

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он В. д. 4 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341646
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.10.20	1.292	168.4238	170.3359	167.9141	169.2852	0.00	0.5098	-	48.75	41.07	7.68	4.4	4.2	0.00	24.00	
21.10.20	1.319	167.3086	169.2246	166.8418	168.2090	0.00	0.4668	-	49.06	41.17	7.89	4.4	4.2	0.00	24.00	
22.10.20	1.239	176.7422	178.6621	176.5508	177.9668	0.00	0.1914	-	47.75	40.73	7.02	4.4	4.2	0.00	24.00	
23.10.20	0.973	187.3320	189.0391	187.1016	188.4238	0.00	0.2305	-	43.39	38.17	5.22	4.3	4.0	0.14	23.86	D
24.10.20	0.933	187.7227	189.3750	187.1113	188.4082	0.00	0.6113	-	42.66	37.69	4.98	4.2	3.9	0.00	24.00	
25.10.20	1.003	187.0645	188.8223	186.5000	187.8672	0.00	0.5645	-	44.18	38.81	5.37	4.2	3.9	0.00	24.00	
26.10.20	0.972	187.2734	188.9805	187.0566	188.3906	0.00	0.2168	-	43.48	38.28	5.20	4.2	4.0	0.00	24.00	
27.10.20	1.044	186.3887	188.1680	186.0801	187.4570	0.00	0.3086	-	44.63	39.02	5.61	4.3	4.0	0.00	24.00	
28.10.20	1.125	181.1484	182.9824	180.5488	181.9336	0.00	0.5996	-	46.03	39.81	6.22	4.3	4.1	0.04	23.96	U
29.10.20	1.135	182.7500	184.6211	182.2813	183.6895	0.00	0.4688	-	46.23	40.01	6.22	4.3	4.1	0.00	24.00	
30.10.20	1.190	176.7734	178.6641	176.5742	177.9785	0.00	0.1992	-	47.28	40.54	6.74	4.4	4.2	0.00	24.00	
31.10.20	1.125	184.0977	185.9727	183.8633	185.2949	0.00	0.2344	-	46.17	40.05	6.12	4.3	4.1	0.00	24.00	
01.11.20	1.243	175.0703	176.9922	174.5156	175.9277	0.00	0.5547	-	47.99	40.89	7.11	4.4	4.2	0.00	24.00	
02.11.20	1.175	179.5430	181.4297	179.0547	180.4551	0.00	0.4883	-	46.80	40.24	6.55	4.4	4.2	0.00	24.00	
03.11.20	1.169	183.8066	185.7109	183.6191	185.0508	0.00	0.1875	-	46.52	40.16	6.37	4.4	4.1	0.00	24.00	
04.11.20	1.109	185.8730	187.7207	185.6191	187.0273	0.00	0.2539	-	45.59	39.62	5.97	4.3	4.0	0.00	24.00	
05.11.20	1.134	185.1328	187.0059	184.4941	185.9023	0.00	0.6387	-	45.86	39.71	6.14	4.3	4.0	0.10	23.90	D
06.11.20	1.166	184.1289	186.0156	183.4727	184.8867	0.00	0.6563	-	46.22	39.88	6.34	4.3	4.1	0.00	24.00	
07.11.20	1.198	187.6465	189.6113	187.3086	188.7949	0.00	0.3379	-	46.79	40.40	6.39	4.3	4.1	0.00	24.00	
08.11.20	1.124	187.2422	189.1094	186.9121	188.3301	0.00	0.3301	-	45.60	39.59	6.01	4.3	4.0	0.00	24.00	
09.11.20	1.332	175.4297	177.4414	174.7871	176.2441	0.00	0.6426	-	49.13	41.53	7.60	4.4	4.2	0.00	24.00	
10.11.20	1.401	177.8301	179.9531	177.1934	178.7207	0.00	0.6367	-	50.21	42.32	7.88	4.5	4.3	0.00	24.00	
11.11.20	1.428	168.2324	170.3008	167.8555	169.3203	0.00	0.3770	-	50.96	42.46	8.50	4.6	4.4	0.00	24.00	
12.11.20	1.441	156.7109	158.6660	156.3887	157.7207	0.00	0.3223	-	51.28	42.08	9.20	4.6	4.5	0.00	24.00	
13.11.20	1.409	172.5918	174.6641	171.8965	173.3652	0.00	0.6953	-	50.31	42.13	8.17	4.5	4.4	0.00	24.00	
14.11.20	1.413	164.6172	166.6328	164.0156	165.4199	0.00	0.6016	-	50.73	42.14	8.60	4.5	4.4	0.00	24.00	
Итого	31.092	4656.8809	4706.1016	4645.5566	4682.0703	0.00	11.3246	0.0000	46.96	40.28	6.69	4.4	4.1	0.27	623.73	0.27

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	234.652	32177.89	32109.72	0.00	32559.76	32388.36	4206.46
20.10.20	00:00	203.560	27521.01	27464.16	0.00	27853.65	27706.29	3582.74
Итого		31.092	4656.88	4645.56	0.00	4706.10	4682.07	623.73

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.73 час.

Период отключения питания (U) 0.036 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.237 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 5 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437924
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Работы Тн Тр
20.10.20	0.888	107.8926	109.1504	106.5176	107.4004	0.00	1.3750	-	49.52	41.28	8.24	4.2	3.9	0.00	24.00
21.10.20	0.945	109.7813	111.1250	108.4258	109.3516	0.00	1.3555	-	50.72	42.11	8.61	4.2	3.9	0.00	24.00
22.10.20	0.788	104.5957	105.7148	103.2422	104.0352	0.00	1.3535	-	47.30	39.76	7.54	4.1	3.9	0.00	24.00
23.10.20	0.479	97.3281	98.0488	96.0137	96.5586	0.00	1.3145	-	38.89	33.96	4.92	4.0	3.8	0.00	24.00
24.10.20	0.484	97.5762	98.2930	96.2656	96.8066	0.00	1.3105	-	38.83	33.86	4.97	4.1	3.8	0.00	24.00
25.10.20	0.586	99.3809	100.2305	98.0645	98.6875	0.00	1.3164	-	42.06	36.15	5.91	4.0	3.8	0.00	24.00
26.10.20	0.589	99.7031	100.5547	98.4004	99.0254	0.00	1.3027	-	42.09	36.18	5.91	4.1	3.8	0.00	24.00
27.10.20	0.655	101.3945	102.3340	100.0938	100.7734	0.00	1.3008	-	43.87	37.40	6.47	4.1	3.8	0.00	24.00
28.10.20	0.716	103.0039	104.0234	101.6914	102.4258	0.00	1.3125	-	45.33	38.37	6.96	4.1	3.9	0.04	23.96 U
29.10.20	0.718	102.6250	103.6465	101.2988	102.0234	0.00	1.3262	-	45.37	38.37	7.00	4.1	3.9	0.00	24.00
30.10.20	0.814	105.3086	106.4688	103.9844	104.8027	0.00	1.3242	-	47.97	40.23	7.74	4.2	3.9	0.00	24.00
31.10.20	0.731	101.6816	102.6953	100.3633	101.0742	0.00	1.3184	-	45.54	38.34	7.20	4.1	3.9	0.00	24.00
01.11.20	0.892	107.9297	109.1934	106.5977	107.4805	0.00	1.3320	-	49.59	41.32	8.27	4.3	4.0	0.00	24.00
02.11.20	0.744	102.7695	103.8086	101.4512	102.1934	0.00	1.3184	-	45.94	38.69	7.25	4.2	3.9	0.00	24.00
03.11.20	0.718	101.7344	102.7363	100.4238	101.1445	0.00	1.3105	-	45.34	38.26	7.07	4.1	3.9	0.00	24.00
04.11.20	0.644	99.5840	100.4961	98.2949	98.9473	0.00	1.2891	-	43.45	36.97	6.48	4.1	3.8	0.00	24.00
05.11.20	0.685	100.5547	101.5098	99.2520	99.9277	0.00	1.3027	-	44.46	37.63	6.83	4.0	3.8	0.00	24.00
06.11.20	0.734	102.2793	103.3047	100.9551	101.6855	0.00	1.3242	-	45.80	38.62	7.19	4.1	3.9	0.00	24.00
07.11.20	0.767	102.5430	103.6211	101.2363	102.0039	0.00	1.3066	-	46.82	39.33	7.49	4.1	3.8	0.00	24.00
08.11.20	0.700	100.8887	101.8672	99.5781	100.2773	0.00	1.3105	-	44.84	37.89	6.95	4.1	3.8	0.00	24.00
09.11.20	0.957	109.2969	110.6445	107.9863	108.9141	0.00	1.3105	-	50.95	42.19	8.76	4.2	3.9	0.00	24.00
10.11.20	0.977	109.8672	111.2500	108.5586	109.5039	0.00	1.3086	-	51.47	42.58	8.90	4.2	3.9	0.00	24.00
11.11.20	1.040	111.8184	113.2871	110.4766	111.4824	0.00	1.3418	-	52.72	43.41	9.31	4.3	4.0	0.00	24.00
12.11.20	1.051	111.9297	113.3945	110.5879	111.5918	0.00	1.3418	-	52.75	43.35	9.40	4.3	4.0	0.00	24.00
13.11.20	0.985	109.5215	110.8828	108.1973	109.1250	0.00	1.3242	-	51.23	42.23	9.00	4.2	3.9	0.00	24.00
14.11.20	1.013	110.5742	111.9824	109.2656	110.2227	0.00	1.3086	-	51.93	42.76	9.17	4.3	4.0	0.00	24.00
Итого	20.299	2711.5625	2740.2637	2677.2227	2697.4648	0.00	34.3397	0.0000	46.89	39.39	7.49	4.2	3.9	0.04	623.96 0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	162.924	20695.70	20442.17	0.00	20947.64	20620.33	7646.27
20.10.20	00:00	142.625	17984.13	17764.95	0.00	18207.38	17922.86	7022.30
Итого		20.299	2711.56	2677.22	0.00	2740.26	2697.46	623.96

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.96 час.

Период отключения питания (U) 0.036 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 6 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437859
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.154	210.9453	213.3086	214.0352	215.9414	0.00	-	3.0898	48.44	42.97	5.47	4.5	4.4	0.00	24.00
21.10.20	1.189	210.9922	213.4063	214.0938	216.0352	0.00	-	3.1016	49.05	43.41	5.64	4.6	4.4	0.00	24.00
22.10.20	1.087	217.2383	219.5469	220.4688	222.3672	0.00	-	3.2305	47.11	42.10	5.01	4.5	4.3	0.00	24.00
23.10.20	0.923	218.2773	220.3516	221.5313	223.2734	0.00	-	3.2539	44.51	40.28	4.23	4.4	4.2	0.00	24.00
24.10.20	0.960	224.5898	226.7891	227.9531	229.7891	0.00	-	3.3633	45.25	40.97	4.28	4.4	4.2	0.00	24.00
25.10.20	0.970	226.0625	228.3359	229.4375	231.3516	0.00	-	3.3750	45.83	41.54	4.29	4.4	4.2	0.00	24.00
26.10.20	0.949	220.8750	223.0586	224.1758	226.0000	0.00	-	3.3008	45.43	41.13	4.30	4.4	4.2	0.00	24.00
27.10.20	1.012	218.2227	220.4609	221.4375	223.3008	0.00	-	3.2148	46.34	41.70	4.64	4.4	4.3	0.00	24.00
28.10.20	1.050	216.8945	219.1523	220.0938	221.9531	0.00	-	3.1992	46.66	41.82	4.85	4.5	4.3	0.03	23.97 U
29.10.20	1.279	213.4258	216.0352	216.5391	218.6016	0.00	-	3.1133	50.61	44.61	6.00	4.5	4.4	0.00	24.00
30.10.20	1.535	208.1680	211.2539	211.1680	213.5742	0.00	-	3.0000	56.28	48.90	7.38	4.6	4.5	0.00	24.00
31.10.20	1.506	218.1211	221.3320	221.3281	223.8594	0.00	-	3.2070	55.98	49.07	6.91	4.5	4.4	0.00	24.00
01.11.20	1.552	208.4766	211.6289	211.5195	214.0039	0.00	-	3.0430	56.99	49.54	7.45	4.6	4.5	0.00	24.00
02.11.20	1.473	209.5938	212.6523	212.6680	215.0781	0.00	-	3.0742	55.86	48.83	7.03	4.5	4.4	0.00	24.00
03.11.20	1.474	215.9336	219.0781	219.1367	221.6133	0.00	-	3.2031	55.65	48.82	6.83	4.5	4.4	0.00	24.00
04.11.20	1.435	217.2031	220.3359	220.4453	222.9414	0.00	-	3.2422	55.38	48.76	6.61	4.5	4.3	0.00	24.00
05.11.20	1.427	217.3711	220.4766	220.5977	223.0742	0.00	-	3.2266	55.12	48.55	6.57	4.4	4.3	0.00	24.00
06.11.20	1.489	237.8633	241.3398	241.4570	244.2773	0.00	-	3.5938	55.81	49.54	6.26	4.6	4.4	0.00	24.00
07.11.20	1.535	263.0430	266.9375	267.0508	270.2695	0.00	-	4.0078	56.17	50.33	5.84	4.7	4.4	0.00	24.00
08.11.20	1.474	260.9023	264.6367	264.8320	267.9336	0.00	-	3.9297	55.26	49.61	5.65	4.7	4.4	0.00	24.00
09.11.20	1.746	250.2227	254.3516	253.8750	257.1875	0.00	-	3.6523	59.53	52.55	6.98	4.9	4.6	0.00	24.00
10.11.20	1.745	267.1797	271.4805	271.2188	274.7305	0.00	-	4.0391	58.76	52.23	6.53	4.7	4.3	0.00	24.00
11.11.20	1.838	261.9297	266.3125	265.8945	269.4102	0.00	-	3.9648	60.05	53.03	7.02	4.8	4.5	0.00	24.00
12.11.20	1.804	256.2813	260.5000	260.1250	263.4961	0.00	-	3.8438	59.33	52.28	7.04	4.8	4.5	0.03	23.97 E
13.11.20	1.731	267.2305	271.4375	271.2578	274.6641	0.00	-	4.0273	58.11	51.63	6.48	4.7	4.4	0.00	24.00
14.11.20	1.770	265.9688	270.2266	270.0117	273.4727	0.00	-	4.0430	58.58	51.92	6.66	4.7	4.4	0.00	24.00
Итого	36.109	6003.0117	6084.4258	6092.3516	6158.1992	0.00	0.0000	89.3399	53.43	47.41	6.02	4.6	4.4	0.06	623.94 0.06

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	238.759	44410.34	45078.62	0.00	44977.87	45544.96	7653.93
20.10.20	00:00	202.650	38407.33	38986.27	0.00	38893.45	39386.77	7029.98
Итого		36.109	6003.01	6092.35	0.00	6084.43	6158.20	623.94

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.94 час.

Период отключения питания (U) 0.033 час. Период функц.отказа (E) 0.026 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 7 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341736
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.480	226.5098	229.3633	226.9922	229.1992	0.00	-	0.4824	51.55	45.02	6.53	4.8	4.4	0.00	24.00	
21.10.20	1.526	223.6953	226.5938	224.0547	226.2852	0.00	-	0.3594	52.39	45.56	6.83	4.8	4.4	0.00	24.00	
22.10.20	1.258	231.7500	234.3164	231.9922	234.0352	0.00	-	0.2422	48.13	42.71	5.43	4.6	4.2	0.00	24.00	
23.10.20	0.703	239.2773	240.9961	239.5313	240.9922	0.00	-	0.2539	38.34	35.40	2.94	4.4	4.0	0.00	24.00	
24.10.20	0.783	241.5000	243.3164	241.7617	243.2969	0.00	-	0.2617	39.37	36.13	3.24	4.4	4.0	0.00	24.00	
25.10.20	0.953	239.5898	241.6914	239.8320	241.5781	0.00	-	0.2422	42.81	38.83	3.98	4.4	4.0	0.00	24.00	
26.10.20	0.952	238.7266	240.8086	238.9883	240.7227	0.00	-	0.2617	42.68	38.70	3.99	4.5	4.1	0.00	24.00	
27.10.20	1.051	239.1016	241.3750	239.3516	241.2109	0.00	-	0.2500	44.37	39.97	4.39	4.5	4.1	0.00	24.00	
28.10.20	1.190	233.3477	235.7891	233.6133	235.5547	0.00	-	0.2656	46.64	41.53	5.10	4.6	4.2	0.04	23.96	U
29.10.20	1.246	234.7031	237.2266	234.9453	236.9688	0.00	-	0.2422	47.41	42.10	5.31	4.7	4.2	0.00	24.00	
30.10.20	1.297	233.7852	236.4141	234.0117	236.0938	0.00	-	0.2266	48.53	42.98	5.55	4.7	4.3	0.00	24.00	
31.10.20	1.145	236.9336	239.3086	237.1602	239.0781	0.00	-	0.2266	45.76	40.93	4.83	4.6	4.1	0.00	24.00	
01.11.20	1.391	230.5625	233.2852	230.7383	232.8828	0.00	-	0.1758	49.97	43.94	6.03	4.8	4.4	0.00	24.00	
02.11.20	1.200	235.6055	238.0742	235.8047	237.7813	0.00	-	0.1992	46.79	41.70	5.09	4.7	4.2	0.00	24.00	
03.11.20	1.123	235.2266	237.5508	235.4180	237.2969	0.00	-	0.1914	45.43	40.65	4.78	4.6	4.1	0.00	24.00	
04.11.20	1.023	234.3320	236.4688	234.5391	236.2891	0.00	-	0.2070	43.60	39.23	4.37	4.5	4.1	0.00	24.00	
05.11.20	1.116	234.7813	237.0859	234.9688	236.8281	0.00	-	0.1875	45.13	40.37	4.75	4.5	4.1	0.00	24.00	
06.11.20	1.250	236.5273	239.0664	236.7109	238.7344	0.00	-	0.1836	47.47	42.18	5.28	4.6	4.2	0.00	24.00	
07.11.20	1.232	236.2344	238.7656	236.4023	238.4297	0.00	-	0.1680	47.39	42.18	5.22	4.6	4.2	0.00	24.00	
08.11.20	1.099	237.0781	239.3945	237.2422	239.1211	0.00	-	0.1641	45.02	40.39	4.64	4.5	4.1	0.00	24.00	
09.11.20	1.623	228.9453	232.0547	229.0703	231.4531	0.00	-	0.1250	53.67	46.58	7.09	4.9	4.5	0.00	24.00	
10.11.20	1.573	230.1602	233.2188	230.3047	232.6641	0.00	-	0.1445	53.04	46.21	6.83	4.9	4.4	0.00	24.00	
11.11.20	1.690	227.5430	230.7344	227.6758	230.1172	0.00	-	0.1328	54.68	47.25	7.43	5.1	4.7	0.00	24.00	
12.11.20	1.720	218.0195	221.1406	218.1328	220.4648	0.00	-	0.1133	55.17	47.28	7.89	5.1	4.7	0.00	24.00	
13.11.20	1.545	227.8242	230.7813	227.9688	230.2383	0.00	-	0.1445	52.48	45.70	6.79	4.8	4.5	0.00	24.00	
14.11.20	1.600	225.2109	228.2031	225.3164	227.6172	0.00	-	0.1055	53.18	46.07	7.11	4.9	4.5	0.00	24.00	
Итого	32.770	6056.9707	6123.0234	6062.5273	6114.9336	0.00	0.0000	5.5567	47.64	42.22	5.41	4.7	4.3	0.04	623.96	0.04

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	236.832	38720.92	38766.63	0.00	39158.65	39102.11	7654.50
20.10.20	00:00	204.063	32663.95	32704.10	0.00	33035.63	32987.17	7030.54
Итого		32.770	6056.97	6062.53	0.00	6123.02	6114.93	623.96

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.96 час.

Период отключения питания (U) 0.036 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Gпод.: _____ - _____ мЗ/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: _____ - _____ мЗ/ч Ду= _____ мм
 Gп : _____ л/Имп

Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф
M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утчка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
9	120.8887	122.3574	122.6621	123.7441	0.00	-	1.7734	50.64	42.79	7.85	4.7	4.3	0.04	23.96 D
5	119.4043	120.9336	121.1680	122.2715	0.00	-	1.7637	51.86	43.53	8.33	4.8	4.4	0.00	24.00
5	117.7266	118.9863	119.4688	120.4180	0.00	-	1.7422	47.15	40.37	6.77	4.6	4.2	0.14	23.86 D
5	110.3809	111.1367	112.0703	112.6914	0.00	-	1.6895	37.34	33.41	3.93	4.4	4.1	5.49	18.51 D
0	109.7832	110.5820	111.4453	112.0859	0.00	-	1.6621	38.69	34.24	4.45	4.4	4.0	1.59	22.41 D
4	110.6895	111.6270	112.4395	113.1680	0.00	-	1.7500	42.00	36.62	5.38	4.4	4.0	0.00	24.00
9	111.5391	112.4727	113.2930	114.0273	0.00	-	1.7539	41.62	36.29	5.32	4.5	4.1	0.37	23.63 D
5	114.9238	115.9902	116.7090	117.5254	0.00	-	1.7852	43.86	37.98	5.88	4.5	4.1	0.00	24.00
0	114.7988	115.9395	116.5723	117.4336	0.00	-	1.7734	45.48	39.02	6.45	4.6	4.2	0.06	23.94 UD
7	114.6660	115.8242	116.4512	117.3320	0.00	-	1.7852	45.96	39.35	6.61	4.6	4.2	0.00	24.00
1	117.1836	118.4414	119.0215	119.9727	0.00	-	1.8379	47.36	40.42	6.93	4.7	4.3	0.05	23.95 D
2	116.1465	117.2598	117.9453	118.7910	0.00	-	1.7988	44.76	38.54	6.22	4.6	4.2	0.00	24.00
7	118.6953	120.0410	120.6055	121.6016	0.00	-	1.9102	48.84	41.36	7.48	4.7	4.3	0.12	23.88 D
3	114.8516	115.9883	116.6875	117.5547	0.00	-	1.8359	45.60	39.09	6.52	4.6	4.2	0.00	24.00
3	113.7910	114.8613	115.6152	116.4316	0.00	-	1.8242	44.22	38.08	6.15	4.5	4.2	0.04	23.96 D
5	112.7090	113.7031	114.5156	115.2793	0.00	-	1.8066	42.80	37.06	5.74	4.5	4.1	0.53	23.47 D
5	113.1309	114.1953	114.9766	115.7871	0.00	-	1.8457	44.21	38.06	6.15	4.5	4.1	0.04	23.96 D
5	115.2266	116.4160	117.0527	117.9492	0.00	-	1.8262	46.48	39.67	6.82	4.5	4.2	0.00	24.00
3	115.6289	116.8164	117.5039	118.3984	0.00	-	1.8750	46.31	39.62	6.69	4.6	4.2	0.04	23.96 D
7	114.3770	115.4492	116.2715	117.0918	0.00	-	1.8945	44.08	37.98	6.10	4.5	4.1	0.00	24.00
3	120.1934	121.7734	122.1191	123.2500	0.00	-	1.9258	52.75	43.94	8.81	4.8	4.4	0.00	24.00
3	119.8203	121.3691	121.7813	122.9082	0.00	-	1.9609	52.38	43.76	8.63	4.8	4.4	0.00	24.00
5	119.0781	120.7168	121.0078	122.1719	0.00	-	1.9297	54.13	44.74	9.38	5.0	4.6	0.00	24.00
5	116.9805	118.6172	118.9336	120.0859	0.00	-	1.9531	54.61	44.90	9.71	5.0	4.6	0.02	23.98 D
5	120.4863	122.0078	122.4863	123.5840	0.00	-	2.0000	51.60	43.16	8.44	4.8	4.4	0.00	24.00
5	118.5137	120.0332	120.4648											

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Tr
14.11.20 24:00	174.599	23285.80	23681.99	0.00	23590.02	23908.17	3889.83
20.10.20 00:00	153.805	20274.19	20622.72	0.00	20546.48	20825.07	3274.35
Итого	20.793	3011.61	3059.27	0.00	3043.54	3083.10	615.48

Период отключения питания (U) 0.034 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 8.488 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 02.30

Номер прибора: 343522

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 20.10.2020 по 14.11.2020**

	Q			M1-M2	M2-M1	M					
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.10	1.391159	148.779	148.752	0.027	0.000	0.000	51.4	42.0	9.4	24.00	
21.10	1.372910	147.010	146.980	0.029	0.000	0.000	51.0	41.6	9.3	24.00	
22.10	1.345871	171.826	171.602	0.225	0.000	0.000	49.7	41.9	7.8	24.00	
23.10	0.948456	193.396	193.047	0.350	0.000	0.000	42.7	37.8	4.9	24.00	
24.10	1.061829	193.197	192.908	0.289	0.000	0.000	44.6	39.1	5.5	24.00	
25.10	1.145935	187.695	187.439	0.256	0.000	0.000	46.7	40.6	6.1	24.00	
26.10	1.107300	180.395	180.178	0.217	0.000	0.000	46.6	40.5	6.1	23.58	E
27.10	1.186447	180.340	180.078	0.262	0.000	0.000	47.5	40.9	6.6	24.00	
28.10	1.249817	171.656	171.520	0.137	0.000	0.000	48.7	41.4	7.3	23.97	E
29.10	1.289963	171.729	171.613	0.115	0.000	0.000	49.6	42.1	7.5	24.00	
30.10	1.317307	164.242	164.182	0.061	0.000	0.000	50.2	42.2	8.0	24.00	
31.10	1.243988	183.936	183.723	0.213	0.000	0.000	48.5	41.8	6.8	24.00	
01.11	1.338333	162.195	162.127	0.068	0.000	0.000	50.4	42.2	8.3	24.00	
02.11	1.255859	179.734	179.551	0.184	0.000	0.000	48.5	41.5	7.0	24.00	
03.11	1.253189	185.287	185.088	0.199	0.000	0.000	48.2	41.5	6.8	23.98	E
04.11	1.168777	187.213	187.000	0.213	0.000	0.000	46.9	40.7	6.2	24.00	
05.11	1.234863	186.639	186.445	0.193	0.000	0.000	48.0	41.4	6.6	24.00	
06.11	1.305649	177.490	177.311	0.180	0.000	0.000	49.4	42.0	7.4	24.00	
07.11	1.304779	188.023	187.758	0.266	0.000	0.000	49.2	42.2	6.9	24.00	
08.11	1.216324	188.078	187.814	0.264	0.000	0.000	47.6	41.1	6.5	24.00	
09.11	1.461655	159.885	159.773	0.111	0.000	0.000	52.5	43.3	9.1	24.00	
10.11	1.514587	159.646	159.551	0.096	0.000	0.000	53.0	43.5	9.5	24.00	
11.11	1.482620	150.268	150.271	0.000	0.004	0.000	52.8	42.9	9.9	24.00	
12.11	1.481644	149.063	149.041	0.021	0.000	0.000	52.3	42.4	9.9	24.00	
13.11	1.502518	153.359	153.316	0.043	0.000	0.000	52.9	43.1	9.8	24.00	
14.11	1.462616	152.180	152.129	0.051	0.000	0.000	52.2	42.6	9.6	24.00	
	33.6444	4473.26	4469.20	4.07	0.00	0.00	49.1	41.5	7.5	623.53	

Показания интеграторов счетчика

		Q,	M1,	M2,	M	
19.10.2020	24:00	216.27960	28813.38	28704.31	0.00	7019.03
14.11.2020	24:00	249.92400	33286.64	33173.50	0.00	7642.56
		33.644	4473.26	4469.20	0.00	623.53

D -
G -
E -
U -

T1-T2<min
Gmin, Gmax

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.}$$

$$624.00 = 623.53 + 0.00 + 0.47 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 10 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343531
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

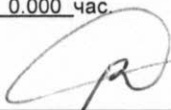
Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.496	74.4619	75.9482	75.7998	76.5430	0.00	-	65.39	45.22	20.18	0.7	3.6	0.00	24.00	
21.10.20	1.494	74.5889	76.0645	75.7520	76.4902	0.00	-	65.09	44.98	20.10	1.2	3.6	0.00	24.00	
22.10.20	1.538	79.9160	81.5137	81.3613	82.1904	0.00	-	65.44	46.12	19.32	0.8	3.6	0.00	24.00	
23.10.20	1.476	80.7910	82.3945	82.2471	83.1104	0.00	-	65.18	46.83	18.35	0.6	3.6	0.00	24.00	
24.10.20	1.461	80.6729	82.2813	82.1338	83.0068	0.00	-	65.37	47.18	18.19	0.6	3.6	0.00	24.00	
25.10.20	1.473	79.5000	81.0908	80.9502	81.8008	0.00	-	65.47	46.86	18.61	0.6	3.6	0.00	24.00	
26.10.20	1.433	78.2461	79.7842	79.6709	80.4951	0.00	-	64.83	46.44	18.40	0.6	3.6	0.00	24.00	
27.10.20	1.470	79.4141	80.9873	80.8672	81.7012	0.00	-	65.09	46.50	18.59	0.6	3.6	0.00	24.00	
28.10.20	1.483	79.5830	81.1660	81.0752	81.9160	0.00	-	65.18	46.45	18.72	0.6	3.6	0.00	24.00	
29.10.20	1.503	81.1963	82.8076	82.7451	83.6084	0.00	-	65.23	46.63	18.60	0.6	3.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.495	78.2754	79.8301	79.7568	80.5635	0.00	-	65.07	45.90	19.18	0.6	3.6	0.00	24.00	
31.10.20	1.518	81.3340	82.9619	82.8828	83.7500	0.00	-	65.50	46.76	18.74	0.6	3.6	0.00	24.00	
01.11.20	1.505	79.6074	81.1875	81.1162	81.9463	0.00	-	65.16	46.16	18.99	0.6	3.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.518	81.4658	83.0791	83.0244	83.8848	0.00	-	65.18	46.46	18.71	0.6	3.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.558	83.9395	85.6230	85.5342	86.4365	0.00	-	65.59	46.94	18.65	0.6	3.6	0.00	24.00	
04.11.20	1.543	84.7861	86.4932	86.3965	87.3232	0.00	-	65.64	47.36	18.28	0.6	3.6	0.00	24.00	
05.11.20	1.565	85.2354	86.9648	86.8789	87.8125	0.00	-	65.96	47.52	18.44	0.6	3.6	0.00	24.00	
06.11.20	1.557	84.2627	85.9717	85.8799	86.7988	0.00	-	65.88	47.32	18.55	0.6	3.6	0.00	24.00	
07.11.20	1.586	85.6436	87.3916	87.2998	88.2510	0.00	-	66.33	47.74	18.58	1.7	3.6	0.00	24.00	
08.11.20	1.550	83.3750	85.0703	84.9541	85.8721	0.00	-	66.17	47.52	18.65	1.5	3.6	0.00	24.00	
09.11.20	1.569	81.6982	83.3652	83.2168	84.0889	0.00	-	66.08	46.80	19.28	0.6	3.6	0.00	24.00	
10.11.20	1.607	83.5918	85.2998	85.1973	86.0957	0.00	-	66.21	46.90	19.31	0.7	3.6	0.00	24.00	
11.11.20	1.601	82.0449	83.7051	83.5898	84.4453	0.00	-	65.83	46.23	19.60	0.8	3.7	0.00	24.00	
12.11.20	1.606	80.9063	82.5332	82.4180	83.2451	0.00	-	65.67	45.75	19.93	1.0	3.7	0.00	24.00	
13.11.20	1.609	82.4580	84.1309	84.0479	84.9141	0.00	-	65.94	46.35	19.59	0.6	3.7	0.00	24.00	
14.11.20	1.585	80.9404	82.5674	82.4844	83.3252	0.00	-	65.72	46.09	19.64	1.8	3.7	0.00	24.00	
Итого	39.801	2107.9346	2150.2129	2147.2803	2169.6152	0.00	0.0000	65.56	46.60	18.96	0.8	3.6	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	297.230	15534.38	15786.86	0.00	15861.54	15964.89	4315.99
20.10.20	00:00	257.429	13426.44	13639.58	0.00	13711.33	13795.27	3691.99
Итого		39.801	2107.93	2147.28	0.00	2150.21	2169.62	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 624.00 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.
Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация: Пушкино

Тип прибора: КМ-5-2 02.30

Адрес дома: мкр В 11

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Номер прибора: 339659

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 20.10.2020 по 14.11.2020

	Q	M		M1-M2	M2-M1	M	T				
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.10	1.215897	198.893	195.773	3.119	0.000	0.000	49.4	43.2	6.1	24.00	
21.10	1.240433	198.264	195.125	3.139	0.000	0.000	49.8	43.5	6.3	24.00	
22.10	1.094849	198.938	195.918	3.020	0.000	0.000	47.3	41.8	5.5	24.00	
23.10	0.849045	199.949	197.137	2.813	0.000	0.000	43.0	38.7	4.2	24.00	
24.10	0.909744	201.020	198.162	2.857	0.000	0.000	44.0	39.4	4.5	24.00	
25.10	0.944321	199.141	196.287	2.854	0.000	0.000	44.9	40.2	4.7	24.00	
26.10	0.935822	196.777	193.998	2.779	0.000	0.000	44.7	40.0	4.8	24.00	
27.10	0.978683	198.654	195.795	2.859	0.000	0.000	45.3	40.4	4.9	24.00	
28.10	1.045746	197.559	194.723	2.836	0.000	0.000	46.4	41.1	5.3	24.03	
29.10	1.069382	197.037	194.158	2.879	0.000	0.000	46.8	41.3	5.4	24.00	
30.10	1.113724	196.094	193.221	2.873	0.000	0.000	47.6	41.9	5.7	24.00	
31.10	1.057159	197.090	194.260	2.830	0.000	0.000	46.4	41.1	5.4	24.00	
01.11	1.129913	197.594	194.717	2.877	0.000	0.000	47.4	41.7	5.7	24.00	
02.11	1.069534	197.482	194.656	2.826	0.000	0.000	46.5	41.1	5.4	24.00	
03.11	1.059662	195.975	193.189	2.785	0.000	0.000	46.3	40.9	5.4	24.00	
04.11	1.025497	195.232	192.506	2.727	0.000	0.000	45.8	40.5	5.3	24.00	
05.11	1.054138	197.396	194.559	2.838	0.000	0.000	46.4	41.1	5.3	24.00	
06.11	1.103027	198.063	195.172	2.891	0.000	0.000	47.2	41.6	5.6	24.00	
07.11	1.107300	195.660	192.854	2.807	0.000	0.000	47.4	41.8	5.7	24.00	
08.11	1.057953	196.947	194.139	2.809	0.000	0.000	46.2	40.9	5.4	24.00	
09.11	1.326248	198.295	195.246	3.049	0.000	0.000	50.9	44.2	6.7	24.00	
10.11	1.283951	195.688	192.766	2.922	0.000	0.000	50.3	43.7	6.6	24.00	
11.11	1.424316	194.406	191.422	2.984	0.000	0.000	52.6	45.3	7.3	24.00	
12.11	1.466278	196.891	193.814	3.076	0.000	0.000	53.2	45.8	7.4	24.00	
13.11	1.293900	195.184	192.281	2.902	0.000	0.000	50.1	43.5	6.6	24.00	
14.11	1.361099	194.098	191.199	2.898	0.000	0.000	51.0	44.0	7.0	24.00	
	29.2176	5128.32	5053.08	75.25	0.00	0.00	47.6	41.9	5.7	624.03	

Показания интеграторов счетчика

	Q,	M1,	M2,	M	
19.10.2020 24:00	176.08859	28615.17	28166.97	0.00	6795.21
14.11.2020 24:00	205.30621	33743.49	33220.04	0.00	7419.25
	29.218	5128.32	5053.08	0.00	624.03

D -
G -
E -
U -

T1-T2<min
Gmin, Gmax

$$\begin{aligned} \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТГ<min} + \text{ТГ>max} + \text{То.д.} \\ 624.00 &= 624.03 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 \end{aligned}$$

Представитель
абонента _____

Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 12 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 368312
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.370	210.5664	213.1367	208.8750	210.8320	0.00	1.6914	-	50.81	44.29	6.52	4.5	4.5	0.00	24.00
21.10.20	1.402	216.4258	219.1641	198.0234	199.9531	0.00	18.4023	-	51.63	45.15	6.48	4.4	4.4	0.00	24.00
22.10.20	1.078	211.2148	213.6289	196.0820	197.9180	0.00	15.1328	-	49.07	43.96	5.11	4.5	4.4	0.00	24.00
23.10.20	0.512	193.8750	195.5313	193.2734	194.7305	0.00	0.6016	-	41.99	39.35	2.64	4.7	4.3	0.10	23.90 D
24.10.20	0.907	224.9180	226.9336	225.1563	226.8359	0.00	-	0.2383	43.14	39.09	4.04	4.5	4.4	0.00	24.00
25.10.20	0.976	224.4961	226.6484	224.8438	226.6055	0.00	-	0.3477	44.58	40.22	4.35	4.4	4.3	0.00	24.00
26.10.20	0.999	225.3281	227.4961	225.6953	227.4688	0.00	-	0.3672	44.89	40.45	4.44	4.5	4.3	0.00	24.00
27.10.20	0.878	213.1992	215.3789	213.0898	214.8867	0.00	0.1094	-	46.16	42.04	4.12	4.5	4.4	0.12	23.88 D
28.10.20	1.094	223.0352	225.4375	223.5000	225.4336	0.00	-	0.4648	47.41	42.50	4.91	4.5	4.4	0.00	24.00
29.10.20	1.135	224.8984	227.2813	225.4844	227.4180	0.00	-	0.5859	47.26	42.21	5.05	4.5	4.4	0.00	24.00
30.10.20	1.247	223.4883	226.0508	224.0820	226.1367	0.00	-	0.5938	49.18	43.59	5.59	4.5	4.4	0.00	24.00
31.10.20	1.095	224.4922	226.8242	225.0977	226.9922	0.00	-	0.6055	46.61	41.72	4.88	4.5	4.4	0.00	24.00
01.11.20	1.224	219.9258	222.4102	220.4766	222.4688	0.00	-	0.5508	48.92	43.35	5.57	4.5	4.4	0.00	24.00
02.11.20	1.104	224.6836	227.0391	225.2031	227.1094	0.00	-	0.5195	46.82	41.90	4.92	4.5	4.4	0.00	24.00
03.11.20	1.093	225.9180	228.2422	226.4141	228.3008	0.00	-	0.4961	46.41	41.56	4.85	4.5	4.4	0.00	24.00
04.11.20	1.016	222.9023	225.0820	223.3438	225.1172	0.00	-	0.4414	45.13	40.57	4.57	4.5	4.4	0.01	23.99 D
05.11.20	1.081	221.2383	223.5117	221.6406	223.4844	0.00	-	0.4023	46.40	41.51	4.89	4.5	4.4	0.00	24.00
06.11.20	1.177	225.0742	227.5195	225.5117	227.4805	0.00	-	0.4375	47.76	42.53	5.23	4.5	4.4	0.00	24.00
07.11.20	1.179	224.5469	227.0039	224.9961	226.9844	0.00	-	0.4492	48.02	42.77	5.26	4.5	4.5	0.00	24.00
08.11.20	1.074	224.7813	227.0703	225.2422	227.0898	0.00	-	0.4609	46.07	41.28	4.79	4.5	4.4	0.00	24.00
09.11.20	1.460	217.9727	220.8164	218.4688	220.6563	0.00	-	0.4961	52.61	45.91	6.71	4.5	4.5	0.00	24.00
10.11.20	1.419	219.2500	222.0391	219.7656	221.9375	0.00	-	0.5156	51.82	45.34	6.48	4.6	4.6	0.00	24.00
11.11.20	1.551	218.3750	221.3789	219.0000	221.3047	0.00	-	0.6250	54.02	46.91	7.11	4.6	4.6	0.00	24.00
12.11.20	1.515	218.3125	221.2422	218.9766	221.2148	0.00	-	0.6641	53.26	46.32	6.95	4.6	4.6	0.00	24.00
13.11.20	1.420	215.6055	218.3359	216.2148	218.3242	0.00	-	0.6094	51.71	45.12	6.59	4.6	4.6	0.00	24.00
14.11.20	1.428	218.0586	220.7891	218.6406	220.7578	0.00	-	0.5820	51.54	44.98	6.56	4.6	4.5	0.00	24.00
Итого	30.432	5712.5820	5775.9922	5687.0977	5737.4414	0.00	35.9375	10.4531	48.20	42.86	5.33	4.5	4.4	0.23	623.77 0.23

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	228.236	39270.52	39360.45	0.00	39732.18	39723.83	7323.53
20.10.20	00:00	197.803	33557.93	33673.35	0.00	33956.18	33986.39	6699.76
Итого		30.432	5712.58	5687.10	0.00	5775.99	5737.44	623.77

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.77 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.231 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации РЗ

$35,9375 \text{ м}^3$ на МКР. \leftarrow
 $35,9375 \text{ Гкал} (45 - 8) = 1,332 \text{ Гкал}$
Р

40
Б-13

Организация _____ Номер договора _____
Адрес _____ Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 384418
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм	Нераб. Тн Работы Тр	
20.10.20	0.927	119.1230	120.5469	117.7188	118.7402	0.00	1.4043	-	50.49	42.71	7.78	13.3 12.9	0.00 24.00	
21.10.20	0.971	117.9180	119.3730	116.5684	117.6094	0.00	1.3496	-	51.44	43.22	8.23	13.5 13.1	0.00 24.00	
22.10.20	0.800	121.2266	122.4961	119.9609	120.9023	0.00	1.2656	-	47.10	40.49	6.61	13.0 12.5	0.00 24.00	
23.10.20	0.451	116.5273	117.3164	115.2285	115.8613	0.00	1.2988	-	37.49	33.61	3.88	12.4 12.0	0.11 23.89 D	
24.10.20	0.522	116.6074	117.4590	115.2441	115.9102	0.00	1.3633	-	39.20	34.72	4.48	12.5 12.1	0.00 24.00	
25.10.20	0.588	118.0645	119.0332	116.7715	117.5117	0.00	1.2930	-	41.53	36.53	5.00	12.5 12.1	0.01 23.99 D	
26.10.20	0.593	119.6348	120.6152	118.4141	119.1660	0.00	1.2207	-	41.37	36.40	4.97	12.7 12.3	0.00 24.00	
27.10.20	0.679	120.7324	121.8301	119.3770	120.2109	0.00	1.3555	-	43.84	38.21	5.63	12.8 12.3	0.01 23.99 D	
28.10.20	0.771	119.2578	120.4688	117.8809	118.7773	0.00	1.3770	-	46.32	39.85	6.48	13.1 12.7	0.00 24.00	
29.10.20	0.764	120.7188	121.9453	119.4063	120.3027	0.00	1.3125	-	46.16	39.82	6.34	13.0 12.5	0.00 24.00	
30.10.20	0.830	122.8457	124.1738	121.5430	122.5234	0.00	1.3027	-	47.85	41.09	6.76	13.3 12.8	0.00 24.00	
31.10.20	0.719	120.7754	121.9414	119.4512	120.3242	0.00	1.3242	-	45.05	39.09	5.97	12.9 12.4	0.00 24.00	
01.11.20	0.861	120.0742	121.4336	118.6758	119.6660	0.00	1.3984	-	49.01	41.84	7.16	13.3 12.9	0.00 24.00	
02.11.20	0.730	120.9805	122.1660	119.6445	120.5371	0.00	1.3359	-	45.54	39.50	6.05	12.9 12.5	0.00 24.00	
03.11.20	0.712	121.1328	122.2832	119.8848	120.7539	0.00	1.2480	-	44.87	38.98	5.89	12.9 12.4	0.00 24.00	
04.11.20	0.628	117.9395	118.9766	116.6445	117.4297	0.00	1.2949	-	42.92	37.58	5.34	12.6 12.2	0.12 23.88 D	
05.11.20	0.691	118.0820	119.1836	116.6953	117.5156	0.00	1.3867	-	44.34	38.47	5.87	12.5 12.1	0.00 24.00	
06.11.20	0.762	120.8184	122.0391	119.4766	120.3867	0.00	1.3418	-	46.17	39.86	6.31	12.9 12.4	0.01 23.99 D	
07.11.20	0.765	121.8828	123.1211	120.5957	121.5234	0.00	1.2871	-	46.50	40.22	6.28	13.0 12.6	0.00 24.00	
08.11.20	0.704	120.0684	121.2051	118.7148	119.5742	0.00	1.3535	-	44.66	38.79	5.88	12.7 12.2	0.00 24.00	
09.11.20	1.045	121.1035	122.7012	119.6504	120.7773	0.00	1.4531	-	53.19	44.56	8.63	13.7 13.2	0.00 24.00	
10.11.20	0.995	122.6055	124.1543	121.1660	122.2754	0.00	1.4395	-	52.02	43.91	8.11	13.5 13.1	0.00 24.00	
11.11.20	1.090	121.8613	123.5293	120.5527	121.7285	0.00	1.3086	-	54.33	45.39	8.94	14.0 13.5	0.00 24.00	
12.11.20	1.101	116.7871	118.4160	115.4063	116.5234	0.00	1.3809	-	54.80	45.37	9.42	14.1 13.7	0.00 24.00	
13.11.20	0.987	121.6113	123.1328	120.1133	121.2031	0.00	1.4980	-	51.80	43.68	8.12	13.5 13.0	0.00 24.00	
14.11.20	1.002	118.9727	120.4785	117.5938	118.6563	0.00	1.3789	-	52.05	43.63	8.42	13.7 13.3	0.00 24.00	
Итого	20.689	3117.3516	3150.0195	3082.3789	3106.3906	0.00	34.9725	0.0000	46.95	40.31	6.64	13.1 12.6	0.26 623.74 0.26	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	162.200	22214.48	21993.52	0.00	22485.62	22191.18	6686.82
20.10.20	00:00	141.511	19097.13	18911.14	0.00	19335.60	19084.79	6063.08
Итого		20.689	3117.35	3082.38	0.00	3150.02	3106.39	623.74

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.74 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.263 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

УСО 13-19

Организация _____ Номер договора _____
Адрес _____ Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341636
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

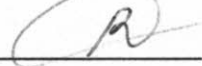
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.907	55.3408	56.4404	55.0596	55.6914	0.00	0.2813	-	65.60	49.19	16.42	3.4	4.3	0.00	24.00
21.10.20	0.917	55.2773	56.3701	54.9600	55.5811	0.00	0.3174	-	65.30	48.68	16.61	3.5	4.3	0.00	24.00
22.10.20	0.948	59.5576	60.7422	59.2305	59.9258	0.00	0.3271	-	65.65	49.70	15.96	3.6	4.3	0.00	24.00
23.10.20	0.895	60.8418	62.0420	60.4512	61.1895	0.00	0.3906	-	65.38	50.63	14.74	3.7	4.3	0.00	24.00
24.10.20	0.878	60.6328	61.8330	60.2939	61.0371	0.00	0.3389	-	65.57	51.06	14.51	3.8	4.3	0.00	24.00
25.10.20	0.869	59.7930	60.9844	59.4580	60.1963	0.00	0.3350	-	65.67	51.10	14.57	3.5	4.3	0.00	24.00
26.10.20	0.848	58.8828	60.0303	58.5459	59.2549	0.00	0.3369	-	65.03	50.61	14.43	3.6	4.3	0.00	24.00
27.10.20	0.869	59.6904	60.8643	59.2773	59.9980	0.00	0.4131	-	65.28	50.70	14.59	3.7	4.3	0.00	24.00
28.10.20	0.875	59.4600	60.6299	59.1143	59.8359	0.00	0.3457	-	65.38	50.63	14.74	3.6	4.3	0.00	24.00
29.10.20	0.885	61.0195	62.2246	60.7002	61.4434	0.00	0.3193	-	65.43	50.89	14.54	3.7	4.3	0.00	24.00
30.10.20	0.891	58.8105	59.9658	58.4775	59.1748	0.00	0.3330	-	65.27	50.09	15.17	3.6	4.3	0.00	24.00
31.10.20	0.908	61.0713	62.2852	60.7715	61.5137	0.00	0.2998	-	65.70	50.80	14.90	3.7	4.3	0.00	24.00
01.11.20	0.909	59.7412	60.9170	59.4746	60.1826	0.00	0.2666	-	65.35	50.11	15.24	3.8	4.3	0.00	24.00
02.11.20	0.903	60.9082	62.1104	60.5938	61.3281	0.00	0.3145	-	65.38	50.53	14.85	3.8	4.3	0.00	24.00
03.11.20	0.913	62.1621	63.4033	61.9189	62.6846	0.00	0.2432	-	65.80	51.08	14.71	3.8	4.3	0.00	24.00
04.11.20	0.910	62.7500	64.0000	62.4697	63.2471	0.00	0.2803	-	65.85	51.32	14.53	3.6	4.3	0.00	24.00
05.11.20	0.929	64.0010	65.2949	64.1240	64.9375	0.00	-	0.1230	66.19	51.65	14.54	3.5	4.3	0.00	24.00
06.11.20	0.924	63.5488	64.8301	63.6494	64.4502	0.00	-	0.1006	66.10	51.53	14.57	3.5	4.4	0.00	24.00
07.11.20	0.941	63.8809	65.1836	64.0098	64.8193	0.00	-	0.1289	66.55	51.79	14.77	3.6	4.4	0.00	24.00
08.11.20	0.933	62.7139	63.9863	62.8281	63.6162	0.00	-	0.1143	66.40	51.50	14.90	3.5	4.3	0.00	24.00
09.11.20	0.951	61.4375	62.6826	61.5225	62.2734	0.00	-	0.0850	66.30	50.80	15.51	3.4	4.4	0.00	24.00
10.11.20	0.976	62.8418	64.1172	62.8867	63.6572	0.00	-	0.0449	66.43	50.86	15.57	3.3	4.4	0.00	24.00
11.11.20	0.990	61.9971	63.2451	62.1133	62.8486	0.00	-	0.1162	66.04	50.03	16.01	3.2	4.4	0.00	24.00
12.11.20	0.998	61.2070	62.4375	61.2129	61.9268	0.00	-	0.0059	65.88	49.54	16.34	3.2	4.4	0.00	24.00
13.11.20	1.009	62.3281	63.5840	62.3926	63.1338	0.00	-	0.0645	66.15	49.93	16.22	3.1	4.4	0.00	24.00
14.11.20	0.999	61.3545	62.5840	61.4424	62.1602	0.00	-	0.0879	65.93	49.60	16.33	3.1	4.4	0.00	24.00
Итого	23.975	1581.2500	1612.7881	1576.9785	1596.1074	0.00	5.1427	0.8712	65.76	50.57	15.19	3.5	4.3	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	180.278	11160.30	11077.68	0.00	11399.19	11217.77	7279.30
20.10.20	00:00	156.303	9579.05	9500.70	0.00	9786.40	9621.66	6655.30
Итого		23.975	1581.25	1576.98	0.00	1612.79	1596.11	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 624.00 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация _____ Номер договора _____
Адрес _____ Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341848
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

13-15-03

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.817	92.7402	93.7852	93.0332	93.7490	0.00	-	48.68	39.87	8.82	4.8	4.6	0.00	24.00	
21.10.20	0.833	92.4219	93.4873	92.6748	93.4004	0.00	-	49.25	40.23	9.02	4.8	4.7	0.00	24.00	
22.10.20	0.651	88.3330	89.1689	88.5342	89.1201	0.00	-	44.26	36.88	7.38	4.6	4.5	0.00	24.00	
23.10.20	0.325	83.8262	84.3047	84.0664	84.4434	0.00	-	34.01	30.13	3.88	4.5	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	0.389	85.1826	85.7168	85.4717	85.8809	0.00	-	35.88	31.31	4.58	4.5	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	0.457	85.6865	86.3037	85.9150	86.3799	0.00	-	38.57	33.22	5.34	4.4	4.3	0.00	24.00	
26.10.20	0.454	85.4990	86.1055	85.6816	86.1357	0.00	-	38.28	32.96	5.32	4.5	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	0.536	87.0088	87.7139	87.2461	87.7559	0.00	-	40.69	34.52	6.17	4.5	4.4	0.00	24.00	
28.10.20	0.636	88.1631	88.9678	88.4395	89.0088	0.00	-	43.54	36.30	7.23	4.7	4.6	0.00	24.00	
29.10.20	0.644	87.9980	88.8096	88.2402	88.8086	0.00	-	43.69	36.36	7.34	4.6	4.5	0.00	24.00	
30.10.20	0.702	89.6074	90.4971	89.7979	90.4150	0.00	-	45.38	37.53	7.85	4.6	4.5	0.00	24.00	
31.10.20	0.579	86.8311	87.5527	87.0508	87.5664	0.00	-	41.56	34.88	6.68	4.5	4.4	0.00	24.00	
01.11.20	0.729	90.4316	91.3457	90.7002	91.3340	0.00	-	45.98	37.90	8.08	4.7	4.6	0.00	24.00	
02.11.20	0.594	87.1807	87.9307	87.4063	87.9404	0.00	-	42.26	35.43	6.83	4.5	4.4	0.00	24.00	
03.11.20	0.562	85.8740	86.5791	86.0547	86.5576	0.00	-	41.21	34.64	6.56	4.5	4.4	0.00	24.00	
04.11.20	0.511	84.0840	84.7236	84.2998	84.7646	0.00	-	39.63	33.55	6.09	4.5	4.4	0.00	24.00	
05.11.20	0.581	85.8789	86.6025	86.1572	86.6699	0.00	-	41.77	34.98	6.78	4.5	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	0.648	88.3525	89.1729	88.5801	89.1572	0.00	-	43.88	36.53	7.35	4.6	4.5	0.00	24.00	
07.11.20	0.642	87.6924	88.5078	87.8750	88.4414	0.00	-	43.85	36.51	7.34	4.5	4.4	0.00	24.00	
08.11.20	0.576	86.4756	87.2012	86.6973	87.2188	0.00	-	41.67	34.99	6.68	4.5	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	0.916	95.5176	96.6924	95.8086	96.6016	0.00	-	50.97	41.36	9.60	4.8	4.6	0.00	24.00	
10.11.20	0.878	92.7734	93.8789	93.0078	93.7510	0.00	-	50.06	40.58	9.48	4.7	4.6	0.00	24.00	
11.11.20	0.997	96.1367	97.4004	96.2979	97.1328	0.00	-	52.76	42.38	10.38	4.9	4.8	0.00	24.00	
12.11.20	1.037	95.8096	97.1211	96.1025	96.9551	0.00	-	53.74	42.91	10.83	5.0	4.9	0.00	24.00	
13.11.20	0.861	92.6563	93.7578	92.2480	92.9844	0.00	0.4082	50.01	40.71	9.30	4.7	4.6	0.00	24.00	
14.11.20	0.885	93.4307	94.5391	93.6162	94.3750	0.00	-	50.19	40.70	9.49	4.7	4.6	0.00	24.00	
Итого	17.440	2315.5918	2337.8662	2321.0029	2336.5479	0.00	0.4082	44.50	36.95	7.54	4.6	4.5	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	129.394	16415.99	16437.75	0.00	16590.28	7649.29
20.10.20	00:00	111.954	14100.40	14116.75	0.00	14252.41	7025.29
Итого		17.440	2315.59	2321.00	0.00	2337.87	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 624.00 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

приложение
Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 17 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341853
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.10.20	2.107	179.9336	183.4453	170.8066	173.1270	0.00	9.1270	-	65.39	53.75	11.64	9.0	5.2	0.00	24.00
21.10.20	2.089	181.3184	184.8203	172.0215	174.3555	0.00	9.2969	-	65.08	53.63	11.45	9.0	5.1	0.00	24.00
22.10.20	2.114	194.9395	198.7402	185.0254	187.6211	0.00	9.9141	-	65.45	54.67	10.78	9.0	5.2	0.00	24.00
23.10.20	2.000	197.8848	201.7266	187.9336	190.6152	0.00	9.9512	-	65.19	55.15	10.04	9.0	5.2	0.00	24.00
24.10.20	1.948	196.6133	200.4395	187.9629	190.6738	0.00	8.6504	-	65.38	55.54	9.84	9.0	5.2	0.00	24.00
25.10.20	1.970	193.6387	197.4180	184.9570	187.6250	0.00	8.6816	-	65.49	55.38	10.10	9.0	5.2	0.00	24.00
26.10.20	1.928	192.1348	195.8164	183.5039	186.0996	0.00	8.6309	-	64.84	54.88	9.96	9.0	5.2	0.00	24.00
27.10.20	1.988	194.3359	198.0938	184.8984	187.5137	0.00	9.4375	-	65.09	54.93	10.16	9.0	5.2	0.00	24.00
28.10.20	2.007	194.5254	198.2969	185.0996	187.7148	0.00	9.4258	-	65.18	54.93	10.25	9.0	5.2	0.00	24.00
29.10.20	2.020	198.2363	202.0820	188.2539	190.9375	0.00	9.9824	-	65.24	55.12	10.12	9.0	5.2	0.00	24.00
30.10.20	2.029	192.2871	195.9961	182.5781	185.1387	0.00	9.7090	-	65.07	54.58	10.48	9.0	5.2	0.00	24.00
31.10.20	2.051	198.2500	202.1406	188.2422	190.9336	0.00	10.0078	-	65.50	55.23	10.28	9.0	5.2	0.00	24.00
01.11.20	2.097	195.9492	199.7266	186.0879	188.6855	0.00	9.8613	-	65.13	54.50	10.63	9.0	5.2	0.00	24.00
02.11.20	2.049	197.9492	201.7773	188.2813	190.9395	0.00	9.6680	-	65.17	54.89	10.29	9.0	5.2	0.00	24.00
03.11.20	2.076	200.8477	204.7734	191.3125	194.0586	0.00	9.5352	-	65.59	55.32	10.27	9.0	5.2	0.00	24.00
04.11.20	2.031	202.1973	206.1563	192.3359	195.1211	0.00	9.8613	-	65.66	55.66	10.00	9.0	5.2	0.35	23.65 D
05.11.20	2.071	202.6270	206.6563	193.0449	195.8574	0.00	9.5820	-	65.99	55.82	10.16	9.0	5.2	0.15	23.85 D
06.11.20	2.085	201.8164	205.8008	191.7500	194.5332	0.00	10.0664	-	65.90	55.63	10.27	9.0	5.2	0.00	24.00
07.11.20	2.133	203.1250	207.2031	193.0039	195.8262	0.00	10.1211	-	66.36	55.93	10.43	9.0	5.2	0.00	24.00
08.11.20	2.093	198.7539	202.7227	189.1367	191.8906	0.00	9.6172	-	66.21	55.75	10.46	9.0	5.2	0.00	24.00
09.11.20	2.147	195.9492	199.8477	186.4063	189.0645	0.00	9.5430	-	66.11	55.21	10.89	9.0	5.2	0.00	24.00
10.11.20	2.210	199.8516	203.8516	190.0664	192.7852	0.00	9.7852	-	66.24	55.25	10.99	9.0	5.2	0.00	24.00
11.11.20	2.197	198.0820	202.0117	188.3008	190.9453	0.00	9.7813	-	65.85	54.82	11.03	9.0	5.3	0.00	24.00
12.11.20	2.202	195.9922	199.8555	186.1777	188.7734	0.00	9.8145	-	65.67	54.50	11.18	9.0	5.2	0.17	23.83 D
13.11.20	2.184	198.2852	202.2070	188.5859	191.2617	0.00	9.6992	-	65.96	55.02	10.95	9.0	5.3	0.00	24.00
14.11.20	2.158	195.2578	199.1094	185.5039	188.1094	0.00	9.7539	-	65.73	54.75	10.99	9.0	5.2	0.00	24.00
Итого	53.985	5100.7813	5200.7148	4851.2773	4920.2070	0.00	249.5042	0.0000	65.56	55.05	10.52	9.0	5.2	0.66	623.34 0.66

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	379.337	34708.54	33300.27	0.00	37005.68	33809.09	4152.13
20.10.20	00:00	325.352	29607.76	28448.99	0.00	31804.97	28888.88	3528.79
Итого		53.985	5100.78	4851.28	0.00	5200.71	4920.21	623.34

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.34 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.662 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 18 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343194
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.795	117.1738	119.4609	116.9492	118.3359	0.00	0.2246	-	65.33	50.01	15.32	6.0	5.4	0.00	24.00
21.10.20	1.778	117.6973	119.9688	117.4023	118.7813	0.00	0.2949	-	64.92	49.81	15.11	6.0	5.3	0.00	24.00
22.10.20	1.815	127.3398	129.8379	127.1426	128.7188	0.00	0.1973	-	65.40	51.14	14.26	6.1	5.4	0.00	24.00
23.10.20	1.740	129.3789	131.8945	129.1484	130.7793	0.00	0.2305	-	65.09	51.65	13.45	6.1	5.4	0.00	24.00
24.10.20	1.702	129.2930	131.8184	129.0449	130.7070	0.00	0.2480	-	65.36	52.20	13.16	6.1	5.4	0.00	24.00
25.10.20	1.688	126.7070	129.1875	126.4746	128.0938	0.00	0.2324	-	65.40	52.07	13.32	6.0	5.4	0.00	24.00
26.10.20	1.647	126.0273	128.4570	125.8301	127.4238	0.00	0.1973	-	64.76	51.69	13.07	6.0	5.4	0.00	24.00
27.10.20	1.675	127.3652	129.8281	127.1426	128.7559	0.00	0.2227	-	65.01	51.86	13.15	6.1	5.4	0.00	24.00
28.10.20	1.721	127.5234	129.9980	127.2773	128.8809	0.00	0.2461	-	65.11	51.62	13.49	6.1	5.4	0.00	24.00
29.10.20	1.749	129.4688	131.9922	129.2266	130.8574	0.00	0.2422	-	65.16	51.65	13.51	6.1	5.4	0.00	24.00
30.10.20	1.752	125.4434	127.8730	125.1875	126.7266	0.00	0.2559	-	65.03	51.06	13.97	6.0	5.4	0.00	24.00
31.10.20	1.766	129.3320	131.8672	129.0410	130.6758	0.00	0.2910	-	65.45	51.79	13.65	6.1	5.4	0.00	24.00
01.11.20	1.794	126.7148	129.1738	126.3438	127.8984	0.00	0.3711	-	65.08	50.92	14.16	6.1	5.4	0.00	24.00
02.11.20	1.780	128.5059	130.9941	128.1680	129.7539	0.00	0.3379	-	65.06	51.22	13.85	6.1	5.4	0.00	24.00
03.11.20	1.809	131.7813	134.3828	131.4004	133.0703	0.00	0.3809	-	65.59	51.87	13.72	6.1	5.4	0.00	24.00
04.11.20	1.779	132.6543	135.2734	132.2930	133.9941	0.00	0.3613	-	65.59	52.19	13.41	6.2	5.4	0.00	24.00
05.11.20	1.811	135.6992	138.3984	135.3984	137.1602	0.00	0.3008	-	65.95	52.60	13.35	6.2	5.4	0.07	23.93 D
06.11.20	1.805	133.9121	136.5645	133.6328	135.3574	0.00	0.2793	-	65.80	52.32	13.48	6.2	5.4	0.00	24.00
07.11.20	1.845	133.3047	135.9844	133.0078	134.7285	0.00	0.2969	-	66.31	52.47	13.84	6.2	5.4	0.00	24.00
08.11.20	1.805	130.3613	132.9746	130.0293	131.6992	0.00	0.3320	-	66.12	52.28	13.85	6.1	5.4	0.00	24.00
09.11.20	1.857	127.5996	130.1484	127.3340	128.9277	0.00	0.2656	-	65.99	51.44	14.55	6.1	5.4	0.00	24.00
10.11.20	1.897	130.8711	133.4844	130.5938	132.2305	0.00	0.2773	-	66.12	51.62	14.50	6.2	5.4	0.00	24.00
11.11.20	1.885	129.0664	131.6211	128.7676	130.3535	0.00	0.2988	-	65.70	51.10	14.60	6.2	5.4	0.00	24.00
12.11.20	1.901	125.0410	127.5039	124.7188	126.2188	0.00	0.3223	-	65.60	50.40	15.20	6.1	5.4	0.00	24.00
13.11.20	1.888	124.8301	127.3086	124.5156	126.0313	0.00	0.3145	-	65.85	50.72	15.12	6.1	5.4	0.00	24.00
14.11.20	1.879	122.9785	125.4023	122.6270	124.0996	0.00	0.3516	-	65.61	50.33	15.28	6.0	5.3	0.00	24.00
Итого	46.565	3326.0703	3391.3984	3318.6973	3360.2598	0.00	7.3732	0.0000	65.48	51.48	14.00	6.1	5.4	0.07	623.93 0.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	352.646	31457.06	31392.27	0.00	32104.06	31853.71	4337.95
20.10.20	00:00	306.081	28130.99	28073.57	0.00	28712.66	28493.45	3714.01
Итого		46.565	3326.07	3318.70	0.00	3391.40	3360.26	623.93

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.93 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.066 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д.19 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341642
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.760	91.0059	92.7734	89.9297	90.8535	0.00	1.0762	-	65.32	46.06	19.26	7.6	2.5	0.00	24.00
21.10.20	1.752	91.0137	92.7695	89.9531	90.8594	0.00	1.0605	-	64.98	45.81	19.17	7.6	2.5	0.00	24.00
22.10.20	1.865	99.0176	100.9531	97.8340	98.8770	0.00	1.1836	-	65.38	47.24	18.14	7.6	2.5	0.00	24.00
23.10.20	1.725	100.6758	102.6270	99.4551	100.5566	0.00	1.2207	-	65.12	48.07	17.05	7.6	2.5	0.00	24.00
24.10.20	1.695	100.4238	102.3809	99.2207	100.3340	0.00	1.2031	-	65.33	48.54	16.79	7.6	2.5	0.00	24.00
25.10.20	1.685	98.4512	100.3770	97.2715	98.3613	0.00	1.1797	-	65.41	48.38	17.03	7.6	2.5	0.00	24.00
26.10.20	1.664	98.0957	99.9824	96.8691	97.9375	0.00	1.2266	-	64.78	47.91	16.87	7.6	2.5	0.00	24.00
27.10.20	1.723	99.1172	101.0313	97.9414	99.0156	0.00	1.1758	-	65.03	47.73	17.30	7.6	2.5	0.00	24.00
28.10.20	1.766	98.7676	100.6836	97.6484	98.6992	0.00	1.1191	-	65.12	47.33	17.79	7.6	2.5	0.00	24.00
29.10.20	1.767	100.9160	102.8770	99.7324	100.8203	0.00	1.1836	-	65.18	47.75	17.42	7.6	2.5	0.00	24.00
30.10.20	1.767	97.1992	99.0781	95.6680	96.6816	0.00	1.5313	-	65.02	46.92	18.10	7.6	2.5	0.00	24.00
31.10.20	1.783	100.3164	102.2813	99.1582	100.2441	0.00	1.1582	-	65.46	47.77	17.69	7.6	2.5	0.00	24.00
01.11.20	1.803	97.8086	99.7012	96.6699	97.6855	0.00	1.1387	-	65.10	46.74	18.35	7.6	2.5	0.00	24.00
02.11.20	1.784	99.5957	101.5234	98.4570	99.5156	0.00	1.1387	-	65.13	47.30	17.83	7.6	2.5	0.00	24.00
03.11.20	1.813	102.1074	104.1152	100.8750	101.9863	0.00	1.2324	-	65.57	47.90	17.67	7.6	2.5	0.00	24.00
04.11.20	1.792	103.1563	105.1875	101.8848	103.0176	0.00	1.2715	-	65.61	48.33	17.28	7.6	2.5	0.00	24.00
05.11.20	1.834	105.6738	107.7754	104.3613	105.5449	0.00	1.3125	-	65.95	48.68	17.27	7.6	2.5	0.00	24.00
06.11.20	1.850	104.2559	106.3203	102.9375	104.0840	0.00	1.3184	-	65.86	48.19	17.66	7.6	2.5	0.00	24.00
07.11.20	1.886	103.4883	105.5625	102.2168	103.3516	0.00	1.2715	-	66.31	48.17	18.14	7.6	2.5	0.00	24.00
08.11.20	1.850	101.2422	103.2578	99.9824	101.0859	0.00	1.2598	-	66.14	47.96	18.18	7.6	2.5	0.00	24.00
09.11.20	1.877	99.2695	101.2500	98.0527	99.1055	0.00	1.2168	-	66.03	47.21	18.82	7.6	2.5	0.00	24.00
10.11.20	1.944	101.6582	103.6875	100.4688	101.5410	0.00	1.1895	-	66.16	47.12	19.04	7.6	2.5	0.00	24.00
11.11.20	1.915	100.2754	102.2559	99.0762	100.1172	0.00	1.1992	-	65.77	46.76	19.01	7.6	2.5	0.00	24.00
12.11.20	1.900	96.2051	98.1055	95.0586	96.0254	0.00	1.1465	-	65.62	45.95	19.66	7.6	2.5	0.00	24.00
13.11.20	1.876	95.3184	97.2070	94.1855	95.1504	0.00	1.1328	-	65.89	46.30	19.60	7.6	2.5	0.00	24.00
14.11.20	1.850	93.6602	95.5137	92.5625	93.5000	0.00	1.0977	-	65.67	46.00	19.67	7.6	2.5	0.00	24.00
Итого	46.864	2578.7148	2629.2773	2547.4707	2574.9512	0.00	31.2444	0.0000	65.50	47.41	18.09	7.6	2.5	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

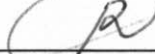
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	351.852	19674.46	19441.81	0.00	20085.56	19673.42	4272.76
20.10.20	00:00	304.988	17095.75	16894.34	0.00	17456.29	17098.47	3648.76
Итого		46.864	2578.71	2547.47	0.00	2629.28	2574.95	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 624.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушино, м-он. В. д. 21 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340874
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.137	153.3105	154.9609	153.7500	154.9141	0.00	-	0.4395	47.20	39.63	7.56	0.5	7.1	0.00	24.00
21.10.20	1.246	146.2168	147.9707	146.6152	147.8086	0.00	-	0.3984	49.87	41.20	8.67	0.5	7.2	0.00	24.00
22.10.20	1.023	181.5703	183.3203	181.9297	183.2617	0.00	-	0.3594	44.59	38.82	5.78	0.5	6.9	0.00	24.00
23.10.20	0.770	190.9414	192.4141	191.3066	192.4883	0.00	-	0.3652	39.80	35.63	4.17	0.5	6.6	0.00	24.00
24.10.20	0.806	196.9766	198.5508	197.4297	198.6973	0.00	-	0.4531	40.57	36.34	4.23	0.5	6.7	0.00	24.00
25.10.20	0.879	197.0645	198.7695	197.6172	198.9707	0.00	-	0.5527	42.18	37.58	4.60	0.5	6.7	0.00	24.00
26.10.20	0.848	193.4102	195.0332	193.9004	195.1934	0.00	-	0.4902	41.57	37.05	4.52	0.5	6.7	0.00	24.00
27.10.20	0.884	183.5332	185.1211	183.9648	185.1992	0.00	-	0.4316	42.21	37.26	4.95	0.5	6.8	0.04	23.96 U
28.10.20	0.932	180.3457	181.9629	180.9297	182.1758	0.00	-	0.5840	42.97	37.67	5.31	0.5	6.8	0.07	23.93 E
29.10.20	0.980	180.9023	182.5723	181.2969	182.5684	0.00	-	0.3945	43.60	38.04	5.56	0.5	6.8	0.00	24.00
30.10.20	1.046	163.8047	165.3926	163.9883	165.1406	0.00	-	0.1836	44.71	38.17	6.53	0.5	7.0	0.00	24.00
31.10.20	0.981	189.3730	191.0801	189.8164	191.1289	0.00	-	0.4434	43.05	37.73	5.32	0.5	6.9	0.00	24.00
01.11.20	1.042	176.1094	177.7793	176.7344	177.9863	0.00	-	0.6250	44.25	38.19	6.06	0.5	7.0	0.00	24.00
02.11.20	0.974	176.9805	178.5684	177.7402	178.9375	0.00	-	0.7598	43.03	37.38	5.65	0.5	6.9	0.00	24.00
03.11.20	0.980	185.5918	187.2441	186.5313	187.8008	0.00	-	0.9395	42.94	37.51	5.43	0.5	6.9	0.00	24.00
04.11.20	0.968	193.1934	194.9082	194.2734	195.5996	0.00	-	1.0801	42.69	37.54	5.15	0.5	6.8	0.00	24.00
05.11.20	0.973	192.9453	194.6680	193.9922	195.3320	0.00	-	1.0469	42.98	37.80	5.18	0.5	6.7	0.00	24.00
06.11.20	0.976	178.2715	179.8867	179.1504	180.3711	0.00	-	0.8789	43.20	37.58	5.62	0.5	6.8	0.00	24.00
07.11.20	1.011	189.6680	191.4141	190.4727	191.8008	0.00	-	0.8047	43.50	38.03	5.47	0.5	6.9	0.00	24.00
08.11.20	0.967	195.8086	197.5469	196.6289	197.9727	0.00	-	0.8203	42.64	37.56	5.08	0.5	6.8	0.00	24.00
09.11.20	1.317	134.5742	136.2188	135.0273	136.1055	0.00	-	0.4531	50.49	40.55	9.94	0.5	7.4	0.00	24.00
10.11.20	1.289	140.9063	142.5820	141.2656	142.3867	0.00	-	0.3594	49.83	40.52	9.30	0.5	7.4	0.00	24.00
11.11.20	1.401	111.3633	112.8906	111.6719	112.5664	0.00	-	0.3086	53.60	40.85	12.74	0.5	7.6	0.00	24.00
12.11.20	1.409	113.4336	114.9805	113.7695	114.6641	0.00	-	0.3359	53.25	40.67	12.58	0.5	7.6	0.00	24.00
13.11.20	1.348	169.7383	171.7266	170.2695	171.6523	0.00	-	0.5313	49.25	41.17	8.08	0.5	7.1	0.00	24.00
14.11.20	1.508	204.5977	207.1602	205.2930	207.1680	0.00	-	0.6953	51.10	43.59	7.50	0.5	6.5	0.00	24.00
Итого	27.697	4520.6309	4564.7227	4535.3652	4567.8906	0.00	0.0000	14.7344	44.75	38.48	6.27	0.5	6.9	0.11	623.89 0.11

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2
14.11.20	24:00	238.190	34139.64	34193.80	0.00	34562.58	34502.46
20.10.20	00:00	210.494	29619.01	29658.44	0.00	29997.86	29934.57
Итого		27.697	4520.63	4535.37	0.00	4564.72	4567.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.89 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц.отказа (E) 0.071 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 22 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341844
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.603	199.5273	201.7500	200.3047	201.8848	0.00	-	0.7773	48.41	40.37	8.04	6.7	6.1	0.00	24.00
21.10.20	1.742	198.0391	200.3652	199.0977	200.7207	0.00	-	1.0586	49.84	41.05	8.80	6.7	6.2	0.00	24.00
22.10.20	1.471	202.6152	204.6621	203.3027	204.7773	0.00	-	0.6875	46.01	38.74	7.27	6.6	6.1	0.00	24.00
23.10.20	0.731	208.1719	209.4453	208.1289	209.1543	0.00	0.0430	-	35.22	31.72	3.51	6.5	6.0	0.00	24.00
24.10.20	0.836	208.6621	209.9863	209.1602	210.2109	0.00	-	0.4980	36.12	32.12	4.00	6.5	6.0	0.00	24.00
25.10.20	1.090	204.8438	206.4766	206.0430	207.2930	0.00	-	1.1992	40.61	35.29	5.32	6.5	6.0	0.00	24.00
26.10.20	1.058	205.8535	207.4551	206.5332	207.7617	0.00	-	0.6797	40.16	35.02	5.14	6.6	6.0	0.00	24.00
27.10.20	1.169	205.9492	207.6836	205.9355	207.2383	0.00	0.0137	-	41.67	35.99	5.68	6.6	6.0	0.04	23.96 U
28.10.20	1.305	202.7461	204.6094	203.1758	204.5430	0.00	-	0.4297	43.58	37.13	6.44	6.6	6.1	0.00	24.00
29.10.20	1.385	202.8242	204.7773	203.7344	205.1641	0.00	-	0.9102	44.75	37.91	6.83	6.6	6.1	0.00	24.00
30.10.20	1.485	202.3047	204.3750	202.6914	204.1836	0.00	-	0.3867	46.27	38.93	7.35	6.7	6.1	0.00	24.00
31.10.20	1.325	204.9492	206.8438	204.6836	206.0820	0.00	0.2656	-	43.95	37.48	6.47	6.6	6.1	0.00	24.00
01.11.20	1.566	202.2227	204.3359	202.4102	203.9023	0.00	-	0.1875	46.91	39.16	7.75	6.7	6.1	0.00	24.00
02.11.20	1.358	202.9414	204.8555	203.7695	205.1641	0.00	-	0.8281	44.29	37.58	6.70	6.6	6.1	0.00	24.00
03.11.20	1.289	204.0586	205.8711	204.4336	205.7773	0.00	-	0.3750	43.11	36.78	6.32	6.6	6.0	0.00	24.00
04.11.20	1.190	204.7227	206.4258	204.4570	205.7383	0.00	0.2656	-	41.66	35.84	5.82	6.5	6.0	0.00	24.00
05.11.20	1.234	204.1602	205.9180	204.4336	205.7500	0.00	-	0.2734	42.34	36.29	6.05	6.5	5.9	0.00	24.00
06.11.20	1.387	203.9648	205.8867	205.1016	206.5078	0.00	-	1.1367	44.36	37.55	6.81	6.6	6.0	0.00	24.00
07.11.20	1.427	204.5469	206.5273	205.2383	206.6875	0.00	-	0.6914	45.06	38.08	6.98	6.6	6.1	0.00	24.00
08.11.20	1.225	206.1992	207.9648	206.2461	207.5664	0.00	-	0.0469	42.11	36.16	5.94	6.6	6.0	0.00	24.00
09.11.20	1.296	136.9063	138.5508	137.1367	138.2344	0.00	-	0.2305	50.19	40.74	9.45	7.2	5.9	0.25	23.75 ED
10.11.20	1.834	203.5508	205.9688	204.4453	206.0977	0.00	-	0.8945	50.12	41.11	9.01	6.7	6.2	0.00	24.00
11.11.20	1.968	202.8555	205.3906	204.1172	205.8398	0.00	-	1.2617	51.56	41.86	9.70	6.8	6.3	0.00	24.00
12.11.20	2.020	201.2891	203.8867	202.9414	204.6875	0.00	-	1.6523	52.26	42.22	10.04	6.9	6.4	0.00	24.00
13.11.20	1.830	200.8984	203.2500	202.0820	203.6953	0.00	-	1.1836	49.77	40.65	9.12	6.7	6.3	0.00	24.00
14.11.20	1.878	187.8711	190.1836	188.4453	189.9883	0.00	-	0.5742	51.18	41.18	10.00	6.7	6.3	0.06	23.94 ED
Итого	36.701	5212.6738	5263.4453	5228.0488	5264.6504	0.00	0.5879	15.9627	44.93	37.89	7.04	6.7	6.1	0.35	623.65 0.35

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	292.727	36321.05	36506.90	0.00	36734.03	36794.79	7597.90
20.10.20	00:00	256.026	31108.38	31278.85	0.00	31470.58	31530.14	6974.25
Итого		36.701	5212.67	5228.05	0.00	5263.45	5264.65	623.65

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.65 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц.отказа (E) 0.007 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.302 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 23 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339456
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.072	125.8516	127.2441	125.8281	126.7813	0.00	0.0234	-	48.21	39.68	8.53	6.7	6.6	0.00	24.00
21.10.20	1.067	125.7227	127.1172	125.7148	126.6680	0.00	0.0078	-	48.23	39.73	8.50	6.7	6.6	0.00	24.00
22.10.20	0.999	131.7520	133.1230	131.7012	132.6699	0.00	0.0508	-	46.73	39.13	7.60	6.7	6.6	0.00	24.00
23.10.20	0.789	139.0508	140.2969	138.3496	139.2930	0.00	0.7012	-	43.16	37.46	5.69	6.6	6.5	0.00	24.00
24.10.20	0.789	138.7676	140.0117	138.7461	139.6875	0.00	0.0215	-	43.18	37.49	5.70	6.6	6.5	0.00	24.00
25.10.20	0.807	138.2617	139.5293	138.2168	139.1816	0.00	0.0449	-	43.72	37.86	5.86	6.6	6.5	0.00	24.00
26.10.20	0.805	137.8320	139.0918	137.5234	138.4766	0.00	0.3086	-	43.62	37.76	5.86	6.6	6.5	0.02	23.98 U
27.10.20	0.903	135.7168	137.0371	135.7422	136.7168	0.00	-	0.0254	45.13	38.46	6.67	6.7	6.6	0.04	23.96 U
28.10.20	0.956	133.6387	134.9844	133.6250	134.5977	0.00	0.0137	-	46.03	38.86	7.17	6.7	6.6	0.00	24.00
29.10.20	0.952	134.2148	135.5703	134.1797	135.1582	0.00	0.0352	-	46.03	38.93	7.11	6.7	6.6	0.00	24.00
30.10.20	0.987	131.7871	133.1602	131.7305	132.7168	0.00	0.0566	-	46.73	39.22	7.51	6.7	6.6	0.00	24.00
31.10.20	0.917	136.9961	138.3359	136.9258	137.9102	0.00	0.0703	-	45.16	38.45	6.71	6.7	6.6	0.00	24.00
01.11.20	0.980	133.4023	134.7441	133.3496	134.3066	0.00	0.0527	-	45.87	38.51	7.36	6.7	6.6	0.00	24.00
02.11.20	0.935	136.2676	137.5996	136.2070	137.1777	0.00	0.0605	-	45.28	38.40	6.88	6.7	6.6	0.00	24.00
03.11.20	0.941	135.7578	137.0957	135.6953	136.6738	0.00	0.0625	-	45.53	38.58	6.95	6.7	6.6	0.00	24.00
04.11.20	0.932	135.9688	137.3203	135.9141	136.9023	0.00	0.0547	-	45.55	38.68	6.87	6.8	6.6	0.00	24.00
05.11.20	0.888	138.4453	139.7695	138.3477	139.3301	0.00	0.0977	-	44.68	38.26	6.43	6.7	6.6	0.00	24.00
06.11.20	0.922	138.3027	139.6563	138.2383	139.2344	0.00	0.0645	-	45.31	38.62	6.68	6.7	6.5	0.00	24.00
07.11.20	0.929	138.0762	139.4375	138.0254	139.0156	0.00	0.0508	-	45.40	38.65	6.74	6.7	6.6	0.00	24.00
08.11.20	0.893	138.8066	140.1230	138.7617	139.7402	0.00	0.0449	-	44.48	38.03	6.45	6.7	6.5	0.00	24.00
09.11.20	1.115	126.5508	128.0000	126.5098	127.5000	0.00	0.0410	-	49.10	40.28	8.82	6.8	6.7	0.00	24.00
10.11.20	1.094	128.4395	129.8809	128.3730	129.3691	0.00	0.0664	-	48.68	40.14	8.54	6.8	6.7	0.00	24.00
11.11.20	1.167	119.5801	121.0078	119.5469	120.4922	0.00	0.0332	-	50.32	40.55	9.77	6.9	6.8	0.00	24.00
12.11.20	1.207	113.7480	115.1602	113.7109	114.6230	0.00	0.0371	-	51.22	40.60	10.62	6.9	6.9	0.00	24.00
13.11.20	1.105	126.7930	128.2227	126.7285	127.6973	0.00	0.0645	-	48.64	39.91	8.73	6.8	6.8	0.00	24.00
14.11.20	1.092	128.3223	129.7285	128.1895	129.1543	0.00	0.1328	-	48.12	39.59	8.53	6.8	6.7	0.01	23.99 U
Итого	25.244	3448.0527	3483.2480	3445.8809	3471.0742	0.00	2.1973	0.0254	46.21	38.88	7.34	6.7	6.6	0.06	623.94 0.06

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2
14.11.20	24:00	187.407	22916.65	22949.95	0.00	23175.83	23174.23
20.10.20	00:00	162.163	19468.60	19504.07	0.00	19692.58	19703.16
Итого		25.244	3448.05	3445.88	0.00	3483.25	3471.07

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.94 час.
Период отключения питания (U) 0.065 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 24 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370858
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

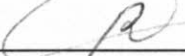
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.577	209.2148	211.7539	208.1016	209.9219	0.00	1.1133	-	50.23	42.60	7.62	0.2	4.0	0.00	24.00
21.10.20	1.623	211.9180	214.5391	210.7344	212.6211	0.00	1.1836	-	50.74	43.01	7.73	0.2	3.2	0.00	24.00
22.10.20	1.293	214.2148	216.3945	213.0313	214.6758	0.00	1.1836	-	45.79	39.69	6.10	0.2	2.8	0.00	24.00
23.10.20	0.739	218.6211	220.0625	217.1289	218.3008	0.00	1.4922	-	36.74	33.34	3.40	0.2	0.9	0.00	24.00
24.10.20	0.855	220.7070	222.2969	219.4258	220.6914	0.00	1.2813	-	38.41	34.52	3.88	0.2	0.2	0.00	24.00
25.10.20	0.988	221.2031	223.0000	219.9180	221.3438	0.00	1.2852	-	40.87	36.40	4.48	0.2	0.3	0.00	24.00
26.10.20	0.982	218.9453	220.7070	217.6797	219.0703	0.00	1.2656	-	40.61	36.11	4.50	0.2	0.5	0.06	23.94 UD
27.10.20	1.181	220.9023	223.0039	219.6406	221.2188	0.00	1.2617	-	43.97	38.56	5.40	0.2	2.6	0.04	23.96 U
28.10.20	1.332	213.8008	216.0273	212.5703	214.2305	0.00	1.2305	-	46.38	40.09	6.29	0.2	2.5	0.00	24.00
29.10.20	1.315	211.6953	213.8633	210.4844	212.1250	0.00	1.2109	-	46.14	39.88	6.26	0.2	2.2	0.00	24.00
30.10.20	1.342	215.9609	218.2305	214.7227	216.4180	0.00	1.2383	-	46.59	40.29	6.30	0.2	3.6	0.00	24.00
31.10.20	1.227	220.6289	222.7383	219.3516	220.9492	0.00	1.2773	-	44.31	38.71	5.60	0.2	1.5	0.00	24.00
01.11.20	1.488	211.0000	213.4063	209.7734	211.5391	0.00	1.2266	-	48.63	41.52	7.11	0.2	2.5	0.00	24.00
02.11.20	1.221	211.2344	213.2734	209.9727	211.5000	0.00	1.2617	-	44.52	38.71	5.81	0.2	1.1	0.00	24.00
03.11.20	1.152	217.8945	219.8438	216.5898	218.0977	0.00	1.3047	-	43.00	37.71	5.30	0.2	0.1	0.01	23.99 D
04.11.20	1.064	222.6797	224.5781	221.3633	222.8320	0.00	1.3164	-	41.66	36.87	4.78	0.2	0.2	0.00	24.00
05.11.20	1.166	219.1133	221.0938	217.8086	219.3320	0.00	1.3047	-	43.16	37.83	5.33	0.2	0.2	0.00	24.00
06.11.20	1.362	213.5742	215.8164	212.3086	213.9844	0.00	1.2656	-	46.51	40.12	6.39	0.2	0.2	0.00	24.00
07.11.20	1.331	217.9297	220.1563	216.5898	218.2695	0.00	1.3398	-	46.00	39.88	6.12	0.2	0.2	0.00	24.00
08.11.20	1.195	222.5703	224.6367	221.2305	222.8086	0.00	1.3398	-	43.59	38.21	5.38	0.2	0.2	0.00	24.00
09.11.20	1.720	216.0664	218.8281	214.7031	216.6875	0.00	1.3633	-	51.56	43.59	7.98	0.2	0.2	0.00	24.00
10.11.20	1.712	210.3359	213.0195	209.0313	210.9570	0.00	1.3047	-	51.62	43.47	8.16	0.2	0.2	0.00	24.00
11.11.20	1.789	215.2383	218.0586	213.9102	215.9141	0.00	1.3281	-	52.23	43.90	8.33	0.2	0.2	0.00	24.00
12.11.20	1.820	216.6563	219.5273	215.3672	217.4063	0.00	1.2891	-	52.64	44.23	8.41	0.2	0.2	0.00	24.00
13.11.20	1.639	211.5781	214.1602	210.2773	212.1133	0.00	1.3008	-	50.23	42.47	7.76	0.2	0.2	0.00	24.00
14.11.20	1.692	209.1250	211.7383	207.8008	209.6445	0.00	1.3242	-	50.99	42.89	8.11	0.2	0.2	0.00	24.00
Итого	34.806	5612.8086	5670.7539	5579.5156	5622.6523	0.00	33.2930		45.99	39.75	6.23	0.2	1.2	0.10	623.90 0.10

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	251.463	38846.61	38608.89	0.00	39263.57	38912.41	6964.37
20.10.20	00:00	216.657	33233.80	33029.38	0.00	33592.82	33289.76	6340.47
Итого		34.806	5612.81	5579.52	0.00	5670.75	5622.65	623.90

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.90 час.

Период отключения питания (U) 0.054 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.049 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 25 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341840
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

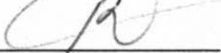
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.849	88.5078	89.5371	89.4160	90.0977	0.00	-	0.9082	49.27	39.55	9.73	0.1	5.8	0.00	24.00	U
21.10.20	0.845	87.6035	88.6230	88.4688	89.1289	0.00	-	0.8652	49.12	39.33	9.79	0.1	5.8	0.00	24.00	
22.10.20	0.765	89.7188	90.6836	90.5449	91.1934	0.00	-	0.8262	47.10	38.44	8.66	0.1	5.9	0.00	24.00	
23.10.20	0.567	90.4902	91.2617	91.3125	91.8691	0.00	-	0.8223	41.88	35.49	6.39	0.1	5.8	0.00	24.00	
24.10.20	0.583	89.8301	90.6191	90.6719	91.2383	0.00	-	0.8418	42.52	35.89	6.63	0.1	5.8	0.00	24.00	
25.10.20	0.611	88.4219	89.2324	89.2441	89.8184	0.00	-	0.8223	43.50	36.46	7.04	0.1	5.8	0.00	24.00	
26.10.20	0.625	88.0215	88.8477	88.8496	89.4297	0.00	-	0.8281	43.87	36.64	7.23	0.1	5.8	0.02	23.98	
27.10.20	0.657	89.1504	90.0020	89.9746	90.5781	0.00	-	0.8242	44.53	37.03	7.51	0.1	5.8	0.04	23.96	
28.10.20	0.720	87.5176	88.4277	88.3535	88.9609	0.00	-	0.8359	46.18	37.81	8.36	0.1	5.9	0.00	24.00	
29.10.20	0.706	89.1582	90.0645	90.0098	90.6309	0.00	-	0.8516	45.63	37.58	8.05	0.1	5.9	0.00	24.00	
30.10.20	0.768	89.4434	90.4063	90.3242	90.9785	0.00	-	0.8809	47.25	38.53	8.72	0.1	5.9	0.00	24.00	
31.10.20	0.705	89.7129	90.6035	90.5547	91.1641	0.00	-	0.8418	45.45	37.45	8.00	0.1	5.9	0.00	24.00	
01.11.20	0.766	86.9707	87.8945	87.7949	88.4063	0.00	-	0.8242	46.97	38.02	8.95	0.1	5.9	0.00	24.00	
02.11.20	0.713	88.7715	89.6641	89.6074	90.2207	0.00	-	0.8359	45.66	37.50	8.16	0.1	5.9	0.00	24.00	
03.11.20	0.719	89.7695	90.6816	90.6211	91.2422	0.00	-	0.8516	45.77	37.62	8.14	0.1	5.9	0.00	24.00	
04.11.20	0.674	89.2148	90.0762	90.0391	90.6387	0.00	-	0.8242	44.65	36.96	7.69	0.1	5.9	0.00	24.00	
05.11.20	0.681	89.0781	89.9551	89.9219	90.5273	0.00	-	0.8438	45.06	37.28	7.78	0.1	5.9	0.00	24.00	
06.11.20	0.725	90.3594	91.2891	91.2363	91.8672	0.00	-	0.8770	46.05	37.90	8.16	0.1	5.8	0.00	24.00	
07.11.20	0.738	90.9688	91.9121	91.8516	92.4980	0.00	-	0.8828	46.24	37.99	8.25	0.1	5.9	0.00	24.00	
08.11.20	0.689	90.0371	90.9160	90.7949	91.4063	0.00	-	0.7578	44.96	37.16	7.79	0.1	5.9	0.00	24.00	
09.11.20	0.902	88.9590	90.0547	89.7871	90.5000	0.00	-	0.8281	50.56	40.29	10.27	0.1	6.0	0.00	24.00	
10.11.20	0.872	89.6309	90.6914	90.4863	91.1758	0.00	-	0.8555	49.54	39.68	9.87	0.1	6.0	0.00	24.00	
11.11.20	0.946	88.1582	89.2832	89.0566	89.7578	0.00	-	0.8984	51.42	40.55	10.87	0.1	6.0	0.00	24.00	
12.11.20	0.949	86.0195	87.1094	86.8906	87.5684	0.00	-	0.8711	51.41	40.24	11.17	0.1	6.0	0.00	24.00	
13.11.20	0.895	87.2129	88.2598	88.0293	88.6973	0.00	-	0.8164	49.97	39.57	10.40	0.1	6.0	0.00	24.00	
14.11.20	0.897	87.5371	88.5898	88.3984	89.0566	0.00	-	0.8613	49.85	39.46	10.38	0.1	6.0	0.00	24.00	
Итого	19.567	2310.2637	2334.6855	2332.2402	2348.6504	0.00	0.0000	21.9766	46.69	38.08	8.60	0.1	5.9	0.05	623.95	0.05

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	159.763	20356.21	20458.72	0.00	20608.42	20637.66	4954.69
20.10.20	00:00	140.196	18045.94	18126.48	0.00	18273.73	18289.01	4330.74
Итого		19.567	2310.26	2332.24	0.00	2334.69	2348.65	623.95

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.95 час.

Период отключения питания (U) 0.053 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 26 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339628
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

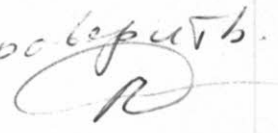
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.867	201.6250	203.9766	180.1875	181.5938	0.00	21.4375	-	49.61	40.35	9.27	6.3	5.8	0.00	24.00
21.10.20	1.939	201.5898	204.0117	180.0117	181.4531	0.00	21.5781	-	50.46	40.83	9.62	6.4	5.8	0.00	24.00
22.10.20	1.598	216.1289	218.3164	193.3945	194.7891	0.00	22.7344	-	45.87	38.48	7.40	6.2	5.7	0.00	24.00
23.10.20	1.034	224.0156	225.6367	200.4688	201.6055	0.00	23.5469	-	38.63	34.01	4.61	6.1	5.4	0.00	24.00
24.10.20	1.125	222.4609	224.1680	199.2930	200.4844	0.00	23.1680	-	39.79	34.73	5.06	6.0	5.4	0.00	24.00
25.10.20	1.245	218.8281	220.6484	195.8477	197.0742	0.00	22.9805	-	41.57	35.87	5.70	6.0	5.4	0.00	24.00
26.10.20	1.236	219.9180	221.7148	196.9688	198.1914	0.00	22.9492	-	41.14	35.52	5.62	6.0	5.4	0.02	23.98 U
27.10.20	1.460	219.3047	221.3438	196.3242	197.6523	0.00	22.9805	-	44.08	37.41	6.66	6.1	5.5	0.04	23.96 U
28.10.20	1.648	216.5469	218.7813	193.8672	195.2852	0.00	22.6797	-	46.54	38.93	7.62	6.1	5.5	0.00	24.00
29.10.20	1.618	218.4766	220.6875	195.5781	197.0078	0.00	22.8984	-	46.13	38.72	7.41	6.1	5.5	0.00	24.00
30.10.20	1.682	217.8047	220.1055	194.7891	196.2500	0.00	23.0156	-	46.98	39.25	7.73	6.1	5.5	0.00	24.00
31.10.20	1.477	219.0820	221.1641	195.8633	197.2070	0.00	23.2188	-	44.38	37.63	6.75	6.1	5.5	0.00	24.00
01.11.20	1.749	215.4492	217.8008	192.3477	193.8008	0.00	23.1016	-	47.76	39.63	8.13	6.2	5.6	0.00	24.00
02.11.20	1.517	217.9570	220.0742	194.6641	196.0430	0.00	23.2930	-	45.02	38.05	6.97	6.1	5.5	0.00	24.00
03.11.20	1.424	218.9063	220.9063	195.5273	196.8438	0.00	23.3789	-	43.64	37.13	6.51	6.1	5.5	0.00	24.00
04.11.20	1.330	218.9336	220.8320	195.6992	196.9570	0.00	23.2344	-	42.46	36.38	6.08	6.1	5.5	0.00	24.00
05.11.20	1.416	219.8516	221.8477	196.6094	197.9258	0.00	23.2422	-	43.60	37.15	6.45	6.1	5.4	0.00	24.00
06.11.20	1.561	220.8008	222.9805	197.5352	198.9648	0.00	23.2656	-	45.54	38.47	7.08	6.1	5.5	0.00	24.00
07.11.20	1.613	220.5078	222.7617	197.3281	198.7695	0.00	23.1797	-	46.23	38.91	7.32	6.1	5.5	0.00	24.00
08.11.20	1.422	220.5469	222.5820	197.2695	198.6055	0.00	23.2773	-	43.80	37.35	6.45	6.1	5.4	0.00	24.00
09.11.20	2.253	217.9531	220.9336	194.8398	196.6055	0.00	23.1133	-	53.88	43.55	10.34	6.3	5.7	0.00	24.00
10.11.20	2.109	216.2813	219.0859	193.4180	195.1094	0.00	22.8633	-	52.35	42.60	9.75	6.3	5.6	0.00	24.00
11.11.20	2.300	215.4844	218.4648	192.7148	194.4805	0.00	22.7695	-	54.35	43.68	10.67	6.4	5.8	0.00	24.00
12.11.20	2.324	209.2813	212.2305	186.8047	188.5078	0.00	22.4766	-	54.78	43.67	11.11	6.4	5.8	0.00	24.00
13.11.20	1.971	215.8359	218.4102	192.9883	194.5742	0.00	22.8477	-	50.18	41.04	9.13	6.3	5.6	0.00	24.00
14.11.20	2.152	216.4688	219.2227	193.5391	195.1836	0.00	22.9297	-	52.09	42.15	9.94	6.3	5.7	0.00	24.00
Итого	43.072	5640.0391	5698.6875	5043.8789	5080.9648	0.00	596.1604	0.0000	46.51	38.87	7.64	6.2	5.6	0.05	623.95 0.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	334.715	41998.46	37732.79	0.00	42493.95	38049.25	7570.60
20.10.20	00:00	291.643	36358.42	32688.91	0.00	36795.27	32968.29	6946.66
Итого		43.072	5640.04	5043.88	0.00	5698.69	5080.96	623.95

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.95 час.
Период отключения питания (U) 0.053 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

$\Delta M_1, M_2 > 2\%$ проверить. 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 27 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343009
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр		
20.10.20	1.475	191.6738	193.8320	190.4395	191.9922	0.00	1.2344	- 48.78	41.10	7.67	7.9	6.5	0.00	24.00		
21.10.20	1.525	183.7695	185.9258	182.6211	184.1289	0.00	1.1484	- 49.71	41.43	8.28	7.9	6.5	0.00	24.00		
22.10.20	1.282	196.0449	198.0156	194.8809	196.3398	0.00	1.1641	- 45.85	39.32	6.53	7.9	6.4	0.00	24.00		
23.10.20	0.658	207.8184	209.0586	206.6035	207.6426	0.00	1.2148	- 35.07	31.93	3.14	7.9	6.1	0.00	24.00		
24.10.20	0.747	209.4551	210.7852	208.2441	209.3223	0.00	1.2109	- 36.19	32.66	3.53	7.9	6.1	0.00	24.00		
25.10.20	0.934	206.5313	208.1211	205.2930	206.5547	0.00	1.2383	- 40.03	35.53	4.50	7.9	6.1	0.00	24.00		
26.10.20	0.940	201.9922	203.5586	200.7773	202.0078	0.00	1.2148	- 40.02	35.38	4.63	7.9	6.2	0.02	23.98	U	
27.10.20	1.059	201.6289	203.3555	200.4219	201.7461	0.00	1.2070	- 42.16	36.93	5.23	7.9	6.2	0.04	23.96	U	
28.10.20	1.218	195.7383	197.6250	194.5547	195.9727	0.00	1.1836	- 44.90	38.69	6.21	7.9	6.3	0.00	24.00		
29.10.20	1.224	200.7930	202.7383	199.5938	201.0430	0.00	1.1992	- 44.86	38.78	6.08	7.9	6.3	0.00	24.00		
30.10.20	1.371	198.1133	200.2148	196.9336	198.4883	0.00	1.1797	- 47.31	40.41	6.91	7.9	6.4	0.00	24.00		
31.10.20	1.179	205.7539	207.6484	204.5625	206.0156	0.00	1.1914	- 43.96	38.24	5.71	7.9	6.3	0.00	24.00		
01.11.20	1.409	192.7031	194.7734	191.5586	193.0703	0.00	1.1445	- 47.59	40.29	7.30	7.9	6.5	0.00	24.00		
02.11.20	1.202	202.5117	204.3984	201.3516	202.7734	0.00	1.1602	- 44.11	38.19	5.92	7.9	6.3	0.00	24.00		
03.11.20	1.175	207.1094	209.0078	205.9258	207.3711	0.00	1.1836	- 43.73	38.07	5.66	7.9	6.3	0.00	24.00		
04.11.20	1.022	206.5820	208.2813	205.4102	206.7266	0.00	1.1719	- 41.24	36.31	4.93	7.9	6.2	0.00	24.00		
05.11.20	1.104	200.9883	202.7305	199.8164	201.1563	0.00	1.1719	- 42.61	37.13	5.48	7.9	6.2	0.00	24.00		
06.11.20	1.224	202.0742	203.9688	200.9063	202.3438	0.00	1.1680	- 44.34	38.29	6.05	7.9	6.3	0.00	24.00		
07.11.20	1.238	207.4570	209.4141	206.2656	207.7539	0.00	1.1914	- 44.45	38.50	5.95	7.9	6.3	0.00	24.00		
08.11.20	1.072	206.9883	208.6914	205.7969	207.1055	0.00	1.1914	- 41.46	36.30	5.16	7.9	6.2	0.00	24.00		
09.11.20	1.649	184.1953	186.4688	183.0938	184.6758	0.00	1.1016	- 51.15	42.21	8.94	7.9	6.7	0.00	24.00		
10.11.20	1.607	190.9922	193.2734	189.9023	191.5000	0.00	1.0898	- 50.18	41.78	8.40	7.9	6.6	0.00	24.00		
11.11.20	1.749	180.9883	183.3398	179.9375	181.5156	0.00	1.0508	- 52.42	42.77	9.65	7.9	6.8	0.00	24.00		
12.11.20	1.718	175.9258	178.1797	174.9063	176.4102	0.00	1.0195	- 51.96	42.20	9.75	7.9	6.8	0.00	24.00		
13.11.20	1.638	185.2695	187.5156	184.1602	185.6992	0.00	1.1094	- 50.60	41.77	8.83	7.9	6.7	0.00	24.00		
14.11.20	1.640	182.2969	184.5469	181.1875	182.7383	0.00	1.1094	- 51.11	42.13	8.98	7.9	6.7	0.00	24.00		
Итого	33.062	5125.3945	5175.4688	5095.1445	5132.0938	0.00	30.2500	45.02	38.59	6.43	7.9	6.4	0.05	623.95	0.05	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	250.062	36948.20	36756.38	0.00	37334.45	37038.16	7436.99
20.10.20	00:00	217.000	31822.80	31661.23	0.00	32158.98	31906.06	6813.04
Итого		33.062	5125.39	5095.14	0.00	5175.47	5132.09	623.95

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.95 час.

Период отключения питания (U) 0.053 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 28 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343331
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.588	186.9414	189.1445	188.7051	190.2598	0.00	-	1.7637	49.88	41.39	8.50	6.6	5.9	0.00	24.00
21.10.20	1.678	181.2227	183.4883	182.9355	184.5039	0.00	-	1.7129	51.44	42.18	9.26	6.7	6.1	0.00	24.00
22.10.20	1.368	188.9609	190.9512	190.7930	192.2441	0.00	-	1.8320	46.87	39.63	7.24	6.6	6.0	0.00	24.00
23.10.20	0.771	194.2148	195.5215	196.0801	197.1387	0.00	-	1.8652	37.19	33.22	3.96	6.4	5.7	0.00	24.00
24.10.20	0.901	194.0820	195.5059	195.9785	197.1035	0.00	-	1.8965	38.90	34.26	4.64	6.5	5.8	0.00	24.00
25.10.20	1.048	192.7266	194.3613	194.6289	195.8926	0.00	-	1.9023	41.98	36.54	5.44	6.5	5.8	0.00	24.00
26.10.20	1.048	192.2207	193.8379	194.1426	195.3965	0.00	-	1.9219	41.84	36.38	5.45	6.5	5.8	0.00	24.00
27.10.20	1.130	191.5391	193.2480	193.4023	194.6973	0.00	-	1.8633	43.03	37.13	5.90	6.5	5.9	0.04	23.96 U
28.10.20	1.276	189.6445	191.5020	191.4863	192.8691	0.00	-	1.8418	45.28	38.55	6.73	6.6	5.9	0.00	24.00
29.10.20	1.313	190.7168	192.6387	192.5762	193.9902	0.00	-	1.8594	45.93	39.04	6.89	6.6	6.0	0.00	24.00
30.10.20	1.449	188.4941	190.5918	190.3359	191.8594	0.00	-	1.8418	48.32	40.63	7.69	6.7	6.0	0.00	24.00
31.10.20	1.258	191.8164	193.6855	193.7031	195.0957	0.00	-	1.8867	45.12	38.56	6.56	6.6	5.9	0.00	24.00
01.11.20	1.463	188.1191	190.1992	189.9473	191.4473	0.00	-	1.8281	48.26	40.48	7.78	6.7	6.0	0.00	24.00
02.11.20	1.257	191.2305	193.0801	193.0957	194.4785	0.00	-	1.8652	45.02	38.45	6.58	6.6	5.9	0.00	24.00
03.11.20	1.253	190.8066	192.6484	192.7090	194.0898	0.00	-	1.9023	44.97	38.40	6.57	6.6	5.9	0.00	24.00
04.11.20	1.107	189.1523	190.8203	191.0547	192.3145	0.00	-	1.9023	42.82	36.96	5.86	6.5	5.9	0.00	24.00
05.11.20	1.215	189.5273	191.3145	191.4180	192.7539	0.00	-	1.8906	44.37	37.96	6.41	6.5	5.8	0.00	24.00
06.11.20	1.310	191.6172	193.5313	193.5156	194.9238	0.00	-	1.8984	45.70	38.86	6.84	6.6	5.9	0.00	24.00
07.11.20	1.325	191.8770	193.8145	193.8066	195.2422	0.00	-	1.9297	45.96	39.05	6.91	6.6	5.9	0.00	24.00
08.11.20	1.188	191.7344	193.4844	193.6406	194.9609	0.00	-	1.9063	43.43	37.24	6.20	6.5	5.8	0.00	24.00
09.11.20	1.732	184.7832	187.1367	186.6016	188.2344	0.00	-	1.8184	51.92	42.55	9.37	6.8	6.1	0.00	24.00
10.11.20	1.704	185.7031	188.0391	187.5430	189.1563	0.00	-	1.8398	51.61	42.43	9.17	6.8	6.1	0.00	24.00
11.11.20	1.850	180.6289	183.1055	182.3828	184.0625	0.00	-	1.7539	54.00	43.75	10.24	6.9	6.3	0.00	24.00
12.11.20	1.820	175.9961	178.3789	177.7227	179.3086	0.00	-	1.7266	53.58	43.24	10.34	6.9	6.3	0.00	24.00
13.11.20	1.687	184.2266	186.5234	186.0469	187.6523	0.00	-	1.8203	51.57	42.41	9.16	6.8	6.2	0.00	24.00
14.11.20	1.757	180.4922	182.8711	182.3594	183.9883	0.00	-	1.8672	52.83	43.09	9.73	6.8	6.2	0.00	24.00
Итого	35.494	4898.4746	4949.4238	4946.6113	4983.6641	0.00	0.0000	48.1366	46.51	39.26	7.25	6.6	6.0	0.04	623.96 0.04

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	254.528	33746.65	34040.81	0.00	34113.53	34303.14	7247.48
20.10.20	00:00	219.033	28848.17	29094.20	0.00	29164.11	29319.47	6623.52
Итого		35.494	4898.47	4946.61	0.00	4949.42	4983.66	623.96

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.96 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 29 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341639
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.502	164.8867	166.8105	164.8887	166.2070	0.00	-	0.0020	49.70	40.60	9.10	6.2	5.8	0.37	23.63	ED
21.10.20	1.785	192.8477	195.1953	193.1309	194.7266	0.00	-	0.2832	50.74	41.48	9.26	6.3	5.8	0.00	24.00	
22.10.20	1.443	199.2891	201.3164	199.6387	201.1035	0.00	-	0.3496	46.18	38.94	7.25	6.1	5.6	0.00	24.00	
23.10.20	0.769	206.2539	207.5859	206.6563	207.7246	0.00	-	0.4023	36.26	32.54	3.73	5.9	5.4	0.00	24.00	
24.10.20	0.910	207.0234	208.4648	207.3242	208.4531	0.00	-	0.3008	37.75	33.36	4.39	5.9	5.4	0.00	24.00	
25.10.20	0.984	187.5684	189.0840	187.7559	188.9219	0.00	-	0.1875	41.00	35.76	5.24	5.9	5.4	0.24	23.76	ED
26.10.20	1.076	203.2012	204.8281	203.4785	204.7246	0.00	-	0.2773	40.81	35.51	5.30	6.0	5.5	0.00	24.00	
27.10.20	1.194	203.9023	205.6797	204.2363	205.5762	0.00	-	0.3340	42.55	36.69	5.86	6.0	5.5	0.00	24.00	
28.10.20	1.364	200.7051	202.6641	201.0547	202.4824	0.00	-	0.3496	45.08	38.28	6.80	6.1	5.6	0.00	24.00	
29.10.20	1.342	200.8066	202.7461	201.0527	202.4805	0.00	-	0.2461	44.89	38.20	6.69	6.1	5.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.469	197.5742	199.6367	197.6445	199.1250	0.00	-	0.0703	46.76	39.32	7.44	6.1	5.6	0.05	23.95	U
31.10.20	1.294	201.4219	203.3008	201.6133	202.9961	0.00	-	0.1914	44.08	37.65	6.43	6.0	5.5	0.00	24.00	
01.11.20	1.551	199.2031	201.3242	199.4609	200.9766	0.00	-	0.2578	47.31	39.51	7.79	6.2	5.7	0.00	24.00	
02.11.20	1.338	201.1289	203.0469	201.3672	202.7539	0.00	-	0.2383	44.47	37.81	6.66	6.0	5.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.313	199.2891	201.1484	199.4219	200.7930	0.00	-	0.1328	44.12	37.53	6.59	6.0	5.5	0.00	24.00	
04.11.20	1.146	199.9688	201.6602	200.1953	201.4609	0.00	-	0.2266	41.71	35.97	5.74	5.9	5.5	0.00	24.00	
05.11.20	1.246	200.7305	202.5195	201.0078	202.3281	0.00	-	0.2773	43.11	36.90	6.21	5.9	5.4	0.00	24.00	
06.11.20	1.363	202.5781	204.5078	202.7500	204.1523	0.00	-	0.1719	44.66	37.92	6.74	6.0	5.5	0.00	24.00	
07.11.20	1.354	201.0586	202.9727	201.1094	202.5195	0.00	-	0.0508	44.65	37.91	6.74	6.0	5.5	0.00	24.00	
08.11.20	1.198	202.6602	204.3789	202.8359	204.1250	0.00	-	0.1758	41.99	36.07	5.91	5.9	5.4	0.00	24.00	
09.11.20	1.891	196.7500	199.2344	196.9297	198.6211	0.00	-	0.1797	51.66	42.05	9.61	6.3	5.8	0.00	24.00	
10.11.20	1.823	197.5195	199.9297	197.6406	199.2930	0.00	-	0.1211	50.87	41.64	9.23	6.3	5.8	0.00	24.00	
11.11.20	2.009	192.8086	195.3984	192.8242	194.5352	0.00	-	0.0156	53.46	43.03	10.42	6.5	6.0	0.00	24.00	
12.11.20	1.972	187.4336	189.9141	187.5586	189.1953	0.00	-	0.1250	52.98	42.45	10.53	6.5	6.0	0.00	24.00	
13.11.20	1.830	196.2773	198.6836	196.4922	198.1445	0.00	-	0.2148	51.03	41.71	9.33	6.3	5.9	0.00	24.00	
14.11.20	1.896	193.9609	196.4336	194.0391	195.7109	0.00	-	0.0781	51.92	42.15	9.78	6.4	5.9	0.00	24.00	
Итого	37.060	5136.8477	5188.4648	5142.1074	5179.1309	0.00	0.0000	5.2597	45.66	38.44	7.22	6.1	5.6	0.65	623.35	0.65

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	286.270	36022.36	36062.86	0.00	36420.05	36340.46	7319.45
20.10.20	00:00	249.210	30885.52	30920.75	0.00	31231.59	31161.33	6696.11
Итого		37.060	5136.85	5142.11	0.00	5188.46	5179.13	623.35

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.35 час.

Период отключения питания (U) 0.050 час. Период функц.отказа (E) 0.014 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.590 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 30 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341731
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0 - 60.674 м³/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0 - 35.0 м³/ч Ду= _____ мм
Гп : 278305/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.476	195.3184	197.6445	197.5313	199.2500	0.00	-	2.2129	49.71	42.14	7.57	0.1	0.0	0.00	24.00
21.10.20	1.576	194.8379	197.3125	197.0781	198.8750	0.00	-	2.2402	51.41	43.31	8.10	0.1	0.0	0.00	24.00
22.10.20	1.288	194.9844	197.0820	197.2188	198.7813	0.00	-	2.2344	47.09	40.47	6.62	0.1	0.0	0.00	24.00
23.10.20	0.706	196.9336	198.2441	199.1719	200.2344	0.00	-	2.2383	36.77	33.18	3.59	0.1	0.0	0.00	24.00
24.10.20	0.795	199.9941	201.3926	202.2500	203.4531	0.00	-	2.2559	37.94	33.96	3.98	0.1	0.0	0.00	24.00
25.10.20	0.983	199.9102	201.6211	202.2031	203.5625	0.00	-	2.2930	41.96	37.03	4.92	0.1	0.0	0.00	24.00
26.10.20	0.956	198.0020	199.6602	200.2813	201.5938	0.00	-	2.2793	41.52	36.69	4.83	0.1	0.0	0.00	24.00
27.10.20	1.069	196.3652	198.1797	198.6406	200.0000	0.00	-	2.2754	43.48	38.03	5.45	0.1	0.0	0.00	24.00
28.10.20	1.159	195.5527	197.4668	197.7813	199.2031	0.00	-	2.2285	44.78	38.85	5.93	0.1	0.0	0.00	24.00
29.10.20	1.212	197.6875	199.6953	199.8594	201.3438	0.00	-	2.1719	45.77	39.63	6.14	0.1	0.0	0.00	24.00
30.10.20	1.320	195.5273	197.6758	197.6250	199.2500	0.00	-	2.0977	47.72	40.96	6.76	0.1	0.0	0.05	23.95 U
31.10.20	1.205	194.6328	196.5859	196.6875	198.2188	0.00	-	2.0547	45.55	39.35	6.20	0.1	0.0	0.00	24.00
01.11.20	1.416	194.8633	197.0781	196.9531	198.5781	0.00	-	2.0898	48.44	41.17	7.28	0.1	0.0	0.00	24.00
02.11.20	1.235	197.1289	199.1367	199.2656	200.7813	0.00	-	2.1367	45.91	39.63	6.27	0.1	0.0	0.00	24.00
03.11.20	1.160	194.4766	196.3672	196.5469	198.0938	0.00	-	2.0703	44.83	38.86	5.97	0.1	0.0	0.00	24.00
04.11.20	1.058	191.1953	192.9180	193.3281	194.6875	0.00	-	2.1328	43.08	37.54	5.54	0.1	0.0	0.00	24.00
05.11.20	1.103	193.5586	195.3516	195.7031	197.0938	0.00	-	2.1445	43.74	38.03	5.71	0.1	0.0	0.00	24.00
06.11.20	1.254	198.0078	200.0430	200.2500	201.7656	0.00	-	2.2422	46.00	39.66	6.34	0.1	0.0	0.00	24.00
07.11.20	1.266	195.3906	197.4375	197.6563	199.1719	0.00	-	2.2656	46.45	39.96	6.49	0.1	0.0	0.00	24.00
08.11.20	1.122	193.7930	195.6016	195.9844	197.4219	0.00	-	2.1914	43.84	38.04	5.80	0.1	0.0	0.00	24.00
09.11.20	1.629	195.6484	198.1680	197.8281	199.6406	0.00	-	2.1797	51.80	43.46	8.34	0.1	0.0	0.00	24.00
10.11.20	1.638	194.7109	197.2305	196.9531	198.7500	0.00	-	2.2422	51.98	43.56	8.42	0.1	0.0	0.00	24.00
11.11.20	1.480	152.7617	154.9336	155.4531	157.0000	0.00	-	2.6914	54.58	44.88	9.70	0.1	0.0	0.05	23.95 ED
12.11.20	1.887	201.2500	204.1914	203.5781	205.6250	0.00	-	2.3281	55.30	45.91	9.39	0.1	0.0	0.00	24.00
13.11.20	1.625	198.0195	200.5586	200.3438	202.1719	0.00	-	2.3242	51.58	43.36	8.22	0.1	0.0	0.00	24.00
14.11.20	1.700	198.0703	200.7148	200.4688	202.3438	0.00	-	2.3984	52.75	44.16	8.59	0.1	0.0	0.00	24.00
Итого	33.317	5058.6211	5112.2910	5116.6406	5156.8906	0.00	0.0000	58.0195	46.62	40.03	6.60	0.1	0.0	0.10	623.90 0.10

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	256.589	35543.77	140894.67	0.00	35963.18	141201.69	7204.59
20.10.20	00:00	223.272	30485.14	135778.03	0.00	30850.88	136044.80	6580.69
Итого		33.317	5058.62	5116.64	0.00	5112.29	5156.89	623.90

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.90 час.

Период отключения питания (U) 0.050 час. Период функц.отказа (E) 0.020 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.031 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 31 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 323554
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

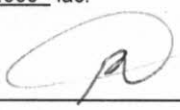
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.450	213.1172	215.3438	213.6055	215.2656	0.00	-	0.4883	46.86	40.05	6.81	5.1	4.8	0.00	24.00
21.10.20	1.527	212.6875	215.0078	213.1953	214.8789	0.00	-	0.5078	47.82	40.63	7.18	5.2	4.8	0.00	24.00
22.10.20	1.345	214.2930	216.4063	214.8086	216.4141	0.00	-	0.5156	45.39	39.10	6.28	5.1	4.7	0.00	24.00
23.10.20	1.027	215.7383	217.5078	216.2813	217.6602	0.00	-	0.5430	41.02	36.25	4.76	5.0	4.6	0.00	24.00
24.10.20	1.026	215.4961	217.2734	216.0625	217.4453	0.00	-	0.5664	41.22	36.45	4.77	5.0	4.6	0.00	24.00
25.10.20	1.117	214.8086	216.6875	215.3594	216.8359	0.00	-	0.5508	42.65	37.45	5.21	5.0	4.6	0.00	24.00
26.10.20	1.132	215.5391	217.4375	216.1016	217.5898	0.00	-	0.5625	42.90	37.63	5.26	5.0	4.6	0.02	23.98 U
27.10.20	1.180	216.8203	218.8125	217.4023	218.9492	0.00	-	0.5820	43.63	38.18	5.45	5.0	4.6	0.05	23.95 U
28.10.20	1.205	214.3789	216.3477	214.9219	216.4141	0.00	-	0.5430	43.58	37.96	5.63	5.0	4.7	0.00	24.00
29.10.20	1.267	215.8398	217.8789	216.3828	217.9375	0.00	-	0.5430	44.48	38.61	5.88	5.1	4.7	0.00	24.00
30.10.20	1.356	214.8125	216.9883	215.3555	216.9727	0.00	-	0.5430	45.86	39.54	6.32	5.1	4.7	0.00	24.00
31.10.20	1.236	215.5078	217.5117	216.0313	217.5664	0.00	-	0.5234	44.15	38.41	5.74	5.0	4.6	0.00	24.00
01.11.20	1.351	213.8281	215.9375	214.3516	215.9414	0.00	-	0.5234	45.33	39.00	6.33	5.1	4.7	0.00	24.00
02.11.20	1.269	214.5859	216.5938	215.1133	216.6602	0.00	-	0.5273	44.30	38.37	5.92	5.1	4.7	0.00	24.00
03.11.20	1.268	215.3516	217.3906	215.9102	217.4609	0.00	-	0.5586	44.43	38.54	5.90	5.1	4.7	0.00	24.00
04.11.20	1.225	215.4570	217.4531	216.0195	217.5352	0.00	-	0.5625	43.80	38.10	5.70	5.1	4.7	0.00	24.00
05.11.20	1.188	215.3242	217.2539	215.8711	217.3750	0.00	-	0.5469	43.17	37.64	5.52	5.0	4.6	0.00	24.00
06.11.20	1.248	216.1953	218.1953	216.7461	218.2656	0.00	-	0.5508	43.97	38.19	5.78	5.0	4.6	0.00	24.00
07.11.20	1.291	215.6602	217.7148	216.1836	217.7656	0.00	-	0.5234	44.70	38.70	6.00	5.0	4.7	0.00	24.00
08.11.20	1.196	216.5391	218.4883	217.0781	218.5781	0.00	-	0.5391	43.26	37.73	5.53	5.0	4.6	0.00	24.00
09.11.20	1.534	217.0820	219.4531	217.6328	219.3789	0.00	-	0.5508	47.82	40.75	7.07	5.2	4.8	0.00	24.00
10.11.20	1.555	213.9648	216.3125	214.4922	216.2109	0.00	-	0.5273	48.14	40.87	7.27	5.2	4.8	0.00	24.00
11.11.20	1.682	213.4180	215.9258	213.9023	215.7266	0.00	-	0.4844	49.81	41.93	7.88	5.3	4.9	0.00	24.00
12.11.20	1.712	211.6680	214.2305	212.1836	214.0078	0.00	-	0.5156	50.23	42.14	8.09	5.3	4.9	0.00	24.00
13.11.20	1.567	212.8086	215.1523	213.3281	215.0469	0.00	-	0.5195	48.15	40.78	7.37	5.2	4.8	0.00	24.00
14.11.20	1.606	214.1016	216.5000	214.6133	216.3711	0.00	-	0.5117	48.53	41.02	7.50	5.2	4.8	0.00	24.00
Итого	34.562	5585.0234	5639.8047	5598.9336	5640.2539	0.00	0.0000	13.9101	45.19	38.99	6.19	5.1	4.7	0.07	623.93 0.07

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	252.628	38851.52	38826.94	0.00	39261.47	39131.09	7308.06
20.10.20	00:00	218.066	33266.50	33228.01	0.00	33621.67	33490.84	6684.13
Итого		34.562	5585.02	5598.93	0.00	5639.80	5640.25	623.93

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.93 час.

Период отключения питания (U) 0.069 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 32 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340876
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.607	204.9004	207.3125	211.1680	212.9883	0.00	-	6.2676	49.92	42.15	7.77	9.0	4.7	0.00	24.00
21.10.20	1.663	199.5078	201.9551	205.4375	207.2539	0.00	-	5.9297	51.03	42.76	8.26	9.0	5.0	0.00	24.00
22.10.20	1.434	202.0039	204.1855	207.9180	209.5781	0.00	-	5.9141	47.69	40.66	7.03	9.0	4.7	0.00	24.00
23.10.20	0.742	206.8613	208.2051	212.8945	214.0391	0.00	-	6.0332	36.53	33.04	3.50	9.0	4.4	0.00	24.00
24.10.20	0.795	208.4824	209.8594	214.6250	215.7930	0.00	-	6.1426	37.10	33.38	3.72	9.0	4.4	0.00	24.00
25.10.20	1.047	205.7969	207.5273	211.9141	213.3164	0.00	-	6.1172	41.84	36.82	5.01	9.0	4.4	0.00	24.00
26.10.20	1.043	204.0000	205.7148	210.0938	211.4805	0.00	-	6.0938	41.81	36.77	5.03	9.0	4.5	0.02	23.98 U
27.10.20	1.133	207.3203	209.1641	213.5547	215.0273	0.00	-	6.2344	43.04	37.65	5.39	9.0	4.5	0.05	23.95 U
28.10.20	1.275	205.3438	207.3438	211.4844	213.0469	0.00	-	6.1406	45.19	39.05	6.13	9.0	4.6	0.00	24.00
29.10.20	1.321	207.6797	209.7500	213.8477	215.4727	0.00	-	6.1680	45.79	39.50	6.29	9.0	4.6	0.00	24.00
30.10.20	1.451	205.1641	207.4102	211.0898	212.8125	0.00	-	5.9258	48.08	41.08	7.00	9.0	4.7	0.00	24.00
31.10.20	1.280	203.8242	205.8125	209.5078	211.0547	0.00	-	5.6836	45.36	39.15	6.21	9.0	4.6	0.00	24.00
01.11.20	1.504	203.0547	205.3320	208.6289	210.3320	0.00	-	5.5742	48.49	41.15	7.33	9.0	4.8	0.00	24.00
02.11.20	1.328	206.4219	208.4766	212.0547	213.6602	0.00	-	5.6328	45.83	39.47	6.36	9.0	4.6	0.00	24.00
03.11.20	1.243	206.0703	208.0430	211.6758	213.2188	0.00	-	5.6055	44.64	38.68	5.96	9.0	4.6	0.00	24.00
04.11.20	1.133	204.2188	206.0117	209.7656	211.1836	0.00	-	5.5469	42.93	37.45	5.48	9.0	4.5	0.00	24.00
05.11.20	1.220	207.5234	209.4453	213.2695	214.8047	0.00	-	5.7461	44.17	38.37	5.80	9.0	4.5	0.00	24.00
06.11.20	1.347	208.7578	210.8477	214.6367	216.2578	0.00	-	5.8789	45.94	39.56	6.38	9.0	4.6	0.00	24.00
07.11.20	1.361	208.2773	210.4023	214.1719	215.8281	0.00	-	5.8945	46.23	39.78	6.46	9.0	4.6	0.00	24.00
08.11.20	1.224	209.5820	211.5313	215.5781	217.1211	0.00	-	5.9961	44.07	38.31	5.77	9.0	4.5	0.00	24.00
09.11.20	1.650	207.7852	210.2461	213.7305	215.5625	0.00	-	5.9453	50.18	42.31	7.87	9.0	4.9	0.00	24.00
10.11.20	1.724	205.0664	207.6328	210.9648	212.8594	0.00	-	5.8984	51.53	43.19	8.34	9.0	4.9	0.00	24.00
11.11.20	1.800	202.9102	205.5273	208.7109	210.6172	0.00	-	5.8008	52.49	43.69	8.80	9.0	5.1	0.00	24.00
12.11.20	1.863	199.8867	202.5391	205.6680	207.5898	0.00	-	5.7813	53.21	43.95	9.25	9.0	5.2	0.00	24.00
13.11.20	1.683	201.3398	203.8242	207.2930	209.1250	0.00	-	5.9531	51.17	42.88	8.29	9.0	4.9	0.00	24.00
14.11.20	1.747	201.5781	204.1367	208.1172	209.9961	0.00	-	6.5391	51.95	43.35	8.60	9.0	5.0	0.00	24.00
Итого	35.618	5333.3574	5388.2363	5487.8008	5530.0195	0.00	0.0000	154.4436	46.36	39.75	6.60	9.0	4.7	0.07	623.93 0.07

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	268.849	37093.32	38279.62	0.00	37518.47	38600.50	7571.69
20.10.20	00:00	233.232	31759.96	32791.82	0.00	32130.24	33070.48	6947.76
Итого		35.618	5333.36	5487.80	0.00	5388.24	5530.02	623.93

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.93 час.

Период отключения питания (U) 0.069 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 33 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437466
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Gобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
Gп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	3.050	354.6367	359.4414	355.8828	359.3633	0.00	-	1.2461	53.75	45.16	8.58	6.5	5.0	0.00	24.00
21.10.20	3.112	349.7773	354.5820	351.1484	354.5859	0.00	-	1.3711	54.10	45.22	8.88	6.5	5.0	0.00	24.00
22.10.20	2.810	357.1250	361.5938	358.6289	361.9141	0.00	-	1.5039	51.46	43.61	7.85	6.4	5.0	0.00	24.00
23.10.20	2.171	364.7813	368.4648	366.2188	369.0430	0.00	-	1.4375	45.88	39.94	5.94	6.3	5.0	0.00	24.00
24.10.20	2.225	365.6133	369.3633	366.9648	369.8320	0.00	-	1.3516	46.30	40.23	6.07	6.3	5.0	0.00	24.00
25.10.20	2.418	363.1719	367.1914	364.6914	367.7383	0.00	-	1.5195	48.30	41.66	6.64	6.3	5.0	0.00	24.00
26.10.20	2.427	362.3789	366.4102	364.0742	367.1172	0.00	-	1.6953	48.34	41.66	6.68	6.3	5.0	0.00	24.00
27.10.20	2.505	361.5156	365.6523	362.9688	366.0977	0.00	-	1.4531	49.06	42.15	6.91	6.4	5.0	0.00	24.00
28.10.20	2.669	360.3125	364.6875	361.6133	364.8633	0.00	-	1.3008	50.63	43.24	7.39	6.4	5.0	0.00	24.00
29.10.20	2.718	359.0391	363.4531	360.5039	363.7695	0.00	-	1.4648	50.98	43.42	7.55	6.4	5.0	0.00	24.00
30.10.20	2.899	356.4453	361.1055	358.0859	361.5000	0.00	-	1.6406	52.63	44.51	8.11	6.4	5.0	0.00	24.00
31.10.20	2.725	359.2695	363.6680	360.7578	364.0234	0.00	-	1.4883	50.89	43.33	7.57	6.4	5.0	0.00	24.00
01.11.20	3.035	356.2109	360.9453	357.5625	360.9922	0.00	-	1.3516	53.15	44.65	8.50	6.5	5.0	0.00	24.00
02.11.20	2.808	358.8008	363.2344	360.3398	363.5898	0.00	-	1.5391	51.14	43.33	7.81	6.4	5.0	0.00	24.00
03.11.20	2.585	303.2852	307.0000	304.6016	307.2500	0.00	-	1.3164	50.80	42.29	8.51	6.3	5.0	0.00	24.00
04.11.20	2.347	243.5547	246.4180	244.4023	246.3086	0.00	-	0.8477	49.77	40.14	9.63	6.2	5.0	0.00	24.00
05.11.20	2.414	241.2930	244.1719	242.0508	243.9375	0.00	-	0.7578	50.13	40.13	10.00	6.1	5.0	0.00	24.00
06.11.20	2.506	242.0078	244.9570	242.8555	244.7773	0.00	-	0.8477	50.77	40.42	10.35	6.2	5.0	0.00	24.00
07.11.20	2.580	241.6484	244.6602	242.5781	244.5117	0.00	-	0.9297	51.40	40.73	10.67	6.2	5.0	0.00	24.00
08.11.20	2.509	241.7578	244.6758	242.6094	244.5117	0.00	-	0.8516	50.60	40.23	10.37	6.1	5.0	0.00	24.00
09.11.20	3.032	238.1914	241.6016	238.9570	241.0313	0.00	-	0.7656	55.17	42.45	12.72	6.2	5.0	0.00	24.00
10.11.20	3.039	238.1172	241.4844	238.9453	241.0039	0.00	-	0.8281	54.96	42.21	12.75	6.2	5.0	0.00	24.00
11.11.20	3.217	238.2695	241.8125	239.0977	241.2109	0.00	-	0.8281	56.33	42.84	13.49	6.3	5.0	0.00	24.00
12.11.20	3.234	238.4414	241.9961	239.2734	241.3945	0.00	-	0.8320	56.37	42.81	13.56	6.2	5.0	0.00	24.00
13.11.20	3.011	240.0820	243.3828	240.8828	242.9023	0.00	-	0.8008	54.23	41.70	12.53	6.2	5.0	0.00	24.00
14.11.20	3.142	240.9883	244.4531	241.8281	243.9141	0.00	-	0.8398	55.39	42.36	13.03	6.2	5.0	0.00	24.00
Итого	71.187	7976.7148	8076.4063	8007.5234	8077.1836	0.00	0.0000	30.8086	51.36	42.45	8.91	6.3	5.0	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	528.181	54419.65	54588.15	0.00	55157.91	55091.70	7594.57
20.10.20	00:00	456.994	46442.93	46580.63	0.00	47081.51	47014.52	6970.57
Итого		71.187	7976.71	8007.52	0.00	8076.41	8077.18	624.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 624.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____