.2	6.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.464	218.72	217.33	1.40	48.4	41.6	6.8	1.2	6.9	0.09	23.91	-
15.03.2020	1.721	199.17	197.98	1.19	51.7	42.9	8.8	1.2	7.2	0.47	23.53	-
16.03.2020	1.823	200.43	199.23	1.20	53.4	44.2	9.2	1.2	7.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.531	216.10	214.76	1.34	49.0	41.8	7.2	1.2	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.520	219.38	217.97	1.41	48.9	41.8	7.1	1.2	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.339	218.82	217.42	1.40	46.5	40.3	6.3	1.2	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.476	214.76	213.39	1.38	48.6	41.6	7.0	1.2	7.2	0.00	24.00	-
Итого	48.724	6947.27	6902.31	44.96	48.9	41.7	7.1	1.2	6.6	0.56	767.44	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	137.070	17387.82	17275.65	1919.08
18.02.2020 00:00	88.345	10440.55	10373.33	1151.65
Итого	48.724	6947.27	6902.31	767.44

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.44__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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 °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	
18.02.2020	1.033	152.82	153.37	-0.54	51.7	44.8	6.9	1.2	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.049	150.83	151.35	-0.52	52.2	45.2	7.1	1.2	6.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.050	150.82	151.35	-0.53	52.3	45.2	7.1	1.2	6.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.113	147.76	148.26	-0.51	53.9	46.3	7.7	1.2	6.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.087	148.06	148.55	-0.49	53.3	45.9	7.5	1.2	6.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.132	147.67	148.19	-0.52	54.1	46.3	7.8	1.2	6.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.081	149.51	150.04	-0.52	53.0	45.7	7.4	1.2	6.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.206	144.02	144.55	-0.54	56.1	47.6	8.5	1.2	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.160	141.10	141.58	-0.49	54.9	46.5	8.4	1.2	7.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.080	151.68	152.14	-0.46	52.8	45.6	7.2	1.2	6.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.124	148.19	148.67	-0.48	53.8	46.1	7.7	1.2	7.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.170	146.27	146.78	-0.50	54.9	46.7	8.1	1.2	7.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.113	149.09	149.58	-0.49	53.7	46.1	7.6	1.2	7.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.046	151.11	151.62	-0.51	51.9	44.8	7.0	1.2	6.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.037	147.29	147.80	-0.51	51.6	44.5	7.2	1.2	7.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.978	149.73	150.21	-0.48	50.5	43.8	6.7	1.2	7.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.964	144.96	145.43	-0.47	50.1	43.3	6.8	1.2	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.953	146.16	146.66	-0.50	50.0	43.4	6.7	1.2	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.912	146.74	147.25	-0.51	49.4	43.0	6.3	1.2	7.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.890	149.48	149.99	-0.51	49.0	42.9	6.1	1.2	7.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.945	147.06	147.58	-0.52	50.3	43.8	6.6	1.2	7.1	0.11	23.89	-
10.03.2020	0.903	150.61	151.13	-0.51	49.6	43.5	6.1	1.2	6.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.884	149.23	149.74	-0.51	49.3	43.2	6.1	1.2	7.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.898	150.29	150.80	-0.51	49.7	43.6	6.1	1.2	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.899	143.73	144.25	-0.52	49.8	43.4	6.4	1.2	7.1	0.44	23.56	-
14.03.2020	0.936	142.98	143.50	-0.52	50.7	44.0	6.7	1.2	7.1	0.60	23.40	-
15.03.2020	1.039	128.18	128.65	-0.47	51.4	43.2	8.2	1.2	7.2	2.28	21.72	-
16.03.2020	1.198	125.27	125.82	-0.55	56.1	46.4	9.7	1.2	7.3	0.49	23.51	-
17.03.2020	1.032	139.20	139.74	-0.54	52.3	44.7	7.5	1.2	7.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.015	140.55	141.06	-0.52	51.5	44.2	7.4	1.2	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.896	148.53	149.00	-0.46	48.9	42.7	6.2	1.2	7.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.001	146.49	146.99	-0.50	51.6	44.7	7.0	1.2	7.0	0.00	24.00	-
Итого	32.825	4675.43	4691.65	-16.22	51.9	44.7	7.2	1.2	7.0	3.92	764.08	-

32.993

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	92.449	10959.95	10998.81	1915.84
18.02.2020 00:00	59.624	6284.51	6307.16	1151.75
Итого	32.825	4675.43	4691.65	764.08

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.08 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: _____

$$768 - 764.08 = 3.92 \text{ часа}$$

$$32.825 / 764.08 = 0.043 \text{ гкал/ч} \times 3.92 = 0.168 \text{ гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	1.998	249.23	224.25	24.98	50.4	42.4	8.0	6.8	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.125	276.47	249.63	26.84	51.7	44.0	7.7	7.1	6.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.068	247.48	222.80	24.68	51.9	43.6	8.4	6.9	6.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.228	216.72	194.18	22.54	54.7	44.4	10.3	6.9	6.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.232	244.45	220.03	24.42	53.8	44.7	9.1	7.0	6.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.316	272.14	245.83	26.31	54.4	45.9	8.5	7.2	6.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.126	244.09	219.87	24.22	53.1	44.4	8.7	7.0	6.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.423	217.88	195.31	22.56	57.0	45.8	11.1	7.1	6.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.329	246.78	222.16	24.61	54.9	45.5	9.4	7.2	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.158	274.73	248.24	26.49	52.4	44.6	7.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.177	245.53	221.17	24.36	53.0	44.2	8.9	7.1	6.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.295	216.48	194.13	22.35	55.2	44.6	10.6	7.1	6.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.208	244.87	220.50	24.37	53.3	44.3	9.0	7.1	6.3	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.050	274.46	248.14	26.33	51.1	43.6	7.5	7.2	6.3	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.984	244.98	220.65	24.33	50.8	42.7	8.1	7.2	6.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.869	217.13	194.85	22.28	50.1	41.5	8.6	7.0	6.3	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.890	244.08	219.89	24.19	49.6	41.9	7.7	7.2	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.924	273.00	246.74	26.26	49.7	42.6	7.0	7.3	6.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.772	244.25	220.15	24.10	48.7	41.5	7.3	7.2	6.4	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.712	216.88	194.70	22.18	48.7	40.8	7.9	7.0	6.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.851	246.01	221.74	24.27	49.5	42.0	7.5	7.2	6.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.788	274.55	248.40	26.14	48.7	42.2	6.5	7.2	6.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.719	245.27	221.27	24.00	48.5	41.5	7.0	7.2	6.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.730	217.51	195.33	22.18	49.1	41.2	8.0	7.0	6.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.793	243.68	219.62	24.06	49.0	41.7	7.4	7.2	6.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.032	270.39	244.36	26.03	51.4	43.9	7.5	7.4	6.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.690	233.38	209.78	23.60	59.6	48.1	11.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.502	214.88	192.55	22.33	58.0	46.4	11.6	7.3	6.7	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.062	244.92	220.63	24.29	51.9	43.5	8.4	7.3	6.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.060	270.23	244.24	25.98	51.6	44.0	7.6	7.4	6.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.674	245.05	221.07	23.99	47.9	41.1	6.8	7.1	6.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.919	216.83	194.77	22.07	51.2	42.3	8.8	7.0	6.4	0.00	24.00	-
Итого	65.704	7834.33	7056.97	777.36	51.9	43.5	8.4	7.2	6.4	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	187.317	19711.72	17746.69	1920.07
18.02.2020	00:00	121.613	11877.39	10689.72	1152.07
Итого		65.704	7834.33	7056.97	768.00

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __768.00__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343009

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.549	208.14	207.22	0.92	48.7	41.3	7.4	8.8	6.8	0.03	23.97	-
19.02.2020	1.612	203.48	202.55	0.93	49.9	42.0	7.9	8.8	7.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.585	206.26	205.34	0.91	49.5	41.9	7.7	8.8	7.0	0.05	23.95	-
21.02.2020	1.695	209.07	208.17	0.90	51.3	43.2	8.1	8.8	7.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.628	208.00	207.09	0.92	50.4	42.6	7.8	8.8	7.0	0.05	23.95	-
23.02.2020	1.681	203.65	202.72	0.93	51.3	43.1	8.2	8.8	7.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.603	205.97	205.02	0.94	50.1	42.3	7.8	8.8	7.0	0.05	23.95	-
25.02.2020	1.779	207.68	206.76	0.93	52.4	43.9	8.5	8.8	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.764	205.24	204.31	0.92	52.2	43.7	8.6	8.8	7.3	0.05	23.95	-
27.02.2020	1.648	203.37	202.44	0.93	50.6	42.5	8.1	8.8	7.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.683	205.98	205.07	0.91	50.8	42.7	8.2	8.8	7.2	0.05	23.95	-
29.02.2020	1.753	208.74	207.84	0.90	52.0	43.6	8.4	8.8	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.651	206.58	205.67	0.91	50.6	42.7	8.0	8.8	7.2	0.05	23.95	-
02.03.2020	1.567	203.82	202.90	0.92	49.4	41.8	7.7	8.8	7.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.558	205.54	204.61	0.92	49.4	41.8	7.6	8.8	7.2	0.05	23.95	-
04.03.2020	1.513	209.09	208.17	0.92	48.9	41.7	7.2	8.8	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.500	205.00	204.07	0.94	48.5	41.2	7.3	8.8	7.2	0.07	23.93	-
06.03.2020	1.487	202.16	201.22	0.93	48.6	41.2	7.3	8.8	7.2	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.407	205.83	204.90	0.93	47.7	40.9	6.8	8.8	7.1	0.06	23.94	-
08.03.2020	1.372	209.03	208.10	0.92	47.6	41.0	6.5	8.8	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.404	206.67	205.75	0.92	47.8	41.0	6.8	8.8	7.2	0.08	23.92	-
10.03.2020	1.386	202.31	201.37	0.95	48.0	41.1	6.8	8.8	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.356	205.89	204.94	0.94	47.4	40.9	6.6	8.8	7.1	0.06	23.94	-
12.03.2020	1.400	208.45	207.53	0.92	47.9	41.2	6.7	8.8	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.408	204.19	203.26	0.92	47.6	40.8	6.9	8.8	7.2	0.05	23.95	-
14.03.2020	1.513	200.61	199.69	0.93	49.2	41.7	7.5	8.8	7.2	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.083	180.49	179.61	0.88	57.7	46.1	11.5	8.8	7.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.883	198.87	197.95	0.92	54.1	44.6	9.5	8.8	7.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.537	204.92	203.99	0.93	49.0	41.5	7.5	8.8	7.3	0.06	23.94	-
18.03.2020	1.534	201.67	200.73	0.94	49.3	41.7	7.6	8.8	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.168	206.52	205.58	0.94	43.7	38.0	5.7	8.8	7.1	0.79	23.21	-
20.03.2020	1.325	209.74	208.80	0.94	45.6	39.3	6.3	8.8	7.1	0.00	24.00	-
Итого	50.032	6552.96	6523.38	29.58	49.6	42.0	7.6	8.8	7.2	1.53	766.47	-

50.132

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	143.251	16472.07	16395.81	1917.95
18.02.2020	00:00	93.219	9919.11	9872.43	1151.48
Итого		50.032	6552.96	6523.38	766.47

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __766.47__ 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: _____

$$768 - 766,47 = 1,53 \text{ ч} \times 0,065 = 0,10 \text{ Гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д. 28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343331

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.595	190.82	192.55	-1.73	50.0	41.7	8.4	7.3	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.600	190.60	192.30	-1.71	50.2	41.8	8.4	7.4	6.7	0.11	23.89	-
20.02.2020	1.581	187.86	189.54	-1.68	50.1	41.6	8.4	7.4	6.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.642	188.59	190.27	-1.68	50.9	42.2	8.7	7.5	6.8	0.05	23.95	-
22.02.2020	1.603	189.97	191.67	-1.70	50.5	42.0	8.4	7.4	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.705	188.80	190.46	-1.67	52.0	43.0	9.0	7.5	6.8	0.03	23.97	-
24.02.2020	1.620	187.02	188.69	-1.67	50.7	42.1	8.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.756	188.06	189.73	-1.67	52.7	43.3	9.3	7.6	6.9	0.05	23.95	-
26.02.2020	1.808	188.75	190.39	-1.64	53.5	44.0	9.6	7.7	7.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.619	189.93	191.60	-1.67	50.8	42.3	8.5	7.5	6.8	0.04	23.96	-
28.02.2020	1.718	188.63	190.30	-1.67	51.9	42.8	9.1	7.6	6.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.778	188.47	190.12	-1.65	52.6	43.2	9.4	7.6	7.0	0.03	23.97	-
01.03.2020	1.676	189.50	191.21	-1.70	51.3	42.5	8.8	7.6	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.556	189.40	191.09	-1.69	49.6	41.4	8.2	7.5	6.8	0.05	23.95	-
03.03.2020	1.604	186.96	188.56	-1.61	50.3	41.8	8.6	7.6	6.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.461	188.32	189.95	-1.63	48.5	40.7	7.8	7.5	6.8	0.04	23.96	-
05.03.2020	1.502	189.03	190.59	-1.57	48.8	40.9	7.9	7.6	6.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.473	186.68	188.21	-1.53	48.8	40.9	7.9	7.6	6.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.355	187.93	189.52	-1.59	46.9	39.7	7.2	7.5	6.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.327	188.77	190.38	-1.61	46.7	39.6	7.0	7.5	6.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.401	188.89	190.51	-1.62	47.6	40.2	7.4	7.6	6.9	0.05	23.95	-
10.03.2020	1.353	190.92	192.57	-1.65	47.2	40.1	7.1	7.5	6.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.335	189.82	191.45	-1.63	47.0	40.0	7.0	7.5	6.8	0.05	23.95	-
12.03.2020	1.359	188.78	190.36	-1.59	47.2	40.0	7.2	7.5	6.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.411	186.65	188.21	-1.56	47.6	40.0	7.6	7.6	6.9	0.05	23.95	-
14.03.2020	1.444	186.83	188.44	-1.61	48.1	40.4	7.7	7.6	7.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.033	156.36	157.65	-1.29	58.1	45.1	13.0	7.9	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.823	175.49	176.93	-1.45	53.4	43.0	10.4	7.8	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.480	187.37	188.98	-1.61	48.3	40.4	7.9	7.6	7.0	0.18	23.82	-
18.03.2020	1.491	187.60	189.22	-1.62	48.6	40.6	7.9	7.6	7.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.095	191.07	192.70	-1.63	42.6	36.8	5.8	7.5	6.8	1.74	22.26	-
20.03.2020	1.344	188.33	189.92	-1.59	45.9	38.7	7.1	7.5	6.8	0.00	24.00	-
Итого	49.545	5992.20	6044.10	-51.90	49.6	41.3	8.3	7.5	6.9	2.49	765.51	-

49,706

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	144.739	15008.04	15135.28	1917.25
18.02.2020	00:00	95.194	9015.84	9091.18	1151.73
Итого		49.545	5992.20	6044.10	765.51

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.51 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: _____

$$768 - 765,51 = 2,49$$

$$49,545 / 765,51 = 0,065 \times 2,49 = 0,161 \text{ Гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341639

Характеристики средств измерения:

G под :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.834	202.37	202.75	-0.37	51.1	42.0	9.1	6.7	6.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.891	202.29	202.64	-0.35	52.0	42.7	9.4	6.8	6.3	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.742	179.93	180.15	-0.22	52.5	42.8	9.7	6.2	6.2	0.37	23.63	-
21.02.2020	1.958	199.48	199.70	-0.22	53.0	43.2	9.8	6.8	6.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.944	199.86	200.06	-0.21	53.0	43.2	9.7	6.9	6.4	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.011	199.21	199.32	-0.11	53.9	43.8	10.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.918	199.55	199.63	-0.08	52.8	43.2	9.6	6.8	6.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.077	199.25	199.29	-0.03	54.7	44.2	10.4	7.0	6.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.077	199.73	199.79	-0.06	54.9	44.5	10.4	7.1	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.909	201.27	201.37	-0.09	52.8	43.3	9.5	6.9	6.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.960	199.96	200.08	-0.12	53.1	43.3	9.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.095	198.33	198.41	-0.09	54.7	44.2	10.6	7.5	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.989	199.69	199.82	-0.13	53.6	43.7	10.0	7.4	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.802	200.07	200.26	-0.19	51.0	42.0	9.0	7.2	6.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.833	199.06	199.35	-0.29	51.7	42.5	9.2	7.3	6.8	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.697	199.51	199.76	-0.25	50.1	41.6	8.5	7.2	6.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.720	198.08	198.21	-0.14	50.3	41.6	8.7	7.3	6.8	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.681	199.20	199.38	-0.19	49.7	41.3	8.4	7.3	6.8	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.594	201.30	201.58	-0.28	48.8	40.8	7.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.549	202.01	202.26	-0.24	48.3	40.6	7.7	7.1	6.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.622	199.55	199.70	-0.15	49.3	41.2	8.1	7.2	6.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.555	201.96	202.13	-0.18	48.5	40.8	7.7	7.1	6.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.587	201.93	202.15	-0.22	49.0	41.1	7.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.580	201.99	202.17	-0.19	48.7	40.8	7.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.619	196.56	196.59	-0.03	48.9	40.7	8.2	7.3	6.8	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.720	195.04	195.13	-0.09	50.4	41.6	8.8	7.3	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.207	151.54	151.66	-0.12	58.3	43.8	14.6	7.7	7.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.068	181.35	181.45	-0.10	54.7	43.3	11.4	7.6	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.815	196.67	196.71	-0.04	51.3	42.0	9.2	7.4	6.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.729	197.43	197.50	-0.07	50.1	41.4	8.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.311	204.98	205.23	-0.25	44.4	38.0	6.4	7.1	6.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.433	202.94	203.10	-0.16	45.7	38.6	7.1	7.0	6.5	0.00	24.00	-
Итого	57.525	6312.07	6317.31	-5.24	51.3	42.1	9.2	7.1	6.7	0.38	767.62	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	165.459	15913.09	15936.17	1919.69
18.02.2020 00:00	107.934	9601.02	9618.87	1152.07
Итого	57.525	6312.07	6317.31	767.62

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 767.62 _____ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "В", д.30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 341731

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.629	196.66	198.96	-2.30	52.0	43.7	8.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.667	198.26	200.56	-2.31	52.8	44.4	8.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.668	197.41	199.71	-2.30	53.0	44.5	8.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.728	198.39	200.70	-2.31	54.0	45.2	8.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.709	196.00	198.29	-2.29	53.8	45.1	8.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.809	196.09	198.37	-2.28	55.2	46.0	9.2	1.1	1.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.726	196.81	199.10	-2.29	54.0	45.2	8.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.883	198.22	200.52	-2.31	56.2	46.7	9.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.905	197.88	200.16	-2.28	57.0	47.4	9.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.716	197.63	199.92	-2.29	53.9	45.3	8.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.806	198.91	201.21	-2.30	55.0	45.9	9.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.884	197.60	199.88	-2.28	56.3	46.7	9.5	1.1	1.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.729	198.35	200.63	-2.29	54.2	45.5	8.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.583	197.39	199.66	-2.27	51.7	43.7	8.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.635	197.24	199.51	-2.27	52.7	44.4	8.3	1.1	1.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.492	196.81	199.08	-2.27	50.7	43.1	7.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.535	197.02	199.28	-2.25	51.0	43.2	7.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.491	197.18	199.43	-2.25	50.4	42.8	7.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.419	197.39	199.63	-2.24	49.5	42.3	7.2	1.1	1.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.403	198.18	200.43	-2.25	49.3	42.2	7.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.480	196.28	198.52	-2.24	50.6	43.1	7.6	1.1	1.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.387	198.28	200.54	-2.26	49.3	42.3	7.0	1.1	1.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.413	198.13	200.39	-2.25	49.9	42.8	7.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.403	198.66	200.92	-2.26	49.6	42.5	7.1	1.1	1.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.425	195.19	197.41	-2.21	49.6	42.3	7.3	1.1	1.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.510	195.44	197.65	-2.21	51.0	43.3	7.7	1.1	1.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.065	190.87	193.06	-2.19	59.5	48.7	10.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.824	195.00	197.22	-2.22	55.5	46.1	9.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.536	194.57	196.79	-2.22	51.3	43.4	7.9	1.1	1.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.527	195.87	198.08	-2.21	50.8	43.0	7.8	1.1	1.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.187	200.80	203.07	-2.27	45.5	39.6	5.9	1.1	1.0	0.24	23.76	-
20.03.2020	1.272	198.69	200.94	-2.25	46.5	40.1	6.4	1.1	1.0	0.00	24.00	-
Итого	51.445	6307.20	6379.62	-72.42	52.2	44.1	8.2	1.1	1.0	0.25	767.75	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	150.550	15779.86	15958.53	1919.83
18.02.2020 00:00	99.105	9472.66	9578.91	1152.08
Итого	51.445	6307.20	6379.62	767.75

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.75 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 323554

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.396	216.54	216.83	-0.29	45.9	39.4	6.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.481	215.32	215.60	-0.28	47.3	40.4	6.9	6.0	5.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.466	215.18	215.47	-0.29	47.3	40.5	6.8	6.0	5.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.570	215.13	215.41	-0.28	48.9	41.6	7.3	6.1	5.7	0.22	23.78	-
22.02.2020	1.567	214.70	214.94	-0.25	48.8	41.5	7.3	6.1	5.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.714	213.72	213.97	-0.25	50.9	42.8	8.0	6.1	5.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.546	214.32	214.59	-0.27	48.6	41.4	7.2	6.0	5.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.811	213.09	213.33	-0.24	52.5	43.9	8.5	6.3	5.9	0.44	23.56	-
26.02.2020	1.787	212.97	213.21	-0.24	52.4	44.0	8.4	6.4	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.519	215.13	215.39	-0.26	48.4	41.4	7.1	6.1	5.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.669	214.61	214.86	-0.25	50.3	42.5	7.8	6.2	5.8	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.805	214.96	215.17	-0.21	52.4	44.0	8.4	6.3	5.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.590	214.14	214.37	-0.23	49.5	42.1	7.4	6.2	5.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.416	216.08	216.34	-0.26	46.4	39.8	6.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.412	214.98	215.22	-0.25	46.5	39.9	6.6	6.1	5.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.302	216.45	216.68	-0.23	45.3	39.3	6.0	6.1	5.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.302	216.14	216.37	-0.23	44.9	38.9	6.0	6.1	5.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.272	216.53	216.78	-0.25	44.7	38.8	5.9	6.1	5.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.171	216.47	216.72	-0.25	43.2	37.8	5.4	6.0	5.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.182	216.69	216.92	-0.23	43.5	38.0	5.5	6.0	5.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.260	216.54	216.76	-0.22	44.7	38.9	5.8	6.1	5.7	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.200	216.34	216.58	-0.24	44.0	38.5	5.6	6.0	5.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.168	215.96	216.21	-0.25	43.6	38.2	5.4	6.0	5.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.182	216.90	217.14	-0.24	43.5	38.1	5.5	6.1	5.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.233	216.47	216.70	-0.23	43.8	38.1	5.7	6.1	5.7	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.366	215.63	215.84	-0.20	45.9	39.5	6.3	6.2	5.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.030	209.08	209.22	-0.13	55.6	45.9	9.7	6.8	6.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.753	213.59	213.73	-0.14	51.6	43.4	8.3	6.5	6.1	0.60	23.40	-
17.03.2020	1.383	215.25	215.42	-0.16	46.1	39.7	6.4	6.2	5.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.330	215.76	215.94	-0.18	45.0	38.8	6.2	6.1	5.7	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.073	216.90	217.09	-0.18	41.7	36.6	5.1	6.0	5.6	1.06	22.94	-
20.03.2020	1.263	216.74	216.93	-0.19	44.1	38.3	5.9	6.1	5.6	0.24	23.76	-
Итого	46.221	6888.32	6895.71	-7.39	47.1	40.4	6.7	6.1	5.7	2.56	765.44	-

46,376

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	141.035	17122.78	17064.04	1916.38
18.02.2020	00:00	94.814	10234.46	10168.33	1150.93
Итого		46.221	6888.32	6895.71	765.44

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 765.44 _____ 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: _____

$$768 - 765,44 = 2,56 \times 0,06 = 0,155$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 340876

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.524	205.57	212.67	-7.10	48.2	40.9	7.3	10.0	5.2	0.02	23.98	-
19.02.2020	1.559	203.60	210.64	-7.04	48.9	41.3	7.6	10.0	5.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.544	204.77	211.93	-7.16	48.8	41.4	7.5	10.0	5.2	0.04	23.96	-
21.02.2020	1.531	206.14	213.41	-7.26	48.7	41.3	7.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.556	205.52	212.75	-7.23	49.0	41.6	7.5	10.0	5.2	0.03	23.97	-
23.02.2020	1.695	203.02	210.11	-7.09	50.9	42.7	8.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.600	204.10	211.21	-7.11	49.6	41.9	7.8	10.0	5.3	0.03	23.97	-
25.02.2020	1.718	205.03	212.21	-7.18	51.3	43.0	8.3	10.0	5.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.758	204.48	211.63	-7.15	52.1	43.6	8.5	10.0	5.5	0.03	23.97	-
27.02.2020	1.616	203.59	210.65	-7.06	50.1	42.3	7.9	10.0	5.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.636	205.55	212.72	-7.16	50.1	42.3	7.9	10.0	5.4	0.03	23.97	-
29.02.2020	1.738	206.56	213.79	-7.23	51.5	43.2	8.3	10.0	5.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.627	204.29	211.29	-7.01	50.0	42.1	7.9	10.0	5.4	0.03	23.97	-
02.03.2020	1.551	203.95	210.78	-6.83	48.7	41.2	7.5	10.0	5.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.529	204.58	211.39	-6.81	48.5	41.1	7.4	10.0	5.4	0.04	23.96	-
04.03.2020	1.433	206.38	213.24	-6.86	47.4	40.6	6.9	10.0	5.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.428	206.07	212.87	-6.80	47.3	40.5	6.9	10.0	5.4	0.04	23.96	-
06.03.2020	1.431	204.96	211.65	-6.69	47.7	40.8	6.9	10.0	5.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.275	206.31	213.01	-6.71	45.6	39.5	6.1	10.0	5.4	0.04	23.96	-
08.03.2020	1.279	207.34	214.09	-6.75	45.9	39.8	6.1	10.0	5.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.288	206.79	213.41	-6.62	46.3	40.2	6.2	10.0	5.4	0.12	23.88	-
10.03.2020	1.297	204.24	210.63	-6.39	46.7	40.4	6.3	10.0	5.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.253	205.15	211.50	-6.35	46.0	40.0	6.0	10.0	5.3	0.04	23.96	-
12.03.2020	1.298	206.34	212.69	-6.35	46.3	40.1	6.2	10.0	5.4	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.323	206.08	212.88	-6.81	46.3	40.0	6.3	10.0	5.4	0.03	23.97	-
14.03.2020	1.398	205.00	211.44	-6.43	47.5	40.7	6.7	10.0	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.000	206.57	212.91	-6.34	56.5	46.9	9.6	10.0	5.8	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.768	206.55	212.93	-6.38	53.0	44.5	8.5	10.0	5.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.417	205.02	211.24	-6.22	47.6	40.8	6.8	10.0	5.4	0.09	23.91	-
18.03.2020	1.444	204.20	210.31	-6.12	47.9	41.0	7.0	10.0	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.160	206.15	212.36	-6.21	43.8	38.2	5.6	10.0	5.3	0.37	23.63	-
20.03.2020	1.270	207.45	213.73	-6.29	45.2	39.2	6.0	10.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	47.943	6571.37	6788.09	-216.72	48.6	41.3	7.2	10.0	5.4	0.99	767.01	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	159.385	16200.70	16761.59	1917.98
18.02.2020	00:00	111.442	9629.33	9973.50	1150.97
Итого		47.943	6571.37	6788.09	767.01

Отчетный период: _____ 768.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 767.01 _____ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437466

Характеристики средств измерения:

G под :
G обр. :

m3 / ч
m3 / 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	
18.02.2020	4.010	410.15	411.45	-1.30	59.2	49.5	9.8	7.5	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.970	408.71	409.99	-1.28	59.2	49.5	9.7	7.6	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.910	407.45	408.71	-1.26	59.1	49.5	9.6	7.5	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.880	412.47	413.70	-1.23	59.0	49.6	9.4	7.6	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.878	412.38	413.61	-1.23	58.9	49.5	9.4	7.6	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.157	408.15	409.43	-1.29	61.3	51.2	10.2	7.7	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.943	407.29	408.59	-1.30	59.7	50.0	9.7	7.6	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.077	408.82	410.06	-1.24	60.3	50.3	10.0	7.7	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.274	408.31	409.57	-1.26	62.3	51.9	10.4	7.8	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.992	408.47	409.74	-1.27	60.5	50.8	9.7	7.7	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.061	406.36	407.67	-1.31	60.7	50.7	10.0	7.7	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.225	409.49	410.83	-1.34	61.6	51.3	10.3	7.7	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.939	412.91	414.19	-1.28	59.4	49.9	9.5	7.7	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.871	409.19	410.45	-1.26	59.1	49.7	9.4	7.6	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.945	407.79	409.11	-1.33	59.9	50.3	9.7	7.7	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.310	380.25	381.32	-1.07	55.7	47.0	8.7	7.5	6.0	0.07	23.93	-
05.03.2020	3.334	357.31	358.15	-0.84	55.5	46.2	9.3	7.4	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.025	346.85	347.95	-1.10	53.6	44.9	8.7	7.4	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.210	328.93	330.00	-1.07	46.0	39.2	6.7	7.3	6.0	0.46	23.54	-
08.03.2020	2.287	329.82	330.89	-1.07	46.7	39.8	6.9	7.3	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.365	328.50	329.48	-0.99	47.3	40.1	7.2	7.3	6.0	1.17	22.83	-
10.03.2020	2.355	328.79	329.87	-1.08	47.4	40.3	7.1	7.3	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.377	327.70	328.84	-1.14	47.7	40.5	7.2	7.3	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.465	328.38	329.49	-1.11	48.1	40.7	7.5	7.3	6.0	0.01	23.99	-
13.03.2020	2.714	323.97	325.11	-1.15	50.1	41.8	8.4	7.3	6.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.613	321.18	322.28	-1.10	48.9	40.7	8.1	7.4	6.0	2.00	22.00	-
15.03.2020	4.142	256.52	257.16	-0.64	64.4	48.3	16.1	7.8	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.410	302.86	303.74	-0.88	55.8	44.5	11.3	7.6	6.0	1.38	22.62	-
17.03.2020	2.644	325.91	326.97	-1.06	49.2	41.1	8.1	7.4	6.0	2.12	21.88	-
18.03.2020	2.756	325.30	326.33	-1.03	50.4	41.9	8.5	7.4	6.0	0.76	23.24	-
19.03.2020	2.169	330.08	331.12	-1.04	45.0	38.4	6.6	7.2	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.793	325.16	326.11	-0.95	50.4	41.8	8.6	7.3	6.0	0.86	23.14	-
Итого	107.100	11705.44	11741.92	-36.48	55.1	46.0	9.1	7.5	6.0	8.83	759.17	-

108,35

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	292.358	24522.61	24591.13	1909.81
18.02.2020	00:00	185.258	12817.18	12849.22	1150.64
Итого		107.100	11705.44	11741.92	759.17

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 759.17 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: _____

$$768 - 759,17 = 8,83 \times 0,141 = 1,246 \text{ Гкал}$$

$$Q = 107,1 / 0,141 = 760 \text{ Гкал}$$

$$= 108,35$$

Показания приборов учёта ЦО МУП "ЖКХ" февраль 2020г. (18.02.2020-20.03.2020г.)

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Предыдущие показания	Текущие показания	Ошибки
1	АБ 1	340878	18.02.20-20.03.20	47.378	89.692	137.070	
2	АБ 2	343339	18.02.20-20.03.20	43.918	85.759	129.677	
3	АБ 3	334932	18.02.20-20.03.20	52.825	104.731	157.556	
4	АБ 4	340875	18.02.20-20.03.20	50.366	95.369	145.735	0,135 P
5	АБ 5	436258	18.02.20-20.03.20	93.050	158.003	251.053	
6	АБ 6	339298	18.02.20-20.03.20	118.105	203.921	322.026	1,129 P 2,67 M ²
7	АБ 7	436254	18.02.20-20.03.20	86.712	180.869	267.581	
8	АБ 8	436741	18.02.20-20.03.20	90.068	172.973	263.041	0,365 P
9	АБ 9	436251	18.02.20-20.03.20	81.908	160.430	242.338	0,159 P
10	АБ 21	339531	18.02.20-20.03.20	59.244	130.516	189.760	
11	АБ 25	335863	18.02.20-20.03.20	28.439	56.230	84.669	
12	АБ 26	436812	18.02.20-20.03.20	39.664	76.766	116.430	
13	АБ 27	436808	18.02.20-20.03.20	47.917	89.702	137.619	0,033 P
14	АБ 28	436806	18.02.20-20.03.20	49.442	95.220	144.662	
15	В 4	341646	18.02.20-20.03.20	46.058	87.339	133.397	0,07 P
16	В 5	437924	18.02.20-20.03.20	21.473	32.289	53.762	0,197 P
17	В 6	437859	18.02.20-20.03.20	42.434	87.136	129.570	
18	В 7	341736	18.02.20-20.03.20	44.080	90.341	134.421	
19	В 8	343010	18.02.20-20.03.20	35.396	72.643	108.039	0,298 P
20	В 9	343522	18.02.20-20.03.20	46.631	87.082	133.713	0,08 P
21	В 10	343531	18.02.20-20.03.20	53.651	91.392	145.043	
22	В 11	339659	18.02.20-20.03.20		76.943	103,847	38,693 P
23	В 12	368312	18.02.20-20.03.20	42.818	77.717	120.535	
24	В 13	384418	18.02.20-20.03.20	33.034	62.384	95.418	
25	В 14	341636	18.02.20-20.03.20	33.076	57.102	90.178	
26	В 15	341848	18.02.20-20.03.20	25.193	50.363	75.556	
27	В 17	341853	18.02.20-20.03.20	73.068	125.438	198.506	
28	В 18	343194	18.02.20-20.03.20	63.888	108.920	172.808	0,465 P
29	В 19	341642	18.02.20-20.03.20	64.827	112.122	176.949	
30	В 21	340874	18.02.20-20.03.20	47.723	95.060	142.783	
31	В 22	341844	18.02.20-20.03.20	57.045	121.693	178.738	0,283 P
32	В 23	339456	18.02.20-20.03.20	36.033	69.027	105.060	
33	В 24	370858	18.02.20-20.03.20	48.725	88.345	137.070	
34	В 25	341840	18.02.20-20.03.20	32.825	59.624	92.449	0,168 P
35	В 26	339628	18.02.20-20.03.20	65.704	121.613	187.317	
36	В 27	343009	18.02.20-20.03.20	50.032	93.219	143.251	0,1 P
37	В 28	343331	18.02.20-20.03.20	49.545	95.194	144.739	0,161 P
38	В 29	341639	18.02.20-20.03.20	57.525	107.934	165.459	
39	В 30	341731	18.02.20-20.03.20	51.445	99.105	150.550	
40	В 31	323554	18.02.20-20.03.20	46.221	94.814	141.035	0,155 P
41	В 32	340876	18.02.20-20.03.20	47.943	111.442	159.385	
42	В 33	437466	18.02.20-20.03.20	107.100	185.258	292.358	1,246 P
43	Г 1	370850	18.02.20-20.03.20	44.834	77.936	122.770	0,345 P
44	Г 2	344894	18.02.20-20.03.20	41.361	76.979	118.340	- 0,171 P
45	Г 3	343772	18.02.20-20.03.20				расчет
46	Г 4	371416	18.02.20-20.03.20	47.905	97.874	145.779	0,106 P
47	Г 5	437857	18.02.20-20.03.20	45.816	83.624	129.440	0,163 P
48	Г 6	437668	18.02.20-20.03.20	45.455	83.063	128.518	0,328 P
49	Г 7	00219805	18.02.20-20.03.20	114.987			
50	Г 8	370617	18.02.20-20.03.20	47.785	91.112	138.897	
51	Г 9	370843	18.02.20-20.03.20	44.911	82.143	127.054	0,001 P

52	Г 10	370856	18.02.20-20.03.20	47.327	87.929	135.256	
53	Г 11	339636	18.02.20-20.03.20	70.806	125.565	196.371	
54	Г 12	394187	18.02.20-20.03.20	70.974	140.930	211.904	3,04 P
55	Г 13	394194	18.02.20-20.03.20	67.643	118.289	185.932	0,828 P
56	Г 14	393706	18.02.20-20.03.20	73.249	110.110	183.359	0,828 P
57	Г 15	339574	18.02.20-20.03.20	64.086	120.541	184.627	
58	Г 16	339638	18.02.20-20.03.20	52.622	104.889	157.511	
59	Г 17	339627	18.02.20-20.03.20	61.160	117.859	179.019	
60	Г 18	335824	18.02.20-20.03.20	57.947	108.202	166.149	
61	Г 20	393709	18.02.20-20.03.20	72.598	130.879	203.477	
62	Г 23	343909	18.02.20-20.03.20	93.284	178.688	271.972	0,37 P
63	Г 24	335816	18.02.20-20.03.20	101.429	167.441	268.870	1,111 P
64	Г 25	438916	18.02.20-20.03.20	152.108	288.822	440.930	0,475 P
65	Г 26	437754	18.02.20-20.03.20	109.652	206.501	316.153	
66	Г 27	437751	18.02.20-20.03.20	108.171	213.361	321.532	
67	Г 28	437709	18.02.20-20.03.20	169.022	290.171	459.193	2,765 P
68	Г 29	394201	18.02.20-20.03.20	73.980	132.990	206.970	
69	Г 30	394202	18.02.20-20.03.20	59.125	110.026	169.151	
70	Г 31	393598	18.02.20-20.03.20	76.030	144.504	220.534	
71	Г 32	393596	18.02.20-20.03.20	78.953	150.469	229.422	0,326 P
72	Г 33	437642	18.02.20-20.03.20	106.423	201.456	307.879	
73	Г 34	370601	18.02.20-20.03.20	23.940	44.635	68.575	
74	Д 1	437287	18.02.20-20.03.20	293.670	532.625	826.295	
75	Д 2	343948	18.02.20-20.03.20	147.470	275.658	423.128	2,79 P
76	Д 3	394189	18.02.20-20.03.20	84.061	153.567	237.628	
77	Д 7	392878	18.02.20-20.03.20	155.619	298.578	454.197	0,93 P
78	Д 9	394195	18.02.20-20.03.20	79.016	153.669	232.685	1,99 P
79	Д 10	393713	18.02.20-20.03.20	128.706	109.862	238.568	- 45,164
80	Д 11	394188	18.02.20-20.03.20	127.434	110.514	237.948	- 43,282
81	Д 12	224989	18.02.20-20.03.20	95.497	796.432	891.929	
82	Д 15	394186	18.02.20-20.03.20	81.970	156.858	238.828	
83	Д 18	393708	18.02.20-20.03.20	57.189	112.968	170.157	
84	Д 24	6577053	18.02.20-20.03.20	74.660	2521.730	2596.390	

70.4³ P
быбосур

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТВК"

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 1

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370850

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.577	53.53	53.41	0.12	69.8	40.3	29.5	5.8	4.2	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.489	52.05	51.94	0.11	68.0	39.4	28.6	5.7	4.2	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.498	52.13	52.02	0.11	68.3	39.6	28.7	5.7	4.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.487	51.93	51.80	0.13	68.3	39.6	28.6	5.7	4.2	0.04	23.96	-
22.02.2020	1.483	51.70	51.60	0.10	68.3	39.6	28.7	5.7	4.2	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.479	51.57	51.48	0.10	68.1	39.4	28.7	5.7	4.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.481	51.61	51.52	0.10	68.4	39.7	28.7	5.7	4.2	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.459	49.51	49.42	0.09	68.7	39.2	29.5	5.7	4.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.437	47.78	47.69	0.09	68.6	38.5	30.1	5.6	4.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.465	49.12	49.01	0.11	69.0	39.1	29.8	5.7	4.4	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.443	48.41	48.30	0.11	68.5	38.7	29.8	5.7	4.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.468	48.28	48.20	0.09	68.9	38.4	30.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.484	48.94	48.86	0.09	69.1	38.8	30.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.450	48.85	48.75	0.10	68.5	38.8	29.7	5.7	4.4	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.412	48.49	48.39	0.10	67.5	38.3	29.1	5.7	4.4	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.417	49.64	49.51	0.13	67.5	38.9	28.6	5.7	4.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.351	47.91	47.76	0.14	66.1	37.8	28.2	5.6	4.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.364	48.81	48.67	0.14	66.2	38.3	27.9	5.7	4.4	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.362	48.98	48.82	0.15	66.6	38.8	27.8	5.7	4.3	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.371	49.96	49.82	0.14	66.8	39.4	27.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.344	49.08	48.95	0.13	66.6	39.2	27.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.364	49.99	49.83	0.15	67.0	39.7	27.3	5.7	4.3	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.342	49.61	49.48	0.13	66.5	39.4	27.1	5.7	4.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.264	46.27	46.17	0.10	66.6	39.2	27.3	5.7	4.4	1.74	22.26	-
13.03.2020	1.251	46.19	46.36	-0.16	65.4	38.3	27.1	5.6	4.3	0.96	23.04	-
14.03.2020	1.350	49.36	49.25	0.11	66.2	38.8	27.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.320	45.68	45.58	0.10	65.6	36.7	28.9	5.5	4.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.418	48.81	48.71	0.10	66.9	37.8	29.1	5.7	4.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.369	48.41	48.31	0.10	66.3	38.0	28.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.342	47.48	47.37	0.10	65.9	37.7	28.3	5.6	4.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.991	35.65	35.56	0.08	66.0	38.2	27.8	5.7	4.9	3.15	20.85	-
20.03.2020	1.500	56.87	56.81	0.06	66.8	40.4	26.4	5.6	4.7	0.00	24.00	-
Итого	44.834	1572.60	1569.34	3.26	67.4	38.9	28.5	5.7	4.4	5.88	762.12	-

45.179

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	122.770	4102.77	4093.79	1913.93
18.02.2020	00:00	77.936	2530.17	2524.45	1151.81
Итого		44.834	1572.60	1569.34	762.12

Отчетный период: ___768.00___ час.

Период нормальной работы: ___762.12___ 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: _____

$$5,86 \times 0,059 = 0,345$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344894

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	
18.02.2020	1.281	139.63	134.95	4.68	53.3	44.2	9.2	1.2	1.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.302	140.50	135.72	4.78	53.9	44.6	9.3	1.2	1.0	0.02	23.98	-
20.02.2020	1.350	142.13	137.10	5.03	55.0	45.5	9.5	1.2	1.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.374	142.38	137.45	4.93	55.9	46.2	9.7	1.2	1.0	0.03	23.97	-
22.02.2020	1.394	140.67	135.99	4.69	56.4	46.5	9.9	1.2	1.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.495	142.17	137.38	4.79	57.8	47.3	10.5	1.3	1.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.417	141.66	136.71	4.95	56.7	46.6	10.0	1.3	1.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.494	142.05	137.17	4.88	58.1	47.6	10.5	1.3	1.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.551	137.43	132.71	4.71	59.8	48.5	11.3	1.3	1.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.368	138.96	134.28	4.68	55.4	45.6	9.9	1.3	1.0	0.02	23.98	-
28.02.2020	1.362	141.77	136.71	5.06	55.0	45.4	9.6	1.3	1.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.519	142.36	137.43	4.93	58.2	47.5	10.7	1.3	1.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.509	140.34	135.66	4.68	58.2	47.4	10.8	1.3	1.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.290	138.83	134.19	4.64	53.7	44.4	9.3	1.2	1.0	0.02	23.98	-
03.03.2020	1.308	140.70	135.79	4.91	54.0	44.7	9.3	1.2	1.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.227	139.42	134.60	4.81	52.6	43.8	8.8	1.2	1.0	0.02	23.98	-
05.03.2020	1.220	138.55	133.95	4.60	52.5	43.7	8.8	1.2	1.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.209	139.08	134.39	4.68	52.3	43.6	8.7	1.2	1.0	0.02	23.98	-
07.03.2020	1.151	139.10	134.24	4.87	51.3	43.0	8.3	1.2	1.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.129	138.52	133.73	4.79	50.9	42.7	8.2	1.2	1.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.136	137.78	133.18	4.61	51.2	42.9	8.3	1.2	1.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.115	137.62	132.98	4.63	50.8	42.7	8.1	1.2	1.0	0.03	23.97	-
11.03.2020	1.132	139.09	134.25	4.84	51.1	43.0	8.1	1.3	1.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.234	159.21	153.69	5.52	49.6	41.8	7.8	1.3	1.0	-3.86	27.86	-
13.03.2020	1.041	135.62	130.96	4.66	48.7	41.0	7.7	1.2	1.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.152	135.59	130.94	4.65	51.0	42.5	8.5	1.3	1.0	0.04	23.96	-
15.03.2020	1.652	117.01	113.04	3.97	63.3	49.1	14.1	1.3	1.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.541	132.72	128.11	4.61	59.7	48.1	11.6	1.3	1.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.225	137.69	132.89	4.80	52.7	43.8	8.9	1.2	1.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.171	136.73	132.09	4.64	51.5	43.0	8.6	1.2	1.0	0.03	23.97	-
19.03.2020	0.883	132.19	127.86	4.34	45.6	38.9	6.7	1.2	1.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.132	136.28	131.65	4.63	50.6	42.3	8.3	1.2	1.0	0.02	23.98	-
Итого	41.361	4443.77	4291.79	151.98	54.0	44.6	9.3	1.3	1.0	-3.61	771.61	-

41.15

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	118.340	11269.70	10881.99	1923.36
18.02.2020	00:00	76.979	6825.93	6590.20	1151.75
Итого		41.361	4443.77	4291.79	771.61

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 771.61 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: _____

$$1,234 \cdot 27,86 = 1,063$$

$$1,234 - 1,063 = 0,171$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343772

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	
18.02.2020	1.294	115.23	118.69	-3.45	55.0	43.7	11.3	1.3	4.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.343	116.67	120.12	-3.45	55.7	44.1	11.6	1.3	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.315	117.02	120.95	-3.92	54.9	43.6	11.3	1.3	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.253	117.34	121.71	-4.37	53.4	42.7	10.8	1.3	5.0	0.10	23.90	-
22.02.2020	1.344	119.16	123.73	-4.57	55.1	43.7	11.4	1.3	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.491	120.94	125.67	-4.73	58.0	45.6	12.4	1.3	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.395	119.45	124.20	-4.75	56.2	44.4	11.8	1.3	5.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.457	120.29	124.53	-4.25	57.4	45.2	12.2	1.3	5.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.531	121.20	126.55	-5.35	59.0	46.2	12.7	1.3	5.3	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.383	119.94	124.43	-4.50	56.5	44.8	11.6	1.4	5.2	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.435	120.32	125.67	-5.36	57.1	45.1	12.0	1.4	5.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.518	120.32	126.46	-6.13	58.6	45.9	12.7	1.5	5.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.400	118.43	123.34	-4.91	56.3	44.4	11.9	1.6	5.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.366	119.63	123.86	-4.23	55.7	44.2	11.5	1.8	5.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.839	163.05	168.44	-5.40	56.0	44.6	11.4	2.2	5.2	-9.00	33.00	-
04.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2020	0.000	0.00	0.00	0.00	52.5	8.2	44.2	11.1	4.2	24.00	0.00	-
11.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2020	0.484	49.35	51.19	-1.83	51.2	41.3	9.9	3.6	5.0	13.96	10.04	-
Итого	21.848	1878.35	1949.54	-71.19	55.8	42.2	13.6	2.1	5.1	29.06	378.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	0.484	49.35	51.19	10.04
18.02.2020	00:00	21.113	1480.02	1523.89	295.86
Итого		-20.629	-1430.67	-1472.70	-285.82

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 378.94 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 371416

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.526	164.68	166.00	-1.32	52.7	43.4	9.3	2.9	6.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.545	164.44	165.76	-1.31	52.9	43.4	9.5	2.6	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.522	164.01	165.31	-1.30	52.6	43.3	9.3	3.4	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.597	164.49	165.85	-1.36	53.9	44.1	9.8	3.5	6.0	0.04	23.96	-
22.02.2020	1.609	162.84	164.24	-1.40	54.3	44.3	10.0	2.9	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.738	162.52	163.99	-1.47	56.4	45.6	10.8	2.8	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.608	162.67	164.14	-1.47	54.2	44.3	9.9	3.8	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.858	164.65	166.09	-1.44	58.0	46.7	11.4	3.5	6.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.833	163.23	164.72	-1.49	58.1	46.8	11.3	3.5	6.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.596	163.30	164.80	-1.51	54.2	44.3	9.8	3.8	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.732	163.84	165.37	-1.53	56.1	45.4	10.7	2.9	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.867	168.25	169.84	-1.60	58.1	46.9	11.2	2.5	6.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.701	167.72	169.25	-1.53	55.7	45.5	10.2	3.4	6.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.490	164.73	166.24	-1.51	51.8	42.7	9.1	3.2	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.512	164.13	165.64	-1.51	52.1	42.8	9.3	3.2	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.370	164.97	166.47	-1.50	49.9	41.5	8.4	4.0	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.348	165.40	166.92	-1.53	49.2	41.0	8.2	3.1	6.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.366	165.38	166.90	-1.52	49.7	41.3	8.3	2.9	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.226	165.92	167.46	-1.54	47.4	40.0	7.5	3.4	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.175	165.99	167.56	-1.57	46.6	39.5	7.1	3.7	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.301	165.65	167.19	-1.54	48.9	40.9	7.9	3.6	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.223	166.04	167.61	-1.57	47.7	40.3	7.4	3.6	6.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.195	165.83	167.42	-1.58	47.3	40.0	7.3	3.2	6.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.121	154.93	156.36	-1.43	47.2	39.8	7.3	2.4	6.0	1.64	22.36	-
13.03.2020	1.283	164.55	165.88	-1.33	48.3	40.4	7.9	2.0	6.0	0.02	23.98	-
14.03.2020	1.433	162.51	163.92	-1.41	50.9	42.1	8.9	3.1	6.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.895	145.67	146.84	-1.18	59.1	46.1	13.1	3.6	6.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.798	161.12	162.48	-1.36	56.4	45.2	11.2	5.2	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.459	166.36	167.80	-1.44	51.1	42.3	8.8	5.3	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.392	163.95	165.35	-1.40	49.9	41.4	8.5	4.0	6.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.138	165.33	166.74	-1.42	45.7	38.7	6.9	3.7	6.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.447	164.36	165.81	-1.45	51.0	42.1	8.9	2.9	6.0	0.00	24.00	-
Итого	47.905	5239.45	5285.97	-46.52	52.1	42.9	9.2	3.4	6.0	1.69	766.31	-

48.011

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	145.779	13096.75	13213.73	1918.12
18.02.2020	00:00	97.874	7857.31	7927.76	1151.81
Итого		47.905	5239.45	5285.97	766.31

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 766.31 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: _____

$$768 - 766,31 = 1,69 \text{ ч.} \times 0,0625 = 0,106 \text{ Гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437857

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.498	151.29	152.13	-0.84	56.5	46.6	9.9	5.2	5.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.504	149.35	150.20	-0.85	56.8	46.7	10.1	5.4	5.4	0.01	23.99	-
20.02.2020	1.510	148.31	149.18	-0.86	57.1	46.9	10.2	5.3	5.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.567	148.77	149.61	-0.84	58.2	47.6	10.6	5.4	5.5	0.01	23.99	-
22.02.2020	1.594	149.36	150.12	-0.76	58.6	47.9	10.7	5.5	5.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.610	148.36	149.19	-0.83	58.8	47.9	10.9	5.5	5.6	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.575	147.34	148.20	-0.86	58.2	47.5	10.7	5.4	5.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.697	145.82	146.64	-0.82	60.5	48.9	11.7	5.4	5.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.652	145.39	146.20	-0.80	59.9	48.5	11.4	5.4	5.7	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.519	148.81	149.66	-0.85	57.5	47.3	10.2	5.2	5.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.580	147.55	148.40	-0.85	58.4	47.7	10.7	5.4	5.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.638	147.14	147.98	-0.85	59.5	48.3	11.2	5.5	5.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.597	148.39	149.23	-0.84	58.9	48.1	10.8	5.4	5.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.471	148.38	149.26	-0.88	56.4	46.5	9.9	5.3	5.6	0.01	23.99	-
03.03.2020	1.465	147.12	147.99	-0.87	56.5	46.5	10.0	5.3	5.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.370	148.18	149.05	-0.88	54.9	45.6	9.3	5.3	5.5	0.01	23.99	-
05.03.2020	1.388	146.88	147.72	-0.85	55.3	45.9	9.5	5.4	5.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.353	147.00	147.88	-0.87	54.8	45.6	9.2	5.3	5.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.275	146.29	147.18	-0.90	53.7	44.9	8.7	5.3	5.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.227	148.69	149.58	-0.89	52.7	44.4	8.3	5.2	5.4	0.02	23.98	-
09.03.2020	1.300	148.90	149.76	-0.86	53.9	45.1	8.7	5.3	5.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.251	148.46	149.39	-0.93	53.2	44.8	8.4	5.2	5.4	0.03	23.97	-
11.03.2020	1.267	147.28	148.23	-0.94	53.5	44.9	8.6	5.3	5.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.067	132.59	133.45	-0.85	51.4	43.3	8.1	5.3	5.4	2.54	21.46	-
13.03.2020	1.117	143.58	144.53	-0.95	49.3	41.5	7.8	5.4	5.5	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.266	144.12	145.03	-0.91	52.1	43.3	8.8	5.4	5.5	0.04	23.96	-
15.03.2020	1.826	119.51	120.28	-0.76	64.2	48.9	15.3	6.0	6.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.709	137.00	137.84	-0.85	60.7	48.2	12.5	5.8	6.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.366	143.55	144.48	-0.93	54.0	44.5	9.5	5.4	5.6	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.286	145.34	146.24	-0.90	52.3	43.4	8.9	5.3	5.5	0.03	23.97	-
19.03.2020	0.992	145.29	146.22	-0.93	46.6	39.7	6.8	4.9	5.3	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.279	146.13	147.04	-0.91	52.1	43.3	8.8	5.0	5.4	0.02	23.98	-
Итого	45.816	4660.16	4687.88	-27.71	55.8	46.0	9.9	5.4	5.6	2.73	765.27	-

45.979

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	129.440	11812.36	11883.27	1917.15
18.02.2020	00:00	83.624	7152.20	7195.40	1151.87
Итого		45.816	4660.16	4687.88	765.27

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 765.27 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: _____

$$768 - 765,27 = 2,73 \times 0,06 = 0,163$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437868

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	
18.02.2020	1.506	123.74	119.16	4.58	56.5	44.3	12.2	6.0	5.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.489	118.47	114.07	4.40	56.6	44.0	12.6	6.1	5.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.495	118.67	114.27	4.40	56.7	44.1	12.6	6.1	5.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.553	117.57	113.16	4.41	58.0	44.8	13.2	6.1	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.560	116.50	112.11	4.39	58.1	44.7	13.4	6.2	6.0	0.14	23.86	-
23.02.2020	1.577	114.11	109.81	4.30	58.5	44.7	13.8	6.2	6.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.541	117.49	113.09	4.40	57.6	44.4	13.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.660	112.99	108.74	4.26	60.1	45.4	14.7	6.3	6.1	0.06	23.94	-
26.02.2020	1.617	113.17	108.90	4.27	59.1	44.8	14.3	6.2	6.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.535	119.19	114.69	4.50	57.2	44.3	12.9	6.2	6.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.576	115.95	111.58	4.37	58.4	44.8	13.6	6.2	6.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.622	113.49	109.20	4.30	59.2	44.9	14.3	6.3	6.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.570	118.01	113.53	4.48	57.8	44.5	13.3	6.2	6.0	0.02	23.98	-
02.03.2020	1.481	118.83	114.35	4.48	56.2	43.7	12.5	6.1	5.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.473	114.78	110.45	4.34	56.3	43.5	12.8	6.2	6.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.372	119.23	114.72	4.51	54.3	42.8	11.5	6.1	5.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.377	114.04	109.72	4.32	54.4	42.4	12.1	6.2	6.0	0.04	23.96	-
06.03.2020	1.372	114.58	110.23	4.34	54.5	42.5	12.0	6.2	6.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.271	117.13	112.71	4.42	52.4	41.5	10.9	6.2	5.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.250	120.46	115.90	4.57	51.8	41.4	10.4	6.1	5.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.325	117.74	113.27	4.46	53.4	42.1	11.3	6.2	6.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.265	121.42	116.85	4.57	52.2	41.8	10.4	6.1	5.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.273	119.47	114.97	4.50	52.6	41.9	10.7	6.2	5.9	0.02	23.98	-
12.03.2020	1.047	100.73	96.93	3.80	51.1	40.7	10.4	6.1	5.9	3.61	20.39	-
13.03.2020	1.185	116.93	112.51	4.42	50.1	40.0	10.1	6.1	5.9	0.26	23.74	-
14.03.2020	1.235	115.64	110.91	4.73	51.3	40.6	10.7	6.1	5.9	0.48	23.52	-
15.03.2020	1.574	101.65	97.62	4.03	58.1	42.5	15.5	6.2	6.1	0.58	23.42	-
16.03.2020	1.638	103.95	100.03	3.93	59.8	44.0	15.8	6.3	6.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.365	113.41	109.17	4.24	53.9	41.9	12.0	6.2	6.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.290	114.67	110.33	4.34	52.3	41.0	11.3	6.2	6.0	0.17	23.83	-
19.03.2020	1.040	118.70	114.20	4.50	46.9	38.1	8.8	6.0	5.8	0.13	23.87	-
20.03.2020	1.321	117.46	113.03	4.43	52.6	41.3	11.3	6.1	5.9	0.00	24.00	-
Итого	45.455	3700.17	3560.17	140.00	55.2	42.9	12.3	6.2	6.0	5.50	762.50	-

45.783

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	128.518	9427.42	9073.34	1914.29
18.02.2020	00:00	83.063	5727.25	5513.17	1151.79
Итого		45.455	3700.17	3560.17	762.50

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 762.50 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: _____

$$768 - 762,5 = 5,5 \times 0,06 = 0,328 \text{ Гн}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.7

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Договор №:

Телефон:

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	
18.02.2020	4.217	334.20	348.71	-14.51	61.1	48.5	12.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.940	328.01	342.04	-14.03	59.3	47.3	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.992	330.21	343.78	-13.57	59.8	47.7	12.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.944	328.13	341.15	-13.02	59.5	47.5	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.940	328.41	341.87	-13.46	59.5	47.5	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.945	328.67	344.44	-15.77	59.3	47.3	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.962	329.06	345.82	-16.76	59.6	47.5	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.003	329.08	345.12	-16.04	59.7	47.5	12.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.995	328.56	343.41	-14.85	59.4	47.2	12.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.015	329.12	345.83	-16.71	59.8	47.7	12.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	4.020	331.13	348.01	-16.88	59.7	47.5	12.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.042	328.43	343.17	-14.74	59.7	47.3	12.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.045	328.79	344.20	-15.41	59.9	47.6	12.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.997	332.22	349.00	-16.78	59.8	47.8	12.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.767	331.01	345.71	-14.70	57.9	46.5	11.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.270	327.23	340.64	-13.41	54.1	44.1	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.170	327.08	340.28	-13.20	52.4	42.7	9.7	6.5	5.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.305	327.43	340.59	-13.16	54.1	44.0	10.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	3.277	326.77	339.94	-13.17	54.3	44.3	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	3.278	327.00	340.51	-13.51	54.7	44.7	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	3.268	327.50	343.25	-15.75	54.4	44.5	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	3.297	318.44	333.46	-15.02	55.3	44.9	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.208	307.57	320.08	-12.51	54.9	44.5	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	3.250	312.06	324.74	-12.68	55.0	44.7	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.013	295.96	309.93	-13.97	53.5	43.3	10.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	3.215	309.98	326.23	-16.25	54.3	43.9	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.243	310.62	326.97	-16.35	53.1	42.6	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.428	311.07	327.08	-16.01	54.2	43.2	11.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.211	301.90	317.51	-15.61	53.9	43.3	10.6	6.5	5.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.240	310.64	327.01	-16.37	53.7	43.2	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	3.207	310.55	326.95	-16.40	54.1	43.7	10.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.283	311.01	327.07	-16.06	54.5	43.9	10.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
Итого	114.987	10307.84	10784.50	-476.66	56.7	45.6	11.1	6.5	5.1	0.00	768.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	-	-	-	-
18.02.2020	00:00	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 768.00 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Г", д.8

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 370617

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.475	203.12	206.21	-3.09	49.6	42.4	7.3	1.1	1.1	0.01	23.99	-
19.02.2020	1.526	203.60	206.69	-3.08	50.5	43.0	7.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.506	203.01	206.06	-3.05	50.3	42.9	7.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.616	203.61	206.62	-3.01	52.3	44.3	7.9	1.1	1.1	0.02	23.98	-
22.02.2020	1.582	203.31	206.33	-3.02	51.8	44.0	7.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.698	202.86	205.86	-3.00	53.6	45.2	8.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.573	202.66	205.69	-3.03	51.8	44.0	7.8	1.2	1.1	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.807	203.19	206.19	-3.00	55.2	46.3	8.9	1.2	1.1	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.743	202.67	205.63	-2.96	54.5	45.9	8.6	1.2	1.1	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.573	203.18	206.20	-3.02	51.8	44.0	7.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.679	203.99	207.04	-3.04	53.3	45.0	8.2	1.2	1.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.770	204.32	207.37	-3.05	54.6	45.9	8.7	1.2	1.1	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.604	203.63	206.66	-3.04	52.3	44.4	7.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.477	203.03	206.10	-3.08	50.0	42.7	7.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.489	202.88	205.96	-3.08	50.3	42.9	7.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.372	203.05	206.15	-3.10	48.8	42.0	6.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.371	203.67	206.78	-3.12	48.4	41.6	6.7	1.1	1.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.358	204.00	207.14	-3.14	48.3	41.6	6.7	1.1	1.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.278	203.53	206.68	-3.15	47.3	41.0	6.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.231	203.70	206.87	-3.17	46.8	40.7	6.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.307	204.20	207.34	-3.15	48.2	41.8	6.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.233	203.14	206.32	-3.17	47.2	41.2	6.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.231	203.01	206.16	-3.15	47.3	41.3	6.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.251	203.32	206.50	-3.17	47.3	41.1	6.2	1.1	1.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.309	203.99	207.18	-3.18	47.8	41.4	6.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.407	201.14	204.22	-3.08	49.4	42.4	7.0	1.2	1.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.987	176.01	178.19	-2.18	59.1	47.8	11.3	1.2	1.1	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.846	195.75	198.50	-2.75	56.0	46.5	9.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.458	203.45	206.55	-3.11	50.0	42.8	7.2	1.1	1.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.438	203.88	207.01	-3.13	49.6	42.5	7.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.212	203.74	206.89	-3.15	46.0	40.0	6.0	1.1	1.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.380	204.37	207.52	-3.14	48.7	41.9	6.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
Итого	47.785	6473.02	6570.62	-97.60	50.6	43.2	7.4	1.1	1.1	0.04	767.96	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	138.897	16220.47	16465.06	1919.88
18.02.2020 00:00	91.112	9747.45	9894.43	1151.91
Итого	47.785	6473.02	6570.62	767.96

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.96__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.9

Телефон: _____

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	
18.02.2020	1.347	157.04	164.78	-7.74	51.4	42.8	8.6	7.1	6.7	0.40	23.60	-
19.02.2020	1.460	169.32	177.75	-8.42	52.0	43.4	8.6	7.3	6.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.430	169.10	177.47	-8.37	51.6	43.1	8.5	7.3	6.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.518	167.11	175.24	-8.13	53.3	44.3	9.1	7.4	7.0	0.02	23.98	-
22.02.2020	1.478	167.89	176.23	-8.34	52.8	44.0	8.8	7.4	7.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.520	166.93	175.41	-8.48	53.6	44.5	9.1	7.4	7.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.461	168.42	176.86	-8.44	52.7	44.0	8.7	7.4	7.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.587	163.78	171.82	-8.04	54.9	45.2	9.7	7.5	7.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.575	165.50	173.71	-8.21	54.5	45.0	9.5	7.6	7.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.486	169.19	177.78	-8.59	52.9	44.1	8.8	7.4	7.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.498	166.37	174.72	-8.35	53.3	44.3	9.0	7.5	7.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.575	166.26	174.42	-8.16	54.4	44.9	9.5	7.6	7.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.477	167.51	175.83	-8.32	53.0	44.1	8.8	7.5	7.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.393	168.73	177.29	-8.57	51.2	42.9	8.3	7.4	7.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.434	167.83	176.28	-8.44	51.7	43.2	8.5	7.5	7.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.353	168.27	176.56	-8.29	50.6	42.6	8.0	7.4	7.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.338	166.64	174.93	-8.29	50.1	42.1	8.0	7.5	7.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.320	167.72	176.26	-8.53	50.0	42.2	7.9	7.5	7.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.264	168.33	176.80	-8.47	49.3	41.8	7.5	7.4	7.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.243	168.52	176.83	-8.32	49.1	41.7	7.4	7.4	7.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.286	167.03	175.40	-8.38	49.9	42.2	7.7	7.5	7.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.264	168.95	177.61	-8.67	49.6	42.1	7.5	7.3	6.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.242	168.24	176.77	-8.53	49.3	41.9	7.4	7.4	7.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.245	168.22	176.55	-8.33	49.4	42.0	7.4	7.4	7.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.255	165.53	173.83	-8.30	49.4	41.8	7.6	7.5	7.1	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.327	162.37	170.68	-8.31	50.7	42.6	8.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.695	119.96	126.19	-6.23	58.8	44.7	14.1	7.6	7.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.626	144.99	152.24	-7.26	55.8	44.5	11.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.369	166.50	174.83	-8.33	51.0	42.8	8.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.353	165.38	173.85	-8.47	50.8	42.6	8.2	7.5	7.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.180	166.80	175.20	-8.40	48.1	41.0	7.1	7.4	7.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.314	166.54	174.73	-8.18	50.2	42.3	7.9	7.4	7.1	0.00	24.00	-
Итого	44.912	5270.97	5534.87	-263.90	51.7	43.1	8.6	7.4	7.1	0.42	767.58	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	127.054	13223.92	13878.02	1919.59
18.02.2020 00:00	82.143	7952.95	8343.16	1152.01
Итого	44.912	5270.97	5534.87	767.58

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.58__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.10

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370856

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	1.476	196.03	201.69	-5.66	50.9	43.4	7.5	7.1	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.523	193.51	199.05	-5.54	51.9	44.1	7.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.485	194.66	200.26	-5.60	51.5	43.8	7.6	7.2	6.7	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.572	195.00	200.56	-5.56	53.2	45.2	8.1	7.3	6.8	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.554	194.21	199.78	-5.58	52.9	44.9	8.0	7.3	6.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.608	192.81	198.34	-5.53	53.9	45.5	8.3	7.3	6.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.542	194.05	199.68	-5.63	52.7	44.7	7.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.705	194.59	200.21	-5.62	55.0	46.2	8.8	7.5	7.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.668	193.38	198.98	-5.60	54.6	46.0	8.6	7.5	7.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.531	193.31	198.97	-5.66	52.7	44.7	7.9	7.3	6.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.565	194.19	199.86	-5.66	52.7	44.6	8.1	7.4	6.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.687	194.28	199.94	-5.66	54.6	45.9	8.7	7.5	7.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.598	193.82	199.48	-5.67	53.5	45.2	8.2	7.4	6.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.501	193.33	199.08	-5.75	51.9	44.1	7.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.461	194.10	199.91	-5.80	51.3	43.8	7.5	7.3	6.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.394	195.25	201.10	-5.85	50.4	43.3	7.1	7.3	6.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.400	193.92	199.70	-5.79	50.2	43.0	7.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.389	192.96	198.74	-5.78	50.3	43.1	7.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.256	194.71	200.56	-5.85	48.6	42.1	6.5	7.2	6.7	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.245	196.02	201.92	-5.91	48.4	42.1	6.4	7.2	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.302	194.44	200.28	-5.84	49.5	42.8	6.7	7.3	6.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.273	194.02	199.73	-5.71	48.9	42.4	6.6	7.2	6.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.263	194.79	200.50	-5.72	48.9	42.4	6.5	7.3	6.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.317	195.57	201.26	-5.69	49.3	42.6	6.7	7.3	6.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.338	193.37	199.04	-5.67	49.2	42.3	6.9	7.4	6.9	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.428	192.99	198.63	-5.64	50.8	43.5	7.4	7.4	6.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.902	175.21	180.30	-5.09	58.7	47.9	10.9	8.0	7.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.804	187.08	192.36	-5.28	56.8	47.2	9.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.478	193.17	198.72	-5.54	51.6	44.0	7.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.462	194.27	199.99	-5.71	51.0	43.5	7.5	7.4	6.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.264	195.08	200.91	-5.83	48.0	41.5	6.5	7.3	6.8	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.336	193.96	199.75	-5.79	49.0	42.1	6.9	7.3	6.8	0.00	24.00	-
Итого	47.327	6188.09	6369.29	-181.20	51.7	44.0	7.7	7.4	6.9	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	135.256	15803.24	16251.35	1919.86
18.02.2020 00:00	87.929	9615.16	9882.07	1151.87
Итого	47.327	6188.09	6369.29	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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: _____

Организация "ЖУП "ЖХС" номер договора Г-11 ш.шт
 Адрес г.Пущино мкр. "Г" дом №11 ш.шт Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 версия 02.30 номер теплосчетчика 339636
 Дата последней проверки теплосчетчика

Свод.: 0.05 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Собр.: 0.05 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Сл.: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

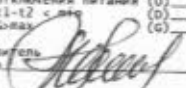
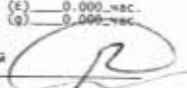
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vn	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	2.594	247.4775	244.4873	2.9902	0.00	-	61.49	50.89	10.60	0.00	24.00	
19.02.20	2.407	242.5195	239.9063	2.6133	0.00	-	59.50	49.46	10.05	0.00	24.00	
20.02.20	2.444	246.4453	243.4922	2.9531	0.00	-	59.91	49.87	10.04	0.00	24.00	
21.02.20	2.424	242.7979	239.8008	2.9971	0.00	-	59.73	49.62	10.10	0.04	23.96	U
22.02.20	2.439	243.1738	240.0977	3.0762	0.00	-	59.60	49.44	10.15	0.00	24.00	
23.02.20	2.461	243.2012	239.9199	3.2813	0.00	-	59.55	49.31	10.24	0.00	24.00	
24.02.20	2.457	242.8643	239.8525	3.0117	0.00	-	59.69	49.45	10.24	0.00	24.00	
25.02.20	2.486	243.3291	240.3389	2.9902	0.00	-	59.94	49.60	10.34	0.00	24.00	
26.02.20	2.455	242.7451	239.9619	2.7832	0.00	-	59.44	49.21	10.23	0.00	24.00	
27.02.20	2.472	242.6279	239.8721	2.7558	0.00	-	59.97	49.66	10.31	0.00	24.00	
28.02.20	2.462	245.6533	242.8506	2.8027	0.00	-	59.70	49.39	10.31	0.00	24.00	
29.02.20	2.470	242.4717	239.9854	2.4863	0.00	-	60.08	49.66	10.43	0.00	24.00	
01.03.20	2.499	242.5176	239.9287	2.5889	0.00	-	60.14	49.90	10.23	0.00	24.00	
02.03.20	2.510	248.1895	245.3877	2.8018	0.00	-	58.23	48.73	9.50	0.00	24.00	
03.03.20	2.325	247.9346	245.3936	2.5410	0.00	-	55.04	46.50	8.53	0.00	24.00	
04.03.20	2.044	242.9688	240.7520	2.2168	0.00	-	52.20	44.39	7.81	0.00	24.00	
05.03.20	1.871	243.0205	240.9434	2.0771	0.00	-	54.12	45.82	8.40	0.00	24.00	
06.03.20	2.012	243.1084	240.9385	2.1699	0.00	-	54.43	46.04	8.39	0.00	24.00	
07.03.20	2.003	242.1465	239.7402	2.4063	0.00	-	54.77	46.39	8.37	0.00	24.00	
08.03.20	1.998	242.1035	239.6387	2.4648	0.00	-	54.68	46.25	8.43	0.00	24.00	
09.03.20	2.011	242.0742	239.8809	2.1934	0.00	-	55.42	46.75	8.67	0.00	24.00	
10.03.20	2.047	239.4590	237.7412	2.2178	0.00	-	55.25	46.37	8.88	0.00	24.00	
11.03.20	1.988	227.9102	226.2148	1.6953	0.00	-	53.70	44.95	8.75	0.57	23.43	D *
12.03.20	2.017	230.3730	228.8242	1.5488	0.00	-	54.46	45.63	8.84	0.00	24.00	
13.03.20	1.878	217.3379	216.2793	1.0586	0.00	-	53.22	44.48	8.74	0.00	24.00	
14.03.20	1.983	227.5625	226.4609	1.1016	0.00	-	54.28	45.02	9.26	0.00	24.00	
15.03.20	1.966	227.8535	226.7891	1.0645	0.00	-	54.08	45.02	9.06	0.60	23.40	U *
16.03.20	2.082	227.7832	226.6348	1.1484	0.00	-	53.89	44.94	8.95	0.00	24.00	
17.03.20	1.986	222.1504	220.8887	1.2617	0.00	-	54.13	45.27	8.86	0.00	24.00	
18.03.20	2.012	227.8555	226.4395	1.4160	0.00	-	54.55	45.60	8.95	0.00	24.00	
19.03.20	1.992	227.8878	226.3359	1.5469	0.00	-						
20.03.20	2.012	227.8516	226.5117	1.3398	0.00	-						
Итого	70.806	7623.3896	7551.7891	71.6006	0.00	0.0000	56.95	47.54	9.41	1.20	766.80	1.20

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	Tr
20.03.20	24:00	196.371	19072.93	18856.16	0.00	1918.61
18.02.20	00:00	125.565	11449.54	11304.37	0.00	1151.82
Итого		70.806	7623.39	7551.79	0.00	766.80

Отчетный период 766.80_час. Период норм. работы 766.80_час.

Период отклонения питания (U) 0.636_час. Период функ. отказа (E) 0.000_час.
 Период t1-t2 с. д. (D) 0.568_час. Период C-стп (Q) 0.000_час.
 Период G-стп (G) 0.000_час.

Представитель абонента:  Представитель теплоснабжающей организации: 

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	1.919	189.99	171.17	18.81	61.1	50.9	10.2	1.1	6.4	4.90	19.10	-
19.02.2020	2.583	285.18	259.01	26.17	59.7	50.6	9.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.051	214.21	194.37	19.84	60.1	50.4	9.7	1.1	6.5	5.67	18.33	-
21.02.2020	2.648	284.08	258.55	25.53	59.9	50.5	9.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.653	284.15	258.67	25.48	59.9	50.4	9.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.638	284.17	258.52	25.65	59.7	50.3	9.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.663	284.26	258.46	25.80	60.0	50.5	9.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.710	284.52	258.90	25.62	60.1	50.4	9.6	1.1	6.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.735	284.15	258.76	25.39	59.8	50.0	9.7	1.1	6.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.743	284.40	258.70	25.69	60.2	50.5	9.8	1.1	6.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.070	224.40	203.22	21.18	59.9	50.6	9.3	1.1	6.4	3.16	20.84	-
29.02.2020	2.589	283.75	258.17	25.57	60.0	50.8	9.2	1.1	6.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.571	283.81	258.16	25.66	60.3	51.1	9.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.680	176.29	160.22	16.08	60.1	50.4	9.6	1.1	6.4	8.08	15.92	-
03.03.2020	1.607	177.98	160.61	17.37	58.2	49.0	9.1	1.1	5.9	3.28	20.72	-
04.03.2020	1.791	269.14	244.38	24.76	54.5	47.7	6.8	1.1	6.5	0.13	23.87	-
05.03.2020	1.686	269.08	244.45	24.63	52.7	46.3	6.4	1.1	6.4	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.890	262.94	238.23	24.71	54.4	47.1	7.3	1.1	6.4	0.04	23.96	-
07.03.2020	2.255	283.01	257.67	25.34	54.7	46.6	8.1	1.1	6.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.253	283.27	257.72	25.55	55.0	47.0	8.1	1.1	6.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.242	283.59	257.87	25.72	54.8	46.7	8.0	1.1	6.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.635	205.20	185.71	19.49	55.3	47.2	8.1	1.1	6.5	4.15	19.85	-
11.03.2020	1.768	251.15	228.01	23.14	55.3	48.1	7.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.209	268.38	245.18	23.20	55.4	47.0	8.4	1.1	6.5	0.07	23.93	-
13.03.2020	2.072	254.71	232.72	21.99	53.8	45.6	8.2	1.1	6.4	0.80	23.20	-
14.03.2020	2.186	267.06	243.83	23.23	54.6	46.3	8.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.185	267.40	244.11	23.29	53.4	45.1	8.3	1.1	6.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.279	267.36	244.03	23.32	54.5	45.9	8.6	1.1	6.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.100	253.13	231.11	22.02	54.3	45.9	8.4	1.1	6.5	1.27	22.73	-
18.03.2020	2.186	267.25	244.15	23.09	54.0	45.7	8.3	1.1	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.165	267.02	244.14	22.88	54.4	46.2	8.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.213	266.99	244.26	22.73	54.8	46.4	8.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
Итого	70.974	8312.04	7563.09	748.95	57.0	48.3	8.7	1.1	6.4	31.54	736.46	-

74,014 гк

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	211.904	21803.70	19766.17	1887.01
18.02.2020 00:00	140.930	13491.66	12203.08	1150.55
Итого	70.974	8312.04	7563.09	736.46

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 736.46 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: _____

31,54 + 0,096 = 3,04 гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.13

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394194

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.408	356.69	353.04	3.65	61.4	54.5	6.9	1.0	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.287	354.24	350.45	3.79	59.7	53.2	6.6	1.0	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.338	356.58	352.83	3.75	60.2	53.5	6.7	1.0	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.350	354.60	350.75	3.85	59.9	53.2	6.7	1.0	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.359	354.58	350.68	3.90	60.0	53.2	6.8	1.0	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.338	354.43	350.55	3.88	59.7	53.0	6.7	1.0	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.358	354.26	350.46	3.79	60.0	53.3	6.8	1.0	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.374	354.61	350.93	3.68	60.0	53.2	6.8	1.0	6.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.373	354.58	350.78	3.80	59.9	53.1	6.8	1.0	6.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.387	354.49	350.69	3.80	60.2	53.4	6.9	1.0	6.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.386	356.39	352.62	3.77	60.0	53.2	6.8	1.0	6.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.401	354.68	350.66	4.02	60.1	53.2	6.9	1.0	6.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.396	354.55	350.56	4.00	60.4	53.5	6.9	1.0	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.350	357.98	353.83	4.15	60.0	53.3	6.7	1.0	6.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.201	357.80	353.58	4.23	58.2	51.9	6.2	2.7	6.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.872	354.75	350.60	4.14	53.9	48.5	5.4	3.6	6.6	0.19	23.81	-
05.03.2020	1.881	354.93	350.83	4.11	53.1	47.7	5.4	3.6	6.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.963	354.98	351.22	3.77	54.5	48.9	5.6	3.6	6.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.960	354.23	350.98	3.25	54.8	49.2	5.6	3.6	6.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.963	354.23	351.35	2.88	55.1	49.5	5.6	3.6	6.6	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.957	354.15	351.94	2.21	54.8	49.2	5.6	3.6	6.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.998	342.70	341.16	1.54	55.7	49.8	5.9	3.6	6.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.941	332.85	331.23	1.62	55.3	49.4	5.9	3.6	6.6	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.510	254.06	252.36	1.71	55.2	49.2	6.0	3.6	5.1	4.79	19.21	-
13.03.2020	1.802	319.71	317.62	2.09	53.8	48.1	5.7	3.6	6.5	1.03	22.97	-
14.03.2020	1.939	334.63	332.80	1.83	54.6	48.7	5.9	3.6	6.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.949	335.00	333.56	1.44	53.5	47.6	5.9	3.6	6.4	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.042	334.76	333.22	1.54	54.6	48.4	6.2	3.6	6.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.880	318.29	317.01	1.29	54.3	48.4	6.0	3.6	6.6	1.18	22.82	-
18.03.2020	1.945	334.75	333.49	1.26	54.0	48.1	5.9	3.6	6.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.764	305.29	304.10	1.19	54.5	48.7	5.8	3.6	6.6	2.10	21.90	-
20.03.2020	1.973	334.62	333.44	1.18	54.9	48.9	6.0	3.6	6.5	0.00	24.00	-
Итого	67.643	11004.41	10909.32	95.09	57.1	50.9	6.2	2.4	6.5	9.29	758.71	-

68,47 Гкал

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	185.932	27683.34	27403.37	1902.21
18.02.2020	00:00	118.289	16678.93	16494.05	1143.49
Итого		67.643	11004.41	10909.32	758.71

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 758.71 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: _____

9,29 x 0,089 = 0,828 Гкал

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 14

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

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	
18.02.2020	2.395	242.26	242.62	-0.36	56.9	47.0	9.9	6.1	5.0	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.461	239.76	240.09	-0.33	57.6	47.4	10.3	6.3	5.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.426	238.56	238.85	-0.30	57.3	47.1	10.2	6.3	5.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.496	240.92	241.20	-0.29	58.2	47.8	10.3	6.4	5.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.527	240.91	241.21	-0.30	58.2	47.7	10.5	6.4	5.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.546	242.99	243.29	-0.30	58.6	48.1	10.5	6.5	5.0	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.499	240.50	240.78	-0.29	58.1	47.8	10.4	6.4	5.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.609	234.49	234.79	-0.30	59.6	48.5	11.1	6.6	5.0	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.566	230.61	230.80	-0.19	59.0	47.9	11.1	6.6	5.0	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.482	244.16	244.44	-0.28	58.0	47.8	10.2	6.4	5.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.524	240.95	241.15	-0.20	58.3	47.8	10.5	6.5	5.0	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.576	238.34	238.55	-0.21	59.0	48.2	10.8	6.6	5.0	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.515	241.41	241.66	-0.24	58.3	47.9	10.4	6.5	5.0	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.389	239.83	240.05	-0.22	57.0	47.0	9.9	6.3	5.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.412	236.77	237.01	-0.25	57.3	47.1	10.2	6.5	5.0	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.319	239.95	240.23	-0.28	56.3	46.6	9.6	6.3	5.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.306	225.53	225.79	-0.26	56.4	46.1	10.2	6.5	5.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.305	231.07	231.41	-0.34	56.3	46.3	10.0	6.5	5.0	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.205	242.14	242.56	-0.42	55.0	45.9	9.1	6.3	5.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.165	244.84	245.30	-0.46	54.5	45.6	8.8	6.2	5.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.251	238.06	238.47	-0.41	55.3	45.8	9.4	6.3	5.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.035	246.51	246.95	-0.44	52.7	44.4	8.2	6.1	5.0	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.872	248.99	249.44	-0.44	50.5	43.0	7.5	5.9	5.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.886	248.35	248.68	-0.33	50.7	43.1	7.6	5.9	5.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.818	241.79	241.87	-0.08	49.8	42.2	7.5	5.9	5.0	0.01	23.99	0 0 0 122
14.03.2020	1.923	235.19	235.40	-0.21	50.8	42.6	8.2	6.0	5.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.659	150.51	150.64	-0.12	63.9	46.2	17.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.517	199.61	199.47	0.14	58.9	46.3	12.6	6.6	5.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.079	238.75	238.59	0.16	52.8	44.1	8.7	6.2	5.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.012	244.30	244.30	0.00	51.7	43.5	8.2	6.1	5.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.488	251.28	251.33	-0.04	45.2	39.2	5.9	5.7	5.0	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.985	243.31	243.34	-0.04	51.1	42.9	8.1	5.9	5.0	0.00	24.00	-
Итого	73.249	7562.62	7570.25	-7.62	55.7	45.9	9.8	6.3	5.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	183.359	13480.70	13478.51	1919.93
18.02.2020	00:00	110.110	5918.07	5908.26	1151.94
Итого		73.249	7562.62	7570.25	767.99

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.99 час.

Период отключения питания (U): 0.011

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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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	
18.02.2020	2.082	275.77	273.69	2.08	52.2	44.6	7.5	7.4	5.8	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.104	274.96	272.90	2.05	52.6	45.0	7.6	7.5	5.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.086	274.87	272.83	2.04	52.5	44.9	7.6	7.5	6.0	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.145	274.44	272.41	2.03	53.3	45.5	7.8	7.5	6.0	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.155	274.00	271.97	2.03	53.4	45.6	7.8	7.5	6.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.232	273.40	271.38	2.02	54.5	46.4	8.1	7.6	6.1	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.159	273.83	271.81	2.02	53.4	45.5	7.9	7.5	6.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.365	273.10	271.10	2.00	55.5	46.9	8.6	7.7	6.2	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.381	271.63	269.60	2.03	55.9	47.2	8.7	7.7	6.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.187	273.92	271.89	2.03	53.6	45.6	8.0	7.6	6.1	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.272	274.18	272.19	1.99	54.4	46.2	8.3	7.7	6.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.326	273.62	271.61	2.01	55.1	46.6	8.5	7.7	6.2	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.244	274.22	272.20	2.02	54.3	46.1	8.2	7.7	6.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.084	274.88	272.88	2.00	52.4	44.9	7.6	7.6	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.097	274.39	272.37	2.02	52.6	45.0	7.6	7.6	6.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.962	274.75	272.78	1.98	51.1	44.0	7.1	7.6	6.0	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.998	274.18	272.21	1.98	51.4	44.1	7.3	7.7	6.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.949	274.48	272.47	2.00	51.0	44.0	7.1	7.6	6.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.844	274.95	272.95	2.00	50.1	43.4	6.7	7.6	6.0	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.770	275.56	273.58	1.97	49.4	43.0	6.4	7.5	6.0	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.878	274.87	272.90	1.96	50.7	43.9	6.8	7.6	6.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.685	276.40	274.44	1.97	48.3	42.2	6.1	7.5	6.0	0.13	23.87	-
11.03.2020	1.548	276.77	274.81	1.95	46.3	40.7	5.6	7.5	5.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.544	277.33	275.41	1.92	46.0	40.4	5.5	7.5	5.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.637	274.23	272.31	1.91	46.8	40.9	5.9	7.6	6.0	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.797	273.69	271.79	1.90	48.8	42.2	6.5	7.6	6.1	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.549	263.24	261.37	1.88	58.2	48.5	9.7	8.0	6.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.287	270.03	268.11	1.92	54.5	46.1	8.5	7.9	6.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.794	274.46	272.55	1.91	48.4	41.9	6.5	7.6	6.1	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.767	274.74	272.83	1.91	48.2	41.8	6.4	7.6	6.1	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.390	276.46	274.57	1.88	43.4	38.4	5.0	7.5	5.9	0.30	23.70	-
20.03.2020	1.767	276.22	274.32	1.90	48.2	41.8	6.4	7.5	6.0	0.00	24.00	-
Итого	64.086	8773.56	8710.23	63.33	51.5	44.2	7.3	7.6	6.1	0.45	767.55	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	184.627	21886.04	21715.29	1919.64
18.02.2020 00:00	120.541	13112.48	13005.06	1152.09
Итого	64.086	8773.56	8710.23	767.55

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.55 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.16

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339638

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	
18.02.2020	1.627	239.48	236.23	3.25	47.1	40.3	6.8	7.4	6.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.685	238.29	235.07	3.22	47.9	40.8	7.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.709	238.93	235.72	3.21	48.3	41.1	7.2	7.6	7.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.714	233.98	230.79	3.19	48.5	41.1	7.3	7.7	7.2	0.01	23.99	-
22.02.2020	1.796	235.87	232.64	3.22	49.5	41.9	7.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.896	225.07	221.87	3.21	51.3	42.9	8.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.756	232.70	229.45	3.25	49.2	41.6	7.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
25.02.2020	1.950	225.56	222.36	3.20	51.5	42.8	8.7	7.9	7.4	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.015	220.29	217.07	3.22	52.7	43.6	9.2	8.0	7.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.742	238.47	235.19	3.27	48.8	41.5	7.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.887	229.51	226.24	3.27	50.7	42.5	8.2	7.9	7.4	0.00	24.00	-
29.02.2020	1.986	232.52	229.24	3.28	51.9	43.3	8.5	8.0	7.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.799	238.00	234.72	3.27	49.6	42.0	7.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.642	239.32	236.03	3.29	47.4	40.5	6.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.649	232.71	229.42	3.29	47.7	40.6	7.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.453	237.52	234.23	3.29	45.2	39.1	6.1	7.6	7.1	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.536	233.95	230.71	3.25	45.9	39.3	6.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.492	236.71	233.45	3.25	45.5	39.1	6.3	7.8	7.3	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.362	239.32	236.02	3.30	44.0	38.3	5.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.373	241.58	238.31	3.27	44.3	38.7	5.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.434	241.37	238.14	3.23	45.2	39.3	5.9	7.8	7.3	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.360	238.63	235.39	3.25	44.2	38.5	5.7	7.6	7.1	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.387	234.86	231.63	3.23	44.7	38.8	5.9	7.6	7.2	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.378	238.84	235.59	3.25	44.5	38.7	5.8	7.6	7.1	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.424	233.62	230.38	3.23	44.9	38.8	6.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.532	231.09	227.89	3.21	46.3	39.6	6.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.198	156.43	153.68	2.76	57.9	43.9	14.1	8.1	7.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.870	203.33	200.20	3.13	50.4	41.2	9.2	8.0	7.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.561	235.69	232.40	3.29	46.5	39.9	6.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.553	234.09	230.76	3.33	46.5	39.9	6.6	7.8	7.3	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.311	235.70	232.37	3.33	43.4	37.9	5.6	7.6	7.1	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.545	234.96	231.63	3.33	46.3	39.7	6.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
Итого	52.621	7408.39	7304.83	103.56	47.7	40.5	7.2	7.8	7.3	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	157.511	18402.00	18142.28	1920.06
18.02.2020 00:00	104.889	10993.61	10837.46	1152.07
Итого	52.621	7408.39	7304.83	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.17

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339627

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	
18.02.2020	1.913	213.38	208.99	4.38	51.7	42.7	9.0	7.9	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.956	206.67	202.39	4.28	52.7	43.2	9.5	8.1	7.8	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.970	207.62	203.32	4.30	52.8	43.3	9.5	8.2	7.8	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.075	191.84	187.72	4.12	54.9	44.1	10.8	8.3	8.0	0.01	23.99	-
22.02.2020	2.059	194.84	190.67	4.18	54.5	43.9	10.6	8.3	8.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.190	184.35	180.35	4.01	56.9	45.1	11.9	8.4	8.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.028	197.00	192.82	4.18	54.2	43.9	10.3	8.3	8.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.306	174.61	170.81	3.80	58.8	45.5	13.2	8.5	8.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.224	172.80	169.02	3.78	57.6	44.7	12.9	8.5	8.2	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.021	203.68	199.44	4.24	53.7	43.8	9.9	8.3	8.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.151	189.79	185.76	4.04	55.8	44.4	11.3	8.4	8.1	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.287	175.59	171.71	3.87	58.2	45.2	13.0	8.5	8.3	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.106	189.17	185.07	4.10	55.2	44.1	11.1	8.4	8.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.906	207.62	203.25	4.36	52.0	42.8	9.2	8.2	7.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.906	202.72	198.38	4.34	52.0	42.6	9.4	8.3	7.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.756	208.73	204.30	4.43	50.1	41.7	8.4	8.2	7.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.786	194.53	190.27	4.27	50.8	41.6	9.2	8.3	8.0	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.732	200.41	196.05	4.35	50.1	41.4	8.6	8.2	7.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.638	208.78	204.29	4.49	48.7	40.9	7.9	8.1	7.8	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.617	211.38	206.83	4.55	48.6	40.9	7.7	8.1	7.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.700	202.67	198.26	4.41	50.2	41.8	8.4	8.3	7.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.624	206.80	202.30	4.50	49.1	41.2	7.9	8.1	7.7	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.634	204.85	200.38	4.47	49.2	41.2	8.0	8.1	7.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.651	209.41	204.85	4.56	49.2	41.3	7.9	8.1	7.8	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.666	194.65	190.35	4.31	49.7	41.1	8.6	8.2	7.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.806	190.81	186.57	4.24	51.6	42.1	9.5	8.3	8.0	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.281	108.44	105.99	2.46	63.8	42.8	21.1	8.5	8.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.150	157.00	153.46	3.54	56.7	43.0	13.7	8.5	8.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.828	191.13	186.85	4.28	51.3	41.7	9.6	8.3	8.0	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.824	191.79	187.52	4.27	51.4	41.9	9.5	8.3	8.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.565	205.29	200.78	4.52	47.7	40.1	7.6	8.1	7.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.806	201.09	196.63	4.46	51.0	42.0	9.0	8.2	7.9	0.00	24.00	-
Итого	61.160	6199.43	6065.34	134.08	52.8	42.7	10.1	8.3	8.0	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	179.019	15102.01	14778.00	1920.07
18.02.2020	00:00	117.859	8902.58	8712.66	1152.09
Итого		61.160	6199.43	6065.34	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной работы: __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 18

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 335824

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.002	191.44	192.89	-1.45	53.1	42.7	10.5	7.5	7.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.900	186.48	187.85	-1.37	52.1	41.9	10.2	7.4	7.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.913	183.98	185.29	-1.31	52.4	42.0	10.4	7.4	7.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.951	169.26	170.42	-1.16	53.5	42.0	11.5	7.5	7.7	0.01	23.99	-
22.02.2020	1.958	160.14	161.30	-1.16	54.3	42.1	12.3	7.5	7.8	0.00	24.00	-
23.02.2020	1.976	151.94	152.98	-1.04	54.9	41.9	13.0	7.5	7.8	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.939	163.60	164.71	-1.11	53.7	41.9	11.9	7.4	7.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.022	133.08	133.91	-0.83	57.2	41.9	15.2	7.6	7.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	1.984	137.05	137.98	-0.93	55.8	41.3	14.5	7.5	7.8	0.00	24.00	-
27.02.2020	1.932	168.85	170.09	-1.24	53.2	41.7	11.5	7.4	7.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	1.919	159.54	160.54	-1.00	53.5	41.4	12.1	7.4	7.7	0.14	23.86	-
29.02.2020	2.006	138.65	139.54	-0.89	55.9	41.4	14.5	7.5	7.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.953	153.21	154.25	-1.04	54.1	41.3	12.8	7.4	7.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	1.846	185.77	187.19	-1.42	51.1	41.1	10.0	7.3	7.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.812	176.63	177.94	-1.32	51.1	40.8	10.3	7.3	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.735	202.88	204.44	-1.56	49.3	40.7	8.6	7.2	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.689	180.00	181.31	-1.31	49.4	40.0	9.4	7.2	7.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.706	185.93	187.35	-1.43	49.6	40.4	9.2	7.3	7.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.594	222.99	224.75	-1.76	47.2	40.0	7.2	7.0	7.2	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.586	235.27	237.15	-1.88	47.0	40.2	6.8	7.0	7.2	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.639	200.31	201.81	-1.50	48.4	40.2	8.2	7.1	7.4	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.579	223.11	224.81	-1.70	47.2	40.1	7.1	7.0	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.599	223.26	224.97	-1.70	47.7	40.5	7.2	7.1	7.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.615	221.44	223.13	-1.70	47.9	40.6	7.3	7.1	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.621	187.50	188.91	-1.42	48.8	40.2	8.7	7.2	7.4	0.00	24.00	-
14.03.2020	1.703	175.54	176.78	-1.24	50.2	40.5	9.7	7.3	7.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	1.913	90.10	90.73	-0.63	60.4	39.1	21.3	7.5	7.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	1.977	111.46	112.16	-0.70	58.0	40.2	17.8	7.7	8.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.818	149.04	149.99	-0.95	52.6	40.4	12.2	7.5	7.8	0.00	24.00	-
18.03.2020	1.746	162.54	163.66	-1.12	50.9	40.1	10.8	7.3	7.6	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.548	217.42	219.08	-1.66	46.6	39.4	7.1	7.0	7.2	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.767	173.29	174.55	-1.26	51.1	40.8	10.2	7.4	7.6	0.00	24.00	-
Итого	57.947	5621.69	5662.47	-40.78	51.8	40.9	10.9	7.3	7.6	0.16	767.84	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	166.149	12996.61	13087.12	1920.38
18.02.2020 00:00	108.202	7374.92	7424.65	1152.53
Итого	57.947	5621.69	5662.47	767.84

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.84 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: _____

Организация "Юп" "ЖКХ" Номер договора Г-20 цо.тхт
 Адрес: г.Павлово мкр "Г" дом №20 цо. Телефон
 Тел. теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30. Номер теплосчетчика 393709
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Слод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
 Собр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
 Gн: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

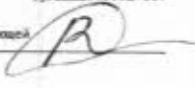
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	W	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нероб. тн		
18.02.20	2.647	259.7793	262.4287	-	0.00	2.6494	61.04	50.73	10.31	0.00	24.00	
19.02.20	2.519	255.1963	257.4307	-	0.00	2.2344	59.38	49.39	9.99	0.00	24.00	
20.02.20	2.554	259.1348	261.4922	-	0.00	2.3574	59.81	49.84	9.97	0.00	24.00	
21.02.20	2.504	255.6641	257.9424	-	0.00	2.2783	59.58	49.66	9.92	0.00	24.00	
22.02.20	2.512	255.7061	258.0439	-	0.00	2.3379	59.61	49.66	9.94	0.00	24.00	
23.02.20	2.489	255.3613	257.8799	-	0.00	2.5186	59.37	49.51	9.87	0.00	24.00	
24.02.20	2.514	255.0273	257.6807	-	0.00	2.6533	59.67	49.70	9.98	0.00	24.00	
25.02.20	2.539	255.8457	258.3535	-	0.00	2.5078	59.70	49.66	10.04	0.00	24.00	
26.02.20	2.532	255.4375	257.7939	-	0.00	2.3564	59.52	49.49	10.03	0.00	24.00	
27.02.20	2.538	255.1895	257.7549	-	0.00	2.5654	59.90	49.83	10.06	0.00	24.00	
28.02.20	2.541	258.5410	261.0566	-	0.00	2.5156	59.67	49.73	9.95	0.00	24.00	
29.02.20	2.572	255.6543	257.8447	-	0.00	2.1904	59.76	49.58	10.18	0.00	24.00	
01.03.20	2.577	255.4512	257.8096	-	0.00	2.3584	59.98	49.78	10.21	0.00	24.00	
02.03.20	2.534	261.3135	263.7754	-	0.00	2.4619	59.70	49.89	9.82	0.00	24.00	
03.03.20	2.397	261.3105	263.5225	-	0.00	2.2119	57.86	48.57	9.29	0.00	24.00	
04.03.20	2.049	256.0439	258.1123	-	0.00	2.0684	53.74	45.61	8.12	0.00	24.00	
05.03.20	2.002	255.9668	257.8848	-	0.00	1.9180	52.72	44.78	7.94	0.00	24.00	
06.03.20	2.105	256.2930	258.7949	-	0.00	2.0020	54.16	45.83	8.33	0.00	24.00	
07.03.20	2.087	255.0586	257.6191	-	0.00	2.5605	54.47	46.17	8.30	0.00	24.00	
08.03.20	2.084	254.9238	257.5059	-	0.00	2.5820	54.81	46.52	8.29	0.00	24.00	
09.03.20	2.059	254.7441	257.7305	-	0.00	2.9863	54.51	46.31	8.20	0.00	24.00	
10.03.20	2.090	249.3711	252.0762	-	0.00	2.7051	55.42	46.92	8.50	0.00	24.00	
11.03.20	2.023	240.2148	242.4473	-	0.00	2.2324	55.02	46.48	8.54	0.00	24.00	
12.03.20	2.005	241.0332	243.2559	-	0.00	2.2271	55.10	46.67	8.44	0.00	24.00	
13.03.20	1.839	227.3988	229.4707	-	0.00	2.1309	53.48	45.28	8.19	0.00	24.00	uo
14.03.20	1.967	237.8613	239.9473	-	0.00	2.0859	54.31	45.92	8.39	0.00	24.00	
15.03.20	2.021	239.5098	241.7480	-	0.00	2.2383	53.18	44.63	8.56	0.00	24.00	
16.03.20	2.139	240.0098	242.4219	-	0.00	2.4121	54.29	45.26	9.03	0.00	24.00	
17.03.20	2.031	235.2832	237.7148	-	0.00	2.4316	54.02	45.27	8.75	0.48	23.52	U
18.03.20	2.013	236.6270	238.9512	-	0.00	2.3242	53.72	45.09	8.62	0.36	23.64	U
19.03.20	2.048	240.1738	242.5977	-	0.00	2.4238	54.20	45.56	8.64	0.00	24.00	
20.03.20	2.067	239.8320	242.2852	-	0.00	2.4531	54.58	45.85	8.74	0.00	24.00	
итого	72.597	8014.8984	8090.8730	0.0000	0.00	75.9744	56.83	47.65	9.18	1.74	766.26	1.74

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	W	Tr
20.03.20	24:00	203.477	20035.62	20211.66	0.00	1918.16
18.02.20	00:00	130.879	12000.72	12120.78	0.00	1151.90
Итого		72.597	8014.90	8090.87	0.00	766.26

Отчетный период 768.00 час. Период норм. работы 766.26 час.

Период отключения питания (U) 0.849 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < tпл (D) 0.892 час. Период G<Gпл (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, 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 °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	
18.02.2020	3.418	282.65	281.03	1.62	56.3	44.1	12.2	1.0	7.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.270	266.44	264.90	1.53	55.5	43.0	12.4	1.0	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.149	318.12	316.26	1.85	52.9	42.9	10.0	1.0	7.3	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.027	341.88	339.84	2.04	51.4	42.4	9.0	0.9	7.2	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.212	269.80	268.20	1.61	54.7	42.7	12.1	0.9	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.372	202.57	201.38	1.19	59.5	42.7	16.8	1.0	7.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.187	280.97	279.32	1.66	54.3	42.8	11.5	1.0	7.4	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.315	232.43	231.03	1.40	57.0	42.6	14.4	1.0	7.6	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.499	151.95	151.02	0.93	58.0	41.4	16.6	0.9	7.0	0.69	23.31	-
27.02.2020	2.751	209.90	208.52	1.38	56.1	42.8	13.3	0.9	7.1	0.73	23.27	-
28.02.2020	3.323	241.94	240.25	1.69	56.6	42.7	13.9	1.0	7.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.410	212.78	211.62	1.17	58.6	42.4	16.2	0.9	7.6	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.228	254.73	253.10	1.63	55.3	42.5	12.8	0.9	7.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.183	217.50	216.20	1.30	56.8	42.0	14.8	0.9	7.7	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.138	193.93	192.91	1.02	57.6	41.2	16.3	0.9	7.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.927	294.42	292.62	1.80	52.0	41.9	10.1	0.9	7.4	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.994	183.98	183.00	0.98	56.9	40.4	16.4	0.9	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.082	245.20	243.88	1.33	55.1	42.4	12.7	0.9	7.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.806	383.11	380.56	2.55	49.5	42.1	7.5	0.9	6.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.625	421.82	419.12	2.71	48.0	41.6	6.3	0.9	6.7	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.682	386.49	383.94	2.55	48.5	41.4	7.1	0.9	6.8	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.678	387.83	385.33	2.50	48.9	41.9	7.0	0.9	6.8	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.753	374.36	372.06	2.30	49.7	42.3	7.5	1.0	7.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.290	300.77	298.98	1.79	50.4	42.6	7.7	1.0	6.8	0.56	23.44	-
13.03.2020	2.732	337.40	332.02	5.39	50.1	41.8	8.2	1.0	6.9	0.31	23.69	-
14.03.2020	2.348	382.44	380.03	2.41	45.4	39.1	6.3	0.9	6.6	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.376	160.34	159.75	0.59	62.2	41.0	21.2	0.9	7.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.041	317.08	315.00	2.08	51.2	41.4	9.7	0.9	7.2	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.404	399.74	396.88	2.86	44.6	38.5	6.1	0.9	6.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.678	394.76	392.15	2.60	47.4	40.5	6.9	0.9	6.8	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.836	336.18	334.01	2.16	44.6	39.1	5.6	0.9	6.3	0.74	23.26	-
20.03.2020	2.549	395.35	392.74	2.61	46.2	39.6	6.6	0.9	6.8	0.00	24.00	-
Итого	93.284	9378.87	9317.65	61.22	52.9	41.7	11.1	0.9	7.2	3.03	764.97	-

93654

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	271.972	20457.63	20329.95	1916.88
18.02.2020	00:00	178.688	11078.75	11012.29	1151.91
Итого		93.284	9378.87	9317.65	764.97

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.97 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: _____

$$3.03 \times 93,284 / 764,97 = 0,37 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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 °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	
18.02.2020	3.286	274.33	273.20	1.13	55.0	43.0	12.0	7.6	7.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.178	235.15	234.28	0.87	55.4	41.9	13.5	7.5	7.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.296	291.77	290.53	1.24	54.5	43.2	11.3	7.4	7.2	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.578	367.54	366.00	1.54	55.3	45.5	9.8	7.0	6.7	0.72	23.28	-
22.02.2020	3.880	393.31	391.73	1.58	57.3	47.4	9.9	7.0	6.6	0.52	23.48	-
23.02.2020	4.050	357.63	356.17	1.45	59.7	48.4	11.3	7.1	6.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.846	397.58	395.99	1.59	57.5	47.8	9.7	7.0	6.6	0.29	23.71	-
25.02.2020	3.984	366.78	365.30	1.48	59.3	48.4	10.9	7.1	6.8	0.32	23.68	-
26.02.2020	4.023	343.46	342.07	1.39	59.9	48.2	11.7	7.1	6.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.968	395.30	393.61	1.70	58.7	48.7	10.0	7.1	6.8	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.858	394.13	392.56	1.57	58.0	48.2	9.8	7.1	6.7	0.13	23.87	-
29.02.2020	4.050	349.47	348.08	1.38	60.1	48.5	11.6	7.1	6.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.883	399.15	397.57	1.57	57.7	48.0	9.7	7.0	6.7	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.772	417.33	415.64	1.69	57.0	48.0	9.0	7.0	6.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.731	392.60	391.03	1.57	57.0	47.5	9.5	7.0	6.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.318	435.95	434.24	1.71	53.2	45.6	7.6	6.7	6.3	0.30	23.70	-
05.03.2020	2.957	355.06	353.61	1.45	53.5	45.2	8.3	6.8	6.4	2.60	21.40	-
06.03.2020	2.953	302.46	301.19	1.27	54.1	44.3	9.8	7.1	6.9	0.01	23.99	-
07.03.2020	2.317	206.76	206.02	0.74	49.4	38.1	11.3	7.2	7.1	0.37	23.63	-
08.03.2020	2.373	215.38	214.47	0.91	49.9	38.8	11.0	7.3	7.3	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.328	203.30	202.55	0.74	49.3	37.8	11.5	7.2	7.2	0.24	23.76	-
10.03.2020	2.388	214.23	213.38	0.85	49.9	38.7	11.2	7.3	7.2	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.378	199.95	199.13	0.81	50.5	38.6	11.9	7.3	7.3	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.393	198.99	198.33	0.67	50.5	38.5	12.0	7.4	7.3	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.491	220.28	219.35	0.93	50.3	39.0	11.3	7.1	7.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.591	273.60	272.34	1.26	49.4	39.8	9.6	7.0	6.9	0.95	23.05	-
15.03.2020	3.030	123.87	123.58	0.29	62.3	37.8	24.5	7.1	7.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.014	186.74	185.98	0.76	55.8	39.6	16.2	7.2	7.2	0.53	23.47	-
17.03.2020	2.691	257.47	256.36	1.11	49.8	39.3	10.5	7.1	6.9	1.06	22.94	-
18.03.2020	2.722	250.40	249.24	1.16	50.8	40.0	10.9	7.1	7.0	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.388	336.85	335.29	1.56	46.2	39.1	7.1	6.8	6.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.715	278.02	276.81	1.21	50.1	40.3	9.8	7.1	6.9	0.29	23.71	-
Итого	101.430	9634.83	9595.64	39.18	54.3	43.2	11.1	7.1	6.9	8.32	759.68	-

102,54

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	268.870	22037.00	21945.86	1914.81
18.02.2020	00:00	167.441	12402.17	12350.22	1155.13
Итого		101.430	9634.83	9595.64	759.68

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 759.68 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: _____

$$8,32 \times 101,43 / 759,68 = 1,111 \text{ гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438916

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	
18.02.2020	5.443	547.86	547.15	0.70	57.0	47.0	9.9	4.8	4.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	4.967	508.24	505.67	2.58	57.7	47.9	9.8	4.9	4.6	0.00	24.00	-
20.02.2020	5.348	540.49	538.32	2.18	57.2	47.3	9.9	4.9	4.6	0.00	24.00	-
21.02.2020	5.312	549.51	548.66	0.85	56.8	47.1	9.7	4.9	4.7	0.00	24.00	-
22.02.2020	5.421	549.98	549.02	0.96	57.3	47.5	9.9	4.9	4.7	0.00	24.00	-
23.02.2020	5.616	548.32	547.32	1.01	58.3	48.1	10.3	4.9	4.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	5.514	548.32	547.32	0.99	57.9	47.8	10.1	4.9	4.7	0.00	24.00	-
25.02.2020	5.671	549.46	548.42	1.04	58.4	48.1	10.3	5.0	4.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	5.801	551.08	549.91	1.17	59.1	48.6	10.5	5.1	4.9	0.00	24.00	-
27.02.2020	5.549	551.48	550.17	1.31	58.1	48.0	10.1	5.1	4.8	0.03	23.97	-
28.02.2020	5.626	551.90	551.02	0.88	58.2	48.0	10.2	5.1	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	5.806	550.66	549.69	0.97	58.9	48.3	10.6	5.1	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	5.617	550.78	549.71	1.07	58.0	47.8	10.2	5.0	4.8	0.00	24.00	-
02.03.2020	5.417	551.27	550.25	1.02	57.1	47.2	9.8	5.0	4.8	0.00	24.00	-
03.03.2020	5.466	550.26	549.27	0.99	57.6	47.6	9.9	5.1	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	4.767	552.59	551.62	0.97	54.0	45.4	8.6	5.0	4.7	0.00	24.00	-
05.03.2020	4.611	556.80	555.89	0.91	52.7	44.4	8.3	5.0	4.7	0.02	23.98	-
06.03.2020	4.285	531.37	530.45	0.91	51.5	43.5	8.1	4.9	4.7	0.10	23.90	-
07.03.2020	3.504	486.36	485.47	0.89	47.0	39.8	7.2	4.8	4.6	0.01	23.99	-
08.03.2020	3.507	493.53	492.64	0.89	47.1	39.9	7.1	4.8	4.6	0.01	23.99	-
09.03.2020	3.736	494.96	494.03	0.93	48.5	41.0	7.6	4.9	4.7	0.01	23.99	-
10.03.2020	3.531	487.27	486.39	0.88	47.6	40.3	7.3	4.8	4.6	0.00	24.00	-
11.03.2020	3.542	491.86	491.01	0.85	47.6	40.4	7.2	4.8	4.7	0.02	23.98	-
12.03.2020	3.627	498.36	497.50	0.86	47.6	40.3	7.3	4.8	4.7	0.00	24.00	-
13.03.2020	3.769	478.38	477.71	0.68	48.6	40.7	7.9	4.9	4.7	0.60	23.40	-
14.03.2020	4.248	489.65	488.91	0.75	51.0	42.3	8.7	5.0	4.8	0.00	24.00	-
15.03.2020	6.101	436.41	435.03	1.39	62.8	48.8	14.0	5.6	5.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	4.155	333.52	325.66	7.87	59.2	46.7	12.5	4.4	4.3	1.55	22.45	-
17.03.2020	4.323	497.16	495.73	1.43	51.0	42.3	8.7	5.0	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	4.184	497.71	494.82	2.90	50.4	41.9	8.4	5.0	4.8	0.02	23.98	-
19.03.2020	3.340	514.79	513.32	1.48	45.0	38.5	6.5	4.8	4.6	0.00	24.00	-
20.03.2020	4.306	505.94	503.99	1.95	51.0	42.5	8.5	4.9	4.8	0.02	23.98	-
Итого	152.108	16546.28	16502.04	44.24	54.1	44.8	9.2	4.9	4.8	2.39	765.61	-

152.583 Гкал

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	440.930	42924.05	42838.23	1915.73
18.02.2020	00:00	288.822	26377.77	26336.19	1150.12
Итого		152.108	16546.28	16502.04	765.61

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 765.61 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: _____

2.39 x 0.1987 = 0.475 Гкал

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437754

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	4.124	409.92	412.41	-2.48	61.4	51.3	10.1	6.9	6.4	0.00	24.00	-
19.02.2020	3.988	358.91	360.90	-2.00	61.8	50.6	11.1	6.9	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.970	373.43	375.58	-2.15	61.3	50.6	10.6	6.9	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.951	365.81	368.02	-2.21	61.6	50.7	10.8	6.9	6.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	4.002	343.43	345.51	-2.08	62.5	50.8	11.7	6.9	6.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	4.074	314.73	316.64	-1.91	63.7	50.7	13.0	7.0	6.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	4.028	342.01	344.15	-2.13	62.6	50.8	11.8	6.9	6.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	4.070	312.17	314.03	-1.86	64.1	51.1	13.0	7.0	6.7	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.061	296.29	297.99	-1.70	64.3	50.5	13.7	6.9	6.6	0.00	24.00	-
27.02.2020	4.005	339.88	341.99	-2.11	62.8	51.0	11.8	6.9	6.6	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.977	330.89	332.96	-2.06	62.6	50.6	12.0	6.9	6.6	0.00	24.00	-
29.02.2020	4.086	309.66	311.55	-1.90	63.9	50.7	13.2	7.0	6.7	0.00	24.00	-
01.03.2020	4.063	339.29	341.42	-2.13	62.6	50.7	12.0	6.9	6.6	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.946	361.26	363.55	-2.29	61.1	50.2	10.9	6.9	6.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.840	332.20	334.29	-2.09	61.3	49.7	11.6	6.9	6.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.345	409.31	411.73	-2.43	54.8	46.6	8.2	6.3	5.8	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.241	441.98	444.55	-2.56	53.5	46.2	7.3	6.3	5.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.027	447.96	450.52	-2.56	51.5	44.7	6.8	6.1	5.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.467	460.14	462.88	-2.74	46.3	40.9	5.4	5.5	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.450	460.94	463.74	-2.80	46.1	40.7	5.3	5.5	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.625	459.36	462.17	-2.81	47.8	42.1	5.7	5.7	5.1	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.492	460.52	463.41	-2.89	46.8	41.4	5.4	5.5	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.464	460.68	463.60	-2.92	46.6	41.3	5.3	5.5	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.523	461.07	463.93	-2.87	46.7	41.2	5.5	5.6	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.721	456.06	458.88	-2.82	48.0	42.0	6.0	5.7	5.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.986	440.18	442.94	-2.76	50.4	43.7	6.8	6.0	5.4	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.866	235.12	236.60	-1.48	64.6	48.1	16.5	6.8	6.6	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.761	352.73	354.81	-2.09	58.4	47.7	10.7	6.7	6.3	0.00	24.00	-
17.03.2020	3.134	449.54	452.24	-2.70	51.6	44.7	7.0	6.1	5.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.021	455.12	457.86	-2.74	50.3	43.7	6.6	6.0	5.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.402	462.58	465.37	-2.79	45.2	40.0	5.2	5.5	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.942	457.73	460.48	-2.75	49.9	43.5	6.4	5.8	5.2	0.00	24.00	-
Итого	109.653	12500.88	12576.68	-75.80	56.1	46.8	9.3	6.4	5.9	0.01	767.99	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	316.153	30330.60	30517.37	1919.09
18.02.2020 00:00	206.501	17829.73	17940.69	1151.10
Итого	109.653	12500.88	12576.68	767.99

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.99__ 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 ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.27

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437751

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	3.654	449.14	447.71	1.43	53.4	45.3	8.1	5.9	5.7	0.04	23.96	-
19.02.2020	3.737	445.64	444.57	1.08	54.3	45.9	8.4	6.2	6.0	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.613	443.39	441.22	2.16	53.7	45.6	8.2	6.1	5.9	0.05	23.95	-
21.02.2020	3.611	449.30	447.79	1.51	53.4	45.4	8.0	6.1	5.9	0.04	23.96	-
22.02.2020	3.749	447.24	445.89	1.35	54.4	46.0	8.4	6.2	6.1	0.04	23.96	-
23.02.2020	4.010	446.27	444.61	1.66	56.5	47.5	9.0	6.6	6.4	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.775	446.09	444.78	1.31	54.9	46.4	8.5	6.3	6.1	0.04	23.96	-
25.02.2020	3.964	435.14	433.34	1.79	56.2	47.0	9.1	6.5	6.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	4.087	429.16	427.81	1.35	57.1	47.6	9.5	6.7	6.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.892	447.46	445.80	1.65	55.6	46.9	8.7	6.4	6.3	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.836	442.17	440.88	1.29	55.1	46.4	8.7	6.4	6.2	0.15	23.85	-
29.02.2020	4.116	439.19	437.86	1.33	56.9	47.6	9.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.804	443.74	442.03	1.72	54.7	46.1	8.6	6.4	6.2	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.618	447.98	446.60	1.38	53.3	45.2	8.1	6.2	6.0	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.746	445.08	444.08	1.00	54.2	45.7	8.4	6.4	6.2	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.454	448.81	447.45	1.36	52.3	44.6	7.7	6.1	5.9	0.05	23.95	-
05.03.2020	3.509	448.89	447.14	1.75	52.4	44.5	7.8	6.3	6.1	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.222	422.44	420.94	1.50	50.9	43.2	7.6	6.1	6.0	0.03	23.97	-
07.03.2020	2.636	390.73	389.32	1.42	46.5	39.7	6.8	5.7	5.6	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.678	390.10	389.00	1.11	47.0	40.1	6.9	5.7	5.7	0.05	23.95	-
09.03.2020	2.779	387.40	386.52	0.88	47.9	40.7	7.2	5.9	5.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.661	390.04	388.93	1.11	47.0	40.2	6.8	5.8	5.7	0.05	23.95	-
11.03.2020	2.730	390.02	388.68	1.34	47.6	40.6	7.0	5.8	5.8	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.724	390.91	387.80	3.11	47.3	40.3	7.0	5.8	5.7	0.04	23.96	-
13.03.2020	2.882	387.57	386.74	0.83	48.4	41.0	7.4	6.1	6.0	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.931	377.44	376.35	1.09	49.1	41.3	7.8	6.2	6.1	0.28	23.72	-
15.03.2020	3.432	324.12	323.25	0.87	53.3	42.7	10.6	6.6	6.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.513	349.25	348.37	0.88	53.1	43.0	10.1	6.6	6.7	0.05	23.95	-
17.03.2020	3.056	366.88	366.06	0.82	49.4	41.1	8.3	6.2	6.2	0.00	24.00	-
18.03.2020	3.086	377.86	376.73	1.13	49.8	41.6	8.2	6.3	6.2	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.588	392.08	390.70	1.38	45.9	39.3	6.6	5.8	5.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	3.075	382.60	381.49	1.11	49.9	41.9	8.1	6.2	6.1	0.03	23.97	-
Итого	108.171	13274.14	13230.44	43.71	51.9	43.8	8.2	6.2	6.1	0.92	767.08	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020 00:00	321.532	34226.80	34048.45	1918.30
18.02.2020 00:00	213.361	20952.66	20818.02	1151.23
Итого	108.171	13274.14	13230.44	767.08

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.08 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: _____

Организация: МУП "ЖКХ" _____ Номер договора: Г-28 цо.тхт
 Адрес: Г-28 цо. _____ Телефон: _____
 Тип теплосчетчика: КМ-5-2 _____ Версия: 02.33 _____ Номер теплосчетчика: 437709
 Дата последней поверки теплосчетчика: _____

Слод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду: мм
 Собр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду: мм
 Гл.: 10 л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.02.2020 по 20.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	Уточка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.20	4.887	310.439	284.463	25.9766	-	58.7	42.9	15.8	0.00	24.00	
19.02.20	4.953	310.828	284.818	26.0098	-	59.2	43.2	16.0	0.00	24.00	
20.02.20	4.157	253.166	233.379	19.7871	-	56.8	40.4	16.4	0.00	24.00	
21.02.20	4.691	334.688	334.346	0.3418	-	57.3	43.3	14.0	0.01	23.99	u
22.02.20	5.621	436.443	435.645	0.7988	-	59.9	47.0	12.9	0.00	24.00	
23.02.20	5.733	426.781	426.068	0.7129	-	61.1	47.6	13.4	0.00	24.00	
24.02.20	5.532	418.779	418.172	0.6074	-	60.3	47.0	13.2	0.00	24.00	
25.02.20	5.710	428.523	427.828	0.6953	-	60.5	47.2	13.3	0.00	24.00	
26.02.20	5.883	435.309	434.576	0.7324	-	61.6	48.1	13.5	0.00	24.00	
27.02.20	5.517	429.090	428.457	0.6328	-	59.9	47.0	12.9	0.00	24.00	
28.02.20	5.543	425.846	425.291	0.5547	-	60.0	47.0	13.0	0.14	23.86	u
29.02.20	5.771	426.355	425.783	0.5723	-	61.1	47.5	13.5	0.00	24.00	
01.03.20	5.585	419.039	418.512	0.5273	-	60.4	47.0	13.3	0.00	24.00	
02.03.20	5.390	426.840	426.186	0.6543	-	59.2	46.6	12.6	0.00	24.00	
03.03.20	5.431	434.443	433.811	0.6328	-	59.4	46.8	12.5	0.00	24.00	
04.03.20	5.203	427.559	427.051	0.5078	-	58.4	46.3	12.2	0.00	24.00	
05.03.20	5.240	420.297	419.689	0.6074	-	58.4	45.9	12.5	0.00	24.00	
06.03.20	5.231	426.176	425.592	0.5840	-	58.6	46.3	12.3	0.00	24.00	
07.03.20	5.036	433.992	433.361	0.6309	-	57.6	46.0	11.6	0.00	24.00	
08.03.20	4.993	426.896	426.359	0.5371	-	58.0	46.3	11.7	0.00	24.00	
09.03.20	4.988	419.996	419.531	0.4648	-	57.9	46.0	11.9	0.00	24.00	
10.03.20	5.012	427.594	427.020	0.5742	-	58.2	46.4	11.7	0.00	24.00	
11.03.20	4.968	434.898	434.225	0.6738	-	57.8	46.4	11.4	0.00	24.00	
12.03.20	4.977	427.148	426.816	0.3316	-	57.9	46.3	11.7	0.00	24.00	
13.03.20	4.984	423.305	422.955	0.3496	-	57.9	46.1	11.8	0.00	24.00	
14.03.20	5.119	425.854	425.457	0.3965	-	58.4	46.4	12.0	0.00	24.00	
15.03.20	6.541	476.258	475.676	0.5820	-	65.0	51.2	13.7	0.00	24.00	
16.03.20	5.824	425.084	424.502	0.5820	-	61.6	47.9	13.7	0.00	24.00	
17.03.20	5.209	418.543	417.986	0.5566	-	58.6	46.1	12.5	0.00	24.00	
18.03.20	5.209	426.363	425.844	0.5195	-	58.6	46.4	12.2	0.00	24.00	
19.03.20	4.923	434.486	433.900	0.5859	-	57.3	46.0	11.3	0.00	24.00	
20.03.20	5.159	427.453	426.988	0.4648	-	58.6	46.5	12.1	0.00	24.00	
Итого	169.021	13218.572	13130.287	88.2848	0.0000	59.3	46.5	12.8	0.15	767.85	0.15

Показания интеграторов км-5

Дата время	Q	M1	M2	Тр
20.03.20 24:00	459.193	32468.79	31783.36	1916.88
18.02.20 00:00	290.171	19250.22	18653.07	1149.03
Итого	169.021	13218.57	13130.29	767.85

Отчетный период: 768.00_час. Период норм. работы: 767.85_час.

Период отклонения питания (u): 0.153_час. Период функ. отказа (t): 0.000_час.
 Период t1-t2 (d): 0.000_час. Период G-стп (g): 0.000_час.
 Период G-стп (g): 0.000_час.

Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$70 \times (46,5 - 7) = 2,765 \text{ Гк}$$

70 м³ (под. воды) R

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.29

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394201

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.711	217.26	188.00	29.26	61.0	48.5	12.5	6.8	6.6	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.550	213.18	184.42	28.75	59.3	47.3	12.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.599	216.92	187.76	29.16	59.7	47.7	12.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.558	214.73	185.92	28.81	59.4	47.5	11.9	6.8	6.5	0.04	23.96	0 0 0 122
22.02.2020	2.558	215.17	186.26	28.91	59.4	47.5	11.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.530	214.11	185.44	28.66	59.2	47.4	11.8	6.7	6.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.554	213.14	184.59	28.55	59.5	47.5	12.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.469	204.37	175.13	29.25	59.5	47.5	12.1	6.5	6.3	0.04	23.96	0 0 0 96
26.02.2020	2.558	213.85	184.31	29.53	59.3	47.3	12.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.574	213.76	184.66	29.10	59.7	47.7	12.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.577	216.52	187.26	29.26	59.6	47.6	11.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.588	213.96	185.45	28.50	59.5	47.4	12.1	6.7	6.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.598	213.87	185.48	28.39	59.8	47.6	12.2	6.8	6.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.569	219.68	190.57	29.12	59.7	48.0	11.7	6.8	6.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.427	220.24	191.42	28.82	57.8	46.8	11.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.113	215.82	187.60	28.22	54.0	44.2	9.8	6.8	6.6	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.024	214.88	186.55	28.33	52.4	42.9	9.4	6.7	6.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.135	214.26	186.10	28.16	54.1	44.1	10.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.130	213.22	185.45	27.78	54.3	44.3	10.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.132	213.10	185.47	27.63	54.7	44.6	10.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.109	213.08	185.50	27.58	54.4	44.5	9.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.146	210.38	183.35	27.03	55.3	45.1	10.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.094	202.58	176.40	26.18	54.9	44.5	10.3	6.7	6.4	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.102	203.92	177.44	26.48	55.0	44.7	10.3	6.7	6.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.926	192.25	167.04	25.21	53.3	43.3	10.0	6.5	6.3	0.86	23.14	0 0 0 96
14.03.2020	2.061	201.30	174.68	26.62	54.2	44.0	10.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.048	201.45	174.91	26.54	53.0	42.8	10.2	6.5	6.3	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.172	201.40	174.96	26.45	54.1	43.3	10.8	6.7	6.4	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.126	201.45	174.93	26.52	53.9	43.3	10.6	6.6	6.4	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.075	201.47	175.03	26.44	53.6	43.3	10.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.070	201.45	175.04	26.41	54.0	43.7	10.3	6.6	6.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.097	201.45	175.10	26.35	54.4	44.0	10.4	6.6	6.4	0.00	24.00	-
Итого	73.980	6724.22	5832.21	892.01	56.6	45.6	11.0	6.7	6.5	0.94	767.06	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	206.970	16702.39	14494.63	1918.87
18.02.2020 00:00	132.990	9978.17	8662.42	1151.81
Итого	73.980	6724.22	5832.21	767.06

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.06 час.

Период отключения питания (U): 0.041

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.903

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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	
18.02.2020	1.888	286.55	284.86	1.69	51.2	44.6	6.6	7.9	7.3	0.00	24.00	-
19.02.2020	1.944	281.32	279.66	1.67	52.1	45.2	6.9	8.1	7.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	1.873	283.24	281.48	1.76	51.7	45.1	6.6	8.1	7.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	1.894	281.66	279.86	1.80	52.3	45.6	6.7	8.2	7.6	0.00	24.00	-
22.02.2020	1.939	281.62	279.91	1.71	52.5	45.6	6.9	8.2	7.6	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.082	275.17	273.60	1.57	54.2	46.6	7.6	8.2	7.7	0.00	24.00	-
24.02.2020	1.962	280.90	279.23	1.67	52.7	45.7	7.0	8.2	7.6	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.140	272.67	271.12	1.55	54.6	46.8	7.8	8.3	7.8	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.020	269.06	267.36	1.70	54.3	46.8	7.5	8.4	7.9	0.01	23.99	-
27.02.2020	1.985	282.23	280.48	1.75	52.8	45.8	7.0	8.2	7.7	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.032	279.72	278.02	1.70	53.2	46.0	7.3	8.3	7.7	0.01	23.99	-
29.02.2020	2.154	278.49	276.84	1.65	54.6	46.8	7.7	8.3	7.8	0.00	24.00	-
01.03.2020	1.940	283.20	281.47	1.73	52.7	45.9	6.8	8.3	7.7	0.30	23.70	-
02.03.2020	1.901	282.06	280.39	1.67	51.7	45.0	6.7	8.1	7.6	0.00	24.00	-
03.03.2020	1.869	282.07	280.34	1.73	51.3	44.6	6.6	8.2	7.7	0.00	24.00	-
04.03.2020	1.746	283.91	282.11	1.80	50.0	43.8	6.1	8.1	7.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	1.823	276.02	274.40	1.62	50.5	43.9	6.6	8.2	7.7	0.00	24.00	-
06.03.2020	1.784	277.03	275.41	1.62	50.4	43.9	6.4	8.2	7.7	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.673	283.98	282.31	1.67	48.8	42.9	5.9	8.1	7.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	1.678	285.34	283.69	1.65	49.2	43.3	5.9	8.1	7.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	1.692	281.54	279.89	1.64	49.6	43.6	6.0	8.2	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	1.639	282.92	281.28	1.64	49.2	43.4	5.8	8.1	7.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	1.636	283.43	281.75	1.68	49.2	43.4	5.8	8.1	7.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	1.671	284.35	282.67	1.68	49.6	43.7	5.9	8.1	7.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.640	274.63	273.11	1.52	49.2	43.2	6.0	8.2	7.7	0.01	23.99	-
14.03.2020	1.678	273.89	272.43	1.47	49.3	43.2	6.1	8.2	7.7	0.00	24.00	-
15.03.2020	2.268	200.78	199.85	0.92	58.6	47.3	11.3	8.5	8.2	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.090	247.81	246.40	1.40	54.1	45.7	8.4	8.4	8.0	0.00	24.00	-
17.03.2020	1.592	279.67	277.86	1.81	49.0	43.4	5.7	8.2	7.7	0.16	23.84	-
18.03.2020	1.667	269.13	267.37	1.76	50.1	44.0	6.2	8.2	7.7	0.02	23.98	-
19.03.2020	1.438	287.10	285.43	1.67	45.7	40.7	5.0	8.0	7.4	0.00	24.00	-
20.03.2020	1.787	283.11	281.50	1.61	50.2	43.9	6.3	8.1	7.6	0.00	24.00	-
Итого	59.125	8854.61	8802.08	52.52	51.4	44.7	6.7	8.2	7.6	0.51	767.49	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	169.151	22110.89	21980.01	1918.06
18.02.2020 00:00	110.026	13256.29	13177.92	1150.57
Итого	59.125	8854.61	8802.08	767.49

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 767.49 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 18.02.2020 по 20.03.2020

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 °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	
18.02.2020	2.436	382.60	377.52	5.08	55.2	48.8	6.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.494	383.92	378.83	5.10	55.8	49.3	6.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.487	385.82	380.17	5.65	55.7	49.3	6.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.630	380.54	375.75	4.79	57.4	50.5	6.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.590	379.85	375.69	4.15	57.3	50.4	6.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.671	380.38	376.13	4.24	58.1	51.1	7.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.588	385.05	380.83	4.22	57.2	50.5	6.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.820	379.05	374.06	4.99	59.2	51.8	7.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.729	355.88	352.00	3.88	59.8	52.1	7.7	4.9	4.9	0.71	23.29	-
27.02.2020	2.562	382.42	378.87	3.54	57.1	50.4	6.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.657	384.38	380.30	4.07	57.5	50.5	6.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.845	383.43	379.52	3.90	59.4	51.9	7.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.579	377.92	373.99	3.93	56.9	50.1	6.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.426	381.66	377.54	4.12	55.0	48.7	6.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.422	383.67	379.17	4.50	55.0	48.7	6.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.269	386.16	381.08	5.08	53.7	47.8	5.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.248	383.90	379.28	4.62	52.9	47.0	5.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.288	380.51	376.51	4.00	53.7	47.6	6.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
07.03.2020	1.998	384.78	380.24	4.53	50.4	45.2	5.2	4.9	4.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.007	388.67	384.10	4.57	50.5	45.4	5.2	4.9	4.9	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.138	384.08	380.51	3.58	52.2	46.6	5.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.083	381.71	378.98	2.73	51.8	46.3	5.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.025	385.00	382.15	2.85	51.2	46.0	5.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.059	388.24	385.21	3.03	51.4	46.1	5.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
13.03.2020	1.975	381.76	379.30	2.45	49.9	44.7	5.2	4.9	4.9	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.058	377.67	375.63	2.04	50.4	44.9	5.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
15.03.2020	3.152	322.05	320.47	1.58	63.3	53.5	9.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.849	358.15	355.83	2.32	59.4	51.5	8.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.133	380.08	375.63	4.46	51.3	45.7	5.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.072	381.78	376.95	4.83	50.5	45.1	5.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
19.03.2020	1.604	385.72	379.72	6.00	44.9	40.7	4.2	4.8	4.9	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.136	387.16	380.82	6.34	50.7	45.2	5.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
Итого	76.030	12143.98	12012.80	131.18	54.5	48.2	6.3	4.9	4.9	0.71	767.29	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020 00:00	220.534	30145.93	29964.88	1918.43
18.02.2020 00:00	144.504	18001.95	17952.08	1151.15
Итого	76.030	12143.98	12012.80	767.29

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.29__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

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. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	2.539	376.83	374.65	2.17	53.6	46.7	6.9	1.1	8.7	0.00	24.00	-
19.02.2020	2.602	370.92	368.85	2.07	54.3	47.1	7.2	1.1	8.9	0.00	24.00	-
20.02.2020	2.614	365.93	363.93	2.00	54.4	47.1	7.3	1.1	8.9	0.00	24.00	-
21.02.2020	2.678	354.45	352.51	1.93	55.1	47.4	7.7	1.1	9.1	0.00	24.00	-
22.02.2020	2.634	366.28	364.45	1.83	54.6	47.2	7.4	1.1	9.0	0.00	24.00	-
23.02.2020	2.794	364.33	362.64	1.69	56.6	48.7	7.8	1.2	9.2	0.00	24.00	-
24.02.2020	2.636	369.63	367.95	1.68	54.9	47.6	7.3	1.2	9.0	0.00	24.00	-
25.02.2020	2.894	347.51	345.84	1.67	57.2	48.7	8.5	1.2	9.3	0.00	24.00	-
26.02.2020	2.900	337.38	335.75	1.63	57.8	49.0	8.8	1.2	9.4	0.00	24.00	-
27.02.2020	2.661	372.47	370.88	1.59	55.2	47.9	7.3	1.2	9.0	0.00	24.00	-
28.02.2020	2.771	362.27	360.75	1.52	56.2	48.4	7.8	1.2	9.2	0.00	24.00	-
29.02.2020	2.908	357.41	356.00	1.41	57.5	49.2	8.3	1.2	9.4	0.00	24.00	-
01.03.2020	2.642	372.04	370.54	1.51	54.9	47.6	7.3	1.2	9.1	0.00	24.00	-
02.03.2020	2.479	370.12	368.57	1.55	53.4	46.5	6.9	1.1	8.9	0.00	24.00	-
03.03.2020	2.543	367.73	366.28	1.45	54.1	47.0	7.1	1.2	9.1	0.00	24.00	-
04.03.2020	2.334	371.68	370.17	1.50	52.2	45.8	6.4	1.1	8.9	0.00	24.00	-
05.03.2020	2.372	342.30	340.78	1.53	53.0	45.9	7.1	1.1	9.2	0.00	24.00	-
06.03.2020	2.334	357.83	356.46	1.37	52.5	45.8	6.7	1.1	9.1	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.133	369.79	368.41	1.38	50.3	44.4	5.9	1.1	8.9	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.185	373.70	372.36	1.34	51.0	45.0	6.0	1.1	8.8	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.243	366.65	365.33	1.32	51.6	45.3	6.3	1.1	9.0	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.224	370.53	369.17	1.36	51.5	45.4	6.2	1.1	8.9	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.162	361.56	360.26	1.31	51.1	45.0	6.1	1.2	9.0	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.231	365.14	363.88	1.26	51.6	45.4	6.3	1.2	9.0	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.055	353.31	351.96	1.35	49.3	43.3	6.0	1.2	9.1	0.01	23.99	-
14.03.2020	2.009	354.81	353.49	1.32	48.0	42.1	5.8	1.1	9.0	1.04	22.96	-
15.03.2020	3.190	195.04	194.27	0.77	63.8	47.2	16.5	1.2	10.0	0.00	24.00	-
16.03.2020	2.753	293.57	292.16	1.41	54.7	45.1	9.6	1.2	9.5	0.57	23.43	-
17.03.2020	2.149	359.02	357.17	1.85	48.7	42.5	6.2	1.1	9.1	0.74	23.26	-
18.03.2020	2.216	359.64	357.89	1.74	49.7	43.4	6.3	1.1	9.1	0.40	23.60	-
19.03.2020	1.769	374.96	373.21	1.75	44.7	39.8	4.9	1.1	8.7	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.299	353.79	351.97	1.82	50.1	43.5	6.7	1.1	8.9	0.40	23.60	-
Итого	78.953	11378.63	11328.54	50.09	53.2	46.0	7.3	1.2	9.1	3.16	764.84	-

792795

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	229.422	27630.95	27503.70	1916.72
18.02.2020	00:00	150.469	16252.33	16175.16	1151.88
Итого		78.953	11378.63	11328.54	764.84

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной: работы 764.84 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: _____

$$3,16 \times 0,103 = 0,326 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437642

Характеристики средств измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.2020	3.658	260.01	274.16	-14.16	59.4	45.4	14.1	7.8	7.4	0.03	23.97	-
19.02.2020	3.690	260.50	274.70	-14.20	59.8	45.6	14.2	7.9	7.4	0.00	24.00	-
20.02.2020	3.671	259.68	273.78	-14.09	59.8	45.6	14.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
21.02.2020	3.747	259.73	273.94	-14.20	60.6	46.2	14.4	7.9	7.4	0.00	24.00	-
22.02.2020	3.732	260.19	274.41	-14.22	60.5	46.1	14.3	7.9	7.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	3.843	259.46	273.65	-14.20	61.5	46.7	14.8	7.9	7.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	3.750	259.28	273.45	-14.17	60.8	46.3	14.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	3.880	259.82	274.10	-14.28	61.4	46.4	14.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	3.992	259.96	274.22	-14.26	62.4	47.1	15.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	3.844	260.03	274.26	-14.23	61.4	46.6	14.8	7.9	7.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	3.854	260.81	275.03	-14.22	61.1	46.3	14.8	8.0	7.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	3.959	260.13	274.35	-14.22	61.8	46.6	15.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	3.820	259.95	274.08	-14.13	60.9	46.2	14.7	8.0	7.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	3.640	260.12	274.26	-14.14	59.6	45.6	14.0	7.9	7.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	3.687	259.86	273.98	-14.12	60.0	45.8	14.2	8.0	7.6	0.00	24.00	-
04.03.2020	3.215	261.17	275.13	-13.96	55.9	43.6	12.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	3.204	262.55	276.68	-14.13	55.4	43.2	12.2	8.1	7.6	0.00	24.00	-
06.03.2020	3.109	262.16	276.26	-14.10	54.7	42.8	11.9	8.0	7.6	0.00	24.00	-
07.03.2020	2.693	263.28	277.26	-13.98	51.0	40.8	10.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	2.586	264.36	278.34	-13.98	50.1	40.3	9.8	8.0	7.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	2.866	262.89	276.99	-14.10	52.8	41.9	10.9	8.0	7.6	0.00	24.00	-
10.03.2020	2.707	263.44	277.49	-14.04	51.5	41.2	10.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	2.753	263.59	277.71	-14.12	51.9	41.5	10.4	8.0	7.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	2.750	264.17	278.31	-14.15	51.6	41.2	10.4	8.0	7.6	0.00	24.00	-
13.03.2020	2.628	264.22	278.26	-14.04	50.1	40.1	10.0	8.0	7.6	0.00	24.00	-
14.03.2020	2.720	263.21	277.21	-14.00	50.6	40.2	10.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
15.03.2020	4.087	260.86	275.27	-14.41	62.2	46.5	15.7	8.1	7.7	0.00	24.00	-
16.03.2020	3.847	263.00	277.46	-14.46	60.4	45.7	14.6	8.1	7.6	0.00	24.00	-
17.03.2020	2.984	263.46	277.58	-14.12	53.2	41.8	11.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	2.843	264.31	278.42	-14.11	51.8	41.1	10.8	8.0	7.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	2.136	266.80	280.71	-13.91	45.4	37.3	8.0	8.0	7.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	2.527	265.31	279.35	-14.04	48.6	39.1	9.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
Итого	106.423	8378.30	8830.76	-452.47	56.5	43.8	12.7	8.0	7.5	0.03	767.97	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.03.2020	00:00	307.879	20870.47	22003.33	1918.27
18.02.2020	00:00	201.456	12492.17	13172.57	1150.30
Итого		106.423	8378.30	8830.76	767.97

Отчетный период: __768.00__ час.

Период нормальной: работы __767.97__ 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 18.02.2020 по 20.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.34

Телефон: _____

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	
18.02.2020	0.786	113.39	114.19	-0.80	53.8	46.9	6.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
19.02.2020	0.797	114.06	114.87	-0.81	54.1	47.1	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
20.02.2020	0.791	113.77	114.60	-0.83	54.0	47.0	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
21.02.2020	0.846	115.48	116.25	-0.77	55.9	48.6	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
22.02.2020	0.810	114.38	115.13	-0.75	54.8	47.7	7.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
23.02.2020	0.835	115.18	115.94	-0.76	55.6	48.4	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
24.02.2020	0.806	114.67	115.43	-0.77	54.9	47.9	7.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
25.02.2020	0.885	115.99	116.75	-0.76	57.2	49.5	7.6	4.7	4.5	0.00	24.00	-
26.02.2020	0.875	115.89	116.62	-0.73	57.0	49.4	7.6	4.7	4.5	0.00	24.00	-
27.02.2020	0.815	115.08	115.81	-0.73	55.2	48.1	7.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
28.02.2020	0.857	116.07	116.82	-0.75	56.2	48.8	7.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
29.02.2020	0.879	116.01	116.76	-0.75	56.9	49.4	7.6	4.7	4.5	0.00	24.00	-
01.03.2020	0.832	114.91	115.66	-0.75	55.8	48.5	7.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
02.03.2020	0.762	113.34	114.09	-0.75	53.5	46.8	6.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
03.03.2020	0.755	112.89	113.58	-0.69	53.3	46.6	6.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
04.03.2020	0.707	112.35	113.04	-0.69	51.9	45.6	6.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
05.03.2020	0.695	111.90	112.61	-0.71	51.3	45.1	6.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
06.03.2020	0.711	112.06	112.81	-0.75	52.1	45.8	6.4	4.7	4.5	0.00	24.00	-
07.03.2020	0.658	111.07	111.90	-0.83	50.6	44.6	5.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
08.03.2020	0.648	111.23	112.03	-0.80	50.4	44.6	5.8	4.7	4.5	0.00	24.00	-
09.03.2020	0.693	111.93	112.68	-0.75	51.8	45.6	6.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
10.03.2020	0.667	111.78	112.53	-0.75	51.1	45.1	6.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
11.03.2020	0.661	111.57	112.33	-0.76	51.1	45.1	5.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
12.03.2020	0.652	111.59	112.39	-0.79	50.7	44.8	5.8	4.7	4.5	0.00	24.00	-
13.03.2020	0.606	111.52	112.31	-0.79	48.8	43.3	5.4	4.6	4.5	0.38	23.62	-
14.03.2020	0.634	111.94	112.72	-0.77	49.3	43.6	5.7	4.6	4.5	0.57	23.43	-
15.03.2020	0.986	115.84	116.53	-0.69	60.7	52.2	8.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
16.03.2020	0.852	116.59	117.33	-0.73	56.4	49.1	7.3	4.7	4.5	0.00	24.00	-
17.03.2020	0.633	112.61	113.41	-0.79	48.9	43.2	5.6	4.6	4.5	0.00	24.00	-
18.03.2020	0.629	112.38	113.20	-0.82	48.7	43.1	5.6	4.6	4.5	0.00	24.00	-
19.03.2020	0.498	109.67	110.53	-0.86	44.3	39.7	4.5	4.6	4.5	0.00	24.00	-
20.03.2020	0.677	112.97	113.79	-0.82	50.1	44.1	6.0	4.6	4.5	0.00	24.00	-
Итого	23.940	3630.13	3654.65	-24.52	53.0	46.4	6.6	4.7	4.5	0.95	767.05	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.03.2020	00:00	68.575	9257.49	9317.81	1917.31
18.02.2020	00:00	44.635	5627.37	5663.16	1150.26
Итого		23.940	3630.13	3654.65	767.05

Отчетный период: 768.00 час.

Период нормальной работы: 767.05 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: _____