

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он АБ, д. 1 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340878
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 7.0000 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	1.656	175.1133	177.3633	175.2109	176.7793	0.00	-	0.0977	52.14	42.77	9.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
21.10.20	1.700	176.8340	179.1582	176.9336	178.5371	0.00	-	0.0996	52.73	43.21	9.52	5.0	-0.2	0.00	24.00
22.10.20	1.542	176.0332	178.1816	176.1094	177.6250	0.00	-	0.0762	50.76	42.09	8.67	5.0	-0.2	0.00	24.00
23.10.20	1.178	175.7520	177.4668	175.8730	177.1465	0.00	-	0.1211	45.14	38.53	6.61	5.0	-0.2	0.00	24.00
24.10.20	1.269	176.3574	178.1992	176.4453	177.7988	0.00	-	0.0879	46.74	39.63	7.10	5.0	-0.2	0.00	24.00
25.10.20	1.337	175.3574	177.3047	175.4531	176.8750	0.00	-	0.0957	48.30	40.77	7.53	5.0	-0.2	0.00	24.00
26.10.20	1.332	175.1895	177.1211	175.2695	176.6777	0.00	-	0.0801	48.11	40.60	7.51	5.0	-0.2	0.00	24.00
27.10.20	0.762	82.2480	83.2344	82.1895	82.8730	0.00	0.0586	-	50.34	41.16	9.17	5.0	-0.2	0.17	23.83 D
28.10.20	1.518	176.0098	178.1289	176.1250	177.6191	0.00	-	0.1152	50.40	41.87	8.54	5.0	-0.2	0.00	24.00
29.10.20	1.489	176.0352	178.1543	176.2129	177.7227	0.00	-	0.1777	50.34	41.97	8.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
30.10.20	1.240	132.8281	134.4863	132.9023	134.0488	0.00	-	0.0742	51.29	42.04	9.25	5.0	-0.2	0.12	23.88 D
31.10.20	1.470	176.6523	178.7383	176.8906	178.3867	0.00	-	0.2383	49.91	41.68	8.23	5.0	-0.2	0.00	24.00
01.11.20	1.616	178.1914	180.4395	178.4063	179.9844	0.00	-	0.2148	51.66	42.68	8.98	5.0	-0.2	0.00	24.00
02.11.20	1.509	177.0000	179.1074	177.1758	178.6758	0.00	-	0.1758	50.13	41.69	8.44	5.0	-0.2	0.00	24.00
03.11.20	1.490	176.9941	179.0801	177.1777	178.6563	0.00	-	0.1836	49.79	41.46	8.33	5.0	-0.2	0.00	24.00
04.11.20	1.390	176.6152	178.6016	176.8340	178.2695	0.00	-	0.2188	48.60	40.82	7.78	5.0	-0.2	0.00	24.00
05.11.20	1.449	176.6797	178.7441	176.9336	178.4102	0.00	-	0.2539	49.53	41.42	8.11	5.0	-0.2	0.00	24.00
06.11.20	1.521	178.0527	180.2090	178.3262	179.8496	0.00	-	0.2734	50.43	41.98	8.45	5.0	-0.2	0.00	24.00
07.11.20	1.528	178.3301	180.4902	178.5859	180.1270	0.00	-	0.2559	50.55	42.07	8.48	5.0	-0.2	0.00	24.00
08.11.20	1.447	177.3809	179.4277	177.6582	179.1250	0.00	-	0.2773	49.32	41.25	8.07	5.0	-0.2	0.00	24.00
09.11.20	1.768	181.4121	183.9082	181.6816	183.4160	0.00	-	0.2695	54.08	44.42	9.66	5.0	-0.2	0.00	24.00
10.11.20	1.739	180.0449	182.4688	180.3223	181.9980	0.00	-	0.2773	53.38	43.81	9.57	5.0	-0.2	0.00	24.00
11.11.20	1.839	181.2637	183.8086	181.5469	183.2949	0.00	-	0.2832	54.62	44.56	10.06	5.0	-0.2	0.00	24.00
12.11.20	1.875	179.2988	181.8828	179.5957	181.3633	0.00	-	0.2969	55.38	45.01	10.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
13.11.20	1.730	179.0801	181.4590	179.3477	180.9941	0.00	-	0.2676	53.10	43.52	9.57	5.0	-0.2	0.00	24.00
14.11.20	1.764	179.6445	182.0488	179.9434	181.6016	0.00	-	0.2988	53.32	43.59	9.73	5.0	-0.2	0.00	24.00
Итого	39.157	4474.3984	4529.2129	4479.1504	4517.8555	0.00	0.0586	4.8105	50.79	42.13	8.66	5.0	-0.2	0.28	623.72/0.28

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	254.729	30913.65	30955.13	0.00	31264.00	31201.53	4844.44
20.10.20	00:00	215.571	26439.26	26475.98	0.00	26734.79	26683.67	4220.72
Итого		39.157	4474.40	4479.15	0.00	4529.21	4517.86	623.72

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.72 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.284 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Б

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 2 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343339
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	1.302	188.3340	190.2520	187.0625	188.4688	0.00	1.2715	-	46.21	39.36	6.85	7.8	3.9	0.00	24.00
21.10.20	1.409	191.0195	193.0684	189.5313	191.0117	0.00	1.4883	-	47.48	40.17	7.31	7.8	3.9	0.00	24.00
22.10.20	1.229	197.0508	198.9590	195.4570	196.8828	0.00	1.5938	-	44.96	38.78	6.18	7.8	3.9	0.00	24.00
23.10.20	1.040	196.6230	198.3008	195.2090	196.5020	0.00	1.4141	-	42.12	36.90	5.23	7.8	3.9	0.00	24.00
24.10.20	1.045	193.7617	195.4512	192.5273	193.8203	0.00	1.2344	-	42.61	37.28	5.33	7.8	3.9	0.00	24.00
25.10.20	1.072	196.0254	197.7832	194.6289	195.9785	0.00	1.3965	-	43.20	37.79	5.41	7.8	3.9	0.00	24.00
26.10.20	1.066	198.0977	199.8516	196.5488	197.9082	0.00	1.5488	-	42.97	37.66	5.32	7.8	3.9	0.00	24.00
27.10.20	0.565	87.7285	88.5430	87.1289	87.7324	0.00	0.5996	-	43.95	37.57	6.38	7.8	3.9	0.16	23.84 ED
28.10.20	1.219	195.8555	197.7305	194.2227	195.6328	0.00	1.6328	-	44.79	38.63	6.16	7.8	3.9	0.00	24.00
29.10.20	1.179	194.8984	196.7070	193.3809	194.7441	0.00	1.5176	-	44.08	38.09	5.99	7.8	3.9	0.00	24.00
30.10.20	1.281	190.2793	192.1777	188.8789	190.2773	0.00	1.4004	-	45.83	39.16	6.67	7.8	3.9	0.00	24.00
31.10.20	1.167	196.3418	198.1602	194.7500	196.1289	0.00	1.5918	-	44.08	38.19	5.89	7.8	3.9	0.00	24.00
01.11.20	1.226	198.4688	200.3477	196.7402	198.1484	0.00	1.7285	-	44.59	38.47	6.12	7.8	3.9	0.00	24.00
02.11.20	1.160	195.7734	197.5742	194.2793	195.6523	0.00	1.4941	-	43.73	37.87	5.86	7.8	3.9	0.00	24.00
03.11.20	1.152	192.2344	193.9883	190.9375	192.2734	0.00	1.2969	-	43.72	37.79	5.93	7.8	3.9	0.00	24.00
04.11.20	1.151	195.6602	197.4609	194.1992	195.5469	0.00	1.4609	-	43.81	37.99	5.82	7.8	3.9	0.00	24.00
05.11.20	1.157	198.6680	200.5000	197.0664	198.4648	0.00	1.6016	-	43.89	38.13	5.76	7.8	3.9	0.00	24.00
06.11.20	1.194	196.1289	197.9648	194.6563	196.0352	0.00	1.4727	-	44.18	38.15	6.03	7.8	3.9	0.00	24.00
07.11.20	1.209	193.5820	195.4219	192.2656	193.6328	0.00	1.3164	-	44.49	38.31	6.18	7.8	3.9	0.00	24.00
08.11.20	1.183	196.3828	198.2031	194.9102	196.3008	0.00	1.4727	-	44.00	38.04	5.96	7.8	3.9	0.00	24.00
09.11.20	1.516	194.5977	196.8242	192.8711	194.4688	0.00	1.7266	-	49.11	41.38	7.73	7.8	3.9	0.00	24.00
10.11.20	1.433	193.0586	195.1484	191.4883	192.9922	0.00	1.5703	-	47.73	40.37	7.36	7.8	3.9	0.00	24.00
11.11.20	1.558	188.6250	190.8242	187.2188	188.7773	0.00	1.4063	-	49.59	41.40	8.19	7.8	3.9	0.00	24.00
12.11.20	1.583	189.4453	191.6758	187.8516	189.4219	0.00	1.5938	-	49.90	41.61	8.29	7.8	3.9	0.00	24.00
13.11.20	1.436	193.9961	196.0781	192.2930	193.7969	0.00	1.7031	-	47.60	40.26	7.34	7.8	3.9	0.00	24.00
14.11.20	1.481	190.9688	193.0703	189.4609	190.9688	0.00	1.5078	-	48.23	40.54	7.69	7.8	3.9	0.00	24.00
Итого	32.012	4943.6055	4992.0664	4905.5645	4941.5684	0.00	38.0413		45.27	38.86	6.41	7.8	3.9	0.16	623.84/0.16

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	246.382	35426.59	35246.44	0.00	35800.64	35521.32	7654.00
20.10.20	00:00	214.369	30482.99	30340.87	0.00	30808.58	30579.75	7030.16
Итого		32.012	4943.61	4905.56	0.00	4992.07	4941.57	623.84

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.84 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.010 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.146 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. АБ, д. 3 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334932
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	ошибок	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр		
20.10.20	1.808	212.3945	215.3750	213.9727	216.1738	0.00	-	1.5781	54.83	46.39	8.44	9.0	5.0	0.00	24.00
21.10.20	1.817	212.4980	215.4785	214.1602	216.3613	0.00	-	1.6621	54.83	46.34	8.48	9.0	5.0	0.00	24.00
22.10.20	1.676	184.6387	187.3438	186.0586	188.0313	0.00	-	1.4199	56.15	47.14	9.01	9.0	5.0	0.33	23.67 ED
23.10.20	1.796	209.4395	212.4766	210.7480	212.9980	0.00	-	1.3086	55.82	47.32	8.50	9.0	5.0	0.00	24.00
24.10.20	1.799	210.9648	214.0313	212.8105	215.0898	0.00	-	1.8457	55.86	47.40	8.46	9.0	5.0	0.00	24.00
25.10.20	1.772	208.8535	211.8867	210.6797	212.9375	0.00	-	1.8262	55.87	47.46	8.41	9.0	5.0	0.00	24.00
26.10.20	1.682	206.7227	209.6055	208.5039	210.6680	0.00	-	1.7813	54.61	46.54	8.07	9.0	5.0	0.00	24.00
27.10.20	1.764	208.5352	211.5156	210.3086	212.5273	0.00	-	1.7734	55.34	46.95	8.39	9.0	5.0	0.00	24.00
28.10.20	1.413	164.7109	167.0273	165.9766	167.6797	0.00	-	1.2656	54.83	46.33	8.50	9.0	5.0	0.30	23.70 ED
29.10.20	1.818	207.8242	210.8477	209.5469	211.7656	0.00	-	1.7227	55.78	47.11	8.68	9.0	5.0	0.00	24.00
30.10.20	1.743	205.7773	208.6250	207.5430	209.6406	0.00	-	1.7656	54.51	46.11	8.40	9.0	5.0	0.00	24.00
31.10.20	1.800	206.3984	209.3711	208.2070	210.4023	0.00	-	1.8086	55.55	46.90	8.65	9.0	5.0	0.00	24.00
01.11.20	1.773	205.4805	208.3477	207.2383	209.3477	0.00	-	1.7578	54.62	46.06	8.56	9.0	5.0	0.00	24.00
02.11.20	1.764	205.4844	208.3594	207.2148	209.3516	0.00	-	1.7305	54.83	46.32	8.51	9.0	5.0	0.00	24.00
03.11.20	1.816	205.7773	208.7461	207.5234	209.6758	0.00	-	1.7461	55.54	46.79	8.76	9.0	5.0	0.00	24.00
04.11.20	1.778	204.4023	207.3320	206.1055	208.2734	0.00	-	1.7031	55.53	46.90	8.63	9.0	5.0	0.00	24.00
05.11.20	1.860	206.1250	209.1680	207.8008	210.0469	0.00	-	1.6758	56.42	47.47	8.96	9.0	5.0	0.00	24.00
06.11.20	1.835	205.3789	208.3828	207.0039	209.1797	0.00	-	1.6250	55.96	47.10	8.87	9.0	5.0	0.00	24.00
07.11.20	1.865	205.3789	208.3984	207.0078	209.2148	0.00	-	1.6289	56.24	47.22	9.01	9.0	5.0	0.00	24.00
08.11.20	1.871	205.8984	208.9453	207.5742	209.8086	0.00	-	1.6758	56.44	47.43	9.02	9.0	5.0	0.00	24.00
09.11.20	1.847	205.3438	208.3086	207.0117	209.1602	0.00	-	1.6680	55.57	46.64	8.93	9.0	5.0	0.00	24.00
10.11.20	1.907	205.9297	208.9258	207.5508	209.7031	0.00	-	1.6211	55.96	46.77	9.19	9.0	5.0	0.00	24.00
11.11.20	1.894	205.5508	208.4883	207.1641	209.2773	0.00	-	1.6133	55.36	46.21	9.14	9.0	5.0	0.00	24.00
12.11.20	1.876	204.5898	207.4570	206.2109	208.2695	0.00	-	1.6211	54.69	45.59	9.10	9.0	5.0	0.00	24.00
13.11.20	1.907	205.3359	208.2930	206.9961	209.1172	0.00	-	1.6602	55.55	46.33	9.22	9.0	5.0	0.00	24.00
14.11.20	1.828	203.8242	206.6641	205.4063	207.4727	0.00	-	1.5820	54.48	45.58	8.90	9.0	5.0	0.00	24.00
Итого	46.710	5313.2578	5389.4004	5356.3242	5412.1738	0.00	0.0000	43.0665	55.43	46.71	8.72	9.0	5.0	0.63	623.37 0.63

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	300.549	36872.32	37164.19	0.00	37365.58	37528.41	7644.09
20.10.20	00:00	253.839	31559.06	31807.87	0.00	31976.18	32116.23	7020.72
Итого		46.710	5313.26	5356.32	0.00	5389.40	5412.17	623.37

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.37 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.002 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.627 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. АБ, д. 4 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340875
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

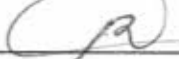
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.606	178.1563	180.3945	174.0508	175.5625	0.00	4.1055	-	51.46	42.46	9.01	4.6	3.6	0.00	24.00
21.10.20	1.634	175.9063	178.1680	171.8301	173.3438	0.00	4.0762	-	52.14	42.87	9.27	4.6	3.2	0.00	24.00
22.10.20	1.443	208.5039	210.8516	203.9414	205.6445	0.00	4.5625	-	48.55	41.63	6.92	4.5	4.3	0.00	24.00
23.10.20	1.109	224.9023	226.9336	219.8633	221.4375	0.00	5.0391	-	43.24	38.31	4.93	4.4	3.6	0.00	24.00
24.10.20	1.178	225.1094	227.2500	219.7969	221.4492	0.00	5.3125	-	44.52	39.27	5.25	4.4	4.4	0.00	24.00
25.10.20	1.246	221.7266	223.9688	216.6914	218.4023	0.00	5.0352	-	45.99	40.39	5.60	4.4	2.7	0.00	24.00
26.10.20	1.209	218.1367	220.3086	213.4336	215.0820	0.00	4.7031	-	45.56	40.00	5.56	4.4	4.8	0.00	24.00
27.10.20	1.294	214.9844	217.2461	210.1406	211.8242	0.00	4.8438	-	47.09	40.99	6.10	4.5	8.0	0.00	24.00
28.10.20	1.394	207.2383	209.5625	202.2852	204.0039	0.00	4.9531	-	48.63	41.85	6.79	4.5	7.1	0.00	24.00
29.10.20	1.398	210.7578	213.1133	205.9258	207.6445	0.00	4.8320	-	48.39	41.74	6.64	4.5	4.7	0.00	24.00
30.10.20	1.440	200.4297	202.7422	196.0000	197.6758	0.00	4.4297	-	49.21	42.03	7.18	4.6	3.8	0.00	24.00
31.10.20	1.340	216.9648	219.2773	212.0898	213.8047	0.00	4.8750	-	47.17	41.01	6.16	4.5	3.1	0.00	24.00
01.11.20	1.493	204.2188	206.6172	199.2891	200.9961	0.00	4.9297	-	49.65	42.27	7.38	4.6	7.9	0.00	24.00
02.11.20	1.351	213.7031	215.9922	208.7695	210.4609	0.00	4.9336	-	47.45	41.06	6.39	4.5	7.5	0.00	24.00
03.11.20	1.367	219.0586	221.4180	214.2734	216.0195	0.00	4.7852	-	47.54	41.27	6.28	4.5	6.0	0.00	24.00
04.11.20	1.300	222.1953	224.5195	217.2148	218.9727	0.00	4.9805	-	46.87	40.96	5.92	4.5	7.2	0.00	24.00
05.11.20	1.350	222.1641	224.5625	217.3555	219.1289	0.00	4.8086	-	47.47	41.31	6.16	4.5	8.5	0.00	24.00
06.11.20	1.413	214.4219	216.8008	209.7148	211.4531	0.00	4.7070	-	48.18	41.53	6.65	4.5	7.0	0.00	24.00
07.11.20	1.417	220.0703	222.5234	215.2695	217.0586	0.00	4.8008	-	48.36	41.82	6.53	4.6	8.9	0.00	24.00
08.11.20	1.355	221.6367	223.9883	216.7891	218.5469	0.00	4.8477	-	47.10	40.96	6.13	4.5	5.0	0.00	24.00
09.11.20	1.713	186.2344	188.7188	181.9648	183.6523	0.00	4.2695	-	53.17	43.96	9.22	4.7	4.9	0.00	24.00
10.11.20	1.667	195.6328	198.1406	191.1953	192.9492	0.00	4.4375	-	52.11	43.57	8.54	4.7	5.0	0.00	24.00
11.11.20	1.379	139.2891	141.2500	136.0742	137.3789	0.00	3.2148	-	54.82	44.89	9.93	4.5	5.3	0.29	23.71 E
12.11.20	1.879	207.7188	210.6328	202.9570	204.9844	0.00	4.7617	-	54.65	45.58	9.07	4.6	5.0	0.00	24.00
13.11.20	1.706	218.3281	221.0859	213.4609	215.4375	0.00	4.8672	-	51.66	43.83	7.83	4.5	5.0	0.00	24.00
14.11.20	1.747	217.7031	220.5234	212.8008	214.7930	0.00	4.9023	-	52.33	44.28	8.05	4.5	5.0	0.00	24.00
Итого	37.427	5405.1914	5466.5898	5283.1777	5327.7070	0.00	122.0138		48.78	41.83	6.95	4.5	5.5	0.29	623.71 0.29

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	263.588	38686.12	37739.93	0.00	39131.71	38063.06	7578.46
20.10.20	00:00	226.161	33280.93	32456.75	0.00	33665.12	32735.36	6954.75
Итого		37.427	5405.19	5283.18	0.00	5466.59	5327.71	623.71

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.71 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.287 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. АБ, д. 5 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436258
 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, м ³						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	2.514	343.5039	347.0977	344.9258	347.5625	0.00	-	47.24	40.01	7.23	16.4	11.2	0.00	24.00	
21.10.20	2.637	342.9727	346.6797	344.2656	346.9844	0.00	-	48.16	40.57	7.60	16.4	11.1	0.00	24.00	
22.10.20	2.243	344.2773	347.5313	345.7617	348.2070	0.00	-	44.94	38.51	6.43	16.3	11.1	0.00	24.00	
23.10.20	1.819	348.9141	351.7422	350.5156	352.7266	0.00	-	41.49	36.35	5.14	16.2	11.0	0.00	24.00	
24.10.20	1.791	348.2188	351.0273	349.6328	351.8516	0.00	-	41.44	36.37	5.07	16.2	11.0	0.00	24.00	
25.10.20	1.960	344.7383	347.7617	346.0625	348.4023	0.00	-	43.16	37.55	5.61	16.2	11.0	0.00	24.00	
26.10.20	1.886	347.2148	350.1484	346.6563	350.9492	0.00	-	42.41	37.05	5.36	16.2	11.0	0.00	24.00	
27.10.20	1.977	341.0820	344.0547	342.6758	344.9609	0.00	-	43.14	37.42	5.72	16.2	11.0	0.00	24.00 E	
28.10.20	2.045	345.3711	348.4219	346.8906	349.2344	0.00	-	43.37	37.53	5.84	16.3	11.1	0.00	24.00	
29.10.20	2.143	344.3633	347.4961	345.7070	348.0898	0.00	-	44.12	37.98	6.14	16.3	11.1	0.00	24.00	
30.10.20	2.224	346.2031	349.4648	347.6523	350.1172	0.00	-	44.79	38.45	6.34	16.3	11.1	0.00	24.00	
31.10.20	2.143	348.5430	351.7422	350.1211	352.5586	0.00	-	44.13	38.06	6.07	16.3	11.0	0.00	24.00	
01.11.20	2.351	345.7227	349.1250	347.2031	349.7500	0.00	-	45.78	39.06	6.72	16.3	11.1	0.00	24.00	
02.11.20	2.186	345.0391	348.2305	346.3906	348.8047	0.00	-	44.39	38.14	6.26	16.3	11.0	0.00	24.00	
03.11.20	2.074	344.1211	347.1680	345.5742	347.9063	0.00	-	43.48	37.53	5.95	16.3	11.0	0.09	23.91 U	
04.11.20	2.026	340.3516	343.3203	341.7773	344.0430	0.00	-	43.17	37.30	5.88	16.3	11.0	0.00	24.00	
05.11.20	2.078	341.3633	344.4063	342.6523	344.9727	0.00	-	43.61	37.60	6.01	16.2	11.0	0.00	24.00	
06.11.20	2.165	348.4648	351.6484	349.9844	352.3984	0.00	-	44.13	37.99	6.14	16.3	11.0	0.00	24.00	
07.11.20	2.205	346.7891	350.0195	348.4336	350.8906	0.00	-	44.55	38.27	6.28	16.3	11.0	0.00	24.00	
08.11.20	2.147	345.8594	349.0039	347.3789	349.7773	0.00	-	44.07	37.94	6.13	16.2	11.0	0.00	24.00	
09.11.20	2.840	345.1172	349.0898	346.5078	349.3633	0.00	-	49.69	41.56	8.14	16.4	11.1	0.00	24.00	
10.11.20	2.724	344.0859	347.9141	345.6797	348.4492	0.00	-	48.79	40.97	7.83	16.4	11.1	0.00	24.00	
11.11.20	3.093	345.8945	350.1836	347.6445	350.6992	0.00	-	51.79	42.94	8.85	16.5	11.3	0.00	24.00	
12.11.20	3.117	345.3125	349.6563	346.9141	350.0117	0.00	-	52.05	43.12	8.93	16.5	11.3	0.00	24.00	
13.11.20	2.689	340.2500	343.9609	341.6719	344.3633	0.00	-	48.39	40.57	7.81	16.4	11.2	0.00	24.00	
14.11.20	2.887	343.1797	347.1289	344.8672	347.6953	0.00	-	49.77	41.45	8.32	16.4	11.2	0.00	24.00	
Итого	59.964	8966.9531	9054.0234	9005.5469	9070.7695	0.00	0.0000	45.46	38.86	6.60	16.3	11.1	0.10	623.90	0.10

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	454.379	62259.37	62498.67	0.00	62919.91	62984.19	7654.76
20.10.20	00:00	394.415	53292.42	53493.12	0.00	53865.89	53913.42	7030.86
Итого		59.964	8966.95	9005.55	0.00	9054.02	9070.77	623.90

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

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц. отказа (E) 0.004 час.

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

6A5

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339298
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

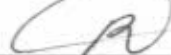
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.10.20	3.006	141.0215	143.8125	141.1484	142.4824	0.00	-	0.1270	65.69	44.36	21.32	5.1	4.5	0.00	24.00	
21.10.20	3.055	146.7949	149.6758	146.9434	148.3418	0.00	-	0.1484	65.38	44.56	20.82	5.1	4.5	0.00	24.00	
22.10.20	3.253	168.8066	172.1504	168.7891	170.5391	0.00	0.0176	-	65.74	46.46	19.27	5.3	4.4	0.03	23.97	D
23.10.20	3.140	172.4336	175.8223	172.5723	174.4141	0.00	-	0.1387	65.47	47.25	18.21	5.3	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	3.153	172.1934	175.6094	172.3184	174.1660	0.00	-	0.1250	65.64	47.32	18.31	5.3	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	3.113	169.6875	173.0508	169.8184	171.6406	0.00	-	0.1309	65.76	47.42	18.34	5.3	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	3.067	167.7617	171.0313	167.8828	169.6367	0.00	-	0.1211	65.12	46.84	18.28	5.2	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	3.119	169.5313	172.8555	169.6484	171.4453	0.00	-	0.1172	65.36	46.96	18.40	5.3	4.4	0.00	24.00	
28.10.20	3.156	169.0957	172.4180	169.2461	171.0273	0.00	-	0.1504	65.46	46.79	18.67	5.3	4.4	0.00	24.00	
29.10.20	3.182	172.8984	176.3047	173.0391	174.8770	0.00	-	0.1406	65.52	47.11	18.41	5.3	4.4	0.00	24.00	
30.10.20	3.142	166.3262	169.5898	166.4980	168.2227	0.00	-	0.1719	65.36	46.46	18.89	5.2	4.4	0.00	24.00	
31.10.20	3.211	173.5449	176.9805	173.7188	175.5684	0.00	-	0.1738	65.79	47.28	18.50	5.3	4.4	0.00	24.00	
01.11.20	3.217	172.4824	175.8594	172.6602	174.4609	0.00	-	0.1777	65.41	46.76	18.65	5.3	4.4	0.00	24.00	
02.11.20	3.215	174.2383	177.6758	174.4004	176.2383	0.00	-	0.1621	65.46	47.01	18.45	5.3	4.4	0.00	24.00	
03.11.20	3.242	175.4258	178.9141	175.5859	177.4609	0.00	-	0.1602	65.85	47.37	18.48	5.4	4.4	0.09	23.91	U
04.11.20	3.213	176.5625	180.0938	176.7266	178.6563	0.00	-	0.1641	65.96	47.76	18.19	5.4	4.5	0.00	24.00	
05.11.20	3.266	177.3203	180.8828	177.5000	179.4414	0.00	-	0.1797	66.25	47.83	18.42	5.4	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	3.261	175.9336	179.4609	176.1523	178.0508	0.00	-	0.2188	66.19	47.65	18.54	5.4	4.5	0.00	24.00	
07.11.20	3.321	177.7305	181.3320	177.9023	179.8516	0.00	-	0.1719	66.62	47.93	18.69	5.4	4.5	0.00	24.00	
08.11.20	3.256	174.0117	177.5352	174.1719	176.0703	0.00	-	0.1602	66.48	47.77	18.71	5.3	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	3.291	169.7109	173.1484	169.8984	171.6875	0.00	-	0.1875	66.40	47.00	19.39	5.3	4.5	0.00	24.00	
10.11.20	3.372	173.1406	176.6523	173.3047	175.1328	0.00	-	0.1641	66.53	47.05	19.48	5.4	4.5	0.00	24.00	
11.11.20	3.362	170.5664	173.9844	170.7344	172.4844	0.00	-	0.1680	66.15	46.43	19.72	5.4	4.5	0.00	24.00	
12.11.20	3.375	168.8398	172.2070	168.6680	170.3750	0.00	0.1719	-	65.96	45.96	19.99	5.3	4.5	0.00	24.00	
13.11.20	3.412	172.0430	175.5195	171.9844	173.7539	0.00	0.0586	-	66.25	46.41	19.84	5.4	4.5	0.00	24.00	
14.11.20	3.390	169.8320	173.2344	169.9453	171.6680	0.00	-	0.1133	66.03	46.06	19.97	5.3	4.5	0.00	24.00	
Итого	83.790	4417.9336	4505.8008	4421.2578	4467.6934	0.00	0.2481	3.5726	65.85	46.88	18.97	5.3	4.5	0.12	623.88	0.12

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	644.683	34889.12	34946.49	0.00	35626.08	35354.66	6161.96
20.10.20	00:00	560.893	30471.19	30525.23	0.00	31120.28	30886.97	5538.07
Итого		83.790	4417.93	4421.26	0.00	4505.80	4467.69	623.88

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.88 час.

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.027 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации  _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 7 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436254
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : 10 л/Имп

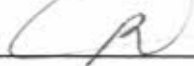
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

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	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	2.708	333.1719	337.0742	334.1641	336.9180	0.00	-	49.55	41.41	8.14	4.7	4.6	0.00	24.00	
21.10.20	2.791	327.4883	331.3750	328.1641	330.8867	0.00	-	49.99	41.46	8.53	4.6	4.6	0.49	23.51 D	
22.10.20	2.456	337.3164	340.8359	338.2695	340.8320	0.00	-	46.82	39.52	7.30	4.5	4.5	0.00	24.00	
23.10.20	1.836	341.4648	344.3047	342.4336	344.6172	0.00	-	41.48	36.09	5.39	4.5	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	1.889	341.2383	344.1523	342.3008	344.5234	0.00	-	42.07	36.52	5.55	4.5	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	2.027	338.8398	341.9375	339.9336	342.2734	0.00	-	43.64	37.64	6.00	4.5	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	2.008	337.8633	340.9180	338.9219	341.2305	0.00	-	43.43	37.47	5.96	4.5	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	2.160	340.0273	343.2578	341.0117	343.4258	0.00	-	44.50	38.13	6.37	4.5	4.5	0.00	24.00	
28.10.20	2.289	338.6328	342.0117	339.6953	342.1680	0.00	-	45.60	38.82	6.77	4.5	4.5	0.00	24.00	
29.10.20	2.337	339.4102	342.8516	340.5039	343.0156	0.00	-	45.94	39.04	6.90	4.5	4.5	0.00	24.00	
30.10.20	2.570	336.5586	340.2539	337.6250	340.2813	0.00	-	48.02	40.37	7.65	4.6	4.5	0.00	24.00	
31.10.20	2.298	339.0000	342.3633	340.0352	342.5195	0.00	-	45.57	38.78	6.79	4.5	4.5	0.00	24.00	
01.11.20	2.615	337.9141	341.6211	339.0195	341.6719	0.00	-	47.98	40.23	7.75	4.6	4.5	0.00	24.00	
02.11.20	2.363	334.1055	337.5039	335.1563	337.6172	0.00	-	46.04	38.96	7.09	4.5	4.5	0.14	23.86 U	
03.11.20	2.342	336.4375	339.8359	337.4727	339.9492	0.00	-	45.87	38.89	6.98	4.6	4.5	0.00	24.00	
04.11.20	2.200	338.0039	341.2500	339.0898	341.4766	0.00	-	44.72	38.20	6.53	4.5	4.5	0.00	24.00	
05.11.20	2.216	336.9141	340.1680	338.0820	340.4922	0.00	-	44.90	38.30	6.59	4.5	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	2.372	337.9102	341.3477	339.0391	341.5195	0.00	-	46.01	38.97	7.03	4.5	4.5	0.00	24.00	
07.11.20	2.406	336.6172	340.0625	337.7227	340.2266	0.00	-	46.29	39.13	7.16	4.5	4.5	0.00	24.00	
08.11.20	2.261	338.4805	341.7539	339.5547	341.9609	0.00	-	44.88	38.19	6.69	4.5	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	3.002	337.9883	342.1484	339.0703	341.9766	0.00	-	50.94	42.04	8.89	4.6	4.5	0.00	24.00	
10.11.20	2.306	247.4648	250.5703	248.0938	250.2188	0.00	-	51.45	42.13	9.32	4.5	4.5	0.40	23.60 D	
11.11.20	3.184	335.7461	340.0625	336.7813	339.7344	0.00	-	52.15	42.66	9.50	4.6	4.6	0.00	24.00	
12.11.20	3.254	335.5391	339.9531	336.6406	339.6641	0.00	-	52.78	43.07	9.71	4.7	4.6	0.00	24.00	
13.11.20	2.930	337.0547	341.0664	338.2383	341.0430	0.00	-	50.12	41.41	8.70	4.6	4.5	0.00	24.00	
14.11.20	3.039	338.1328	342.2695	339.2969	342.1719	0.00	-	50.93	41.93	9.00	4.6	4.6	0.00	24.00	
Итого	63.861	8679.3203	8770.9492	8706.3164	8772.4141	0.00	0.0000	46.93	39.56	7.37	4.5	4.5	1.03	622.97	1.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	489.642	59533.91	59672.71	0.00	60230.46	60161.20	7346.19
20.10.20	00:00	425.781	50854.59	50966.39	0.00	51459.51	51388.78	6723.22
Итого		63.861	8679.32	8706.32	0.00	8770.95	8772.41	622.97

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.97 час.
 Период отключения питания (U) 0.138 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.890 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. АБ, д. 8 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436741
 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, °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	2.555	330.2617	333.7891	332.9727	335.5625	0.00	-	2.7109	47.89	40.25	7.64	16.2	11.0	0.00	24.00
21.10.20	2.712	326.3711	330.0625	329.1992	331.8594	0.00	-	2.8281	49.27	41.06	8.21	16.2	11.0	0.00	24.00
22.10.20	2.228	331.8398	334.9922	334.5117	336.8906	0.00	-	2.6719	45.03	38.40	6.63	16.1	10.9	0.00	24.00
23.10.20	1.285	338.5273	340.6094	341.0508	342.7578	0.00	-	2.5234	36.01	32.32	3.70	16.1	10.8	0.00	24.00
24.10.20	1.420	334.2227	336.3867	336.8594	338.6289	0.00	-	2.6367	37.12	32.97	4.15	16.1	10.8	0.00	24.00
25.10.20	1.716	329.2461	331.7930	332.1055	334.1016	0.00	-	2.8594	40.53	35.41	5.13	16.1	10.8	0.00	24.00
26.10.20	1.619	333.2773	335.7070	336.0234	337.9453	0.00	-	2.7461	39.39	34.62	4.77	16.1	10.8	0.00	24.00
27.10.20	1.852	337.7773	340.4961	340.3516	342.4609	0.00	-	2.5742	41.35	35.96	5.40	16.1	10.9	0.00	24.00
28.10.20	2.065	331.6094	334.5664	334.2383	336.4805	0.00	-	2.6289	43.46	37.32	6.15	16.2	10.9	0.00	24.00
29.10.20	2.152	329.8516	332.8945	332.6875	334.9766	0.00	-	2.8359	44.40	37.95	6.44	16.1	10.9	0.00	24.00
30.10.20	2.265	332.6367	335.8594	335.2891	337.7148	0.00	-	2.6523	45.48	38.76	6.73	16.2	10.9	0.00	24.00
31.10.20	2.100	336.7383	339.7852	339.2656	341.5859	0.00	-	2.5273	43.91	37.75	6.16	16.2	10.9	0.00	24.00
01.11.20	2.474	330.7188	334.1719	333.3516	335.8945	0.00	-	2.6328	47.30	39.91	7.39	16.2	10.9	0.00	24.00
02.11.20	2.106	328.2344	331.2266	330.8672	333.1328	0.00	-	2.6328	44.09	37.75	6.34	16.1	10.9	0.13	23.87 U
03.11.20	2.058	336.1094	339.0938	338.6641	340.9258	0.00	-	2.5547	43.40	37.36	6.04	16.2	10.9	0.00	24.00
04.11.20	1.859	333.5586	336.2500	336.2383	338.3477	0.00	-	2.6797	41.52	36.02	5.49	16.1	10.9	0.00	24.00
05.11.20	1.937	329.1133	331.8828	332.0195	334.1367	0.00	-	2.9063	42.33	36.52	5.81	16.1	10.8	0.00	24.00
06.11.20	2.163	333.5391	336.5898	336.3242	338.6328	0.00	-	2.7852	44.13	37.72	6.41	16.1	10.9	0.00	24.00
07.11.20	2.171	335.7344	338.8125	338.3242	340.6289	0.00	-	2.5898	44.09	37.70	6.38	16.1	10.9	0.00	24.00
08.11.20	1.968	334.6328	337.4492	337.3945	339.5469	0.00	-	2.7617	42.25	36.45	5.80	16.1	10.9	0.00	24.00
09.11.20	2.911	328.8867	332.8125	331.9063	334.6914	0.00	-	3.0195	50.68	41.93	8.76	16.2	11.0	0.00	24.00
10.11.20	2.844	329.0586	332.8984	331.8438	334.5703	0.00	-	2.7852	50.10	41.55	8.55	16.2	11.0	0.00	24.00
11.11.20	3.148	331.5273	335.7578	334.1641	337.1289	0.00	-	2.6367	52.54	43.14	9.40	16.3	11.1	0.00	24.00
12.11.20	3.148	327.4961	331.7148	330.2695	333.2148	0.00	-	2.7734	52.71	43.19	9.52	16.3	11.1	0.00	24.00
13.11.20	2.765	325.3359	329.0195	328.2930	330.9141	0.00	-	2.9570	49.35	40.95	8.40	16.2	11.0	0.00	24.00
14.11.20	2.892	330.7031	334.5781	333.5742	336.3281	0.00	-	2.8711	50.25	41.60	8.65	16.3	11.0	0.00	24.00
Итого	58.410	8627.0078	8709.1992	8697.7891	8759.0586	0.00	0.0000	70.7810	44.92	38.23	6.68	16.2	10.9	0.13	623.87 0.13

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	452.216	59259.61	59759.92	0.00	59887.23	60212.80	7640.99
20.10.20	00:00	393.806	50632.60	51062.13	0.00	51178.04	51453.74	7017.13
Итого		58.410	8627.01	8697.79	0.00	8709.20	8759.06	623.87

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.87 час.

Период отключения питания (U) 0.132 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. АБ, д. 9 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436251
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

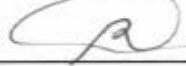
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °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	2.538	352.1797	355.9844	351.8086	354.5938	0.00	0.3711	-	47.60	40.39	7.21	5.0	4.7	0.00	24.00
21.10.20	2.720	350.8398	354.8984	350.3008	353.2383	0.00	0.5391	-	49.33	41.57	7.76	5.0	4.7	0.00	24.00
22.10.20	2.251	353.5234	357.0273	353.3438	355.9648	0.00	0.1797	-	45.49	39.12	6.38	4.8	4.5	0.00	24.00
23.10.20	1.729	355.5898	358.4727	355.4180	357.6602	0.00	0.1719	-	40.91	36.04	4.87	4.7	4.4	0.00	24.00
24.10.20	1.771	353.8438	356.7656	353.6172	355.8828	0.00	0.2266	-	41.36	36.35	5.01	4.7	4.4	0.00	24.00
25.10.20	1.903	352.4844	355.6250	352.2188	354.6367	0.00	0.2656	-	42.94	37.54	5.41	4.7	4.4	0.00	24.00
26.10.20	1.856	354.6406	357.7070	354.3398	356.7070	0.00	0.3008	-	42.34	37.10	5.24	4.7	4.4	0.00	24.00
27.10.20	2.017	355.7031	358.9141	355.3945	357.8750	0.00	0.3086	-	43.48	37.80	5.68	4.8	4.4	0.00	24.00
28.10.20	2.060	354.5391	357.8008	354.2422	356.7227	0.00	0.2969	-	43.71	37.89	5.82	4.8	4.5	0.00	24.00
29.10.20	2.124	356.2813	359.6250	355.9883	358.5156	0.00	0.2930	-	44.21	38.24	5.97	4.8	4.5	0.00	24.00
30.10.20	2.283	355.1172	358.6602	354.8398	357.4844	0.00	0.2773	-	45.66	39.22	6.44	4.9	4.5	0.00	24.00
31.10.20	2.156	354.5977	357.9727	354.3242	356.8828	0.00	0.2734	-	44.65	38.56	6.09	4.8	4.5	0.00	24.00
01.11.20	2.305	353.6055	357.1445	353.3516	355.9961	0.00	0.2539	-	45.77	39.24	6.53	4.8	4.5	0.00	24.00
02.11.20	2.131	348.5938	351.8633	348.2695	350.7266	0.00	0.3242	-	44.22	38.10	6.12	4.8	4.5	0.14	23.86 U
03.11.20	2.165	353.1602	356.5156	352.9180	355.4492	0.00	0.2422	-	44.50	38.36	6.14	4.8	4.5	0.00	24.00
04.11.20	2.058	353.5547	356.8125	353.3438	355.8203	0.00	0.2109	-	43.77	37.94	5.83	4.8	4.4	0.00	24.00
05.11.20	2.077	354.1016	357.3828	353.8359	356.3320	0.00	0.2656	-	43.93	38.05	5.88	4.7	4.4	0.00	24.00
06.11.20	2.185	354.2891	357.6523	354.0234	356.5391	0.00	0.2656	-	44.51	38.33	6.18	4.8	4.5	0.00	24.00
07.11.20	2.259	352.8398	356.3008	352.5508	355.1133	0.00	0.2891	-	45.15	38.74	6.41	4.8	4.5	0.00	24.00
08.11.20	2.104	355.0352	358.2969	354.7695	357.2148	0.00	0.2656	-	43.67	37.73	5.94	4.7	4.4	0.00	24.00
09.11.20	2.934	353.9180	358.2266	353.4531	356.5078	0.00	0.4648	-	50.62	42.32	8.30	4.9	4.6	0.00	24.00
10.11.20	2.910	350.7109	354.9492	350.5195	353.5234	0.00	0.1914	-	50.49	42.18	8.30	4.8	4.5	0.00	24.00
11.11.20	3.314	349.7070	354.4844	349.5391	352.8555	0.00	0.1680	-	53.88	44.40	9.48	5.0	4.7	0.00	24.00
12.11.20	3.297	348.3320	353.1289	348.1914	351.5156	0.00	0.1406	-	53.96	44.49	9.47	5.0	4.7	0.00	24.00
13.11.20	2.751	351.0000	355.0273	350.8906	353.7852	0.00	0.1094	-	49.13	41.29	7.85	4.8	4.5	0.00	24.00
14.11.20	3.011	351.3984	355.7695	351.3828	354.4531	0.00	0.0156	-	51.19	42.62	8.57	4.9	4.6	0.00	24.00
Итого	60.908	9179.5859	9273.0078	9172.8750	9241.9961	0.00	6.7109	0.0000	46.00	39.36	6.64	4.8	4.5	0.14	623.86 0.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	440.297	63573.43	63448.85	0.00	64244.38	63935.56	7610.53
20.10.20	00:00	379.389	54393.84	54275.98	0.00	54971.37	54693.56	6986.66
Итого		60.908	9179.59	9172.88	0.00	9273.01	9242.00	623.86

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.86 час.
Период отключения питания (U) 0.136 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. АБ, д. 21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437169
 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	2.045	263.3711	266.5898	256.8008	259.0938	0.00	6.5703	-	50.77	43.01	7.76	5.9	5.5	0.00	24.00
21.10.20	2.174	261.8789	265.2695	255.2031	257.5977	0.00	6.6758	-	52.43	44.12	8.30	5.9	5.5	0.00	24.00
22.10.20	1.879	265.8516	268.8867	259.0781	261.2852	0.00	6.7734	-	49.05	41.98	7.07	5.9	5.4	0.00	24.00
23.10.20	1.512	266.2930	268.8281	259.5234	261.4219	0.00	6.7695	-	44.68	38.99	5.68	5.8	5.3	0.00	24.00
24.10.20	1.604	266.3203	269.0313	259.5234	261.5234	0.00	6.7969	-	46.05	40.02	6.03	5.8	5.3	0.00	24.00
25.10.20	1.670	266.1836	268.9922	259.3711	261.4648	0.00	6.8125	-	47.07	40.79	6.28	5.8	5.3	0.00	24.00
26.10.20	1.611	266.2617	268.9883	259.4688	261.5039	0.00	6.7930	-	46.31	40.26	6.05	5.8	5.4	0.00	24.00
27.10.20	1.705	266.3828	269.2305	259.5586	261.6484	0.00	6.8242	-	47.31	40.91	6.40	5.8	5.4	0.00	24.00
28.10.20	1.802	266.1289	269.0781	259.3242	261.4883	0.00	6.8047	-	48.35	41.57	6.77	5.9	5.4	0.00	24.00
29.10.20	1.825	266.0820	269.0508	259.4219	261.5938	0.00	6.6602	-	48.52	41.66	6.86	5.8	5.4	0.00	24.00
30.10.20	1.874	266.2344	269.2695	259.5156	261.7188	0.00	6.7188	-	49.03	42.00	7.04	5.9	5.4	0.00	24.00
31.10.20	1.777	257.8125	260.7070	251.4922	253.5977	0.00	6.3203	-	48.54	41.65	6.89	5.7	5.2	0.00	24.00
01.11.20	0.699	133.7813	134.8867	128.3867	129.1719	0.00	5.3945	-	40.93	35.70	5.23	3.7	2.8	0.17	23.83 E
02.11.20	1.434	260.4648	262.7344	253.7734	255.4453	0.00	6.6914	-	42.11	36.61	5.50	6.5	6.1	0.71	23.29 E
03.11.20	1.725	263.5469	266.2383	257.8438	259.8008	0.00	5.7031	-	46.18	39.63	6.55	6.2	5.8	0.06	23.94 E
04.11.20	1.778	266.7305	269.5938	260.8594	262.9570	0.00	5.8711	-	47.45	40.78	6.67	5.8	5.4	0.00	24.00
05.11.20	1.757	266.1250	268.9453	260.9023	262.9844	0.00	5.2227	-	47.27	40.67	6.60	5.8	5.3	0.00	24.00
06.11.20	1.843	265.3867	268.3555	260.9219	263.0703	0.00	4.4648	-	48.35	41.40	6.94	5.8	5.4	0.00	24.00
07.11.20	1.929	266.0859	269.1563	260.9805	263.1953	0.00	5.1055	-	49.32	42.07	7.25	5.8	5.4	0.00	24.00
08.11.20	1.818	266.7266	269.6641	261.0000	263.1406	0.00	5.7266	-	48.09	41.27	6.82	5.8	5.4	0.00	24.00
09.11.20	2.305	262.1289	265.6992	256.7188	259.2031	0.00	5.4102	-	53.81	45.01	8.80	6.0	5.5	0.00	24.00
10.11.20	2.262	265.0508	268.5781	260.1055	262.6055	0.00	4.9453	-	53.23	44.69	8.54	6.0	5.5	0.00	24.00
11.11.20	2.484	259.7266	263.5156	254.0898	256.6836	0.00	5.6367	-	55.78	46.22	9.57	6.1	5.7	0.00	24.00
12.11.20	2.454	257.8633	261.5859	251.8477	254.3945	0.00	6.0156	-	55.45	45.93	9.52	6.1	5.6	0.00	24.00
13.11.20	2.182	265.6719	269.0742	260.1719	262.5586	0.00	5.5000	-	52.08	43.86	8.21	5.9	5.5	0.00	24.00
14.11.20	2.290	262.1445	265.6758	257.2891	259.7539	0.00	4.8555	-	53.44	44.70	8.74	6.0	5.5	0.00	24.00
Итого	48.439	6740.2344	6817.6250	6583.1719	6638.9023	0.00	157.0626	0.0000	49.05	41.86	7.19	5.8	5.4	0.94	623.06

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	345.466	47172.00	46019.09	0.00	47728.18	46415.70	7632.71
20.10.20	00:00	297.028	40431.77	39435.92	0.00	40910.56	39776.79	7009.64
Итого		48.439	6740.23	6583.17	0.00	6817.63	6638.90	623.06

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.06 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.938 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 _____

0,94 x (48,439 / 623,06) = 0,073 Гк

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 25 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335863
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

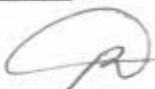
Гпод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : _____ л/Имп

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	0.853	38.1934	38.8916	37.9087	38.2163	0.00	0.2847	-	63.24	41.00	22.25	11.7	6.6	0.00	24.00
21.10.20	0.933	44.0317	44.8374	43.7305	44.1055	0.00	0.3013	-	63.28	42.17	21.10	11.7	6.6	0.00	24.00
22.10.20	0.733	31.0283	31.5903	30.7871	31.0186	0.00	0.2412	-	62.99	39.45	23.54	11.7	6.6	0.00	24.00
23.10.20	0.450	16.3379	16.6206	16.1060	16.1982	0.00	0.2319	-	61.53	34.03	27.50	11.7	6.6	0.00	24.00
24.10.20	0.492	17.9243	18.2388	17.6997	17.8008	0.00	0.2246	-	61.80	34.39	27.41	11.7	6.6	0.00	24.00
25.10.20	0.569	21.4517	21.8325	21.2344	21.3677	0.00	0.2173	-	62.35	35.90	26.45	11.7	6.6	0.00	24.00
26.10.20	0.582	22.6089	23.0054	22.4058	22.5488	0.00	0.2031	-	61.86	36.19	25.67	11.7	6.6	0.00	24.00
27.10.20	0.608	24.1470	24.5747	23.9248	24.0835	0.00	0.2222	-	62.16	37.05	25.11	11.7	6.6	0.00	24.00
28.10.20	0.654	26.6738	27.1479	26.3823	26.5664	0.00	0.2915	-	62.36	37.89	24.47	11.7	6.6	0.11	23.89 U
29.10.20	0.731	30.5200	31.0669	30.2446	30.4648	0.00	0.2754	-	62.63	38.74	23.89	11.7	6.6	0.00	24.00
30.10.20	0.777	34.5566	35.1782	34.2842	34.5542	0.00	0.2725	-	62.75	40.34	22.41	11.7	6.6	0.00	24.00
31.10.20	0.660	26.2441	26.7134	25.9985	26.1768	0.00	0.2456	-	62.67	37.57	25.09	11.7	6.6	0.00	24.00
01.11.20	0.754	31.9438	32.5171	31.7041	31.9380	0.00	0.2397	-	62.68	39.13	23.54	11.7	6.6	0.00	24.00
02.11.20	0.669	26.8159	27.2910	26.5737	26.7529	0.00	0.2422	-	62.35	37.45	24.90	11.7	6.6	0.00	24.00
03.11.20	0.638	24.9385	25.3809	24.7056	24.8716	0.00	0.2329	-	62.44	36.93	25.51	11.7	6.6	0.00	24.00
04.11.20	0.616	23.6680	24.0908	23.4331	23.5845	0.00	0.2349	-	62.44	36.49	25.95	11.7	6.6	0.00	24.00
05.11.20	0.624	24.5684	25.0015	24.3438	24.5034	0.00	0.2246	-	62.04	36.72	25.32	11.7	6.6	0.00	24.00
06.11.20	0.686	27.8418	28.3354	27.6133	27.8047	0.00	0.2285	-	62.36	37.80	24.56	11.7	6.6	0.00	24.00
07.11.20	0.685	27.5459	28.0415	27.3252	27.5151	0.00	0.2207	-	62.76	37.96	24.80	11.7	6.6	0.00	24.00
08.11.20	0.627	24.3608	24.7930	24.1475	24.3042	0.00	0.2134	-	62.26	36.57	25.69	11.7	6.6	0.00	24.00
09.11.20	0.992	47.4287	48.3120	47.1592	47.5815	0.00	0.2695	-	63.96	43.13	20.83	11.7	6.6	0.00	24.00
10.11.20	0.969	45.0107	45.8525	44.7104	45.0996	0.00	0.3003	-	64.00	42.56	21.44	11.7	6.6	0.00	24.00
11.11.20	1.102	55.9058	56.9502	55.6328	56.1606	0.00	0.2729	-	64.12	44.48	19.64	11.7	6.6	0.00	24.00
12.11.20	1.088	55.0444	56.0664	54.8081	55.3208	0.00	0.2363	-	63.86	44.18	19.68	11.7	6.6	0.00	24.00
13.11.20	0.938	42.6226	43.4106	42.3921	42.7471	0.00	0.2305	-	63.70	41.77	21.93	11.7	6.6	0.00	24.00
14.11.20	1.014	48.7495	49.6514	48.5503	48.9814	0.00	0.1992	-	63.70	42.98	20.72	11.7	6.6	0.00	24.00
Итого	19.442	840.1626	855.3921	833.8057	840.2671	0.00	6.3569	0.0000	63.02	39.95	23.07	11.7	6.6	0.11	623.89/0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	152.675	6763.17	6726.04	0.00	6894.90	6786.13	7656.57
20.10.20	00:00	133.233	5923.00	5892.23	0.00	6039.51	5945.86	7032.68
Итого		19.442	840.16	833.81	0.00	855.39	840.27	623.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.89 час.
 Период отключения питания (U) 0.110 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. АБ, д. 26 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436812
 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	1.440	108.5703	110.6436	106.7080	108.0186	0.00	1.8623	-	64.52	51.16	13.37	7.7	12.4	0.00	24.00
21.10.20	1.450	109.7666	111.8389	107.8828	109.1904	0.00	1.8838	-	64.22	50.90	13.32	7.7	12.4	0.00	24.00
22.10.20	1.472	123.6455	126.0039	121.5850	123.1484	0.00	2.0605	-	64.52	52.51	12.01	7.7	12.3	0.00	24.00
23.10.20	1.404	129.4834	131.9209	127.3516	129.0264	0.00	2.1318	-	64.05	53.10	10.95	7.7	12.3	0.00	24.00
24.10.20	1.378	128.5723	131.0078	126.4453	128.1260	0.00	2.1270	-	64.29	53.46	10.82	7.7	12.3	0.00	24.00
25.10.20	1.360	125.6768	128.0654	123.5908	125.2344	0.00	2.0859	-	64.39	53.47	10.92	7.7	12.3	0.00	24.00
26.10.20	1.308	123.3574	125.6602	121.2813	122.8750	0.00	2.0762	-	63.78	53.08	10.70	7.7	12.3	0.00	24.00
27.10.20	1.317	123.9609	126.2920	121.9063	123.5234	0.00	2.0547	-	64.05	53.33	10.72	7.7	12.3	0.00	24.00
28.10.20	1.313	122.9248	125.2441	120.8916	122.4941	0.00	2.0332	-	64.13	53.34	10.79	7.7	12.3	0.00	24.00
29.10.20	1.315	124.0742	126.4170	122.0410	123.6660	0.00	2.0332	-	64.19	53.49	10.70	7.7	12.4	0.00	24.00
30.10.20	1.332	119.1045	121.3457	117.1494	118.6738	0.00	1.9551	-	64.08	52.79	11.29	7.7	12.4	0.00	24.00
31.10.20	1.351	125.6973	128.0850	123.6787	125.3311	0.00	2.0186	-	64.39	53.54	10.85	7.7	12.3	0.00	24.00
01.11.20	1.403	125.7266	128.0977	123.7246	125.3398	0.00	2.0020	-	64.06	52.80	11.26	7.7	12.3	0.00	24.00
02.11.20	1.397	127.0029	129.3877	124.9902	126.6191	0.00	2.0127	-	63.99	52.89	11.10	7.7	12.3	0.09	23.91 U
03.11.20	1.413	128.1699	130.6084	126.1533	127.8213	0.00	2.0166	-	64.41	53.28	11.13	7.7	12.3	0.00	24.00
04.11.20	1.332	119.3555	121.6367	117.4219	118.9805	0.00	1.9336	-	64.60	53.34	11.26	7.7	12.3	0.00	24.00
05.11.20	0.851	41.6006	42.3789	40.8545	41.2188	0.00	0.7461	-	63.76	43.20	20.56	7.7	12.2	0.00	24.00
06.11.20	0.917	45.4316	46.2822	44.6074	45.0107	0.00	0.8242	-	63.84	43.56	20.29	7.7	12.2	0.00	24.00
07.11.20	0.936	45.1055	45.9609	44.2959	44.6992	0.00	0.8096	-	64.31	43.46	20.86	7.7	12.2	0.00	24.00
08.11.20	0.926	43.3828	44.2002	42.6143	42.9785	0.00	0.7686	-	63.99	42.54	21.44	7.7	12.2	0.00	24.00
09.11.20	1.257	72.4092	73.8037	71.1035	71.8574	0.00	1.3057	-	64.90	47.43	17.47	7.7	12.3	0.00	24.00
10.11.20	1.276	71.0430	72.4150	69.7773	70.5059	0.00	1.2656	-	64.99	46.92	18.07	7.7	12.4	0.00	24.00
11.11.20	1.452	90.0078	91.7422	88.4258	89.4121	0.00	1.5820	-	64.89	48.64	16.24	7.7	12.5	0.00	24.00
12.11.20	1.430	86.7061	88.3730	85.2061	86.1367	0.00	1.5000	-	64.71	48.11	16.60	7.7	12.4	0.00	24.00
13.11.20	1.316	72.7568	74.1533	71.4912	72.2227	0.00	1.2656	-	64.75	46.55	18.20	7.7	12.4	0.00	24.00
14.11.20	1.375	79.0664	80.5820	77.7178	78.5352	0.00	1.3486	-	64.65	47.15	17.50	7.7	12.4	0.00	24.00
Итого	33.719	2612.5986	2662.1465	2568.8955	2600.6455	0.00	43.7032	0.0000	64.32	51.30	13.01	7.7	12.3	0.09	623.91 0.09

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	232.725	13558.80	13322.88	0.00	13828.54	13472.27	7651.39
20.10.20	00:00	199.006	10946.20	10753.99	0.00	11166.39	10871.63	7027.48
Итого		33.719	2612.60	2568.90	0.00	2662.15	2600.65	623.91

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.91 час.

Период отключения питания (U) 0.093 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. АБ, д. 27 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436808
 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	1.405	64.8975	66.1494	64.2520	64.8281	0.00	0.6455	-	64.81	43.15	21.66	6.5	6.1	0.00	24.00	
21.10.20	1.547	77.4658	78.9482	76.6533	77.3818	0.00	0.8125	-	64.56	44.57	19.98	6.5	6.1	0.00	24.00	
22.10.20	1.191	51.9668	52.9658	51.4736	51.9092	0.00	0.4932	-	64.76	41.83	22.93	6.7	6.0	0.00	24.00	
23.10.20	0.602	20.3867	20.7715	20.2627	20.3818	0.00	0.1240	-	64.26	34.70	29.56	6.8	5.9	0.00	24.00	
24.10.20	0.710	24.1016	24.5625	23.9619	24.1045	0.00	0.1396	-	64.42	34.92	29.50	6.8	5.9	0.00	24.00	
25.10.20	0.930	34.6260	35.2861	34.3633	34.6006	0.00	0.2627	-	64.59	37.71	26.87	6.7	5.9	0.00	24.00	
26.10.20	0.924	35.3408	36.0039	35.0732	35.3184	0.00	0.2676	-	63.97	37.81	26.16	6.7	5.9	0.00	24.00	
27.10.20	0.992	39.5244	40.2715	39.1934	39.4795	0.00	0.3311	-	64.21	39.10	25.11	6.7	5.9	0.00	24.00	
28.10.20	1.074	44.3994	45.2383	44.0186	44.3584	0.00	0.3809	-	64.29	40.08	24.21	6.7	6.0	0.11	23.89	U
29.10.20	1.148	48.7920	49.7178	48.3994	48.7861	0.00	0.3926	-	64.34	40.79	23.55	6.8	6.0	0.00	24.00	
30.10.20	1.307	61.1299	62.2910	60.5781	61.1172	0.00	0.5518	-	64.37	42.97	21.40	6.7	6.0	0.00	24.00	
31.10.20	1.077	43.0078	43.8320	42.6777	43.0049	0.00	0.3301	-	64.64	39.57	25.07	6.8	6.0	0.00	24.00	
01.11.20	1.296	57.3057	58.3936	56.8145	57.2891	0.00	0.4912	-	64.34	41.72	22.62	6.7	5.9	0.00	24.00	
02.11.20	1.103	44.8867	45.7402	44.5322	44.8701	0.00	0.3545	-	64.23	39.65	24.58	6.8	5.9	0.00	24.00	
03.11.20	1.060	41.9326	42.7334	41.6211	41.9316	0.00	0.3115	-	64.54	39.25	25.29	6.8	6.0	0.00	24.00	
04.11.20	0.982	37.3008	38.0137	37.0176	37.2773	0.00	0.2832	-	64.49	38.15	26.34	6.8	6.0	0.00	24.00	
05.11.20	1.039	40.2754	41.0430	39.9658	40.2568	0.00	0.3096	-	64.53	38.71	25.82	6.9	5.9	0.00	24.00	
06.11.20	1.136	46.6973	47.5889	46.2871	46.6494	0.00	0.4102	-	64.55	40.21	24.34	6.9	5.9	0.00	24.00	
07.11.20	1.135	46.0889	46.9863	45.7012	46.0625	0.00	0.3877	-	65.08	40.44	24.64	6.9	5.9	0.00	24.00	
08.11.20	1.030	39.7988	40.5586	39.5029	39.7900	0.00	0.2959	-	64.76	38.86	25.90	6.8	5.9	0.00	24.00	
09.11.20	1.616	80.6836	82.2637	79.8652	80.6523	0.00	0.8184	-	65.40	45.36	20.04	6.7	6.0	0.00	24.00	
10.11.20	1.574	77.4756	78.9951	76.6953	77.4443	0.00	0.7803	-	65.50	45.18	20.32	6.8	6.0	0.00	24.00	
11.11.20	1.722	91.8535	93.6484	90.9893	91.9268	0.00	0.8643	-	65.31	46.55	18.75	6.7	6.1	0.00	24.00	
12.11.20	1.703	90.1006	91.8486	89.2842	90.1943	0.00	0.8164	-	65.11	46.20	18.91	6.7	6.1	0.00	24.00	
13.11.20	1.580	78.9688	80.5078	78.2432	79.0078	0.00	0.7256	-	65.27	45.25	20.02	6.8	6.0	0.00	24.00	
14.11.20	1.656	85.3730	87.0313	84.6309	85.4766	0.00	0.7422	-	65.12	45.71	19.41	6.7	6.1	0.00	24.00	
Итого	31.540	1404.3799	1431.3906	1392.0576	1404.0996	0.00	12.3226	0.0000	64.78	42.31	22.47	6.7	6.0	0.11	623.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	235.114	11010.65	10928.18	0.00	11239.77	11040.45	7655.33
20.10.20	00:00	203.574	9606.27	9536.12	0.00	9808.38	9636.35	7031.44
Итого		31.540	1404.38	1392.06	0.00	1431.39	1404.10	623.89

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

Период отключения питания (U) 0.111 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 

28 AS
CSO

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436806
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.03 - 30.0 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					M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi			t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.728	89.0303	90.7656	89.4629	90.3623	0.00	-	0.4326	65.24	45.82	19.41	6.9	6.3	0.00	24.00	
21.10.20	1.760	95.5811	97.4277	96.0303	97.0205	0.00	-	0.4492	64.97	46.54	18.43	6.9	6.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.655	85.7578	87.4258	86.1729	87.0400	0.00	-	0.4150	65.20	45.89	19.30	7.1	6.2	0.00	24.00	
23.10.20	1.280	56.9531	58.0479	57.2217	57.7168	0.00	-	0.2686	64.84	42.35	22.48	7.2	6.1	0.00	24.00	
24.10.20	1.332	60.0479	61.2080	60.3467	60.8799	0.00	-	0.2988	65.02	42.83	22.18	7.2	6.1	0.00	24.00	
25.10.20	1.354	61.5020	62.6953	61.8340	62.3877	0.00	-	0.3320	65.11	43.10	22.02	7.1	6.1	0.00	24.00	
26.10.20	1.417	69.2773	70.5977	69.6592	70.3086	0.00	-	0.3818	64.51	44.05	20.46	7.1	6.2	0.00	24.00	
27.10.20	1.449	71.9600	73.3428	72.3389	73.0293	0.00	-	0.3789	64.75	44.60	20.14	7.1	6.2	0.00	24.00	
28.10.20	1.554	78.2637	79.7656	78.6836	79.4443	0.00	-	0.4199	64.77	44.91	19.86	7.1	6.2	0.00	24.00	
29.10.20	1.575	78.4336	79.9404	78.8613	79.6191	0.00	-	0.4277	64.83	44.74	20.08	7.2	6.2	0.00	24.00	
30.10.20	1.658	87.8057	89.4912	88.2861	89.1738	0.00	-	0.4805	64.77	45.89	18.89	7.1	6.2	0.00	24.00	
31.10.20	1.565	76.6660	78.1533	77.1162	77.8555	0.00	-	0.4502	65.12	44.70	20.42	7.2	6.2	0.00	24.00	
01.11.20	1.575	76.5010	77.9727	76.9893	77.7129	0.00	-	0.4883	64.79	44.20	20.59	7.1	6.2	0.00	24.00	
02.11.20	1.525	72.9873	74.3906	73.4453	74.1182	0.00	-	0.4580	64.70	43.80	20.90	7.2	6.2	0.09	23.91	U
03.11.20	1.547	74.0850	75.5225	74.5625	75.2559	0.00	-	0.4775	65.04	44.16	20.89	7.2	6.2	0.00	24.00	
04.11.20	1.502	69.7764	71.1338	70.1885	70.8340	0.00	-	0.4121	65.20	43.67	21.53	7.2	6.2	0.00	24.00	
05.11.20	1.541	72.2637	73.6768	72.6885	73.3652	0.00	-	0.4248	65.40	44.07	21.33	7.2	6.1	0.00	24.00	
06.11.20	1.558	74.7891	76.2500	75.2178	75.9307	0.00	-	0.4287	65.36	44.52	20.84	7.2	6.2	0.00	24.00	
07.11.20	1.598	76.5469	78.0596	76.9951	77.7402	0.00	-	0.4482	65.83	44.96	20.88	7.3	6.2	0.00	24.00	
08.11.20	1.488	67.9219	69.2607	68.3428	68.9717	0.00	-	0.4209	65.63	43.72	21.91	7.2	6.1	0.00	24.00	
09.11.20	1.882	101.9141	103.9326	102.4355	103.5283	0.00	-	0.5215	65.83	47.36	18.46	7.1	6.2	0.00	24.00	
10.11.20	1.867	100.4180	102.4160	100.9434	102.0264	0.00	-	0.5254	66.00	47.41	18.59	7.2	6.2	0.00	24.00	
11.11.20	2.019	114.9863	117.2588	115.5850	116.8574	0.00	-	0.5986	65.69	48.13	17.56	7.1	6.3	0.00	24.00	
12.11.20	2.011	112.7930	115.0078	113.3857	114.6143	0.00	-	0.5928	65.51	47.68	17.83	7.1	6.3	0.00	24.00	
13.11.20	1.833	95.4180	97.3057	95.9414	96.9336	0.00	-	0.5234	65.75	46.54	19.21	7.2	6.3	0.00	24.00	
14.11.20	1.955	109.8301	111.9902	110.4609	111.6592	0.00	-	0.6309	65.54	47.73	17.80	7.1	6.3	0.00	24.00	
Итого	42.231	2131.5088	2173.0391	2143.1953	2164.3857	0.00	0.0000	11.6863	65.25	45.44	19.82	7.1	6.2	0.09	623.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	266.937	11748.09	11817.69	0.00	11993.60	11933.12	5360.76
20.10.20	00:00	224.706	9616.58	9674.49	0.00	9820.56	9768.73	4736.86
Итого		42.231	2131.51	2143.20	0.00	2173.04	2164.39	623.91

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.91 час.

Период отключения питания (U) 0.094 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. 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, °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	1.292	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	Tr
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 _____

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	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

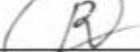
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	162.924	20695.70	20442.17	0.00	20947.64	20620.33	7646.27
20.10.20	00:00	142.625	17984.13	17764.95	0.00	18207.38	17922.86	7022.30
Итого		20.299	2711.56	2677.22	0.00	2740.26	2697.46	623.96

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 

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
Gn : 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	Vi	V1	V2	Tr
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
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 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 8 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343010
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

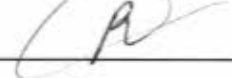
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

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	0.949	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
21.10.20	0.995	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
22.10.20	0.795	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
23.10.20	0.365	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
24.10.20	0.470	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
25.10.20	0.594	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
26.10.20	0.589	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
27.10.20	0.675	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
28.10.20	0.740	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
29.10.20	0.757	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
30.10.20	0.811	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
31.10.20	0.722	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
01.11.20	0.887	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
02.11.20	0.748	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
03.11.20	0.698	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
04.11.20	0.645	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
05.11.20	0.695	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
06.11.20	0.785	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
07.11.20	0.773	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
08.11.20	0.697	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
09.11.20	1.058	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
10.11.20	1.033	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
11.11.20	1.116	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
12.11.20	1.135	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
13.11.20	1.016	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
14.11.20	1.045	118.5137	120.0332	120.4648	121.5488	0.00	-	1.9512	52.06	43.24	8.82	4.9	4.5	0.00	24.00
Итого	20.793	3011.6133	3043.5391	3059.2676	3083.1035	0.00	0.0000	47.6543	46.91	39.97	6.94	4.6	4.2	8.52	615.48/8.52

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	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

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 615.48 час.
 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

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

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

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	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.496	74.4619	75.9482	75.7998	76.5430	0.00	-	1.3379	65.39	45.22	20.18	0.7	3.6	0.00
21.10.20	1.494	74.5889	76.0645	75.7520	76.4902	0.00	-	1.1631	65.09	44.98	20.10	1.2	3.6	0.00
22.10.20	1.538	79.9160	81.5137	81.3613	82.1904	0.00	-	1.4453	65.44	46.12	19.32	0.8	3.6	0.00
23.10.20	1.476	80.7910	82.3945	82.2471	83.1104	0.00	-	1.4561	65.18	46.83	18.35	0.6	3.6	0.00
24.10.20	1.461	80.6729	82.2813	82.1338	83.0068	0.00	-	1.4609	65.37	47.18	18.19	0.6	3.6	0.00
25.10.20	1.473	79.5000	81.0908	80.9502	81.8008	0.00	-	1.4502	65.47	46.86	18.61	0.6	3.6	0.00
26.10.20	1.433	78.2461	79.7842	79.6709	80.4951	0.00	-	1.4248	64.83	46.44	18.40	0.6	3.6	0.00
27.10.20	1.470	79.4141	80.9873	80.8672	81.7012	0.00	-	1.4531	65.09	46.50	18.59	0.6	3.6	0.00
28.10.20	1.483	79.5830	81.1660	81.0752	81.9160	0.00	-	1.4922	65.18	46.45	18.72	0.6	3.6	0.00
29.10.20	1.503	81.1963	82.8076	82.7451	83.6084	0.00	-	1.5488	65.23	46.63	18.60	0.6	3.6	0.00
30.10.20	1.495	78.2754	79.8301	79.7568	80.5635	0.00	-	1.4814	65.07	45.90	19.18	0.6	3.6	0.00
31.10.20	1.518	81.3340	82.9619	82.8828	83.7500	0.00	-	1.5488	65.50	46.76	18.74	0.6	3.6	0.00
01.11.20	1.505	79.6074	81.1875	81.1162	81.9463	0.00	-	1.5088	65.16	46.16	18.99	0.6	3.6	0.00
02.11.20	1.518	81.4658	83.0791	83.0244	83.8848	0.00	-	1.5586	65.18	46.46	18.71	0.6	3.6	0.00
03.11.20	1.558	83.9395	85.6230	85.5342	86.4365	0.00	-	1.5947	65.59	46.94	18.65	0.6	3.6	0.00
04.11.20	1.543	84.7861	86.4932	86.3965	87.3232	0.00	-	1.6104	65.64	47.36	18.28	0.6	3.6	0.00
05.11.20	1.565	85.2354	86.9648	86.8789	87.8125	0.00	-	1.6436	65.96	47.52	18.44	0.6	3.6	0.00
06.11.20	1.557	84.2627	85.9717	85.8799	86.7988	0.00	-	1.6172	65.88	47.32	18.55	0.6	3.6	0.00
07.11.20	1.586	85.6436	87.3916	87.2998	88.2510	0.00	-	1.6563	66.33	47.74	18.58	1.7	3.6	0.00
08.11.20	1.550	83.3750	85.0703	84.9541	85.8721	0.00	-	1.5791	66.17	47.52	18.65	1.5	3.6	0.00
09.11.20	1.569	81.6982	83.3652	83.2168	84.0889	0.00	-	1.5186	66.08	46.80	19.28	0.6	3.6	0.00
10.11.20	1.607	83.5918	85.2998	85.1973	86.0957	0.00	-	1.6055	66.21	46.90	19.31	0.7	3.6	0.00
11.11.20	1.601	82.0449	83.7051	83.5898	84.4453	0.00	-	1.5449	65.83	46.23	19.60	0.8	3.7	0.00
12.11.20	1.606	80.9063	82.5332	82.4180	83.2451	0.00	-	1.5117	65.67	45.75	19.93	1.0	3.7	0.00
13.11.20	1.609	82.4580	84.1309	84.0479	84.9141	0.00	-	1.5898	65.94	46.35	19.59	0.6	3.7	0.00
14.11.20	1.585	80.9404	82.5674	82.4844	83.3252	0.00	-	1.5439	65.72	46.09	19.64	1.8	3.7	0.00
Итого	39.801	2107.9346	2150.2129	2147.2803	2169.6152	0.00	0.0000	39.3457	65.56	46.60	18.96	0.8	3.6	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: Пущино

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			M1-M2	M2-M1	M					
		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	49.6	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	194.093	191.199	2.893	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 _г	M1 _г	M2 _г	M _г	
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

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

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	Работы Тр	
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	Tr
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 20 м^3 ←
 $35,9375 \text{ м}^3 (45 - 8) = 1,332 \text{ Гк}$
Р

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

50
 Б-13

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 P2 атм атм		Нераб. Работы Тн 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

УС 13-14

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

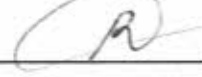
Gпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Gобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф.
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	0.907	55.3408	56.4404	55.0596	55.6914	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	65.76	50.57	15.19	3.5	4.3	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	180.278	11160.30	11077.68	0.00	11399.19	7279.30
20.10.20	00:00	156.303	9579.05	9500.70	0.00	9786.40	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 _____

13-15-150

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	t1	t2	P1	P2	Тн	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	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	44.50	36.95	7.54	4.6	4.5	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	129.394	16415.99	16437.75	0.00	16590.28	16558.49	7649.29
20.10.20	00:00	111.954	14100.40	14116.75	0.00	14252.41	14221.94	7025.29
Итого		17.440	2315.59	2321.00	0.00	2337.87	2336.55	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 - 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	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
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	198.2871	195.9961	182.5781	195.1387	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	Tr
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 _____

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	P2		Нераб.
												атм	атм	Тн	Тр
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, °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	1.760	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	1.805	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	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
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 Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он В, д. 21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340874
 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, °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	1.137	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	Тр
14.11.20	24:00	238.190	34139.64	34193.80	0.00	34562.58	34502.46	7276.99
20.10.20	00:00	210.494	29619.01	29658.44	0.00	29997.86	29934.57	6653.10
Итого		27.697	4520.63	4535.37	0.00	4564.72	4567.89	623.89

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, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы Тн Тр
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	Tr
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	Тр
14.11.20	24:00	187.407	22916.65	22949.95	0.00	23175.83	23174.23	4358.05
20.10.20	00:00	162.163	19468.60	19504.07	0.00	19692.58	19703.16	3734.12
Итого		25.244	3448.05	3445.88	0.00	3483.25	3471.07	623.94

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	M2-M1 подмес	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	0.0000	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	Tr
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
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
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 U
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 U
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	20456.72	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 _____

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
Gобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 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	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.867	201.6250	203.9766	180.1875	181.5938	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Тр
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	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
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	0.0000	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	Tr
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


погрешность

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, °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	1.588	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, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	1.502	164.8867	166.8105	164.8887	166.2070	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	45.66	38.44	7.22	6.1	5.6	0.65	623.35	0.65

Показания интеграторов КМ-5

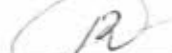
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	286.270	36022.36	36062.86	0.00	36420.05	36340.46	7319.45
20.10.20	00:00	249.210	30885.52	30920.75	0.00	31231.59	31161.33	6696.11
Итого		37.060	5136.85	5142.11	0.00	5188.46	5179.13	623.35

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 

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 - 60.67468/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, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	ошибок
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
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
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
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
24.10.20	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	1.450	213.1172	215.3438	213.6055	215.2656	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Tr
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 _____

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	1.607	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	Tr
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 _____

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	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	3.050	354.6367	359.4414	355.8828	359.3633	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	51.36	42.45	8.91	6.3	5.0	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
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 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 1 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370850
 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	1.309	47.9512	48.8965	48.5137	48.8584	0.00	-	0.5625	65.36	38.04	27.33	4.3	3.4	0.00	24.00
21.10.20	1.312	48.1807	49.1191	48.7529	49.0918	0.00	-	0.5723	65.04	37.78	27.25	4.4	3.4	0.00	24.00
22.10.20	1.361	51.3838	52.3984	51.9805	52.3643	0.00	-	0.5967	65.43	38.92	26.51	4.5	3.4	0.00	24.00
23.10.20	1.326	51.8105	52.8252	52.4199	52.8193	0.00	-	0.6094	65.15	39.54	25.61	4.5	3.4	0.00	24.00
24.10.20	1.316	51.6514	52.6650	52.2520	52.6553	0.00	-	0.6006	65.36	39.87	25.48	4.5	3.4	0.00	24.00
25.10.20	1.324	52.6104	53.6475	53.2070	53.6240	0.00	-	0.5967	65.42	40.25	25.17	4.5	3.4	0.00	24.00
26.10.20	1.306	53.5684	54.6064	54.1621	54.5898	0.00	-	0.5938	64.74	40.35	24.39	4.5	3.3	0.00	24.00
27.10.20	1.338	54.3281	55.3867	54.8730	55.3047	0.00	-	0.5449	65.05	40.42	24.63	4.5	3.3	0.00	24.00
28.10.20	1.359	54.5908	55.6582	55.1357	55.5684	0.00	-	0.5449	65.16	40.26	24.90	4.5	3.4	0.00	24.00
29.10.20	1.365	55.4443	56.5273	55.9932	56.4346	0.00	-	0.5488	65.21	40.58	24.63	4.6	3.4	0.00	24.00
30.10.20	1.348	53.6191	54.6641	54.1484	54.5693	0.00	-	0.5293	65.05	39.90	25.15	4.5	3.4	0.00	24.00
31.10.20	1.380	55.2490	56.3398	55.7900	56.2363	0.00	-	0.5410	65.48	40.50	24.98	4.6	3.4	0.00	24.00
01.11.20	1.375	54.4063	55.4688	54.9404	55.3643	0.00	-	0.5342	65.14	39.86	25.28	4.5	3.4	0.00	24.00
02.11.20	1.355	53.9678	55.0215	54.5127	54.9365	0.00	-	0.5449	65.20	40.09	25.12	4.5	3.4	0.00	24.00
03.11.20	1.371	53.3418	54.3975	53.8887	54.3086	0.00	-	0.5469	65.67	39.95	25.72	4.6	3.4	0.00	24.00
04.11.20	1.353	53.1289	54.1846	53.7070	54.1309	0.00	-	0.5781	65.71	40.23	25.48	4.6	3.4	0.00	24.00
05.11.20	1.358	52.5918	53.6426	53.1523	53.5713	0.00	-	0.5605	66.05	40.22	25.82	4.6	3.4	0.00	24.00
06.11.20	1.352	52.1367	53.1768	52.6963	53.1084	0.00	-	0.5596	65.94	39.99	25.95	4.6	3.4	0.00	24.00
07.11.20	1.402	53.5371	54.6211	54.1172	54.5400	0.00	-	0.5801	66.42	40.22	26.20	4.6	3.5	0.00	24.00
08.11.20	1.385	53.0264	54.0947	53.5869	54.0049	0.00	-	0.5605	66.24	40.10	26.14	4.5	3.4	0.00	24.00
09.11.20	1.397	52.7764	53.8350	53.3477	53.7520	0.00	-	0.5713	66.12	39.63	26.49	4.5	3.4	0.00	24.00
10.11.20	1.434	53.8623	54.9502	54.4453	54.8584	0.00	-	0.5830	66.25	39.63	26.62	4.6	3.4	0.00	24.00
11.11.20	1.416	52.5771	53.6270	53.1445	53.5332	0.00	-	0.5674	65.86	38.91	26.94	4.6	3.4	0.00	24.00
12.11.20	1.415	51.9785	53.0117	52.6875	53.0703	0.00	-	0.7090	65.70	38.47	27.23	4.6	3.4	0.01	23.99 D
13.11.20	1.430	52.6934	53.7471	53.2627	53.6514	0.00	-	0.5693	65.98	38.83	27.14	4.6	3.4	0.00	24.00
14.11.20	1.413	52.1338	53.1689	52.7139	53.0918	0.00	-	0.5801	65.75	38.64	27.12	4.6	3.4	0.00	24.00
Итого	35.498	1372.5459	1399.6816	1387.4316	1398.0381	0.00	0.0000	14.8858	65.56	39.68	25.87	4.5	3.4	0.01	623.99 0.01

Показания интеграторов КМ-5

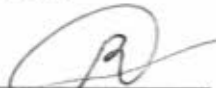
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	265.586	14140.21	14172.12	0.00	14429.43	14334.37	4354.92
20.10.20	00:00	230.088	12767.67	12784.69	0.00	13029.75	12936.33	3730.93
Итого		35.498	1372.55	1387.43	0.00	1399.68	1398.04	623.99

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.99 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.006 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. Г. д. 2 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344894
 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
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	ошибок	
										атм	атм	Тн	Тр		
20.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U	96
21.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U	
22.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U	
23.10.20	16.956	3921.2832	3955.0781	3796.9785	3822.4492	0.00	124.3047	-	39.11	34.69	4.41	0.4	0.1	550.04	574.04
24.10.20	0.696	129.4297	130.5645	125.3750	126.2168	0.00	4.0547	-	42.49	37.11	5.38	0.4	0.1	0.04	23.96 D
25.10.20	0.761	130.3457	131.5762	126.1641	127.0703	0.00	4.1816	-	44.22	38.39	5.84	0.4	0.1	0.00	24.00
26.10.20	0.745	129.9707	131.1699	125.8848	126.7715	0.00	4.0859	-	43.66	37.92	5.74	0.4	0.1	0.05	23.95 D
27.10.20	0.864	130.4980	131.8535	126.4785	127.4551	0.00	4.0195	-	46.43	39.80	6.63	0.4	0.1	0.00	24.00
28.10.20	0.977	131.5879	133.0977	127.4336	128.5020	0.00	4.1543	-	48.84	41.40	7.44	0.4	0.1	0.05	23.95 D
29.10.20	0.958	132.8359	134.3398	128.5391	129.5898	0.00	4.2969	-	48.31	41.09	7.22	0.4	0.1	0.00	24.00
30.10.20	0.995	132.6719	134.2070	128.4688	129.5449	0.00	4.2031	-	48.93	41.42	7.51	0.4	0.1	0.03	23.97 D
31.10.20	0.920	131.0898	132.4863	127.0645	128.0449	0.00	4.0254	-	46.93	39.91	7.02	0.4	0.1	0.00	24.00
01.11.20	1.090	133.0332	134.6328	128.8613	129.9648	0.00	4.1719	-	50.04	41.84	8.20	0.4	0.1	0.00	24.00
02.11.20	0.934	131.6719	133.0820	127.4434	128.4316	0.00	4.2285	-	47.01	39.92	7.10	0.4	0.1	0.00	24.00
03.11.20	0.904	131.1816	132.5391	127.0547	128.0098	0.00	4.1270	-	46.22	39.31	6.90	0.4	0.1	0.04	23.96 D
04.11.20	0.857	130.3730	131.6719	126.3770	127.2949	0.00	3.9961	-	45.26	38.68	6.58	0.4	0.0	0.00	24.00
05.11.20	0.914	131.6758	133.0488	127.5410	128.5098	0.00	4.1348	-	46.50	39.55	6.95	0.4	0.1	0.02	23.98 D
06.11.20	0.980	133.1094	134.5781	128.8223	129.8516	0.00	4.2871	-	47.88	40.51	7.37	0.4	0.1	0.00	24.00
07.11.20	0.965	132.0879	133.5254	127.9180	128.9297	0.00	4.1699	-	47.56	40.24	7.32	0.4	0.1	0.04	23.96 D
08.11.20	0.902	130.5996	131.9453	126.5820	127.5313	0.00	4.0176	-	46.16	39.24	6.91	0.4	0.1	0.00	24.00
09.11.20	1.365	133.2891	135.2773	129.1348	130.4316	0.00	4.1543	-	55.85	45.60	10.25	0.4	0.1	0.00	24.00
10.11.20	1.302	134.8945	136.8262	130.5840	131.8691	0.00	4.3105	-	54.72	45.06	9.66	0.4	0.1	0.00	24.00
11.11.20	1.426	131.8047	133.8770	127.7168	129.0547	0.00	4.0879	-	57.50	46.67	10.83	0.4	0.1	0.00	24.00
12.11.20	1.420	128.6992	130.7324	124.7891	126.0996	0.00	3.9102	-	57.63	46.59	11.04	0.4	0.1	0.00	24.00
13.11.20	1.213	133.2324	135.0098	129.0645	130.2637	0.00	4.1680	-	52.76	43.64	9.12	0.4	0.1	0.02	23.98 D
14.11.20	1.285	133.3223	135.1816	129.0488	130.2773	0.00	4.2734	-	54.08	44.43	9.65	0.4	0.1	0.00	24.00
Итого	39.430	6818.6875	6886.3008	6603.3242	6652.1641	0.00	215.3633	0.0000	43.34	37.50	5.84	0.4	0.1	477.74	1101.74

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	206.583	24325.26	23512.12	0.00	24645.58	23728.67	4100.04
20.10.20	00:00	167.153	17506.57	16908.79	0.00	17759.28	17076.51	2998.29
Итого		39.430	6818.69	6603.32	0.00	6886.30	6652.16	1101.74

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 1101.74 час.

Период отключения питания (U) 72.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.295 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$528 - 0,295 = 527,74$$

$$39,430 - 16,956 = 22,474 \text{ Гк}$$

$$22,474 / 527,74 \times 96 = 4,09 \text{ Гк}$$

$$4,09 + 22,474 = 26,563 \text{ Гк}$$

R

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Г. д. 3 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343772
 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, м ³					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.282	114.7549	116.3242	122.8604	123.9141	0.00	-	8.1055	53.46	42.18	11.28	0.2	4.5	0.00 24.00
21.10.20	1.381	115.9766	117.6836	123.5459	124.6748	0.00	-	7.5693	55.59	43.59	12.00	0.2	4.3	0.00 24.00
22.10.20	1.054	114.7852	116.1221	122.3760	123.3135	0.00	-	7.5908	49.04	39.76	9.28	0.2	4.4	0.00 24.00
23.10.20	0.531	109.9336	110.6943	115.2383	115.8418	0.00	-	5.3047	37.48	32.55	4.92	0.3	4.4	0.19 23.81 D
24.10.20	0.619	110.8535	111.6943	116.4443	117.0947	0.00	-	5.5908	39.39	33.71	5.68	0.3	4.3	0.69 23.31 D
25.10.20	0.771	112.5947	113.6133	118.4941	119.2451	0.00	-	5.8994	43.11	36.16	6.94	0.3	4.3	0.00 24.00
26.10.20	0.743	111.4766	112.4668	117.8086	118.5547	0.00	-	6.3320	42.77	36.01	6.76	0.2	4.3	0.00 24.00
27.10.20	0.845	112.6553	113.7510	119.1260	119.8219	0.00	-	6.4707	44.66	37.07	7.60	0.2	4.3	0.00 24.00
28.10.20	0.928	113.2666	114.4541	119.2373	120.0820	0.00	-	5.9707	46.35	38.06	8.30	0.2	4.4	0.00 24.00
29.10.20	0.991	115.0020	116.2578	121.5293	122.4229	0.00	-	6.5273	47.52	38.81	8.71	0.3	4.3	0.00 24.00
30.10.20	1.070	115.1709	116.5322	121.1094	122.0527	0.00	-	5.9385	49.48	40.10	9.39	0.3	4.4	0.00 24.00
31.10.20	0.935	113.7148	114.8926	120.3926	121.2373	0.00	-	6.6777	46.33	38.01	8.32	0.3	4.4	0.00 24.00
01.11.20	1.159	115.8379	117.2998	122.6240	123.6240	0.00	-	6.7861	51.23	41.13	10.10	0.3	4.3	0.00 24.00
02.11.20	0.950	114.3887	115.6064	120.5742	121.4414	0.00	-	6.1855	46.91	38.50	8.41	0.2	4.3	0.00 24.00
03.11.20	0.978	115.0859	116.3398	121.9639	122.8584	0.00	-	6.8779	47.50	38.90	8.60	0.2	4.4	0.00 24.00
04.11.20	0.968	114.2197	115.4590	120.0029	120.8779	0.00	-	5.7832	47.40	38.83	8.57	0.2	4.3	0.00 24.00
05.11.20	1.016	114.7080	116.0068	121.8398	122.7607	0.00	-	7.1318	48.47	39.51	8.96	0.3	4.2	0.00 24.00
06.11.20	1.051	116.2881	117.6416	122.0840	123.0303	0.00	-	5.7959	49.15	40.01	9.14	0.3	4.3	0.00 24.00
07.11.20	1.056	116.6699	118.0273	123.3857	124.3418	0.00	-	6.7158	49.06	39.91	9.14	0.2	4.2	0.00 24.00
08.11.20	0.994	115.3066	116.5850	119.5244	120.4160	0.00	-	4.2178	47.92	39.21	8.72	0.2	4.2	0.00 24.00
09.11.20	1.369	117.7217	119.4404	123.2598	124.3799	0.00	-	5.5381	55.17	43.44	11.73	0.2	4.3	0.00 24.00
10.11.20	1.379	119.6436	121.4121	127.1494	128.3350	0.00	-	7.5059	55.69	44.06	11.62	0.2	4.3	0.00 24.00
11.11.20	1.551	120.5977	122.5840	127.9600	129.2559	0.00	-	7.3623	58.94	45.98	12.96	0.2	4.3	0.00 24.00
12.11.20	1.537	119.6953	121.6563	127.1484	128.4229	0.00	-	7.4531	58.64	45.70	12.94	0.2	4.5	0.00 24.00
13.11.20	1.364	118.4961	120.2168	126.1318	127.2822	0.00	-	7.6357	55.18	43.56	11.61	0.2	4.4	0.00 24.00
14.11.20	1.426	117.2646	119.0361	124.0752	125.2383	0.00	-	6.8105	56.40	44.14	12.26	0.2	4.3	0.00 24.00
Итого	27.945	2996.1084	3031.7979	3165.8857	3190.6201	0.00	0.0000	169.7770	49.46	40.03	9.43	0.2	4.3	0.89 623.11 0.89

Показания интеграторов КМ-5

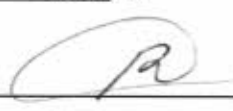
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	89.709	11638.30	12150.09	0.00	11757.98	12235.40	5326.38
20.10.20	00:00	61.764	8642.19	8984.20	0.00	8726.18	9044.78	4703.27
Итого		27.945	2996.11	3165.89	0.00	3031.80	3190.62	623.11

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.11 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.887 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 Г, д. 4 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 371416
 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		
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.10.20	1.543	156.2031	158.2969	157.9375	159.3359	0.00	-	1.7344	52.88	42.90	9.98	0.6	5.0	0.00
21.10.20	1.646	149.7090	151.8828	151.3281	152.7383	0.00	-	1.6191	55.18	44.08	11.10	0.6	5.0	0.00
22.10.20	1.352	159.8711	161.7813	161.6250	162.9512	0.00	-	1.7539	49.75	41.18	8.56	0.6	5.0	0.00
23.10.20	0.914	162.5215	163.9219	164.2305	165.2734	0.00	-	1.7090	42.01	36.28	5.73	0.6	5.0	0.00
24.10.20	0.993	163.5176	165.0273	165.2832	166.4160	0.00	-	1.7656	43.69	37.52	6.18	0.6	5.0	0.01
25.10.20	1.093	163.6895	165.3398	165.3066	166.5137	0.00	-	1.6172	45.69	38.90	6.78	0.6	5.0	0.00
26.10.20	1.086	163.4512	165.0879	165.2480	166.4492	0.00	-	1.7969	45.44	38.69	6.75	0.6	5.0	0.00
27.10.20	1.175	164.4590	166.2012	166.2520	167.5137	0.00	-	1.7930	46.82	39.57	7.25	0.5	5.0	0.00
28.10.20	1.270	163.3828	165.2266	165.1738	166.4805	0.00	-	1.7910	48.33	40.45	7.88	0.3	5.0	0.00
29.10.20	1.300	162.7520	164.6270	164.5293	165.8535	0.00	-	1.7773	48.92	40.83	8.09	0.3	5.0	0.00
30.10.20	1.377	160.7676	162.7285	162.5234	163.8867	0.00	-	1.7559	50.33	41.66	8.67	0.3	5.0	0.00
31.10.20	1.242	162.7910	164.5938	164.6113	165.8965	0.00	-	1.8203	47.88	40.14	7.74	0.2	5.0	0.00
01.11.20	1.370	162.9258	164.8730	164.8125	166.1641	0.00	-	1.8867	49.77	41.25	8.52	0.2	5.0	0.00
02.11.20	1.279	163.1465	164.9785	164.9863	166.2852	0.00	-	1.8398	48.22	40.27	7.95	0.2	5.0	0.00
03.11.20	1.220	162.5664	164.3242	164.4316	165.6816	0.00	-	1.8652	47.32	39.71	7.62	0.2	5.0	0.00
04.11.20	1.179	161.6250	163.3164	163.4746	164.6973	0.00	-	1.8496	46.66	39.25	7.41	0.2	5.0	0.00
05.11.20	1.216	163.8047	165.5527	165.6582	166.9063	0.00	-	1.8535	46.97	39.43	7.54	0.2	5.0	0.00
06.11.20	1.307	164.6152	166.4648	166.4180	167.7285	0.00	-	1.8027	48.33	40.28	8.05	0.2	5.0	0.00
07.11.20	1.312	163.8457	165.7148	165.6426	166.9551	0.00	-	1.7969	48.60	40.48	8.12	0.2	5.0	0.00
08.11.20	1.209	163.6523	165.3848	165.4629	166.7031	0.00	-	1.8105	46.78	39.28	7.50	0.2	5.0	0.00
09.11.20	1.745	153.1797	155.4863	154.8359	156.3164	0.00	-	1.6563	56.17	44.67	11.51	0.2	5.0	0.00
10.11.20	1.657	153.2754	155.5352	154.5313	156.0176	0.00	-	1.2559	55.68	44.76	10.92	0.1	5.0	0.33
11.11.20	1.866	146.3672	148.7559	147.8613	149.3477	0.00	-	1.4941	58.69	45.82	12.87	0.1	5.0	0.00
12.11.20	1.814	145.1602	147.4414	146.6992	148.1172	0.00	-	1.5391	57.49	44.87	12.62	0.1	5.0	0.00
13.11.20	1.722	163.2480	165.6445	165.0703	166.6543	0.00	-	1.8223	55.41	44.74	10.66	0.2	5.0	0.00
14.11.20	1.749	152.1934	154.5254	153.8906	155.3828	0.00	-	1.6973	56.63	45.02	11.61	0.2	5.0	0.00
Итого	35.638	4152.7207	4202.7129	4197.8242	4232.2656	0.00	0.0000	45.1035	49.85	41.16	8.69	0.3	5.0	0.34

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	264.437	29294.70	29568.78	0.00	29673.97	29829.16	4652.56
20.10.20	00:00	228.799	25141.97	25370.96	0.00	25471.25	25596.89	4028.90
Итого		35.638	4152.72	4197.82	0.00	4202.71	4232.27	623.66

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.66 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.338 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. Г. д. 5 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437857
 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	Тн	Тр	
20.10.20	1.348	138.3145	140.2031	139.1680	140.4531	0.00	-	53.78	44.02	9.76	4.4	4.7	0.00	24.00	
21.10.20	1.348	136.3066	138.1797	137.1777	138.4648	0.00	-	54.04	44.13	9.91	4.5	4.7	0.00	24.00	
22.10.20	1.122	144.3008	145.9668	145.2559	146.4590	0.00	-	49.28	41.49	7.79	4.4	4.5	0.00	24.00	
23.10.20	0.724	145.6094	146.8223	146.6094	147.5605	0.00	-	41.50	36.46	5.04	4.3	4.4	0.50	23.50 D	
24.10.20	0.804	146.6133	147.9199	147.5684	148.5742	0.00	-	42.96	37.46	5.50	4.3	4.3	0.00	24.00	
25.10.20	0.905	146.6582	148.0879	147.6445	148.7207	0.00	-	45.03	38.84	6.19	4.3	4.4	0.05	23.95 D	
26.10.20	0.893	146.8750	148.2988	147.8477	148.9258	0.00	-	44.88	38.78	6.10	4.3	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	1.024	146.4258	148.0098	147.3750	148.5469	0.00	-	47.58	40.55	7.02	4.4	4.5	0.14	23.86 D	
28.10.20	1.169	144.5723	146.3164	145.4824	146.7422	0.00	-	50.43	42.33	8.10	4.4	4.5	0.00	24.00	
29.10.20	1.112	144.4883	146.1543	145.4160	146.6309	0.00	-	49.23	41.52	7.71	4.4	4.5	0.05	23.95 D	
30.10.20	1.181	142.1973	143.9336	143.1660	144.4004	0.00	-	50.64	42.32	8.32	4.5	4.6	0.00	24.00	
31.10.20	1.048	145.9063	147.4941	146.9043	148.0762	0.00	-	47.74	40.54	7.20	4.3	4.4	0.05	23.95 D	
01.11.20	1.218	143.0527	144.8242	143.9805	145.2363	0.00	-	51.07	42.54	8.53	4.5	4.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.064	146.6641	148.2832	147.6465	148.8340	0.00	-	48.07	40.79	7.27	4.4	4.5	0.04	23.96 D	
03.11.20	1.045	147.4160	149.0078	148.4180	149.5938	0.00	-	47.66	40.55	7.11	4.3	4.4	0.00	24.00	
04.11.20	0.937	145.8047	147.2617	146.8027	147.9004	0.00	-	45.77	39.31	6.46	4.3	4.4	0.15	23.85 D	
05.11.20	1.027	145.6211	147.1836	146.5801	147.7383	0.00	-	47.43	40.37	7.07	4.3	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	1.124	146.2402	147.9258	147.1992	148.4297	0.00	-	49.26	41.56	7.70	4.4	4.5	0.04	23.96 D	
07.11.20	1.132	148.1563	149.8926	149.1582	150.4297	0.00	-	49.58	41.93	7.65	4.4	4.4	0.00	24.00	
08.11.20	1.031	147.5332	149.1250	148.5117	149.6973	0.00	-	47.55	40.55	7.00	4.3	4.4	0.04	23.96 D	
09.11.20	1.497	135.3496	137.4219	136.2051	137.5977	0.00	-	57.23	46.15	11.07	4.7	4.8	0.00	24.00	
10.11.20	1.427	142.7266	144.7969	143.6367	145.0586	0.00	-	55.53	45.51	10.01	4.6	4.7	0.02	23.98 D	
11.11.20	1.561	134.2227	136.3711	135.0859	136.5215	0.00	-	58.66	47.02	11.65	4.8	4.9	0.00	24.00	
12.11.20	1.556	132.3359	134.4688	133.1641	134.5703	0.00	-	58.70	46.93	11.77	4.8	5.0	0.00	24.00	
13.11.20	1.357	140.6953	142.6484	141.5645	142.9141	0.00	-	54.32	44.66	9.66	4.6	4.7	0.00	24.00	
14.11.20	1.416	138.8164	140.8164	139.6797	141.0469	0.00	-	55.35	45.13	10.22	4.6	4.7	0.00	24.00	
Итого	30.069	3722.9023	3767.4141	3747.2480	3779.1230	0.00	0.0000	50.00	41.91	8.10	4.4	4.5	1.07	622.93	1.07

Показания интеграторов КМ-5

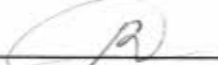
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	229.837	26249.73	26413.45	0.00	26600.52	26659.95	4142.40
20.10.20	00:00	199.768	22526.82	22666.20	0.00	22833.11	22880.83	3519.47
Итого		30.069	3722.90	3747.25	0.00	3767.41	3779.12	622.93

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.93 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 1.066 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 Г, д. 6 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437868
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

в ремонт
В

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				
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.10.20	1.316	119.5996	121.1602	115.2109	116.1602	0.00	4.3887	-	52.28	41.26	11.02	4.8	4.6	0.35	23.65 U	
21.10.20	1.269	119.1309	120.6563	114.7500	115.6953	0.00	4.3809	-	51.81	41.14	10.67	4.8	4.6	0.97	23.03 U	
22.10.20	1.295	120.4199	121.9648	116.0332	116.9902	0.00	4.3867	-	52.05	41.29	10.76	4.9	4.7	0.00	24.00	
23.10.20	1.003	119.6855	120.9609	115.2891	116.1270	0.00	4.3965	-	47.15	38.76	8.40	4.9	4.7	0.00	24.00	
24.10.20	1.029	120.1289	121.4434	115.6973	116.5625	0.00	4.4316	-	47.84	39.26	8.58	4.9	4.7	0.00	24.00	
25.10.20	1.081	119.9316	121.2930	115.5176	116.4043	0.00	4.4141	-	48.90	39.87	9.03	4.8	4.6	0.00	24.00	
26.10.20	1.007	119.2188	120.5078	114.8496	115.7012	0.00	4.3691	-	47.41	38.95	8.47	4.8	4.6	0.97	23.03 U	
27.10.20	1.143	120.3711	121.7910	115.9414	116.8535	0.00	4.4297	-	49.77	40.26	9.51	4.9	4.7	0.12	23.88 U	
28.10.20	1.240	120.2598	121.7715	115.8184	116.7695	0.00	4.4414	-	51.53	41.21	10.32	4.9	4.7	0.02	23.98 U	
29.10.20	1.190	119.4277	120.8906	115.0820	116.0059	0.00	4.3457	-	50.70	40.73	9.97	4.9	4.7	0.31	23.69 U	
30.10.20	1.288	120.6328	122.2012	116.2695	117.2402	0.00	4.3633	-	52.38	41.69	10.69	4.9	4.7	0.00	24.00	
31.10.20	1.177	120.1094	121.5488	115.7461	116.6660	0.00	4.3633	-	50.21	40.39	9.81	4.9	4.7	0.09	23.91 U	
01.11.20	1.225	119.3906	120.8711	115.0059	115.9297	0.00	4.3848	-	51.02	40.75	10.28	4.9	4.7	0.90	23.10 U	
02.11.20	1.145	119.8789	121.3008	115.4824	116.3926	0.00	4.3965	-	49.77	40.20	9.57	4.9	4.7	1.50	22.50 U	
03.11.20	1.220	120.6719	122.1387	116.3125	117.2344	0.00	4.3594	-	50.70	40.57	10.12	4.9	4.7	0.00	24.00	
04.11.20	1.061	118.9219	120.2461	114.5703	115.4277	0.00	4.3516	-	48.21	39.28	8.93	4.9	4.7	0.17	23.83 U	
05.11.20	1.185	120.3730	121.8184	115.9531	116.8652	0.00	4.4199	-	50.25	40.40	9.86	4.9	4.7	0.04	23.96 U	
06.11.20	1.163	113.7656	115.1934	115.3086	116.2480	0.00	-	1.5430	51.34	41.10	10.24	4.9	4.7	0.46	23.54 U	
07.11.20	1.034	97.1680	98.4355	116.5742	117.5508	0.00	-	19.4063	52.32	41.68	10.65	4.9	4.8	0.00	24.00	
08.11.20	0.967	97.2344	98.4277	116.0234	116.9551	0.00	-	18.7891	50.60	40.64	9.96	4.9	4.7	0.00	24.00	
09.11.20	1.089	97.1230	98.4355	115.4180	116.4023	0.00	-	18.2949	53.17	41.95	11.23	4.9	4.7	0.91	23.09 D	
10.11.20	1.208	97.0000	98.4277	116.1816	117.2363	0.00	-	19.1816	55.90	43.43	12.47	5.0	4.8	0.00	24.00	
11.11.20	1.132	97.0605	98.4355	115.9043	116.9336	0.00	-	18.8438	54.31	42.62	11.69	5.0	4.8	1.34	22.66 D	
12.11.20	1.210	97.0039	98.4238	116.6113	117.6523	0.00	-	19.6074	55.61	43.12	12.48	5.0	4.8	0.12	23.88 D	
13.11.20	1.157	97.0703	98.4355	115.1660	116.1641	0.00	-	18.0957	54.46	42.53	11.93	5.0	4.8	0.31	23.69 D	
14.11.20	1.157	97.0703	98.4355	115.8301	116.8379	0.00	-	18.7598	54.47	42.53	11.93	4.9	4.8	0.25	23.75 D	
Итого	29.991	2928.6484	2965.2148	3006.5469	3031.0059	0.00	74.6232	152.5216	51.16	40.90	10.25	4.9	4.7	8.83	615.17/8.83	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	233.104	20987.12	20386.13	0.00	21267.16	20557.74	6298.24
20.10.20	00:00	203.113	18058.47	17379.58	0.00	18301.95	17526.73	5683.07
Итого		29.991	2928.65	3006.55	0.00	2965.21	3031.01	615.17

17g x 24 = 408
408 - 5,449
= 402,56

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 615.17 час.

Период отключения питания (U) 5.909 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 2.921 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

+ 0,816

$$19,874 / 402,56 \times 5,449 = 0,269 \text{ Гк} + 19,874 = 20,143 \text{ Гк за } 173 \text{ ч}$$

$$3g_{\text{н}} \times 24 = 216 \text{ часов}$$

$$216 \times 20,143 / 408 = 10,664 \text{ Гк} + 20,143 = 30,807 \text{ Гк}$$

Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 8 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370617
 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/Мпп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi			t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.485	194.5352	196.9805	197.2578	199.0703	0.00	-	2.7227	51.34	43.59	7.75	0.2	5.2	0.00	24.00	
21.10.20	1.559	190.8828	193.4023	193.5938	195.3984	0.00	-	2.7109	52.46	44.18	8.28	0.2	5.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.371	195.2031	197.5117	197.9570	199.6758	0.00	-	2.7539	49.54	42.41	7.14	0.1	5.2	0.00	24.00	
23.10.20	1.111	195.7813	197.7695	198.4922	200.0313	0.00	-	2.7109	45.70	39.91	5.79	0.1	5.1	0.00	24.00	
24.10.20	1.160	195.3203	197.3828	198.0586	199.6406	0.00	-	2.7383	46.74	40.69	6.05	0.1	5.1	0.00	24.00	
25.10.20	1.188	194.6836	196.8125	197.3828	199.0352	0.00	-	2.6992	47.59	41.38	6.21	0.1	5.1	0.00	24.00	
26.10.20	1.175	194.4609	196.5703	197.1680	198.7891	0.00	-	2.7070	47.46	41.31	6.15	0.1	5.1	0.00	24.00	
27.10.20	1.218	195.3242	197.4844	198.0664	199.7070	0.00	-	2.7422	47.84	41.49	6.34	0.1	5.1	0.00	24.00	
28.10.20	1.291	193.8164	196.0391	196.5547	198.2383	0.00	-	2.7383	48.86	42.09	6.77	0.1	5.2	0.00	24.00	
29.10.20	1.299	201.1172	203.4258	204.0391	205.8086	0.00	-	2.9219	48.95	42.38	6.57	0.1	5.2	0.00	24.00	
30.10.20	1.401	212.2070	214.7930	215.5313	217.4766	0.00	-	3.3242	50.27	43.56	6.72	0.2	5.3	0.00	24.00	
31.10.20	1.286	212.4063	214.8125	215.6641	217.5234	0.00	-	3.2578	48.52	42.36	6.17	0.1	5.2	0.00	24.00	
01.11.20	1.369	210.7344	213.2305	214.0625	215.9609	0.00	-	3.3281	49.60	43.00	6.61	0.1	5.3	0.00	24.00	
02.11.20	1.288	211.7070	214.0938	215.0391	216.8867	0.00	-	3.3320	48.38	42.19	6.19	0.1	5.2	0.00	24.00	
03.11.20	1.311	212.5586	214.9805	215.8984	217.7578	0.00	-	3.3398	48.60	42.32	6.28	0.1	5.2	0.00	24.00	
04.11.20	1.251	211.5781	213.9336	214.9141	216.7344	0.00	-	3.3359	48.03	42.01	6.02	0.1	5.1	0.00	24.00	
05.11.20	1.270	211.9453	214.3164	215.2617	217.1055	0.00	-	3.3164	48.15	42.05	6.10	0.1	5.1	0.00	24.00	
06.11.20	1.344	213.1914	215.6719	216.5273	218.4297	0.00	-	3.3359	48.99	42.58	6.42	0.1	5.2	0.00	24.00	
07.11.20	1.338	213.3984	215.8711	216.7188	218.6367	0.00	-	3.3203	49.08	42.70	6.38	0.1	5.1	0.00	24.00	
08.11.20	1.272	213.2852	215.6797	216.6055	218.4570	0.00	-	3.3203	48.12	42.04	6.07	0.1	5.2	0.00	24.00	
09.11.20	1.638	210.2695	213.1641	213.6328	215.7734	0.00	-	3.3633	53.71	45.80	7.91	0.2	5.4	0.00	24.00	
10.11.20	1.602	212.0156	214.8438	215.4023	217.5117	0.00	-	3.3867	52.87	45.20	7.67	0.2	5.3	0.00	24.00	
11.11.20	1.727	207.5898	210.5742	210.9258	213.0938	0.00	-	3.3359	54.91	46.47	8.44	0.2	5.5	0.00	24.00	
12.11.20	1.743	205.0352	207.9922	208.3477	210.4922	0.00	-	3.3125	54.99	46.37	8.62	0.2	5.5	0.00	24.00	
13.11.20	1.598	211.8984	214.6953	215.3008	217.3711	0.00	-	3.4023	52.50	44.84	7.66	0.1	5.3	0.00	24.00	
14.11.20	1.647	208.8477	211.7031	212.2578	214.3594	0.00	-	3.4102	53.40	45.40	8.00	0.2	5.4	0.00	24.00	
Итого	35.941	5329.7930	5393.7344	5410.6602	5458.9648	0.00	0.0000	80.8669	49.89	43.03	6.86	0.1	5.2	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	256.816	38276.36	38828.48	0.00	38735.68	39176.64	6260.13
20.10.20	00:00	220.875	32946.57	33417.82	0.00	33341.95	33717.68	5636.13
Итого		35.941	5329.79	5410.66	0.00	5393.73	5458.96	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 - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он Г. д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370843
 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	1.370	157.3828	159.2754	165.0059	166.3848	0.00	-	7.6230	50.39	41.68	8.71	6.5	6.1	0.00	24.00
21.10.20	1.457	154.5547	156.5156	162.2500	163.6582	0.00	-	7.6953	51.87	42.44	9.43	6.5	6.2	0.00	24.00
22.10.20	0.982	123.4902	124.8418	129.7266	130.7285	0.00	-	6.2363	47.88	39.95	7.93	5.4	5.3	0.17	23.83 D
23.10.20	0.669	168.1250	169.2617	176.5762	177.5430	0.00	-	8.4512	37.38	33.40	3.98	6.3	5.9	0.00	24.00
24.10.20	0.788	166.9941	168.2520	175.5508	176.5742	0.00	-	8.5566	39.45	34.73	4.72	6.3	5.9	0.00	24.00
25.10.20	0.930	166.0039	167.4590	174.6973	175.8711	0.00	-	8.6934	42.77	37.16	5.61	6.2	5.9	0.00	24.00
26.10.20	0.899	165.6543	167.0645	174.2305	175.3633	0.00	-	8.5762	41.97	36.54	5.44	6.3	5.9	0.00	24.00
27.10.20	1.015	164.5000	166.0352	172.7793	173.9824	0.00	-	8.2793	44.03	37.85	6.18	6.3	6.0	0.00	24.00
28.10.20	1.143	162.6641	164.3379	170.8984	172.1719	0.00	-	8.2344	46.40	39.37	7.03	6.4	6.0	0.00	24.00
29.10.20	1.142	162.5898	164.2559	170.9746	172.2520	0.00	-	8.3848	46.32	39.29	7.03	6.4	6.1	0.00	24.00
30.10.20	1.248	159.5117	161.2813	167.6035	168.9219	0.00	-	8.0918	48.31	40.47	7.83	6.4	6.1	0.00	24.00
31.10.20	1.114	164.3672	166.0059	172.5078	173.7734	0.00	-	8.1406	45.70	38.91	6.78	6.4	6.0	0.00	24.00
01.11.20	1.303	161.1445	162.9785	169.2598	170.6230	0.00	-	8.1152	48.94	40.85	8.09	6.5	6.1	0.00	24.00
02.11.20	1.119	162.4883	164.1270	170.9395	172.1953	0.00	-	8.4512	45.88	38.99	6.89	6.4	6.0	0.00	24.00
03.11.20	1.073	164.9961	166.5938	173.4238	174.6738	0.00	-	8.4277	44.96	38.45	6.51	6.4	6.0	0.00	24.00
04.11.20	0.944	166.3594	167.8242	174.6328	175.8105	0.00	-	8.2734	42.85	37.17	5.68	6.3	5.9	0.00	24.00
05.11.20	1.010	165.3516	166.8906	173.7539	174.9668	0.00	-	8.4023	44.00	37.88	6.12	6.3	5.9	0.00	24.00
06.11.20	1.123	163.4805	165.1465	172.0234	173.3086	0.00	-	8.5430	46.16	39.29	6.88	6.4	6.0	0.00	24.00
07.11.20	1.099	164.9785	166.6270	173.4961	174.7734	0.00	-	8.5176	45.68	39.02	6.67	6.4	6.0	0.00	24.00
08.11.20	1.002	166.0430	167.5723	174.3965	175.5957	0.00	-	8.3535	43.70	37.66	6.04	6.4	6.0	0.00	24.00
09.11.20	1.501	155.2012	157.2363	163.1406	164.5938	0.00	-	7.9395	52.75	43.07	9.68	6.5	6.2	0.00	24.00
10.11.20	1.439	157.5703	159.5586	165.8633	167.3047	0.00	-	8.2930	51.69	42.56	9.14	6.6	6.2	0.00	24.00
11.11.20	1.550	149.6250	151.6445	157.2676	158.6797	0.00	-	7.6426	53.60	43.24	10.36	6.6	6.4	0.00	24.00
12.11.20	1.560	147.9609	149.9707	155.4492	156.8398	0.00	-	7.4883	53.74	43.19	10.55	6.6	6.3	0.00	24.00
13.11.20	1.439	158.6738	160.6563	166.7383	168.1719	0.00	-	8.0645	51.41	42.34	9.07	6.6	6.2	0.00	24.00
14.11.20	1.505	155.3770	157.3926	163.4355	164.8848	0.00	-	8.0586	52.49	42.80	9.69	6.5	6.2	0.00	24.00
Итого	30.421	4155.0879	4198.8047	4366.6211	4399.6465	0.00	0.0000	211.5333	46.80	39.47	7.33	6.4	6.0	0.17	623.83/0.17

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	228.397	29623.46	31089.50	0.00	29963.63	31344.20	6365.17
20.10.20	00:00	197.976	25468.38	26722.88	0.00	25764.83	26944.55	5741.35
Итого		30.421	4155.09	4366.62	0.00	4198.80	4399.65	623.83

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.83 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.175 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. Г. д. 11 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339636
 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, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб.	Работы	Классиф
							M2-M1 подмес						Тн	Тр	ошибок
20.10.20	1.831	232.2969	235.2227	231.0234	233.1016	0.00	1.2734	-	51.24	43.24	8.00	-0.1	5.1	0.00	24.00
21.10.20	1.804	229.1328	231.9805	227.9063	229.9258	0.00	1.2266	-	50.91	42.92	7.99	-0.1	5.1	0.00	24.00
22.10.20	1.844	230.8906	233.8359	229.5977	231.6953	0.00	1.2930	-	51.65	43.54	8.11	-0.1	5.2	0.00	24.00
23.10.20	1.776	230.8633	233.8438	229.4961	231.6289	0.00	1.3672	-	51.82	44.01	7.81	-0.1	5.2	0.00	24.00
24.10.20	1.767	230.9531	233.9570	229.5078	231.6641	0.00	1.4453	-	52.10	44.33	7.77	-0.1	5.2	0.00	24.00
25.10.20	1.765	231.0234	234.0273	229.5547	231.7266	0.00	1.4688	-	52.07	44.31	7.76	-0.1	5.1	0.00	24.00
26.10.20	1.738	231.0938	234.0273	229.6172	231.7461	0.00	1.4766	-	51.56	43.92	7.64	-0.1	5.1	0.00	24.00
27.10.20	1.768	231.1953	234.1602	229.6563	231.7734	0.00	1.5391	-	51.70	43.94	7.77	-0.1	5.2	0.00	24.00
28.10.20	1.802	231.6914	234.6719	230.2188	232.3477	0.00	1.4727	-	51.81	43.92	7.90	-0.1	5.2	0.00	24.00
29.10.20	1.805	230.9766	233.9570	229.6172	231.7500	0.00	1.3594	-	51.87	43.93	7.93	-0.1	5.2	0.00	24.00
30.10.20	1.782	231.1367	234.0742	229.6641	231.7773	0.00	1.4727	-	51.43	43.61	7.83	-0.1	5.1	0.00	24.00
31.10.20	1.801	231.1523	234.1484	229.5938	231.7188	0.00	1.5586	-	51.96	44.04	7.91	-0.1	5.2	0.00	24.00
01.11.20	1.788	231.2773	234.2266	229.6719	231.7734	0.00	1.6055	-	51.51	43.66	7.85	-0.1	5.2	0.00	24.00
02.11.20	1.809	233.1328	236.1680	231.5742	233.7344	0.00	1.5586	-	52.00	44.12	7.88	-0.1	5.2	0.00	24.00
03.11.20	1.803	230.8945	233.8828	229.3281	231.4609	0.00	1.5664	-	51.99	44.06	7.93	-0.1	5.3	0.00	24.00
04.11.20	1.791	230.9102	233.9141	229.2578	231.4219	0.00	1.6523	-	52.15	44.28	7.88	-0.1	5.3	0.00	24.00
05.11.20	1.787	234.1367	237.2031	232.1602	234.3750	0.00	1.9766	-	52.29	44.54	7.75	-0.1	5.3	0.00	24.00
06.11.20	1.792	240.0625	243.1875	237.6914	239.9375	0.00	2.3711	-	52.07	44.49	7.59	-0.1	5.3	0.00	24.00
07.11.20	1.830	239.9805	243.1367	237.8164	240.0859	0.00	2.1641	-	52.39	44.64	7.75	-0.1	5.3	0.00	24.00
08.11.20	1.807	239.9883	243.1328	238.0273	240.2852	0.00	1.9609	-	52.22	44.57	7.65	-0.1	5.3	0.00	24.00
09.11.20	1.836	239.9883	243.0898	238.1133	240.3359	0.00	1.8750	-	51.80	44.03	7.77	-0.1	5.2	0.00	24.00
10.11.20	1.866	240.0469	243.1445	238.0977	240.3125	0.00	1.9492	-	51.89	43.99	7.90	-0.1	5.3	0.00	24.00
11.11.20	1.859	240.0195	243.0703	238.1367	240.3047	0.00	1.8828	-	51.44	43.58	7.87	-0.1	5.3	0.00	24.00
12.11.20	1.860	239.9375	242.9492	238.1055	240.2422	0.00	1.8320	-	51.18	43.31	7.87	-0.1	5.3	0.00	24.00
13.11.20	1.866	239.8633	242.9297	237.9922	240.1641	0.00	1.8711	-	51.51	43.61	7.90	-0.1	5.3	0.00	24.00
14.11.20	1.841	239.9063	242.9414	237.9336	240.1016	0.00	1.9727	-	51.29	43.50	7.80	-0.1	5.3	0.00	24.00
Итого	47.020	6092.5508	6170.8828	6049.3594	6105.3906	0.00	43.1917	0.0000	51.76	43.93	7.84	-0.1	5.2	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

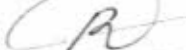
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	370.003	42686.79	42151.48	0.00	43308.88	42584.59	6998.63
20.10.20	00:00	322.982	36594.24	36102.13	0.00	37137.99	36479.20	6374.63
Итого		47.020	6092.55	6049.36	0.00	6170.88	6105.39	624.00

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 370856
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Глод.: 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	1.339	187.7090	189.8281	193.0273	194.6387	0.00	-	5.3184	48.79	41.65	7.13	6.5	6.0	0.00	24.00
21.10.20	1.420	190.5547	192.8164	196.0645	197.7832	0.00	-	5.5098	50.04	42.59	7.45	6.5	6.0	0.00	24.00
22.10.20	1.140	196.6465	198.6016	202.4766	204.0254	0.00	-	5.8301	45.58	39.78	5.80	6.3	5.8	0.00	24.00
23.10.20	0.793	197.8828	199.3711	203.9219	205.1621	0.00	-	6.0391	39.37	35.36	4.01	6.3	5.8	0.02	23.98 D
24.10.20	0.850	196.4473	197.9980	202.4961	203.7852	0.00	-	6.0488	40.52	36.18	4.33	6.3	5.8	0.00	24.00
25.10.20	0.928	197.9570	199.6738	204.0898	205.4883	0.00	-	6.1328	42.32	37.63	4.69	6.2	5.7	0.00	24.00
26.10.20	0.902	198.1172	199.7871	204.2949	205.6680	0.00	-	6.1777	41.85	37.29	4.56	6.3	5.8	0.00	24.00
27.10.20	0.971	192.9609	194.6973	198.8594	200.2734	0.00	-	5.8984	43.32	38.29	5.03	6.2	5.7	0.07	23.93 D
28.10.20	1.083	197.8027	199.7148	203.7734	205.3047	0.00	-	5.9707	44.87	39.39	5.48	6.3	5.9	0.00	24.00
29.10.20	1.081	197.2637	199.1523	203.2930	204.7930	0.00	-	6.0293	44.74	39.25	5.48	6.3	5.8	0.02	23.98 D
30.10.20	1.054	170.7969	172.5586	175.9609	177.3398	0.00	-	5.1641	46.32	40.16	6.16	6.3	5.9	2.87	21.13 D
31.10.20	1.106	195.9922	197.8438	201.7852	203.2578	0.00	-	5.7930	44.49	38.85	5.65	6.3	5.8	0.00	24.00
01.11.20	1.297	194.9883	197.0195	200.6797	202.2578	0.00	-	5.6914	46.91	40.26	6.66	6.4	6.0	0.00	24.00
02.11.20	1.114	197.6016	199.4570	203.4063	204.8906	0.00	-	5.8047	44.39	38.75	5.65	6.4	5.9	0.00	24.00
03.11.20	1.100	197.3047	199.1523	203.2344	204.6875	0.00	-	5.9297	44.07	38.49	5.58	6.3	5.8	0.00	24.00
04.11.20	1.047	197.4102	199.2070	203.4180	204.8594	0.00	-	6.0078	43.60	38.28	5.31	6.2	5.8	0.00	24.00
05.11.20	1.065	197.8789	199.7031	203.9609	205.4063	0.00	-	6.0820	43.75	38.36	5.39	6.3	5.8	0.00	24.00
06.11.20	1.165	198.3047	200.2461	204.3906	205.9180	0.00	-	6.0859	45.15	39.27	5.88	6.4	5.9	0.00	24.00
07.11.20	1.168	197.3359	199.2617	203.4375	204.9609	0.00	-	6.1016	45.21	39.29	5.92	6.3	5.9	0.00	24.00
08.11.20	1.079	196.1055	197.8867	202.2617	203.6797	0.00	-	6.1563	43.56	38.06	5.51	6.3	5.9	0.00	24.00
09.11.20	1.614	188.7500	191.1953	194.5547	196.3516	0.00	-	5.8047	52.39	43.83	8.56	6.6	6.1	0.00	24.00
10.11.20	1.565	192.8906	195.3203	198.7930	200.6172	0.00	-	5.9023	51.67	43.56	8.11	6.6	6.1	0.00	24.00
11.11.20	1.723	185.7969	188.3750	191.4375	193.3047	0.00	-	5.6406	54.35	45.08	9.28	6.7	6.3	0.00	24.00
12.11.20	1.704	183.2344	185.7734	188.7969	190.6250	0.00	-	5.5625	54.27	44.97	9.30	6.7	6.3	0.00	24.00
13.11.20	1.506	195.0977	197.4727	201.0703	202.8750	0.00	-	5.9727	50.81	43.09	7.72	6.5	6.0	0.00	24.00
14.11.20	1.564	192.6523	195.0938	198.5039	200.3359	0.00	-	5.8516	51.94	43.83	8.12	6.6	6.1	0.00	24.00
Итого	31.376	5035.4824	5087.2070	5187.9883	5228.2891	0.00	0.0000	152.5060	46.25	40.01	6.23	6.4	5.9	2.98	621.02 2.98

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	241.044	35463.02	36496.46	0.00	35868.94	36808.06	4773.70
20.10.20	00:00	209.668	30427.54	31308.47	0.00	30781.73	31579.77	4152.68
Итого		31.376	5035.48	5187.99	0.00	5087.21	5228.29	621.02

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 621.02 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 2.977 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 Г. д. 12 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394187
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Глод.: 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, °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	1.969	270.4023	273.8320	248.7305	251.0547	0.00	21.6719	-	51.42	44.02	7.40	0.1	5.4	0.00	24.00
21.10.20	1.962	266.9336	270.3047	245.5625	247.7852	0.00	21.3711	-	51.09	43.62	7.47	0.1	5.4	0.00	24.00
22.10.20	2.000	269.1797	272.6602	247.6289	249.9609	0.00	21.5508	-	51.83	44.28	7.55	0.1	5.5	0.00	24.00
23.10.20	1.926	269.1367	272.6406	247.5859	249.9609	0.00	21.5508	-	52.00	44.72	7.28	0.1	5.5	0.00	24.00
24.10.20	1.928	269.2109	272.7422	247.6719	250.0703	0.00	21.5391	-	52.29	45.01	7.28	0.1	5.5	0.00	24.00
25.10.20	1.936	269.3164	272.8398	247.7383	250.1289	0.00	21.5781	-	52.24	44.93	7.31	0.1	5.5	0.00	24.00
26.10.20	1.905	269.3242	272.7813	247.8047	250.1523	0.00	21.5195	-	51.74	44.55	7.19	0.1	5.5	0.00	24.00
27.10.20	1.941	269.4180	272.8984	247.9297	250.2969	0.00	21.4883	-	51.88	44.55	7.33	0.1	5.5	0.00	24.00
28.10.20	1.971	270.0273	273.5313	248.5078	250.8867	0.00	21.5195	-	52.00	44.58	7.42	0.1	5.5	0.00	24.00
29.10.20	1.983	269.1992	272.6992	247.7813	250.1289	0.00	21.4180	-	52.04	44.56	7.49	0.1	5.6	0.00	24.00
30.10.20	1.981	269.3945	272.8438	247.9258	250.2461	0.00	21.4688	-	51.62	44.15	7.47	0.1	5.5	0.00	24.00
31.10.20	1.995	269.3906	272.9102	247.8867	250.2539	0.00	21.5039	-	52.14	44.61	7.53	0.1	5.6	0.00	24.00
01.11.20	2.006	269.5000	272.9570	248.0156	250.3203	0.00	21.4844	-	51.68	44.12	7.57	0.1	5.5	0.00	24.00
02.11.20	2.018	271.6523	275.1953	250.1563	252.5430	0.00	21.4961	-	52.18	44.63	7.55	0.1	5.5	0.00	24.00
03.11.20	2.017	269.0820	272.5898	247.7266	250.0898	0.00	21.3555	-	52.18	44.56	7.62	0.1	5.6	0.00	24.00
04.11.20	2.003	269.1367	272.6680	247.7891	250.1680	0.00	21.3477	-	52.33	44.76	7.56	0.1	5.6	0.00	24.00
05.11.20	2.035	273.5977	277.2109	251.9219	254.3477	0.00	21.6758	-	52.47	44.91	7.56	0.1	5.6	0.00	24.00
06.11.20	2.023	279.2695	282.9336	257.2852	259.7656	0.00	21.9844	-	52.24	44.87	7.37	0.1	5.6	0.00	24.00
07.11.20	2.063	279.2422	282.9414	257.2813	259.7891	0.00	21.9609	-	52.57	45.06	7.51	0.1	5.7	0.00	24.00
08.11.20	2.024	279.3164	282.9961	257.3594	259.8711	0.00	21.9570	-	52.39	45.02	7.37	0.1	5.6	0.00	24.00
09.11.20	2.059	279.3633	282.9883	257.4102	259.8516	0.00	21.9531	-	51.97	44.48	7.49	0.1	5.6	0.00	24.00
10.11.20	2.076	279.3516	282.9844	257.4492	259.8867	0.00	21.9023	-	52.06	44.51	7.56	0.1	5.6	0.00	24.00
11.11.20	2.070	279.5313	283.1172	257.5664	259.9766	0.00	21.9648	-	51.61	44.08	7.53	0.1	5.6	0.00	24.00
12.11.20	2.064	279.3398	282.8789	257.4531	259.8359	0.00	21.8867	-	51.36	43.85	7.51	0.1	5.6	0.00	24.00
13.11.20	2.070	279.1484	282.7266	257.3555	259.7578	0.00	21.7930	-	51.69	44.15	7.54	0.1	5.6	0.00	24.00
14.11.20	2.064	279.2070	282.7656	257.3906	259.7813	0.00	21.8164	-	51.47	43.95	7.52	0.1	5.6	0.00	24.00
Итого	52.089	7097.6719	7189.6367	6534.9141	6596.9102	0.00	562.7579	0.0000	51.94	44.48	7.46	0.1	5.6	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	405.481	49300.38	45018.88	0.00	50022.69	45492.63	4288.39
20.10.20	00:00	353.391	42202.70	38483.97	0.00	42833.05	38895.72	3664.39
Итого		52.089	7097.67	6534.91	0.00	7189.64	6596.91	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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 13 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394194
 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

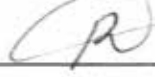
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	1.710	336.2930	340.5391	334.9844	338.4063	0.00	51.49	46.34	5.15	2.6	5.5	0.00	24.00	
21.10.20	1.727	334.4258	338.5977	333.2305	336.5859	0.00	51.15	45.92	5.23	2.6	5.5	0.00	24.00	
22.10.20	1.770	337.5664	341.8789	336.1680	339.6406	0.00	51.89	46.58	5.31	2.6	5.6	0.00	24.00	
23.10.20	1.694	337.5156	341.8633	336.1289	339.6602	0.00	52.07	46.98	5.09	2.6	5.6	0.00	24.00	
24.10.20	1.697	337.5859	341.9805	336.1719	339.7461	0.00	52.35	47.26	5.10	2.6	5.6	0.00	24.00	
25.10.20	1.712	337.6367	342.0195	335.9688	339.5234	0.00	52.30	47.17	5.14	2.6	5.5	0.00	24.00	
26.10.20	1.675	337.6641	341.9609	336.1289	339.6328	0.00	51.80	46.78	5.03	2.6	5.5	0.00	24.00	
27.10.20	1.694	337.6641	341.9883	336.2969	339.8203	0.00	51.95	46.86	5.08	2.6	5.6	0.00	24.00	
28.10.20	1.727	338.4297	342.8008	337.0938	340.6211	0.00	52.06	46.89	5.17	2.6	5.6	0.00	24.00	
29.10.20	1.738	337.5000	341.8516	336.0195	339.5430	0.00	52.11	46.89	5.22	2.6	5.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.725	337.6211	341.9141	336.0742	339.5391	0.00	51.68	46.51	5.18	2.6	5.5	0.00	24.00	
31.10.20	1.749	337.5664	341.9297	335.9414	339.4648	0.00	52.20	46.95	5.25	2.6	5.6	0.00	24.00	
01.11.20	1.738	337.6641	341.9648	336.0625	339.5391	0.00	51.75	46.54	5.21	2.6	5.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.756	340.5430	344.9570	338.7734	342.3516	0.00	52.25	47.02	5.23	2.6	5.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.748	337.3164	341.6836	335.6328	339.1680	0.00	52.24	46.99	5.25	2.6	5.7	0.00	24.00	
04.11.20	1.720	337.2695	341.6680	335.5820	339.1289	0.00	52.39	47.18	5.21	2.6	5.7	0.36	23.64 D	
05.11.20	1.751	342.7969	347.2852	340.9961	344.6445	0.00	52.54	47.35	5.19	2.6	5.7	0.12	23.88 D	
06.11.20	1.751	349.9570	354.5078	347.9375	351.6367	0.00	52.31	47.24	5.07	2.6	5.7	0.00	24.00	
07.11.20	1.800	349.9297	354.5234	347.7656	351.4922	0.00	52.64	47.42	5.21	2.6	5.7	0.00	24.00	
08.11.20	1.765	349.9805	354.5586	347.8398	351.5586	0.00	52.46	47.35	5.11	2.6	5.6	0.00	24.00	
09.11.20	1.796	350.1484	354.6641	347.6797	351.3203	0.00	52.04	46.84	5.20	2.6	5.6	0.00	24.00	
10.11.20	1.822	350.0703	354.5977	347.5820	351.2148	0.00	52.13	46.85	5.27	2.6	5.7	0.00	24.00	
11.11.20	1.816	350.2227	354.6680	347.6367	351.2148	0.00	51.67	46.42	5.26	2.6	5.7	0.00	24.00	
12.11.20	1.818	350.1445	354.5508	347.7773	351.3203	0.00	51.42	46.14	5.28	2.6	5.7	0.15	23.85 D	
13.11.20	1.833	349.9336	354.3906	347.7188	351.2852	0.00	51.75	46.44	5.31	2.6	5.7	0.00	24.00	
14.11.20	1.817	350.0078	354.4336	347.7266	351.2852	0.00	51.53	46.27	5.26	2.6	5.7	0.00	24.00	
Итого	45.548	8893.4531	9007.7773	8846.9180	8939.3438	0.00	52.01	46.81	5.19	2.6	5.6	0.63	623.37	0.63

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	347.973	61222.63	60808.34	0.00	62119.18	61520.26	4202.06
20.10.20	00:00	302.425	52329.18	51961.42	0.00	53111.41	52580.91	3578.69
Итого		45.548	8893.45	8846.92	0.00	9007.78	8939.34	623.37

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.37 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.629 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 Г. д. 14 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393706
 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

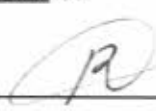
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	2.180	233.8027	236.9121	233.6738	235.8301	0.00	0.1289	-	53.13	43.81	9.31	5.2	4.0	0.00	24.00
21.10.20	2.225	220.7773	223.8145	220.5938	222.6641	0.00	0.1836	-	54.11	44.04	10.07	5.3	4.0	0.00	24.00
22.10.20	1.807	253.0391	255.8867	253.0410	255.1348	0.00	-	0.0020	48.53	41.39	7.14	4.9	4.0	0.00	24.00
23.10.20	1.124	259.5840	261.6270	259.4785	261.1113	0.00	0.1055	-	40.23	35.90	4.33	4.4	4.0	0.00	24.00
24.10.20	1.293	260.4844	262.6816	260.1523	261.8770	0.00	0.3320	-	41.78	36.82	4.97	4.5	4.0	0.00	24.00
25.10.20	1.508	256.5664	259.0137	256.0703	257.9258	0.00	0.4961	-	44.53	38.65	5.88	4.6	4.0	0.00	24.00
26.10.20	1.473	256.6484	259.0273	256.3184	258.1250	0.00	0.3301	-	43.84	38.10	5.74	4.7	4.0	0.00	24.00
27.10.20	1.706	255.1836	257.8574	255.1621	257.1660	0.00	0.0215	-	46.80	40.12	6.68	4.8	4.0	0.00	24.00
28.10.20	1.896	248.2578	251.1211	248.0078	250.0723	0.00	0.2500	-	49.15	41.52	7.63	5.0	4.0	0.00	24.00
29.10.20	1.890	249.5547	252.3984	249.0859	251.1426	0.00	0.4688	-	48.91	41.34	7.57	4.9	4.0	0.00	24.00
30.10.20	1.982	247.4316	250.3770	247.2305	249.3477	0.00	0.2012	-	50.02	42.01	8.00	5.1	4.0	0.00	24.00
31.10.20	1.779	258.2988	261.0762	258.2891	260.3398	0.00	0.0098	-	47.42	40.54	6.88	4.8	4.0	0.00	24.00
01.11.20	2.041	237.2793	240.2109	237.0820	239.1504	0.00	0.1973	-	51.08	42.49	8.59	5.1	4.0	0.00	24.00
02.11.20	1.799	254.4375	257.2344	253.9805	256.0352	0.00	0.4570	-	47.88	40.82	7.06	4.9	4.0	0.00	24.00
03.11.20	1.689	256.2695	258.9102	256.0078	257.9844	0.00	0.2617	-	46.49	39.90	6.59	4.7	4.0	0.00	24.00
04.11.20	1.571	249.9297	252.3672	249.9063	251.7344	0.00	0.0234	-	45.15	38.87	6.29	4.6	4.0	0.00	24.00
05.11.20	1.680	255.0898	257.7031	254.8477	256.7969	0.00	0.2422	-	46.18	39.60	6.59	4.6	4.0	0.00	24.00
06.11.20	1.866	254.4688	257.3164	253.9727	256.0469	0.00	0.4961	-	48.50	41.17	7.33	4.9	4.0	0.00	24.00
07.11.20	1.849	256.7578	259.6484	256.5664	258.6875	0.00	0.1914	-	48.54	41.34	7.20	4.8	4.0	0.00	24.00
08.11.20	1.696	255.8633	258.5039	255.9141	257.8867	0.00	-	0.0508	46.48	39.85	6.63	4.7	4.0	0.00	24.00
09.11.20	2.512	214.8555	218.0859	214.6289	216.7344	0.00	0.2266	-	56.85	45.17	11.67	5.5	4.0	0.00	24.00
10.11.20	2.401	235.1914	238.5430	234.7656	237.0352	0.00	0.4258	-	55.11	44.92	10.19	5.4	4.0	0.00	24.00
11.11.20	2.571	201.8516	205.0352	201.5703	203.5625	0.00	0.2813	-	58.14	45.43	12.72	5.7	4.0	0.00	24.00
12.11.20	2.542	196.5000	199.5781	196.1641	198.0664	0.00	0.3359	-	57.84	44.92	12.92	5.6	4.0	0.00	24.00
13.11.20	2.314	243.5859	246.9023	243.0820	245.3750	0.00	0.5039	-	53.88	44.39	9.49	5.4	4.0	0.00	24.00
14.11.20	2.411	216.3164	219.4648	215.9414	217.9922	0.00	0.3750	-	55.67	44.54	11.13	5.5	4.0	0.00	24.00
Итого	49.803	6328.0254	6401.2969	6321.5332	6373.8242	0.00	6.5451	0.0528	49.15	41.29	7.86	5.0	4.0	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	339.223	35905.83	35813.39	0.00	36356.75	36115.23	7266.07
20.10.20	00:00	289.420	29577.80	29491.86	0.00	29955.46	29741.41	6642.07
Итого		49.803	6328.03	6321.53	0.00	6401.30	6373.82	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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 15 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339574
 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	1.684	149.3633	151.0977	148.2656	149.2930	0.00	1.0977	-	49.43	38.16	11.27	7.5	6.4	0.00	24.00
21.10.20	1.749	129.3164	130.9336	128.4141	129.3203	0.00	0.9023	-	51.63	38.09	13.54	7.6	6.5	0.00	24.00
22.10.20	1.380	166.0586	167.8047	164.9961	166.1992	0.00	1.0625	-	46.97	38.67	8.30	6.2	5.2	0.45	23.55 D
23.10.20	0.957	278.0820	279.9258	276.4414	277.9570	0.00	1.6406	-	36.76	33.34	3.42	6.6	5.1	0.00	24.00
24.10.20	1.065	278.1641	280.1289	276.3242	277.9180	0.00	1.8398	-	38.14	34.33	3.81	6.6	5.1	0.00	24.00
25.10.20	1.313	276.7734	279.1250	274.7344	276.6055	0.00	2.0391	-	42.10	37.37	4.73	6.7	5.2	0.00	24.00
26.10.20	1.291	276.4492	278.7461	274.5586	276.3750	0.00	1.8906	-	41.59	36.94	4.65	6.7	5.2	0.00	24.00
27.10.20	1.406	275.5313	278.0000	273.7422	275.6641	0.00	1.7891	-	43.17	38.08	5.08	6.8	5.3	0.00	24.00
28.10.20	1.542	271.3008	273.9258	269.3203	271.3164	0.00	1.9805	-	44.82	39.16	5.66	6.9	5.3	0.00	24.00
29.10.20	1.627	271.0625	273.8125	268.9570	271.0430	0.00	2.1055	-	46.06	40.08	5.98	6.9	5.4	0.00	24.00
30.10.20	1.713	264.4023	267.2031	262.4609	264.5430	0.00	1.9414	-	47.09	40.63	6.46	7.0	5.5	0.00	24.00
31.10.20	1.530	275.6445	278.2695	273.7227	275.7461	0.00	1.9219	-	44.66	39.12	5.53	6.9	5.3	0.00	24.00
01.11.20	1.766	266.7617	269.6563	264.7031	266.8672	0.00	2.0586	-	47.76	41.16	6.60	7.0	5.5	0.00	24.00
02.11.20	1.550	274.0469	276.7031	271.8672	273.8984	0.00	2.1797	-	45.02	39.38	5.64	6.9	5.3	0.00	24.00
03.11.20	1.469	275.2617	277.8047	273.2266	275.1992	0.00	2.0352	-	43.85	38.52	5.32	6.8	5.3	0.00	24.00
04.11.20	1.378	275.9961	278.4102	274.1211	276.0273	0.00	1.8750	-	42.72	37.74	4.98	6.8	5.2	0.00	24.00
05.11.20	1.441	276.1953	278.6797	274.1797	276.1289	0.00	2.0156	-	43.47	38.27	5.20	6.8	5.2	0.00	24.00
06.11.20	1.621	274.0742	276.8008	271.9336	274.0117	0.00	2.1406	-	45.57	39.68	5.89	6.9	5.3	0.00	24.00
07.11.20	1.580	275.3672	278.0430	273.4023	275.4453	0.00	1.9648	-	45.03	39.31	5.72	6.9	5.3	0.00	24.00
08.11.20	1.455	276.4922	278.9766	274.6758	276.6094	0.00	1.8164	-	43.34	38.10	5.25	6.8	5.2	0.00	24.00
09.11.20	2.100	245.3125	248.4141	243.6055	245.8047	0.00	1.7070	-	51.74	43.20	8.54	7.2	5.7	0.00	24.00
10.11.20	2.107	252.2031	255.3750	250.2422	252.4961	0.00	1.9609	-	51.70	43.36	8.34	7.2	5.8	0.00	24.00
11.11.20	2.222	232.1914	235.3164	230.4805	232.6250	0.00	1.7109	-	53.60	44.05	9.55	7.4	5.9	0.00	24.00
12.11.20	2.223	224.8555	227.8906	223.3867	225.4453	0.00	1.4688	-	53.65	43.78	9.87	7.3	5.9	0.00	24.00
13.11.20	2.050	253.4141	256.5117	251.6797	253.8984	0.00	1.7344	-	50.87	42.80	8.07	7.2	5.7	0.00	24.00
14.11.20	2.117	243.7422	246.8516	241.9414	244.1289	0.00	1.8008	-	52.07	43.40	8.67	7.3	5.8	0.00	24.00
Итого	42.334	6558.0625	6624.4063	6511.3828	6560.5664	0.00	46.6797	0.0000	45.86	39.42	6.44	7.0	5.5	0.45	623.55/0.45

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	319.807	47584.14	47230.26	0.00	48128.82	47634.91	7265.13
20.10.20	00:00	277.473	41026.08	40718.88	0.00	41504.41	41074.35	6641.57
Итого		42.334	6558.06	6511.38	0.00	6624.41	6560.57	623.55

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.55 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.446 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 Г, д. 16 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339638
 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, °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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
21.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
22.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
23.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
24.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
25.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
26.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
27.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
28.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
29.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
30.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
31.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
01.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
02.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
03.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
04.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
05.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
06.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
07.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
08.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
09.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
10.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
11.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
12.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
13.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
14.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
Итого	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	624.00	0.00 624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.20	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00


Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 0.00 час.

Период отключения питания (U) 624.000 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 _____

Решено
 по. ерсу.


Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 17 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339627
 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, °C			Давление		Время, час			
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
21.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
22.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
23.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
24.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
25.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
26.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
27.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
28.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
29.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
30.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
31.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
01.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
02.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
03.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
04.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
05.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
06.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
07.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
08.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
09.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
10.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
11.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
12.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
13.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
14.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
Итого	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	624.00	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.10.20	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 0.00 час.

Период отключения питания (U) 624.000 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 _____

*в ремонт
не оред.*

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 18 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335824
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Глод.: 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, м ³					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	1.645	118.0059	119.5234	118.6465	119.4941	0.00	52.36	38.38	13.98	6.2	6.6	0.00	24.00	
21.10.20	1.598	98.5547	99.8867	98.7773	99.4414	0.00	53.60	37.35	16.26	6.2	6.6	0.00	24.00	
22.10.20	1.563	140.9063	142.5332	141.6563	142.6543	0.00	49.20	38.07	11.12	6.3	6.6	0.00	24.00	
23.10.20	1.268	229.6113	231.6367	231.3340	232.8926	0.00	42.76	37.22	5.54	5.8	6.0	0.00	24.00	
24.10.20	1.300	219.2578	221.2578	220.9570	222.4746	0.00	43.59	37.64	5.95	5.9	6.0	0.00	24.00	
25.10.20	1.333	173.8418	175.5547	175.0078	176.2109	0.00	45.41	37.71	7.69	6.0	6.2	0.00	24.00	
26.10.20	1.301	167.2969	168.9316	168.4258	169.5586	0.00	45.07	37.27	7.80	6.0	6.3	0.00	24.00	
27.10.20	1.390	139.0781	140.5840	140.0703	141.0352	0.00	47.65	37.62	10.02	6.3	6.6	0.00	24.00	
28.10.20	1.421	118.2168	119.5645	118.8359	119.6211	0.00	49.05	37.00	12.05	6.3	6.7	0.00	24.00	
29.10.20	1.412	116.2559	117.5898	116.5879	117.3613	0.00	49.13	36.96	12.18	6.4	6.7	0.00	24.00	
30.10.20	1.426	101.4629	102.6855	101.9063	102.5508	0.00	50.34	36.25	14.10	6.4	6.8	0.00	24.00	
31.10.20	1.398	120.6445	121.9824	121.3828	122.1738	0.00	48.37	36.75	11.62	6.4	6.8	0.00	24.00	
01.11.20	1.383	91.1348	92.2520	91.5586	92.1211	0.00	50.96	35.75	15.21	6.4	6.8	0.00	24.00	
02.11.20	1.376	110.0801	111.3320	110.2910	110.9961	0.00	48.82	36.28	12.54	6.4	6.7	0.00	24.00	
03.11.20	1.398	130.7852	132.1895	131.4180	132.2754	0.00	47.45	36.73	10.72	6.4	6.8	0.00	24.00	
04.11.20	1.337	144.2324	145.7051	145.2344	146.1914	0.00	46.21	36.91	9.30	6.4	6.7	0.00	24.00	
05.11.20	1.376	138.3691	139.8145	139.1152	140.0410	0.00	46.94	36.96	9.97	6.4	6.7	0.00	24.00	
06.11.20	1.405	114.1074	115.4023	114.4023	115.1406	0.00	48.99	36.65	12.35	6.5	6.8	0.00	24.00	
07.11.20	1.441	117.9863	119.3340	118.4922	119.2676	0.00	49.07	36.82	12.25	6.6	6.9	0.00	24.00	
08.11.20	1.358	125.0781	126.4219	125.8848	126.7031	0.00	47.43	36.54	10.89	6.4	6.8	0.00	24.00	
09.11.20	1.484	76.3691	77.4531	76.6777	77.1445	0.00	54.93	35.45	19.48	6.6	7.0	0.00	24.00	
10.11.20	1.585	87.8750	89.0996	88.0469	88.6074	0.00	54.44	36.36	18.08	6.6	7.0	0.00	24.00	
11.11.20	2.370	159.6035	162.3945	160.4570	162.1406	0.00	61.31	46.44	14.88	6.1	6.3	0.00	24.00	
12.11.20	2.800	245.7598	249.9453	247.4746	250.3223	0.00	60.55	49.15	11.41	4.7	4.9	0.00	24.00	
13.11.20	2.518	248.6074	252.4492	250.2363	252.9121	0.00	57.51	47.37	10.14	4.6	4.7	0.00	24.00	
14.11.20	2.598	251.2148	255.2207	252.8340	255.6270	0.00	58.50	48.14	10.36	4.7	4.8	0.00	24.00	
Итого	41.483	3784.3359	3830.7441	3805.7109	3834.9590	0.00	50.64	39.65	10.99	6.1	6.4	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

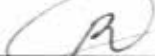
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	310.799	30951.08	31152.00	0.00	31325.38	31394.95	7222.44
20.10.20	00:00	269.317	27166.74	27346.29	0.00	27494.64	27559.99	6598.44
Итого		41.483	3784.34	3805.71	0.00	3830.74	3834.96	624.00

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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 20 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393709
 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

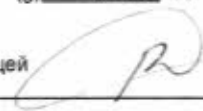
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	1.873	240.2383	243.2656	244.0156	246.2461	0.00	51.21	43.36	7.85	0.1	1.9	0.00	24.00	
21.10.20	1.871	239.0781	242.0391	243.0156	245.1992	0.00	50.87	43.00	7.87	0.1	1.7	0.01	23.99	D
22.10.20	1.918	241.4141	244.5039	245.5430	247.7969	0.00	51.62	43.61	8.00	0.1	2.3	0.00	24.00	
23.10.20	1.869	240.1602	243.2422	244.1211	246.3945	0.00	51.79	43.95	7.85	0.1	2.6	0.00	24.00	
24.10.20	1.847	239.7734	242.8906	243.8047	246.1094	0.00	52.08	44.31	7.77	0.1	2.8	0.00	24.00	
25.10.20	1.845	239.2461	242.3594	243.3047	245.5977	0.00	52.03	44.26	7.77	0.1	2.3	0.00	24.00	
26.10.20	1.812	238.8398	241.8789	242.8867	245.1445	0.00	51.54	43.91	7.63	0.1	1.7	0.00	24.00	
27.10.20	1.841	238.4688	241.5273	242.4805	244.7305	0.00	51.68	43.92	7.76	0.1	1.3	0.00	24.00	
28.10.20	1.855	238.7422	241.8164	242.6875	244.9648	0.00	51.79	43.99	7.80	0.1	0.9	0.00	24.00	
29.10.20	1.865	238.2539	241.3203	241.8633	244.1211	0.00	51.84	43.99	7.85	0.1	0.5	0.00	24.00	
30.10.20	1.855	237.5938	240.5938	241.5078	243.7305	0.00	51.41	43.59	7.82	0.1	-0.1	0.00	24.00	
31.10.20	1.885	237.1563	240.2305	241.2031	243.4531	0.00	51.93	43.97	7.96	0.1	0.0	0.00	24.00	
01.11.20	1.867	236.8164	239.8477	240.9609	243.1836	0.00	51.49	43.54	7.95	0.1	2.5	0.00	24.00	
02.11.20	1.903	239.2148	242.3125	243.3594	245.6211	0.00	51.98	43.97	8.01	0.1	2.1	0.00	24.00	
03.11.20	1.916	238.3398	241.4375	242.2930	244.5508	0.00	51.97	43.89	8.08	0.1	1.5	0.00	24.00	
04.11.20	1.902	237.8906	240.9922	241.9141	244.1875	0.00	52.12	44.08	8.04	0.1	1.6	0.00	24.00	
05.11.20	1.917	241.7344	244.9102	246.0117	248.3633	0.00	52.27	44.29	7.98	0.1	1.6	0.00	24.00	
06.11.20	1.906	247.1289	250.3359	251.5625	253.9258	0.00	52.04	44.25	7.79	0.1	3.3	0.00	24.00	
07.11.20	1.935	246.7930	250.0469	251.4375	253.8281	0.00	52.37	44.41	7.95	0.1	5.0	0.00	24.00	
08.11.20	1.905	246.6289	249.8359	251.3320	253.7070	0.00	52.19	44.36	7.83	0.1	5.0	0.00	24.00	
09.11.20	1.918	246.5742	249.7383	251.1875	253.5195	0.00	51.77	43.88	7.89	0.1	5.0	0.00	24.00	
10.11.20	1.956	246.4492	249.6172	251.1641	253.4766	0.00	51.86	43.81	8.05	0.1	5.0	0.00	24.00	
11.11.20	1.959	246.4805	249.6055	251.1875	253.4570	0.00	51.41	43.35	8.06	0.1	5.0	0.00	24.00	
12.11.20	1.975	246.9336	250.0391	251.4570	253.6875	0.00	51.16	43.05	8.11	0.1	5.0	0.00	24.00	
13.11.20	1.996	247.1602	250.3008	251.5859	253.8555	0.00	51.48	43.30	8.19	0.1	5.0	0.00	24.00	
14.11.20	1.984	246.9375	250.0547	251.3945	253.6406	0.00	51.26	43.12	8.15	0.1	5.0	0.00	24.00	
Итого	49.375	6284.0469	6364.7422	6393.2813	6452.4922	0.00	51.74	43.81	7.92	0.1	2.7	0.01	623.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	383.398	44679.43	45209.56	0.00	45328.57	45674.79	4311.40
20.10.20	00:00	334.023	38395.38	38816.28	0.00	38963.82	39222.30	3687.41
Итого		49.375	6284.05	6393.28	0.00	6364.74	6452.49	623.99

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.99 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.013 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. Г. д. 23 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343909
 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. Работы Тн		Тр
20.10.20	2.549	195.5938	198.0469	194.9844	196.3672	0.00	0.6094	-	51.28	38.19	13.09	4.5	6.3	0.00	24.00	
21.10.20	2.547	164.4375	166.6289	164.1719	165.3008	0.00	0.2656	-	53.15	37.58	15.57	3.6	6.3	0.00	24.00	
22.10.20	2.429	276.4063	279.3750	275.2383	277.2266	0.00	1.1680	-	47.47	38.61	8.86	3.6	6.2	0.00	24.00	
23.10.20	1.770	428.7461	432.0234	426.6758	429.3008	0.00	2.0703	-	39.60	35.44	4.16	4.4	5.2	0.00	24.00	
24.10.20	1.844	444.5586	448.0391	442.4063	445.1914	0.00	2.1523	-	40.15	35.96	4.19	4.0	5.3	0.00	24.00	
25.10.20	2.152	393.8594	397.4844	391.9609	394.7461	0.00	1.8984	-	43.82	38.30	5.52	3.9	5.8	0.00	24.00	
26.10.20	2.075	380.7422	384.1758	378.9531	381.5742	0.00	1.7891	-	43.25	37.74	5.51	3.5	5.7	0.00	24.00	
27.10.20	2.205	304.9180	307.9102	303.4688	305.5664	0.00	1.4492	-	45.08	37.77	7.30	3.2	6.0	0.00	24.00	
28.10.20	2.302	275.6055	278.4648	274.3828	276.2930	0.00	1.2227	-	46.29	37.87	8.42	3.5	6.1	0.00	24.00	
29.10.20	2.350	281.1172	284.0859	279.8203	281.8398	0.00	1.2969	-	46.95	38.53	8.42	4.0	6.2	0.00	24.00	
30.10.20	2.398	231.6445	234.2617	230.8398	232.4727	0.00	0.8047	-	48.57	38.16	10.41	4.3	6.3	0.00	24.00	
31.10.20	2.353	277.0703	280.0195	275.8984	277.8828	0.00	1.1719	-	47.10	38.54	8.56	3.7	6.2	0.00	24.00	
01.11.20	2.494	161.5508	163.6914	161.1641	162.2578	0.00	0.3867	-	52.91	37.37	15.54	3.1	6.4	0.00	24.00	
02.11.20	2.441	204.3242	206.7734	203.6016	205.0273	0.00	0.7227	-	50.16	38.13	12.03	3.4	6.4	0.00	24.00	
03.11.20	2.412	273.9688	276.9102	272.8438	274.8242	0.00	1.1250	-	47.45	38.59	8.86	4.5	6.3	0.00	24.00	
04.11.20	2.202	353.6680	356.9961	352.0938	354.5938	0.00	1.5742	-	44.41	38.15	6.26	5.2	6.0	0.00	24.00	
05.11.20	2.353	326.9258	330.2266	325.5859	327.9648	0.00	1.3398	-	45.99	38.75	7.24	5.2	6.1	0.00	24.00	
06.11.20	2.437	266.1406	269.0625	265.1836	267.1016	0.00	0.9570	-	47.97	38.76	9.21	4.6	6.3	0.00	24.00	
07.11.20	2.502	266.6445	269.5977	265.5859	267.5234	0.00	1.0586	-	48.23	38.79	9.44	4.6	6.4	0.00	24.00	
08.11.20	2.350	311.8984	315.0547	310.5977	312.8086	0.00	1.3008	-	45.95	38.36	7.59	4.5	6.1	0.00	24.00	
09.11.20	2.646	168.9570	171.2266	168.5273	169.6719	0.00	0.4297	-	53.31	37.57	15.74	4.3	6.5	0.00	24.00	
10.11.20	2.722	159.4805	161.7422	159.2070	160.3008	0.00	0.2734	-	54.81	37.67	17.15	4.4	6.7	0.00	24.00	
11.11.20	2.744	137.1133	139.1719	136.8906	137.7852	0.00	0.2227	-	56.67	36.56	20.10	4.0	6.7	0.00	24.00	
12.11.20	2.746	137.5586	139.6055	137.1836	138.0508	0.00	0.3750	-	56.22	36.16	20.05	3.9	6.6	0.00	24.00	
13.11.20	2.697	162.4219	164.6367	162.0469	163.1172	0.00	0.3750	-	53.62	36.93	16.69	4.1	6.6	0.00	24.00	
14.11.20	2.685	146.5430	148.6133	146.3594	147.3008	0.00	0.1836	-	54.82	36.40	18.42	3.6	6.6	0.00	24.00	
Итого	62.403	6731.8945	6803.8242	6705.6719	6752.0898	0.00	26.2227	0.0000	47.08	37.75	9.33	4.1	6.2	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

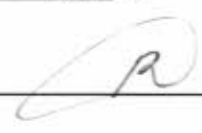
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	490.835	56008.51	55686.61	0.00	56644.61	56098.62	7454.41
20.10.20	00:00	428.432	49276.61	48980.94	0.00	49840.79	49346.53	6830.41
Итого		62.403	6731.89	6705.67	0.00	6803.82	6752.09	624.00

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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 24 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335816
 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

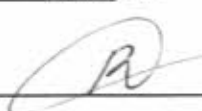
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	2.165	126.8945	128.6836	126.3125	127.1836	0.00	0.5820	-	54.80	37.71	17.08	5.5	5.5	5.11 18.89 D
21.10.20	2.744	160.9609	163.2852	160.2344	161.3828	0.00	0.7266	-	55.61	38.53	17.08	5.8	5.8	0.00 24.00
22.10.20	2.625	246.9727	249.9453	245.7422	247.6016	0.00	1.2305	-	50.18	39.54	10.64	5.8	5.7	0.00 24.00
23.10.20	1.846	395.5664	398.8594	393.9258	396.5156	0.00	1.6406	-	41.51	36.75	4.76	5.4	5.0	0.88 23.12 D
24.10.20	2.058	371.6094	374.9570	369.8516	372.3867	0.00	1.7578	-	43.26	37.71	5.55	5.4	5.1	0.00 24.00
25.10.20	2.239	338.0742	341.4648	336.2773	338.7695	0.00	1.7969	-	45.79	39.16	6.63	5.6	5.3	0.00 24.00
26.10.20	2.166	336.7539	340.0273	335.1172	337.5352	0.00	1.6367	-	44.99	38.55	6.44	5.6	5.3	0.00 24.00
27.10.20	2.311	285.0117	288.0195	283.8125	285.8906	0.00	1.1992	-	46.97	38.85	8.12	5.6	5.5	0.00 24.00
28.10.20	2.435	260.2617	263.1836	258.9492	260.8789	0.00	1.3125	-	48.52	39.10	9.42	5.7	5.6	0.40 23.60 D
29.10.20	2.518	256.2305	259.2227	254.8281	256.7734	0.00	1.4023	-	49.59	39.75	9.84	5.8	5.7	0.00 24.00
30.10.20	2.514	212.5469	215.1484	211.5547	213.1094	0.00	0.9922	-	50.84	38.99	11.85	5.8	5.7	0.00 24.00
31.10.20	2.502	260.6367	263.6445	259.4180	261.4023	0.00	1.2188	-	49.32	39.71	9.61	5.8	5.7	0.00 24.00
01.11.20	2.620	183.9102	186.3711	183.0742	184.4219	0.00	0.8359	-	53.31	39.04	14.27	5.9	5.8	0.00 24.00
02.11.20	2.500	235.2813	238.0742	233.8984	235.6602	0.00	1.3828	-	50.09	39.45	10.64	5.8	5.7	0.00 24.00
03.11.20	2.525	309.1953	312.6133	307.6133	309.9922	0.00	1.5820	-	48.16	39.99	8.18	5.8	5.6	0.00 24.00
04.11.20	2.329	344.4727	348.0117	342.8906	345.4922	0.00	1.5820	-	46.38	39.59	6.79	5.7	5.5	0.28 23.72 D
05.11.20	2.488	336.5625	340.2148	334.8828	337.5039	0.00	1.6797	-	47.68	40.27	7.41	5.8	5.6	0.06 23.94 D
06.11.20	2.550	270.9648	274.1250	269.6406	271.7539	0.00	1.3242	-	49.63	40.21	9.43	5.9	5.7	0.00 24.00
07.11.20	2.697	293.0547	296.5078	291.6133	293.9336	0.00	1.4414	-	49.80	40.58	9.21	6.0	5.8	0.00 24.00
08.11.20	2.448	331.2305	334.7422	329.7617	332.2773	0.00	1.4688	-	47.14	39.74	7.40	5.8	5.5	0.00 24.00
09.11.20	2.910	177.6172	180.2383	176.7852	178.1367	0.00	0.8320	-	56.19	39.79	16.41	6.0	6.0	0.00 24.00
10.11.20	2.922	184.0938	186.8008	183.1484	184.5820	0.00	0.9453	-	56.14	40.24	15.90	6.0	6.0	0.68 23.32 D
11.11.20	3.074	165.3164	167.9492	164.5234	165.8047	0.00	0.7930	-	58.56	39.94	18.62	6.0	6.0	0.00 24.00
12.11.20	3.089	160.8164	163.4023	160.0078	161.2109	0.00	0.8086	-	58.69	39.45	19.24	6.0	6.0	0.00 24.00
13.11.20	3.012	202.2773	205.1797	201.0234	202.6055	0.00	1.2539	-	55.34	40.43	14.91	6.0	6.0	0.00 24.00
14.11.20	2.954	172.8750	175.4766	171.9219	173.2227	0.00	0.9531	-	56.73	39.62	17.11	6.0	5.9	0.00 24.00
Итого	66.241	6619.1875	6696.1484	6586.8086	6636.0273	0.00	32.3788	0.0000	49.31	39.28	10.03	5.8	5.7	7.41 616.59 7.41

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	482.657	54320.63	54070.88	0.00	54956.23	54492.53	3974.60
20.10.20	00:00	416.415	47701.44	47484.07	0.00	48260.09	47856.50	3358.01
Итого		66.241	6619.19	6586.81	0.00	6696.15	6636.03	616.59

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 616.59 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 7.406 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. Г. д. 25 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438916
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

D-2

Гпод.: 0.1 - 100.0 м³/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0 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, м ³					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	P1	P2	Тн	Тр	
20.10.20	4.757	502.0703	508.8203	502.0078	506.6563	0.00	53.41	43.93	9.49	3.9	3.8	0.00	24.00
21.10.20	4.943	484.7891	491.6328	484.6172	489.2266	0.00	54.71	44.50	10.21	3.9	3.8	0.00	24.00
22.10.20	4.091	488.1406	494.0000	487.9063	492.0313	0.00	50.17	41.77	8.39	3.8	3.7	0.00	24.00
23.10.20	2.132	502.9219	506.6875	502.7813	505.6953	0.00	39.10	34.48	4.62	3.8	3.6	2.85	21.15 D
24.10.20	2.677	509.2188	513.3906	509.1641	512.3672	0.00	41.14	35.87	5.27	3.8	3.6	0.00	24.00
25.10.20	3.211	500.9688	505.8594	500.8047	504.4063	0.00	44.99	38.56	6.42	3.8	3.6	0.03	23.97 D
26.10.20	3.163	495.7734	500.5469	495.6328	499.1484	0.00	44.61	38.22	6.39	3.8	3.6	0.00	24.00
27.10.20	3.401	501.7969	506.9063	501.6172	505.3828	0.00	46.12	39.30	6.82	3.8	3.6	0.26	23.74 D
28.10.20	3.835	504.8594	510.5469	504.6172	508.7344	0.00	48.56	40.96	7.61	3.8	3.7	0.00	24.00
29.10.20	3.684	483.1484	488.6563	479.2422	483.1797	0.00	48.93	41.29	7.64	3.8	3.7	0.05	23.95 D
30.10.20	4.102	491.8047	497.8047	491.6641	495.9141	0.00	50.63	42.28	8.35	3.8	3.7	0.00	24.00
31.10.20	3.656	498.6328	504.0703	498.4688	502.4375	0.00	47.82	40.48	7.35	3.8	3.7	0.03	23.97 D
01.11.20	4.288	499.7109	506.0234	499.6172	504.0391	0.00	51.49	42.90	8.59	3.9	3.8	0.00	24.00
02.11.20	3.717	500.7266	506.2500	500.4375	504.4375	0.00	48.05	40.62	7.44	3.8	3.7	0.02	23.98 D
03.11.20	3.697	492.7188	498.1172	492.1484	496.0234	0.00	47.85	40.33	7.51	3.8	3.7	0.00	24.00
04.11.20	3.335	493.6094	498.5547	492.9609	496.5703	0.00	45.63	38.85	6.78	3.8	3.7	0.39	23.61 D
05.11.20	3.598	502.0391	507.3281	501.3906	505.2422	0.00	46.98	39.80	7.18	4.0	3.9	0.00	24.00
06.11.20	3.858	501.4063	506.9922	500.7422	504.7266	0.00	48.35	40.64	7.71	4.1	3.9	0.00	24.00
07.11.20	3.857	499.7656	505.3828	499.1172	503.1250	0.00	48.47	40.74	7.73	4.1	4.0	0.02	23.98 D
08.11.20	3.505	506.1250	511.3047	505.4531	509.2188	0.00	46.10	39.17	6.94	4.1	3.9	0.00	24.00
09.11.20	5.153	490.1719	497.3203	489.6484	494.4609	0.00	55.72	45.19	10.52	4.1	4.0	0.00	24.00
10.11.20	5.046	488.3906	495.3984	487.7656	492.4688	0.00	55.27	44.92	10.34	4.2	4.1	0.00	24.00
11.11.20	5.425	485.7578	493.2344	484.6641	489.6094	0.00	57.29	46.11	11.18	4.1	4.0	0.00	24.00
12.11.20	5.459	478.8594	486.3125	477.7266	482.6094	0.00	57.58	46.16	11.42	4.0	3.9	0.18	23.82 D
13.11.20	4.970	492.8047	499.7422	491.7031	496.4141	0.00	54.72	44.62	10.10	3.9	3.8	0.00	24.00
14.11.20	5.180	484.7266	491.8359	483.6172	488.3828	0.00	55.93	45.23	10.70	3.9	3.8	0.00	24.00
Итого	104.739	12880.9375	13032.7188	12865.5156	12972.5078	0.00	49.55	41.39	8.16	3.9	3.8	3.84	620.16/3.84

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	770.246	93677.30	93497.97	0.00	94871.88	94338.65	4013.06
20.10.20	00:00	665.507	80796.37	80632.45	0.00	81839.16	81366.14	3392.90
Итого		104.739	12880.94	12865.52	0.00	13032.72	12972.51	620.16

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 620.16 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 3.840 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. Г. д. 26 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437754
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

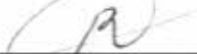
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.10.20	2.962	453.4961	459.1406	456.3828	460.7734	0.00	-	2.8867	51.30	44.77	6.53	4.8	4.1	0.00	24.00
21.10.20	3.025	452.9766	458.6914	456.1367	460.5547	0.00	-	3.1602	51.63	44.95	6.67	4.8	4.2	0.00	24.00
22.10.20	2.419	432.4219	437.2656	434.2148	438.0703	0.00	-	1.7930	48.42	42.83	5.59	4.6	3.9	0.00	24.00
23.10.20	2.019	463.5625	467.6250	466.6719	469.9844	0.00	-	3.1094	42.51	38.15	4.35	4.3	3.7	0.00	24.00
24.10.20	2.080	463.1953	467.3672	466.0938	469.4844	0.00	-	2.8984	43.27	38.78	4.49	4.3	3.7	0.00	24.00
25.10.20	2.190	462.7344	467.1250	465.8438	469.4531	0.00	-	3.1094	44.48	39.75	4.73	4.4	3.7	0.00	24.00
26.10.20	2.237	464.1016	468.6172	467.6094	471.2578	0.00	-	3.5078	44.92	40.10	4.82	4.4	3.8	0.00	24.00
27.10.20	2.401	463.0469	467.7500	466.2188	470.0000	0.00	-	3.1719	46.19	41.01	5.18	4.5	3.8	0.02	23.98 D
28.10.20	2.582	457.7813	462.7344	460.5156	464.4219	0.00	-	2.7344	47.51	41.87	5.64	4.5	3.9	0.00	24.00
29.10.20	2.562	459.7813	464.6641	462.9453	466.8125	0.00	-	3.1641	47.17	41.60	5.57	4.4	3.8	0.00	24.00
30.10.20	2.779	461.1719	466.4922	464.6016	468.8047	0.00	-	3.4297	49.17	43.15	6.02	4.5	3.9	0.00	24.00
31.10.20	2.554	460.5859	465.5000	463.8359	467.7031	0.00	-	3.2500	47.26	41.72	5.54	4.4	3.8	0.00	24.00
01.11.20	2.830	456.0547	461.3672	459.0938	463.2188	0.00	-	3.0391	49.50	43.30	6.20	4.5	3.9	0.00	24.00
02.11.20	2.587	459.7734	464.7734	463.1484	467.0938	0.00	-	3.3750	47.62	42.00	5.62	4.4	3.8	0.00	24.00
03.11.20	2.558	459.8594	464.8281	463.5078	467.4453	0.00	-	3.6484	47.56	42.00	5.56	4.4	3.8	0.00	24.00
04.11.20	2.354	457.2578	461.8203	460.6094	464.2656	0.00	-	3.3516	45.68	40.54	5.15	4.4	3.7	0.01	23.99 D
05.11.20	2.395	456.6953	461.3203	459.7422	463.4063	0.00	-	3.0469	45.95	40.71	5.24	4.8	4.2	0.00	24.00
06.11.20	2.607	458.1719	463.1641	461.5313	465.4609	0.00	-	3.3594	47.71	42.02	5.69	4.9	4.3	0.00	24.00
07.11.20	2.620	459.2031	464.2344	462.8281	466.8281	0.00	-	3.6250	47.90	42.20	5.70	4.9	4.3	0.00	24.00
08.11.20	2.439	459.1172	463.8047	462.4844	466.2188	0.00	-	3.3672	46.21	40.90	5.31	4.8	4.2	0.00	24.00
09.11.20	3.340	421.2813	427.1641	424.0938	428.4922	0.00	-	2.8125	54.43	46.50	7.93	5.1	4.5	0.00	24.00
10.11.20	3.203	437.2656	443.0625	440.3594	444.7734	0.00	-	3.0938	53.05	45.72	7.32	5.1	4.5	0.00	24.00
11.11.20	3.614	426.4141	432.7656	429.4375	434.1641	0.00	-	3.0234	56.42	47.95	8.48	5.1	4.6	0.00	24.00
12.11.20	3.686	440.6641	447.3359	443.5781	448.5234	0.00	-	2.9141	56.76	48.40	8.36	5.1	4.5	0.00	24.00
13.11.20	3.148	451.9609	457.7188	454.7266	459.1328	0.00	-	2.7656	51.98	45.01	6.96	4.6	4.0	0.00	24.00
14.11.20	3.385	451.8594	458.0078	454.7422	459.4219	0.00	-	2.8828	53.69	46.20	7.49	4.8	4.2	0.00	24.00
Итого	70.577	11790.4336	11924.3398	11870.9531	11975.7656	0.00	0.0000	80.5198	48.71	42.72	5.98	4.6	4.0	0.03	623.97/0.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	588.322	75329.41	75805.39	0.00	76365.23	76573.23	4944.04
20.10.20	00:00	517.745	63538.97	63934.44	0.00	64440.89	64597.47	4320.07
Итого		70.577	11790.43	11870.95	0.00	11924.34	11975.77	623.97

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.97 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 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. Г. д. 27 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437751
 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	4.444	378.2617	385.2031	376.2266	380.9102	0.00	2.0352	-	62.95	51.19	11.76	4.0	4.0	0.00	24.00
21.10.20	4.404	378.9844	385.8047	376.9844	381.5898	0.00	2.0000	-	62.30	50.67	11.63	4.0	4.0	0.00	24.00
22.10.20	4.525	377.2266	384.2891	375.2695	380.0078	0.00	1.9570	-	63.62	51.62	12.01	4.0	4.0	0.00	24.00
23.10.20	4.378	377.2266	384.2813	375.3320	380.1523	0.00	1.8945	-	63.62	52.00	11.62	4.0	4.0	0.00	24.00
24.10.20	4.343	375.8633	382.9492	373.9883	378.8320	0.00	1.8750	-	63.87	52.30	11.57	4.0	4.0	0.00	24.00
25.10.20	4.322	374.7891	381.8281	372.9922	377.8047	0.00	1.7969	-	63.74	52.20	11.54	4.0	4.0	0.00	24.00
26.10.20	4.243	375.9023	382.8047	374.1875	378.9414	0.00	1.7148	-	62.96	51.66	11.30	4.0	4.0	0.00	24.00
27.10.20	4.356	376.8164	383.7969	375.2383	379.9961	0.00	1.5781	-	63.28	51.71	11.57	4.0	4.0	0.00	24.00
28.10.20	4.408	375.4141	382.4063	373.9414	378.6719	0.00	1.4727	-	63.44	51.68	11.75	4.0	4.0	0.00	24.00
29.10.20	4.431	376.7969	383.8906	375.4336	380.2344	0.00	1.3633	-	63.68	51.91	11.77	4.0	4.0	0.00	24.00
30.10.20	4.399	377.1875	384.1328	375.8281	380.5391	0.00	1.3594	-	63.17	51.49	11.68	4.0	4.0	0.00	24.00
31.10.20	4.458	376.7344	383.8750	375.3750	380.2031	0.00	1.3594	-	63.92	52.08	11.84	4.0	4.0	0.00	24.00
01.11.20	4.441	376.7969	383.7344	375.3047	379.9766	0.00	1.4922	-	63.14	51.34	11.80	4.0	4.0	0.00	24.00
02.11.20	4.457	376.5938	383.5859	375.1563	379.8906	0.00	1.4375	-	63.40	51.56	11.85	4.0	4.0	0.00	24.00
03.11.20	4.553	376.6172	383.8047	375.1563	379.9766	0.00	1.4609	-	64.25	52.15	12.10	4.0	4.0	0.00	24.00
04.11.20	4.441	376.8281	383.9531	375.4844	380.3359	0.00	1.3438	-	64.00	52.19	11.81	4.0	4.0	0.16	23.84 D
05.11.20	4.515	374.3984	381.6172	373.1406	378.0078	0.00	1.2578	-	64.65	52.57	12.08	4.0	4.0	0.04	23.96 D
06.11.20	4.398	369.6328	376.7109	367.7109	372.5313	0.00	1.9219	-	64.55	52.64	11.91	4.1	4.0	0.00	24.00
07.11.20	4.619	375.3750	382.6797	373.8984	378.8438	0.00	1.4766	-	65.04	52.73	12.32	4.1	4.0	0.00	24.00
08.11.20	4.537	376.4219	383.6563	375.0000	379.8672	0.00	1.4219	-	64.53	52.47	12.07	4.0	4.0	0.00	24.00
09.11.20	4.599	378.5547	385.7500	377.2500	382.0859	0.00	1.3047	-	64.16	52.00	12.16	4.1	4.0	0.00	24.00
10.11.20	4.666	375.5469	382.7422	374.3672	379.1875	0.00	1.1797	-	64.54	52.10	12.44	4.1	4.1	0.00	24.00
11.11.20	4.678	376.2969	383.4297	375.1406	379.8828	0.00	1.1563	-	64.18	51.73	12.44	4.1	4.1	0.00	24.00
12.11.20	4.708	374.8203	381.9531	373.7422	378.4609	0.00	1.0781	-	64.25	51.67	12.58	4.1	4.0	0.10	23.90 D
13.11.20	4.738	374.4531	381.7109	373.3281	378.1641	0.00	1.1250	-	64.86	52.19	12.67	4.0	4.0	0.00	24.00
14.11.20	4.644	376.3281	383.5156	375.1563	379.9609	0.00	1.1719	-	64.21	51.86	12.35	4.0	4.0	0.00	24.00
Итого	116.707	9779.8672	9964.1055	9740.6328	9865.0547	0.00	39.2346	0.0000	63.86	51.91	11.95	4.0	4.0	0.30	623.70/0.30

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	671.599	72157.69	71802.04	0.00	73231.05	72555.88	4318.57
20.10.20	00:00	554.892	62377.82	62061.41	0.00	63266.95	62690.82	3694.87
Итого		116.707	9779.87	9740.63	0.00	9964.11	9865.05	623.70

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.70 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.299 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. Г. д. 28 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437709
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 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		
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							утечка			атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.10.20	4.935	642.4063	651.0938	643.3281	649.8516	91.30	-	0.9219	53.67	45.99	7.68	4.4	3.8	0.01 23.99 D
21.10.20	5.154	628.5234	637.3672	629.4375	635.9219	79.10	-	0.9141	54.66	46.46	8.20	4.4	3.9	0.00 24.00
22.10.20	4.476	644.2656	652.2969	645.1875	651.2813	79.90	-	0.9219	51.28	44.33	6.95	4.4	3.8	0.01 23.99 D
23.10.20	3.138	662.1484	668.3750	663.0469	668.0781	71.90	-	0.8984	44.21	39.47	4.74	4.4	3.8	0.02 23.98 D
24.10.20	3.198	649.2109	655.4219	650.1641	655.1094	80.80	-	0.9531	44.56	39.64	4.93	4.4	3.8	0.03 23.97 D
25.10.20	3.594	635.7188	642.4297	636.5859	641.8594	85.80	-	0.8672	47.01	41.36	5.65	4.4	3.8	0.00 24.00
26.10.20	3.603	647.4688	654.2656	648.4609	653.7578	80.50	-	0.9922	46.83	41.24	5.58	4.4	3.8	0.18 23.82 D
27.10.20	4.017	657.7734	665.2500	658.7891	664.5781	86.50	-	1.0156	48.78	42.68	6.10	4.4	3.8	0.00 24.00
28.10.20	4.242	644.7188	652.3984	645.6875	651.5703	83.79	-	0.9688	50.07	43.49	6.58	4.4	3.8	0.02 23.98 D
29.10.20	4.350	631.4453	639.1484	632.3516	638.1953	81.50	-	0.9063	50.68	43.79	6.89	4.4	3.8	0.00 24.00
30.10.20	4.561	642.3750	650.5156	643.2891	649.4219	79.20	-	0.9141	51.68	44.58	7.10	4.4	3.8	0.01 23.99 D
31.10.20	4.238	656.4453	664.1953	657.4063	663.3516	83.00	-	0.9609	49.85	43.39	6.45	4.4	3.8	0.00 24.00
01.11.20	4.989	640.8672	649.6016	641.6094	648.1406	94.80	-	0.7422	53.76	45.97	7.78	4.4	3.9	0.00 24.00
02.11.20	4.392	631.1953	638.9297	632.0391	637.8750	79.10	-	0.8438	50.77	43.81	6.96	4.4	3.8	0.00 24.00
03.11.20	4.164	644.2969	651.7891	645.1484	650.8906	74.10	-	0.8516	49.45	42.98	6.46	4.4	3.8	0.01 23.99 D
04.11.20	3.932	657.8047	665.1406	658.7969	664.4922	91.70	-	0.9922	48.36	42.38	5.98	4.4	3.8	0.02 23.98 D
05.11.20	4.063	645.9297	653.3594	647.0391	652.7734	88.90	-	1.1094	49.18	42.89	6.29	4.4	3.8	0.01 23.99 D
06.11.20	4.313	632.4766	640.1484	633.4688	639.3047	78.10	-	0.9922	50.52	43.70	6.82	4.4	3.9	0.00 24.00
07.11.20	4.350	643.7422	651.5547	644.7969	650.7344	83.29	-	1.0547	50.57	43.81	6.76	4.4	3.9	0.03 23.97 D
08.11.20	4.112	656.7813	664.3672	657.8750	663.7266	93.40	-	1.0938	49.18	42.92	6.26	4.5	3.8	0.00 24.00
09.11.20	5.177	639.8672	648.8438	640.7891	647.4297	79.90	-	0.9219	54.54	46.45	8.09	4.4	3.9	0.01 23.99 D
10.11.20	6.125	620.2266	630.5547	621.0859	628.4531	79.90	-	0.8594	59.76	49.88	9.88	4.5	3.9	0.00 24.00
11.11.20	6.829	631.6094	643.3984	632.5313	640.8594	82.70	-	0.9219	63.58	52.77	10.81	4.5	4.0	0.00 24.00
12.11.20	6.896	651.5547	663.8203	652.6172	661.3750	79.00	-	1.0625	63.87	53.27	10.60	4.6	4.0	0.10 23.90 D
13.11.20	6.259	629.5938	640.5703	630.6328	638.4844	83.80	-	1.0391	61.20	51.26	9.94	4.5	3.9	0.00 24.00
14.11.20	6.485	617.2266	628.3750	618.2266	626.1484	93.30	-	1.0000	62.52	52.01	10.51	4.5	3.9	0.00 24.00
Итого	121.593	16685.6719	16903.2109	16710.3906	16873.6641	2165.30	0.0000	24.7192	52.27	44.98	7.29	4.4	3.9	0.48 623.52 0.48

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	823.594	85935.31	85276.59	22096.69	87114.41	86067.16	4134.56
20.10.20	00:00	702.001	69249.64	68566.20	19931.39	70211.20	69193.49	3511.05
Итого		121.593	16685.67	16710.39	2165.30	16903.21	16873.66	623.52

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.52 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.480 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

D-?

Г-29 ?

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394201
 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, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	Неаб. Работы	
20.10.20	0.684	74.0039	74.9102	67.0918	67.6484	0.00	6.9121	50.83	41.59	9.25	5.5	5.3	15.24	8.76	U	
21.10.20	1.882	200.2617	202.6992	181.7793	183.2813	0.00	18.4824	50.73	41.32	9.40	5.6	5.3	0.00	24.00		
22.10.20	1.933	201.7559	204.2832	183.2227	184.7656	0.00	18.5332	51.47	41.87	9.59	5.7	5.5	0.00	24.00		
23.10.20	1.874	201.6348	204.1797	183.1367	184.7188	0.00	18.4980	51.64	42.34	9.30	5.7	5.5	0.00	24.00		
24.10.20	1.851	201.6641	204.2324	183.1543	184.7578	0.00	18.5098	51.93	42.75	9.18	5.7	5.5	0.00	24.00		
25.10.20	1.851	201.7031	204.2656	183.1953	184.8027	0.00	18.5078	51.89	42.71	9.19	5.7	5.4	0.00	24.00		
26.10.20	1.828	201.7734	204.2930	183.2969	184.8750	0.00	18.4766	51.40	42.34	9.07	5.6	5.4	0.00	24.00		
27.10.20	1.853	201.8379	204.3652	183.3633	184.9414	0.00	18.4746	51.54	42.35	9.19	5.7	5.5	0.00	24.00		
28.10.20	1.887	202.3145	204.8652	183.6953	185.2715	0.00	18.6191	51.65	42.31	9.34	5.7	5.5	0.00	24.00		
29.10.20	1.884	201.8945	204.4434	183.2207	184.8066	0.00	18.6738	51.70	42.36	9.34	5.7	5.5	0.00	24.00		
30.10.20	1.885	201.7988	204.3125	183.1250	184.6758	0.00	18.6738	51.28	41.93	9.35	5.7	5.4	0.00	24.00		
31.10.20	1.906	201.7891	204.3418	183.0098	184.5859	0.00	18.7793	51.80	42.34	9.45	5.7	5.5	0.00	24.00		
01.11.20	1.896	201.8340	204.3457	182.9063	184.4570	0.00	18.9277	51.35	41.95	9.40	5.7	5.5	0.00	24.00		
02.11.20	1.941	203.5938	206.1797	184.4473	186.0391	0.00	19.1465	51.84	42.30	9.54	5.7	5.5	0.00	24.00		
03.11.20	1.927	201.6465	204.2012	182.7070	184.2754	0.00	18.9395	51.83	42.27	9.56	5.8	5.6	0.00	24.00		
04.11.20	1.907	201.5039	204.0703	182.5664	184.1582	0.00	18.9375	51.98	42.51	9.47	5.8	5.6	0.00	24.00		
05.11.20	1.917	204.7871	207.4063	185.5527	187.1836	0.00	19.2344	52.12	42.76	9.37	5.8	5.6	0.00	24.00		
06.11.20	1.914	208.9336	211.5898	189.4063	191.0742	0.00	19.5273	51.90	42.73	9.17	5.9	5.6	0.00	24.00		
07.11.20	1.955	209.0293	211.7090	189.6699	191.3496	0.00	19.3594	52.23	42.87	9.36	5.9	5.7	0.00	24.00		
08.11.20	1.921	209.0098	211.6719	189.6348	191.3027	0.00	19.3750	52.05	42.85	9.20	5.8	5.6	0.00	24.00		
09.11.20	1.946	209.1250	211.7598	189.8223	191.4531	0.00	19.3027	51.64	42.32	9.31	5.8	5.6	0.00	24.00		
10.11.20	1.985	209.1172	211.7539	189.8281	191.4531	0.00	19.2891	51.72	42.22	9.50	5.9	5.6	0.00	24.00		
11.11.20	1.984	209.1152	211.7109	189.9004	191.5039	0.00	19.2148	51.27	41.78	9.49	5.9	5.6	0.00	24.00		
12.11.20	2.002	208.9902	211.5684	189.8223	191.3965	0.00	19.1680	51.02	41.43	9.59	5.9	5.6	0.00	24.00		
13.11.20	2.022	208.9824	211.5820	189.8301	191.4160	0.00	19.1523	51.35	41.67	9.68	5.9	5.7	0.00	24.00		
14.11.20	2.009	209.0488	211.6387	189.9551	191.5371	0.00	19.0938	51.13	41.51	9.62	5.9	5.6	0.00	24.00		
Итого	48.645	5187.1484	5252.3789	4707.3398	4747.7305	0.00	479.8085	51.61	42.22	9.39	5.8	5.5	15.24	608.76	15.24	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	346.025	31977.90	27986.84	0.00	32442.29	28255.41	3688.27
20.10.20	00:00	297.380	26790.75	23279.50	0.00	27189.91	23507.68	3079.51
Итого		48.645	5187.15	4707.34	0.00	5252.38	4747.73	608.76

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 608.76 час.

Период отключения питания (U) 15.243 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. Г. д. 30 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394202
 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	1.790	252.0273	255.1914	250.4141	252.7773	0.00	1.6133	-	51.46	44.36	7.10	7.2	6.8	0.00	24.00
21.10.20	1.902	244.8867	248.0938	243.3281	245.6914	0.00	1.5586	-	52.90	45.13	7.77	7.2	6.9	0.00	24.00
22.10.20	1.526	246.0859	248.9102	244.5781	246.7578	0.00	1.5078	-	49.20	43.01	6.20	6.6	6.2	0.46	23.54 ED
23.10.20	1.151	284.3867	286.7930	282.3359	284.3281	0.00	2.0508	-	42.00	37.95	4.05	7.1	6.5	0.00	24.00
24.10.20	1.227	284.5000	287.0352	282.3594	284.3945	0.00	2.1406	-	43.00	38.69	4.31	7.1	6.5	0.08	23.92 E
25.10.20	1.372	281.0703	283.8438	278.8867	281.0977	0.00	2.1836	-	45.43	40.55	4.88	7.1	6.5	0.00	24.00
26.10.20	1.309	279.5273	282.2031	277.5078	279.6523	0.00	2.0195	-	44.68	40.00	4.68	7.1	6.5	0.00	24.00
27.10.20	1.429	275.2227	278.0391	273.3242	275.5547	0.00	1.8984	-	46.20	41.01	5.19	7.1	6.6	0.00	24.00
28.10.20	1.528	270.4414	273.3164	268.5391	270.7813	0.00	1.9023	-	47.19	41.54	5.65	7.1	6.6	0.00	24.00
29.10.20	1.580	270.6836	273.6289	268.7188	271.0000	0.00	1.9648	-	47.86	42.02	5.83	7.2	6.7	0.00	24.00
30.10.20	1.684	260.5313	263.5352	258.7852	261.0703	0.00	1.7461	-	49.37	42.91	6.46	7.2	6.7	0.00	24.00
31.10.20	1.572	271.5586	274.5078	269.7734	272.0586	0.00	1.7852	-	47.83	42.05	5.78	7.2	6.7	0.00	24.00
01.11.20	1.778	259.5859	262.7070	257.8984	260.2500	0.00	1.6875	-	50.43	43.59	6.85	7.3	6.8	0.00	24.00
02.11.20	1.611	269.5586	272.5273	267.7070	269.9922	0.00	1.8516	-	48.13	42.16	5.97	7.2	6.7	0.00	24.00
03.11.20	1.564	275.1758	278.1211	273.3594	275.6484	0.00	1.8164	-	47.45	41.77	5.68	7.2	6.6	0.07	23.93 E
04.11.20	1.495	279.3672	282.2734	277.5820	279.8633	0.00	1.7852	-	46.63	41.28	5.35	7.1	6.6	0.00	24.00
05.11.20	1.521	280.5938	283.5430	278.6953	281.0117	0.00	1.8984	-	46.89	41.48	5.41	7.1	6.5	0.00	24.00
06.11.20	1.649	275.3398	278.4141	273.4414	275.8203	0.00	1.8984	-	48.56	42.57	5.98	7.2	6.7	0.00	24.00
07.11.20	1.671	279.7109	282.8594	277.8477	280.2656	0.00	1.8633	-	48.73	42.76	5.97	7.2	6.7	0.00	24.00
08.11.20	1.527	279.2852	282.2031	277.4727	279.7656	0.00	1.8125	-	46.86	41.39	5.47	7.1	6.6	0.00	24.00
09.11.20	1.996	252.6172	255.9727	250.9297	253.3750	0.00	1.6875	-	53.14	45.24	7.90	7.3	6.9	0.00	24.00
10.11.20	2.044	252.4102	255.7891	250.6953	253.1602	0.00	1.7148	-	53.46	45.36	8.10	7.4	6.9	0.00	24.00
11.11.20	2.139	236.3750	239.6914	234.9492	237.2852	0.00	1.4258	-	54.75	45.70	9.05	7.4	7.1	0.00	24.00
12.11.20	2.110	228.6992	231.8750	227.3320	229.5547	0.00	1.3672	-	54.41	45.18	9.23	7.4	7.1	0.05	23.95 E
13.11.20	2.026	243.9141	247.1250	242.2617	244.6016	0.00	1.6523	-	53.08	44.78	8.31	7.4	7.0	0.00	24.00
14.11.20	2.040	243.8398	247.0781	242.2070	244.5273	0.00	1.6328	-	53.12	44.75	8.37	7.4	7.0	0.00	24.00
Итого	43.239	6877.3945	6955.2773	6830.9297	6890.2852	0.00	46.4647	0.0000	48.76	42.48	6.29	7.2	6.7	0.67	623.33 0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	308.958	48654.43	48343.91	0.00	49234.23	48786.46	7470.54
20.10.20	00:00	265.720	41777.03	41512.98	0.00	42278.96	41896.17	6847.20
Итого		43.239	6877.39	6830.93	0.00	6955.28	6890.29	623.33

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.33 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.535 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.131 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393596
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.16 - 160.0 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, °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	2.577	333.4023	338.1719	333.0039	336.4766	0.00	0.3984	-	54.78	46.88	7.90	0.3	8.0	0.00	24.00
21.10.20	2.640	335.8242	340.7422	335.4922	339.0742	0.00	0.3320	-	55.42	47.40	8.03	0.3	8.0	0.00	24.00
22.10.20	2.351	350.7070	355.3555	350.3438	353.8320	0.00	0.3633	-	52.56	45.70	6.87	0.2	7.9	0.00	24.00
23.10.20	1.843	362.2852	366.1992	361.9297	365.0078	0.00	0.3555	-	47.27	42.03	5.24	0.2	7.7	0.00	24.00
24.10.20	1.909	361.6602	365.6680	361.3164	364.4570	0.00	0.3438	-	47.94	42.50	5.43	0.2	7.7	0.00	24.00
25.10.20	2.048	359.0703	363.3203	358.6992	361.9844	0.00	0.3711	-	49.67	43.80	5.86	0.2	7.7	0.00	24.00
26.10.20	2.030	355.3359	359.5117	354.9648	358.2031	0.00	0.3711	-	49.43	43.55	5.87	0.2	7.8	0.00	24.00
27.10.20	2.156	354.5859	358.9844	354.2891	357.6250	0.00	0.2969	-	50.82	44.57	6.24	0.2	7.8	0.00	24.00
28.10.20	2.163	352.0938	356.4609	351.6289	354.9648	0.00	0.4648	-	50.80	44.49	6.31	0.2	7.9	0.00	24.00
29.10.20	2.253	350.1172	354.6133	349.6016	352.9961	0.00	0.5156	-	51.71	45.11	6.60	0.2	7.9	0.00	24.00
30.10.20	2.434	342.2852	346.9766	341.7031	345.1914	0.00	0.5820	-	53.59	46.31	7.28	0.2	8.0	0.00	24.00
31.10.20	2.260	355.9609	360.5547	355.3516	358.8438	0.00	0.6094	-	51.85	45.33	6.51	0.2	7.8	0.00	24.00
01.11.20	2.410	349.4375	354.1680	348.7930	352.3320	0.00	0.6445	-	53.21	46.15	7.06	0.2	7.9	0.00	24.00
02.11.20	2.238	353.8359	358.3594	353.2305	356.6641	0.00	0.6055	-	51.57	45.08	6.49	0.2	7.8	0.00	24.00
03.11.20	2.251	353.2500	357.7813	352.6172	356.0547	0.00	0.6328	-	51.71	45.17	6.54	0.2	7.9	0.00	24.00
04.11.20	2.142	356.0859	360.4844	355.5000	358.8711	0.00	0.5859	-	50.66	44.48	6.18	0.2	7.8	0.00	24.00
05.11.20	2.140	359.5703	363.9727	359.0195	362.4023	0.00	0.5508	-	50.49	44.37	6.11	0.2	7.7	0.00	24.00
06.11.20	2.315	359.6094	364.2344	359.0625	362.5625	0.00	0.5469	-	51.73	45.14	6.60	0.2	7.7	0.00	24.00
07.11.20	2.337	359.7227	364.3477	359.2813	362.7695	0.00	0.4414	-	51.76	45.10	6.66	0.2	7.7	0.00	24.00
08.11.20	2.224	359.6211	364.0586	359.1484	362.5156	0.00	0.4727	-	50.62	44.27	6.34	0.2	7.7	0.00	24.00
09.11.20	2.822	336.9453	342.0547	336.5898	340.2539	0.00	0.3555	-	56.41	47.87	8.55	0.2	8.0	0.00	24.00
10.11.20	2.838	342.3164	347.4805	342.0234	345.7344	0.00	0.2930	-	56.28	47.81	8.46	0.2	8.0	0.00	24.00
11.11.20	3.003	318.1641	323.3047	317.5078	321.0898	0.00	0.6563	-	58.33	48.72	9.61	0.2	8.2	0.00	24.00
12.11.20	2.959	314.7031	319.6836	313.9922	317.4531	0.00	0.7109	-	57.75	48.17	9.58	0.2	8.2	0.00	24.00
13.11.20	2.690	344.8945	349.8672	344.5391	348.1523	0.00	0.3555	-	54.97	47.00	7.97	0.2	8.0	0.00	24.00
14.11.20	2.787	334.6055	339.6523	334.1914	337.8125	0.00	0.4141	-	56.26	47.76	8.50	0.2	8.1	0.00	24.00
Итого	61.822	9056.0898	9176.0078	9043.8203	9133.3242	0.00	12.2697	0.0000	52.50	45.51	6.99	0.2	7.9	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	413.193	60972.78	60734.80	0.00	61769.00	61322.09	6924.12
20.10.20	00:00	351.371	51916.69	51690.98	0.00	52592.99	52188.77	6300.12
Итого		61.822	9056.09	9043.82	0.00	9176.01	9133.32	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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г. д. 33 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437642
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

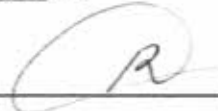
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Тн	Тр	
							M1-M2 утечка	M2-M1 подмес		атм	атм			
20.10.20	3.078	259.7578	263.3242	273.5547	275.8984	0.00	-	13.7969	54.11	42.25	11.86	7.0	6.6	0.00
21.10.20	3.127	249.4180	252.9531	261.3047	263.5625	0.00	-	11.8867	55.05	42.51	12.55	7.1	6.6	0.00
22.10.20	2.914	262.1445	265.4961	275.6992	277.9180	0.00	-	13.5547	51.94	40.81	11.13	7.0	6.6	0.00
23.10.20	1.724	265.6953	267.8828	278.9102	280.5430	0.00	-	13.2148	41.20	34.71	6.50	7.0	6.5	0.00
24.10.20	1.755	266.6055	268.7891	279.9102	281.5586	0.00	-	13.3047	41.32	34.73	6.59	7.0	6.5	0.00
25.10.20	2.053	265.6094	268.1250	279.0938	280.9102	0.00	-	13.4844	44.48	36.74	7.74	7.0	6.6	0.02
26.10.20	2.027	265.8711	268.3672	279.3750	281.1836	0.00	-	13.5039	44.22	36.55	7.66	7.1	6.6	0.21
27.10.20	2.426	265.2891	268.1641	277.9688	279.9688	0.00	-	12.6797	47.75	38.59	9.16	7.0	6.6	0.00
28.10.20	2.664	263.8125	266.9414	277.4609	279.5898	0.00	-	13.6484	49.92	39.82	10.11	7.0	6.6	0.00
29.10.20	2.711	263.9297	267.0859	277.6758	279.8125	0.00	-	13.7461	50.31	40.02	10.28	7.1	6.6	0.00
30.10.20	3.059	263.1719	266.7266	276.9570	279.2813	0.00	-	13.7852	53.56	41.93	11.63	7.1	6.6	0.00
31.10.20	2.628	263.9375	267.0352	277.6445	279.7617	0.00	-	13.7070	49.73	39.77	9.97	7.0	6.6	0.00
01.11.20	3.116	263.0039	266.5664	276.9297	279.2656	0.00	-	13.9258	53.69	41.84	11.85	7.1	6.7	0.00
02.11.20	2.724	263.6953	266.8359	277.4609	279.5977	0.00	-	13.7656	50.24	39.90	10.34	7.0	6.6	0.00
03.11.20	2.653	262.7148	265.8086	276.3945	278.4922	0.00	-	13.6797	49.79	39.68	10.11	7.0	6.6	0.00
04.11.20	2.342	262.3008	265.0898	275.8203	277.7734	0.00	-	13.5195	47.18	38.24	8.94	7.0	6.6	0.01
05.11.20	2.408	263.3359	266.1523	276.9063	278.8750	0.00	-	13.5703	47.44	38.28	9.16	7.0	6.5	0.00
06.11.20	2.537	265.1758	268.1172	278.8555	280.8789	0.00	-	13.6797	48.31	38.73	9.58	7.0	6.6	0.00
07.11.20	2.594	264.0977	267.0820	277.7969	279.8320	0.00	-	13.6992	48.79	38.96	9.83	7.0	6.5	0.00
08.11.20	2.324	264.2617	266.9766	277.7773	279.6797	0.00	-	13.5156	46.39	37.58	8.81	7.0	6.5	0.00
09.11.20	3.405	263.2773	267.0703	277.2422	279.6602	0.00	-	13.9648	55.51	42.57	12.94	7.0	6.6	0.00
10.11.20	3.348	261.8398	265.5625	275.7344	278.1133	0.00	-	13.8945	55.08	42.28	12.79	7.0	6.6	0.00
11.11.20	3.816	261.7695	266.0039	275.8359	278.4531	0.00	-	14.0664	59.09	44.50	14.59	7.1	6.7	0.00
12.11.20	4.024	262.0938	266.6406	276.2148	279.0000	0.00	-	14.1211	61.21	45.85	15.36	7.2	6.7	0.00
13.11.20	3.550	259.3359	263.3164	273.0977	275.5938	0.00	-	13.7617	57.37	43.67	13.70	7.1	6.6	0.00
14.11.20	3.731	260.2617	264.4531	274.1563	276.7734	0.00	-	13.8945	58.94	44.59	14.35	7.1	6.7	0.00
Итого	72.739	6832.4063	6916.5664	7185.7773	7241.9766	0.00	0.0000	353.3709	50.83	40.18	10.66	7.0	6.6	0.23

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	534.636	47253.53	49716.89	0.00	47892.05	50134.45	4146.29
20.10.20	00:00	461.897	40421.13	42531.12	0.00	40975.49	42892.48	3522.52
Итого		72.739	6832.41	7185.78	0.00	6916.57	7241.98	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) 0.233 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. Г. д. 34 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370601
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

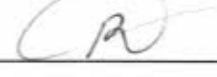
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

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	0.709	113.1387	114.5566	114.0332	115.1504	0.00	-	0.8945	51.44	45.17	6.27	3.7	3.5	0.00	24.00
21.10.20	0.760	112.9082	114.4160	113.6250	114.7969	0.00	-	0.7168	53.13	46.39	6.74	3.7	3.5	0.00	24.00
22.10.20	0.600	112.6719	113.9219	113.5527	114.5645	0.00	-	0.8809	48.16	42.83	5.33	3.7	3.5	0.01	23.99 D
23.10.20	0.354	110.9824	111.8281	112.0352	112.7520	0.00	-	1.0527	39.42	36.23	3.19	3.7	3.5	0.00	24.00
24.10.20	0.415	111.0566	111.9746	111.9199	112.6934	0.00	-	0.8633	41.41	37.67	3.75	3.7	3.5	0.00	24.00
25.10.20	0.486	111.1152	112.1680	111.8379	112.7012	0.00	-	0.7227	44.25	39.87	4.38	3.7	3.5	0.00	24.00
26.10.20	0.478	111.5391	112.5723	112.4082	113.2656	0.00	-	0.8691	43.87	39.58	4.29	3.7	3.5	0.03	23.97 D
27.10.20	0.541	112.8828	114.0371	113.9043	114.8438	0.00	-	1.0215	46.10	41.30	4.80	3.7	3.5	0.00	24.00
28.10.20	0.581	112.2813	113.4785	113.1250	114.0898	0.00	-	0.8438	47.23	42.05	5.18	3.7	3.5	0.01	23.99 D
29.10.20	0.598	111.8887	113.1172	112.5527	113.5391	0.00	-	0.6641	47.95	42.60	5.35	3.7	3.5	0.00	24.00
30.10.20	0.623	112.3828	113.6660	113.1953	114.2188	0.00	-	0.8125	48.90	43.35	5.55	3.7	3.5	0.01	23.99 D
31.10.20	0.555	113.0254	114.1992	114.0527	115.0059	0.00	-	1.0273	46.43	41.52	4.91	3.7	3.5	0.00	24.00
01.11.20	0.634	112.7930	114.0703	113.6602	114.6875	0.00	-	0.8672	48.81	43.19	5.62	3.7	3.5	0.48	23.52 D
02.11.20	0.558	112.0020	113.1680	112.7012	113.6348	0.00	-	0.6992	46.47	41.49	4.99	3.7	3.5	0.00	24.00
03.11.20	0.541	111.8555	112.9883	112.7363	113.6563	0.00	-	0.8809	45.86	41.02	4.84	3.7	3.5	0.01	23.99 D
04.11.20	0.500	111.5957	112.6621	112.6699	113.5469	0.00	-	1.0742	44.51	40.02	4.49	3.7	3.5	0.30	23.70 D
05.11.20	0.533	111.8340	112.9473	112.6914	113.5996	0.00	-	0.8574	45.63	40.85	4.77	3.7	3.5	0.00	24.00
06.11.20	0.597	112.4004	113.6191	113.0840	114.0566	0.00	-	0.6836	47.67	42.36	5.31	3.7	3.5	0.00	24.00
07.11.20	0.582	112.3672	113.5723	113.2363	114.2129	0.00	-	0.8691	47.37	42.19	5.18	3.7	3.5	0.00	24.00
08.11.20	0.525	112.0547	113.1504	113.1191	114.0176	0.00	-	1.0645	45.12	40.43	4.69	3.7	3.5	0.00	24.00
09.11.20	0.817	114.2012	115.8164	115.0801	116.3203	0.00	-	0.8789	54.74	47.57	7.16	3.7	3.5	0.00	24.00
10.11.20	0.781	113.5918	115.1348	114.3242	115.5254	0.00	-	0.7324	53.72	46.83	6.88	3.7	3.5	0.00	24.00
11.11.20	0.858	113.6230	115.3008	114.4883	115.7813	0.00	-	0.8652	56.02	48.46	7.56	3.7	3.5	0.00	24.00
12.11.20	0.849	113.2676	114.9492	114.2617	115.5469	0.00	-	0.9941	56.09	48.59	7.50	3.7	3.5	0.19	23.81 D
13.11.20	0.745	114.0977	115.5977	115.0059	116.1777	0.00	-	0.9082	52.60	46.07	6.53	3.7	3.5	0.00	24.00
14.11.20	0.792	113.5215	115.1016	114.2871	115.5117	0.00	-	0.7656	54.17	47.19	6.98	3.7	3.5	0.00	24.00
Итого	16.011	2925.0781	2958.0137	2947.5879	2973.8965	0.00	0.0000	22.5097	48.38	42.90	5.48	3.7	3.5	1.03	622.97/1.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	121.215	20048.31	20191.46	0.00	20299.78	20389.39	7250.18
20.10.20	00:00	105.204	17123.23	17243.87	0.00	17341.76	17415.50	6627.21
Итого		16.011	2925.08	2947.59	0.00	2958.01	2973.90	622.97

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.97 час.
 Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 1.034 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. Д. д. 1 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437287
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.25 - 250.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.25 - 250.0 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	7.506	870.1094	879.7969	868.2656	875.0000	0.00	1.8438	-	48.47	39.93	8.54	8.0	2.7	0.00	24.00
21.10.20	8.349	883.5781	894.3750	862.0781	869.2656	0.00	21.5000	-	50.89	41.54	9.36	8.0	2.7	0.00	24.00
22.10.20	8.536	893.2031	904.4219	871.0313	878.5938	0.00	22.1719	-	51.67	42.20	9.46	8.0	2.7	0.00	24.00
23.10.20	8.266	906.9844	918.5469	884.5156	892.5000	0.00	22.4688	-	52.18	43.16	9.02	8.0	2.7	0.00	24.00
24.10.20	8.106	908.1563	919.9219	885.5938	893.7656	0.00	22.5625	-	52.49	43.66	8.83	8.0	2.7	0.00	24.00
25.10.20	8.074	906.7188	918.3906	884.3125	892.3750	0.00	22.4063	-	52.32	43.51	8.81	8.0	2.7	0.00	24.00
26.10.20	7.942	906.6250	918.0469	884.1719	892.0938	0.00	22.4531	-	51.82	43.15	8.67	8.0	2.7	0.00	24.00
27.10.20	8.002	892.1875	903.5000	870.2500	877.9688	0.00	21.9375	-	51.85	42.98	8.87	8.0	2.7	0.32	23.68 E
28.10.20	8.200	902.5156	913.8750	880.2656	888.0313	0.00	22.2500	-	51.70	42.71	8.99	8.0	2.7	0.00	24.00
29.10.20	8.246	903.0469	914.4063	880.6719	888.4844	0.00	22.3750	-	51.79	42.75	9.04	8.0	2.7	0.00	24.00
30.10.20	8.203	900.8906	912.0156	878.5781	886.1875	0.00	22.3125	-	51.27	42.26	9.01	8.0	2.7	0.00	24.00
31.10.20	8.287	906.1563	917.6719	883.7344	891.6406	0.00	22.4219	-	51.96	42.91	9.05	8.0	2.7	0.00	24.00
01.11.20	8.125	899.6406	910.7969	877.1875	884.8438	0.00	22.4531	-	51.38	42.44	8.94	8.0	2.7	0.00	24.00
02.11.20	8.240	901.8750	913.1406	879.3281	887.0156	0.00	22.5469	-	51.55	42.50	9.04	8.0	2.7	0.00	24.00
03.11.20	8.356	901.8594	913.3281	879.2813	887.0781	0.00	22.5781	-	51.96	42.78	9.17	8.0	2.7	0.00	24.00
04.11.20	8.317	904.8438	916.4688	882.2656	890.2031	0.00	22.5781	-	52.22	43.12	9.10	8.0	2.7	0.00	24.00
05.11.20	8.417	902.5313	914.1563	878.5000	886.3438	0.00	24.0313	-	52.38	43.14	9.23	8.0	2.7	0.00	24.00
06.11.20	8.340	889.7813	901.2188	867.3594	875.0625	0.00	22.4219	-	52.20	42.92	9.28	8.0	2.7	0.00	24.00
07.11.20	8.457	887.4688	898.9688	865.1250	872.8438	0.00	22.3438	-	52.54	43.11	9.44	8.0	2.7	0.00	24.00
08.11.20	8.308	889.0313	900.5000	866.6563	874.4375	0.00	22.3750	-	52.43	43.18	9.25	8.0	2.7	0.00	24.00
09.11.20	8.190	865.8438	876.7969	843.4375	850.7969	0.00	22.4063	-	51.69	42.32	9.37	8.0	2.7	0.00	24.00
10.11.20	8.409	871.5938	882.6094	849.1406	856.4219	0.00	22.4531	-	51.76	42.20	9.55	8.0	2.7	0.00	24.00
11.11.20	8.318	854.2344	864.7969	830.0625	837.0313	0.00	24.1719	-	51.20	41.55	9.65	8.0	2.7	0.00	24.00
12.11.20	8.321	855.6094	866.0938	832.2656	839.1563	0.00	23.3438	-	50.89	41.25	9.63	8.0	2.7	0.00	24.00
13.11.20	8.486	870.6406	881.4688	847.1563	854.3281	0.00	23.4844	-	51.26	41.60	9.65	8.0	2.7	0.00	24.00
14.11.20	8.385	867.3125	877.9688	844.0625	851.0625	0.00	23.2500	-	51.00	41.43	9.58	8.0	2.7	0.00	24.00
Итого	214.385	23142.4375	23433.2813	22575.2969	22772.5313	0.00	567.1410	0.0000	51.66	42.48	9.17	8.0	2.7	0.32	623.68 0.32

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	1545.762	158391.22	155476.47	0.00	160555.23	156940.30	4252.55
20.10.20	00:00	1331.376	135248.78	132901.17	0.00	137121.95	134167.77	3628.87
Итого		214.385	23142.44	22575.30	0.00	23433.28	22772.53	623.68

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.68 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.316 час.

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 2 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343948
 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. Работы Тн Тр
20.10.20	3.806	712.8203	720.3750	701.3750	707.5703	0.00	11.4453	-	47.87	42.77	5.10	18.8	6.4	0.00	24.00
21.10.20	4.265	721.7344	730.1563	710.3750	717.1797	0.00	11.3594	-	50.38	44.71	5.67	18.8	6.4	0.00	24.00
22.10.20	4.396	734.7813	743.6016	723.3906	730.5391	0.00	11.3906	-	51.10	45.36	5.74	18.9	6.4	0.00	24.00
23.10.20	4.340	751.3672	760.5391	739.9219	747.4141	0.00	11.4453	-	51.63	46.10	5.53	18.9	6.4	0.00	24.00
24.10.20	4.285	753.0703	762.3594	741.7188	749.3750	0.00	11.3516	-	51.93	46.48	5.45	18.9	6.4	0.00	24.00
25.10.20	4.220	750.7656	760.0234	739.4453	747.0703	0.00	11.3203	-	51.79	46.41	5.38	18.9	6.4	0.00	24.00
26.10.20	4.141	751.4375	760.5078	740.1797	747.6641	0.00	11.2578	-	51.29	46.02	5.27	18.9	6.4	0.00	24.00
27.10.20	4.210	748.7188	757.7656	737.2734	744.6641	0.00	11.4453	-	51.30	45.92	5.38	18.9	6.4	0.00	24.00
28.10.20	4.230	745.8047	754.7500	734.2656	741.5938	0.00	11.5391	-	51.16	45.73	5.43	18.9	6.4	0.00	24.00
29.10.20	4.258	746.4063	755.4297	734.8984	742.2734	0.00	11.5078	-	51.25	45.79	5.46	18.9	6.4	0.00	24.00
30.10.20	4.209	743.5313	752.3047	732.1563	739.3359	0.00	11.3750	-	50.72	45.30	5.42	18.9	6.4	0.00	24.00
31.10.20	4.312	751.6484	760.7422	740.0156	747.4453	0.00	11.6328	-	51.40	45.91	5.49	19.0	6.4	0.00	24.00
01.11.20	4.272	743.2500	752.0781	731.7891	738.9688	0.00	11.4609	-	50.81	45.31	5.50	18.9	6.3	0.00	24.00
02.11.20	4.301	745.6641	754.5625	734.3828	741.6563	0.00	11.2813	-	50.99	45.47	5.52	18.9	6.3	0.00	24.00
03.11.20	4.372	746.1641	755.2109	734.6563	742.0000	0.00	11.5078	-	51.40	45.78	5.61	19.0	6.3	0.00	24.00
04.11.20	4.320	750.4766	759.6797	738.8047	746.3047	0.00	11.6719	-	51.68	46.13	5.55	19.0	6.3	0.28	23.72 D
05.11.20	4.361	749.3125	758.5234	737.7344	745.2734	0.00	11.5781	-	51.82	46.24	5.59	19.0	6.3	0.08	23.92 D
06.11.20	4.351	737.7578	746.7969	726.4453	733.7656	0.00	11.3125	-	51.66	46.01	5.65	18.9	6.4	0.00	24.00
07.11.20	4.419	734.3281	743.4297	722.8672	730.2578	0.00	11.4609	-	51.99	46.22	5.77	18.9	6.3	0.00	24.00
08.11.20	4.368	736.3047	745.3984	724.8516	732.2500	0.00	11.4531	-	51.89	46.20	5.69	18.9	6.3	0.00	24.00
09.11.20	4.293	704.0156	712.5000	692.9688	699.7422	0.00	11.0469	-	51.16	45.31	5.86	18.8	6.3	0.00	24.00
10.11.20	4.392	711.8828	720.4453	700.7969	707.6641	0.00	11.0859	-	51.23	45.30	5.93	18.9	6.3	0.00	24.00
11.11.20	4.341	689.2344	697.4063	678.3516	684.8281	0.00	10.8828	-	50.68	44.62	6.06	18.8	6.3	0.00	24.00
12.11.20	4.383	693.2656	701.3438	682.1563	688.5781	0.00	11.1094	-	50.35	44.27	6.08	18.8	6.3	0.00	24.00
13.11.20	4.453	714.1875	722.6406	702.8125	709.5313	0.00	11.3750	-	50.72	44.73	5.99	18.9	6.3	0.00	24.00
14.11.20	4.392	710.3594	718.7188	698.8594	705.4766	0.00	11.5000	-	50.46	44.53	5.94	18.9	6.3	0.00	24.00
Итого	111.690	19078.2891	19307.2891	18782.4922	18968.4219	0.00	295.7968	0.0000	51.11	45.50	5.61	18.9	6.3	0.36	623.64/0.36

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	801.602	132284.73	130132.69	0.00	134030.19	131504.00	4252.17
20.10.20	00:00	689.912	113206.45	111350.20	0.00	114722.90	112535.58	3628.54
Итого		111.690	19078.29	18782.49	0.00	19307.29	18968.42	623.64

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.64 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.364 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 Д. д. 3 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394189
 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	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	2.122	353.4570	357.4688	358.3398	361.4141	0.00	-	4.8828	48.46	42.32	6.14	0.0	6.4	0.00
21.10.20	2.359	355.8242	360.2773	360.8086	364.1875	0.00	-	4.9844	50.99	44.22	6.76	0.0	6.3	0.00
22.10.20	2.405	359.8320	364.4375	365.0000	368.5156	0.00	-	5.1680	51.72	44.90	6.82	0.0	6.4	0.00
23.10.20	2.359	365.7148	370.5195	370.9258	374.6172	0.00	-	5.2109	52.24	45.66	6.59	0.0	6.4	0.00
24.10.20	2.333	365.6992	370.5352	370.8789	374.6445	0.00	-	5.1797	52.55	46.03	6.52	0.0	6.4	0.00
25.10.20	2.309	364.9648	369.7695	370.1602	373.8789	0.00	-	5.1953	52.40	45.94	6.46	0.0	6.3	0.00
26.10.20	2.265	365.1172	369.8320	370.3906	374.0781	0.00	-	5.2734	51.90	45.56	6.34	0.0	6.3	0.00
27.10.20	2.278	364.2109	368.9258	369.4570	373.1211	0.00	-	5.2461	51.91	45.52	6.39	0.0	6.4	0.00
28.10.20	2.306	363.1914	367.8633	368.4219	372.0273	0.00	-	5.2305	51.78	45.29	6.49	0.0	6.4	0.00
29.10.20	2.326	363.4570	368.1563	368.6523	372.2734	0.00	-	5.1953	51.87	45.33	6.54	0.0	6.4	0.00
30.10.20	2.322	362.5977	367.1797	367.7539	371.2852	0.00	-	5.1563	51.34	44.80	6.54	0.0	6.3	0.00
31.10.20	2.362	365.0586	369.7852	370.3281	373.9727	0.00	-	5.2695	52.03	45.42	6.61	0.0	6.4	0.00
01.11.20	2.323	362.5078	367.1172	367.7422	371.2930	0.00	-	5.2344	51.45	44.90	6.55	0.0	6.4	0.00
02.11.20	2.338	363.7969	368.4375	369.0000	372.5703	0.00	-	5.2031	51.62	45.06	6.56	0.0	6.4	0.00
03.11.20	2.377	363.7617	368.4766	368.9375	372.5586	0.00	-	5.1758	52.02	45.35	6.67	0.0	6.4	0.00
04.11.20	2.373	365.0547	369.8359	370.1953	373.8750	0.00	-	5.1406	52.30	45.66	6.64	0.0	6.4	0.00
05.11.20	2.395	364.9609	369.7578	370.0195	373.7227	0.00	-	5.0586	52.45	45.75	6.70	0.0	6.4	0.00
06.11.20	2.381	359.9688	364.6758	364.7969	368.4102	0.00	-	4.8281	52.28	45.52	6.75	0.0	6.4	0.00
07.11.20	2.423	358.0703	362.8242	362.5859	366.2109	0.00	-	4.5156	52.62	45.71	6.91	0.0	6.4	0.00
08.11.20	2.383	358.7578	363.5039	363.1953	366.8281	0.00	-	4.4375	52.51	45.73	6.78	0.0	6.4	0.00
09.11.20	2.372	348.4180	352.9023	352.7305	356.1172	0.00	-	4.3125	51.77	44.83	6.95	0.0	6.4	0.00
10.11.20	2.409	351.0000	355.5195	355.2930	358.7266	0.00	-	4.2930	51.84	44.83	7.00	0.0	6.4	0.00
11.11.20	2.402	343.9336	348.2734	348.4688	351.7305	0.00	-	4.5352	51.28	44.16	7.12	0.0	6.4	0.00
12.11.20	2.408	344.8711	349.1641	349.7227	352.9336	0.00	-	4.8516	50.96	43.84	7.12	0.0	6.4	0.00
13.11.20	2.426	350.9180	355.3555	355.8828	359.2227	0.00	-	4.9648	51.33	44.28	7.05	0.0	6.4	0.00
14.11.20	2.401	349.5156	353.8984	354.8516	358.1602	0.00	-	5.3359	51.08	44.07	7.01	0.0	6.4	0.00
Итого	61.156	9334.6602	9454.4922	9464.5391	9556.3750	0.00	0.0000	129.8789	51.73	45.04	6.69	0.0	6.4	0.00

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	434.902	61768.12	62578.54	0.00	62633.01	63232.06	4092.53
20.10.20	00:00	373.745	52433.46	53114.00	0.00	53178.52	53675.68	3468.53
Итого		61.156	9334.66	9464.54	0.00	9454.49	9556.38	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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 7 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 392878
 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	3.967	784.8281	794.2578	783.8438	791.4063	0.00	0.9844	-	50.38	45.19	5.19	5.9	12.4	0.00	24.00	
21.10.20	3.916	783.8438	793.0234	781.1016	788.4297	0.00	2.7422	-	49.70	44.58	5.12	7.0	12.9	0.00	24.00	
22.10.20	4.110	790.0234	799.5234	787.0156	794.7188	0.00	3.0078	-	50.47	45.26	5.21	7.6	7.9	0.00	24.00	
23.10.20	4.168	794.3906	804.1250	791.3984	799.4063	0.00	2.9922	-	50.91	45.80	5.11	7.5	0.4	0.00	24.00	
24.10.20	4.138	794.5469	804.3672	791.4375	799.5859	0.00	3.1094	-	51.22	46.16	5.06	7.5	0.0	0.00	24.00	
25.10.20	4.080	794.0313	803.8516	791.1328	799.3203	0.00	2.8984	-	51.19	46.19	5.00	7.5	0.0	0.00	24.00	
26.10.20	4.003	793.5938	803.1875	790.7188	798.7031	0.00	2.8750	-	50.69	45.79	4.90	7.5	0.0	0.00	24.00	
27.10.20	4.047	792.1641	801.8047	789.3750	797.3750	0.00	2.7891	-	50.72	45.76	4.97	7.5	0.0	0.00	24.00	
28.10.20	4.071	790.6875	800.2734	787.9453	795.8750	0.00	2.7422	-	50.66	45.65	5.01	7.5	0.0	0.00	24.00	
29.10.20	4.088	790.8672	800.4844	788.0625	796.0703	0.00	2.8047	-	50.83	45.80	5.03	7.5	0.0	0.00	24.00	
30.10.20	4.068	788.0469	797.4531	785.2891	793.0469	0.00	2.7578	-	50.25	45.23	5.02	7.5	0.0	0.00	24.00	
31.10.20	4.157	792.4375	802.1563	789.6797	797.7266	0.00	2.7578	-	50.97	45.87	5.10	7.5	0.0	0.00	24.00	
01.11.20	4.103	785.4375	794.8125	782.7969	790.5781	0.00	2.6406	-	50.29	45.21	5.08	7.5	0.0	0.00	24.00	
02.11.20	4.118	790.5156	800.0313	787.7344	795.6406	0.00	2.7813	-	50.55	45.48	5.07	7.5	0.0	0.00	24.00	
03.11.20	4.171	791.2969	800.9844	788.5625	796.5781	0.00	2.7344	-	51.00	45.88	5.13	7.5	0.0	0.00	24.00	
04.11.20	4.136	793.5313	803.3125	790.7500	798.8750	0.00	2.7813	-	51.30	46.18	5.12	7.7	0.0	0.45	23.55 D	
05.11.20	4.221	792.7188	802.6406	789.9531	798.1250	0.00	2.7656	-	51.51	46.32	5.19	7.8	0.0	0.14	23.86 D	
06.11.20	4.250	783.0156	792.7344	780.3125	788.3125	0.00	2.7031	-	51.31	46.03	5.28	7.5	0.0	0.00	24.00	
07.11.20	4.344	779.4063	789.1719	776.6875	784.7969	0.00	2.7188	-	51.70	46.26	5.43	7.5	0.0	0.00	24.00	
08.11.20	4.288	780.8125	790.6094	778.1875	786.2188	0.00	2.6250	-	51.55	46.20	5.35	7.4	0.0	0.00	24.00	
09.11.20	4.253	773.5938	782.9844	770.9844	778.6406	0.00	2.6094	-	50.85	45.49	5.36	7.5	0.0	0.00	24.00	
10.11.20	4.370	773.1719	782.5469	770.6719	778.3281	0.00	2.5000	-	50.94	45.42	5.51	7.5	0.0	0.00	24.00	
11.11.20	4.361	771.5313	780.7969	769.0469	776.5469	0.00	2.4844	-	50.42	44.91	5.51	7.5	0.0	0.00	24.00	
12.11.20	4.369	772.0313	781.1875	769.5469	776.9219	0.00	2.4844	-	50.08	44.54	5.53	7.6	0.0	0.16	23.84 D	
13.11.20	4.416	771.5000	780.7344	768.9219	776.3594	0.00	2.5781	-	50.39	44.81	5.58	7.5	0.0	0.00	24.00	
14.11.20	4.341	770.9844	780.1719	768.5000	775.9844	0.00	2.4844	-	50.19	44.70	5.49	7.5	0.0	0.00	24.00	
Итого	108.554	20419.0078	20667.2266	20349.6563	20553.5703	0.00	69.3518	0.0000	50.77	45.57	5.20	7.4	1.3	0.74	623.26	0.74

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	835.567	141806.70	141242.44	0.00	143772.45	142835.56	4245.42
20.10.20	00:00	727.013	121387.70	120892.78	0.00	123105.23	122281.99	3622.17
Итого		108.554	20419.01	20349.66	0.00	20667.23	20553.57	623.26

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.26 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.742 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 Д д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394195
 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	1.911	494.8203	500.3672	510.5547	515.3906	0.00	-	15.7344	48.46	44.52	3.94	2.4	6.1	0.00	24.00
21.10.20	2.187	497.0781	503.2422	512.3438	517.6094	0.00	-	15.2656	50.94	46.46	4.48	2.2	6.0	0.00	24.00
22.10.20	2.358	505.6953	512.0391	520.5703	526.0625	0.00	-	14.8750	51.70	47.07	4.63	8.1	6.1	0.00	24.00
23.10.20	2.287	510.0234	516.5703	524.8906	530.5859	0.00	-	14.8672	52.21	47.78	4.43	9.0	6.1	0.00	24.00
24.10.20	2.190	510.3906	517.0625	525.1016	530.8828	0.00	-	14.7109	52.52	48.19	4.32	4.7	6.1	0.00	24.00
25.10.20	2.143	509.9141	516.5469	524.5469	530.3125	0.00	-	14.6328	52.36	48.08	4.28	2.5	6.0	0.00	24.00
26.10.20	2.118	509.9375	516.4375	524.5625	530.2031	0.00	-	14.6250	51.86	47.68	4.18	4.9	6.0	0.00	24.00
27.10.20	2.187	509.1172	515.5625	523.4609	529.1328	0.00	-	14.3438	51.88	47.64	4.24	9.0	6.0	0.00	24.00
28.10.20	2.167	508.6641	515.1328	523.0234	528.6250	0.00	-	14.3594	51.75	47.45	4.29	4.7	6.1	0.00	24.00
29.10.20	2.177	509.2578	515.7500	523.5469	529.1406	0.00	-	14.2891	51.83	47.47	4.36	2.2	6.1	0.00	24.00
30.10.20	2.150	508.3984	514.7578	522.7813	528.2656	0.00	-	14.3828	51.31	47.01	4.30	2.6	6.0	0.00	24.00
31.10.20	2.203	509.5469	516.1172	523.8984	529.5313	0.00	-	14.3516	51.99	47.63	4.37	4.3	6.1	0.00	24.00
01.11.20	2.169	507.9922	514.4141	522.3750	527.8984	0.00	-	14.3828	51.41	47.06	4.36	2.2	6.1	0.00	24.00
02.11.20	2.182	508.4688	514.9141	523.0000	528.5547	0.00	-	14.5313	51.58	47.21	4.38	2.2	6.1	0.00	24.00
03.11.20	2.221	508.1328	514.6719	522.7188	528.3594	0.00	-	14.5859	52.00	47.54	4.46	2.2	6.1	0.00	24.00
04.11.20	2.169	496.8203	503.2891	511.1172	516.6953	0.00	-	14.2969	52.34	47.88	4.45	2.2	6.1	0.57	23.43 D
05.11.20	2.196	504.1641	510.7656	518.6641	524.3672	0.00	-	14.5000	52.44	48.00	4.44	2.2	6.1	0.21	23.79 D
06.11.20	2.220	502.6484	509.1484	517.6016	523.2422	0.00	-	14.9531	52.24	47.73	4.50	2.2	6.1	0.00	24.00
07.11.20	2.313	501.0547	507.5938	516.5859	522.2813	0.00	-	15.5313	52.59	47.96	4.63	5.5	6.1	0.00	24.00
08.11.20	2.311	501.5547	508.0547	517.0391	522.6797	0.00	-	15.4844	52.47	47.92	4.55	9.0	6.1	0.00	24.00
09.11.20	2.309	494.2109	500.4375	509.8125	515.1719	0.00	-	15.6016	51.72	47.11	4.62	9.0	6.1	0.00	24.00
10.11.20	2.373	495.7578	502.0156	511.5000	516.8828	0.00	-	15.7422	51.80	47.07	4.73	9.0	6.1	0.00	24.00
11.11.20	2.364	490.4219	496.4375	506.0313	511.2813	0.00	-	15.6094	51.24	46.47	4.77	9.0	6.1	0.00	24.00
12.11.20	2.337	487.7500	493.7734	503.2109	508.3281	0.00	-	15.4609	50.95	46.12	4.84	4.1	6.1	0.18	23.82 D
13.11.20	2.346	495.0625	501.2500	510.6875	515.9375	0.00	-	15.6250	51.30	46.48	4.83	2.2	6.1	0.00	24.00
14.11.20	2.315	493.8438	499.9766	509.3750	514.5469	0.00	-	15.5313	51.05	46.27	4.78	2.1	6.1	0.00	24.00
Итого	57.901	13070.7266	13236.3281	13459.0000	13601.9688	0.00	0.0000	388.2737	51.70	47.23	4.47	4.6	6.1	0.96	623.04/0.96

Показания интеграторов КМ-5

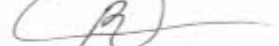
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	411.333	80664.21	83071.84	0.00	81803.17	84037.98	3933.27
20.10.20	00:00	353.431	67593.48	69612.84	0.00	68566.84	70436.01	3310.24
Итого		57.901	13070.73	13459.00	0.00	13236.33	13601.97	623.04

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.04 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.963 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 Д. д. 10 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393713
 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. Работы Тн Тр
20.10.20	2.042	237.9102	240.5742	225.4414	227.1602	0.00	12.4688	-	48.44	39.78	8.66	7.4	10.2	0.00	24.00
21.10.20	2.309	238.3164	241.2305	225.8945	227.7266	0.00	12.4219	-	50.96	41.21	9.75	7.4	10.1	0.00	24.00
22.10.20	2.365	240.5234	243.5703	227.9688	229.8633	0.00	12.5547	-	51.70	41.81	9.90	7.4	10.2	0.00	24.00
23.10.20	2.310	244.7383	247.8867	231.9805	234.0078	0.00	12.7578	-	52.23	42.72	9.50	7.4	10.2	0.00	24.00
24.10.20	2.246	244.5781	247.7422	231.8555	233.9219	0.00	12.7227	-	52.53	43.28	9.25	7.4	10.2	0.00	24.00
25.10.20	2.242	244.6523	247.8164	231.9141	233.9805	0.00	12.7383	-	52.38	43.15	9.23	7.4	10.2	0.00	24.00
26.10.20	2.231	245.5469	248.6641	232.6914	234.7109	0.00	12.8555	-	51.88	42.73	9.15	7.4	10.2	0.00	24.00
27.10.20	2.253	245.0820	248.1992	232.2617	234.2891	0.00	12.8203	-	51.89	42.64	9.26	7.4	10.2	0.00	24.00
28.10.20	2.276	244.5820	247.6797	231.7891	233.7773	0.00	12.7930	-	51.76	42.39	9.37	7.4	10.2	0.00	24.00
29.10.20	2.310	244.7344	247.8359	231.8789	233.8711	0.00	12.8555	-	51.85	42.34	9.50	7.4	10.2	0.00	24.00
30.10.20	2.290	244.2500	247.2734	231.4141	233.3516	0.00	12.8359	-	51.32	41.88	9.44	7.4	10.2	0.00	24.00
31.10.20	2.328	245.4336	248.5586	232.5430	234.5508	0.00	12.8906	-	52.01	42.46	9.55	7.4	10.2	0.00	24.00
01.11.20	2.285	243.9727	247.0039	231.1211	233.0742	0.00	12.8516	-	51.43	42.00	9.43	7.4	10.2	0.00	24.00
02.11.20	2.249	243.6289	246.6914	230.7695	232.7539	0.00	12.8594	-	51.60	42.30	9.30	7.4	10.2	0.00	24.00
03.11.20	2.282	243.5391	246.6563	230.7344	232.7344	0.00	12.8047	-	52.00	42.57	9.44	7.4	10.3	0.00	24.00
04.11.20	2.299	244.4063	247.5469	231.5156	233.5391	0.00	12.8906	-	52.27	42.80	9.47	7.4	10.3	0.00	24.00
05.11.20	2.322	244.4453	247.6133	231.5469	233.5664	0.00	12.8984	-	52.43	42.86	9.57	7.4	10.3	0.00	24.00
06.11.20	2.287	240.9922	244.0859	228.2734	230.2734	0.00	12.7188	-	52.25	42.69	9.56	7.4	10.3	0.00	24.00
07.11.20	2.363	240.2031	243.3203	227.9805	229.9570	0.00	12.2227	-	52.59	42.68	9.91	7.4	10.3	0.00	24.00
08.11.20	2.314	240.3203	243.4297	228.1016	230.0938	0.00	12.2188	-	52.48	42.79	9.69	7.4	10.2	0.00	24.00
09.11.20	2.350	235.8047	238.7852	223.7891	225.6523	0.00	12.0156	-	51.74	41.71	10.03	7.4	10.2	0.00	24.00
10.11.20	2.401	237.3789	240.3750	225.2773	227.1445	0.00	12.1016	-	51.81	41.63	10.18	7.4	10.3	0.00	24.00
11.11.20	2.391	233.9844	236.8672	221.7969	223.5859	0.00	12.1875	-	51.25	40.96	10.28	7.4	10.3	0.00	24.00
12.11.20	2.403	234.5586	237.4258	222.0039	223.7461	0.00	12.5547	-	50.93	40.62	10.31	7.4	10.3	0.00	24.00
13.11.20	2.431	237.0898	240.0195	224.4219	226.2266	0.00	12.6680	-	51.30	40.98	10.32	7.4	10.3	0.00	24.00
14.11.20	2.394	236.1484	239.0703	223.6367	225.4219	0.00	12.5117	-	51.05	40.85	10.20	7.4	10.3	0.00	24.00
Итого	59.971	6276.8203	6355.9219	5948.6016	5998.9805	0.00	328.2191	0.0000	51.70	42.08	9.62	7.4	10.2	0.00	624.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

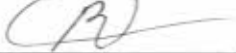
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	445.376	43964.22	41603.02	0.00	44574.75	41986.97	4279.71
20.10.20	00:00	385.405	37687.40	35654.42	0.00	38218.83	35987.99	3655.71
Итого		59.971	6276.82	5948.60	0.00	6355.92	5998.98	624.00

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 - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Д, д. 11 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394188
 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, м ³						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	2.003	499.2422	504.6406	482.0625	486.4922	0.00	17.1797	-	47.81	43.82	4.00	7.2	6.1	0.00	24.00
21.10.20	2.241	500.5781	506.5547	483.3359	488.1563	0.00	17.2422	-	50.27	45.80	4.47	7.1	6.0	0.07	23.93 D
22.10.20	2.316	505.7891	512.0156	488.3047	493.3281	0.00	17.4844	-	51.03	46.47	4.56	7.2	6.1	0.00	24.00
23.10.20	2.274	514.7266	521.1641	497.1094	502.3672	0.00	17.6172	-	51.55	47.15	4.40	7.2	6.1	0.00	24.00
24.10.20	2.240	512.5781	519.0625	495.0625	500.3984	0.00	17.5156	-	51.85	47.50	4.35	7.2	6.1	0.00	24.00
25.10.20	2.222	511.9297	518.3672	494.4063	499.7031	0.00	17.5234	-	51.69	47.37	4.32	7.2	6.1	0.00	24.00
26.10.20	2.177	512.1953	518.5234	494.7656	499.9844	0.00	17.4297	-	51.19	46.96	4.23	7.2	6.1	0.00	24.00
27.10.20	2.223	511.3047	517.6484	493.8125	498.9688	0.00	17.4922	-	51.21	46.88	4.33	7.2	6.1	0.00	24.00
28.10.20	2.232	510.1250	516.4219	492.6797	497.7969	0.00	17.4453	-	51.08	46.72	4.36	7.2	6.1	0.00	24.00
29.10.20	2.249	510.3750	516.6641	492.7891	497.9375	0.00	17.5859	-	51.16	46.77	4.39	7.2	6.2	0.00	24.00
30.10.20	2.229	509.2422	515.3906	491.7344	496.7969	0.00	17.5078	-	50.65	46.29	4.36	7.2	6.1	0.00	24.00
31.10.20	2.262	511.7031	518.0234	494.0938	499.2813	0.00	17.6094	-	51.33	46.92	4.40	7.2	6.2	0.00	24.00
01.11.20	2.245	509.0703	515.2813	491.4453	496.5078	0.00	17.6250	-	50.75	46.35	4.39	7.2	6.1	0.00	24.00
02.11.20	2.326	515.8750	522.1563	498.0234	503.1484	0.00	17.8516	-	50.91	46.42	4.49	7.2	6.2	0.00	24.00
03.11.20	2.396	519.7734	526.2422	501.8203	507.0703	0.00	17.9531	-	51.34	46.74	4.59	7.2	6.2	0.00	24.00
04.11.20	2.350	521.0703	527.6094	503.0859	508.3750	0.00	17.9844	-	51.59	47.03	4.55	7.3	6.2	0.53	23.47 D
05.11.20	2.386	520.6250	527.1719	502.7031	508.0234	0.00	17.9219	-	51.75	47.16	4.59	7.2	6.2	0.20	23.80 D
06.11.20	2.372	516.0547	522.5078	496.7969	502.0313	0.00	19.2578	-	51.56	46.98	4.58	7.2	6.2	0.00	24.00
07.11.20	2.422	515.2734	521.8281	495.6016	500.8125	0.00	19.6719	-	51.92	47.23	4.69	7.2	6.2	0.00	24.00
08.11.20	2.391	515.7969	522.3281	496.4609	501.7188	0.00	19.3359	-	51.80	47.18	4.62	7.2	6.2	0.00	24.00
09.11.20	2.387	505.1094	511.3516	485.8906	490.8672	0.00	19.2188	-	51.05	46.34	4.71	7.1	6.1	0.00	24.00
10.11.20	2.442	507.6016	513.8672	488.3047	493.3203	0.00	19.2969	-	51.12	46.33	4.80	7.2	6.2	0.00	24.00
11.11.20	2.422	500.5391	506.5703	481.4375	486.2578	0.00	19.1016	-	50.56	45.74	4.83	7.1	6.2	0.00	24.00
12.11.20	2.411	502.1875	508.1953	482.6719	487.4453	0.00	19.5156	-	50.26	45.46	4.81	7.1	6.2	0.17	23.83 D
13.11.20	2.455	508.4453	514.5859	488.3672	493.2813	0.00	20.0781	-	50.63	45.82	4.81	7.2	6.2	0.00	24.00
14.11.20	2.428	506.9609	513.0547	487.5547	492.4063	0.00	19.4063	-	50.38	45.61	4.78	7.2	6.2	0.00	24.00
Итого	60.101	13274.1719	13437.2266	12800.3203	12932.4766	0.00	473.8517	0.0000	51.02	46.51	4.52	7.2	6.1	0.97	623.03 0.97

Показания интеграторов КМ-5

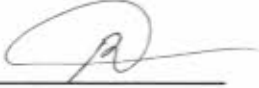
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	436.787	90706.20	88362.69	0.00	91919.16	89346.41	4123.38
20.10.20	00:00	376.685	77432.02	75562.37	0.00	78481.94	76413.93	3500.34
Итого		60.101	13274.17	12800.32	0.00	13437.23	12932.48	623.03

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.03 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.968 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 Д д. 15 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394186
 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, °C		Давление		Время, час		Классиф		
		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	2.111	353.5117	357.8320	360.4258	363.9766	0.00	-	6.9141	51.07	45.24	5.82	11.5	5.0	1.17	22.83 ED
21.10.20	2.059	345.7773	349.9180	353.2930	356.6523	0.00	-	7.5156	50.43	44.53	5.90	9.0	5.0	0.89	23.11 ED
22.10.20	1.822	314.8398	318.7344	330.1875	375.8125	0.00	-	15.3477	51.20	45.36	5.85	9.3	5.0	5.81	18.19 D
23.10.20	1.658	303.8164	307.6523	321.4531	387.9688	0.00	-	17.6367	51.76	46.26	5.50	9.0	5.0	6.16	17.84 D
24.10.20	1.320	242.6172	245.7188	261.4805	388.3164	0.00	-	18.8633	52.16	46.70	5.46	9.0	5.0	9.64	14.36 D
25.10.20	1.975	358.3984	362.9883	369.3750	387.7344	0.00	-	10.9766	52.18	46.66	5.52	9.0	5.0	3.45	20.55 ED
26.10.20	1.327	244.9375	247.9727	262.7031	386.2891	0.00	-	17.7656	51.42	45.96	5.46	9.0	5.0	9.03	14.97 ED
27.10.20	0.364	65.5039	66.3047	77.6055	381.4648	0.00	-	12.1016	51.20	45.72	5.49	11.3	5.0	19.39	4.61 E
28.10.20	1.502	259.6211	262.8516	272.0508	375.9688	0.00	-	12.4297	51.65	45.97	5.68	12.8	5.0	7.74	16.26 D
29.10.20	0.897	154.8672	157.3242	162.4766	376.3398	0.00	-	7.6094	51.99	46.28	5.71	9.4	5.3	14.12	9.88 E
30.10.20	0.001	0.1250	0.1250	0.1563	367.9648	0.00	-	0.0313	52.03	45.23	6.80	9.0	15.7	23.99	0.01 E
31.10.20	0.012	2.1484	2.1719	2.7891	380.6211	0.00	-	0.6406	51.83	46.49	5.34	9.0	16.0	23.84	0.16 E
01.11.20	0.904	157.3516	159.2734	168.8945	359.5195	0.00	-	11.5430	50.72	44.89	5.83	9.0	14.8	13.46	10.54 E
02.11.20	1.401	248.6523	251.8008	263.0820	375.0859	0.00	-	14.4297	51.54	45.92	5.62	9.0	15.5	9.10	14.90 ED
03.11.20	1.082	189.2617	191.6328	201.3672	378.0430	0.00	-	12.1055	51.75	45.99	5.76	9.0	15.7	12.13	11.87 E
04.11.20	0.051	9.5625	9.7031	11.7383	384.2773	0.00	-	2.1758	52.52	47.11	5.41	9.0	15.2	23.37	0.63 E
05.11.20	0.001	0.2188	0.2188	0.3477	380.3789	0.00	-	0.1289	54.13	49.12	5.01	9.0	14.2	23.98	0.02 E
06.11.20	0.033	5.7617	5.8359	7.0742	382.0313	0.00	-	1.3125	52.84	47.04	5.80	9.0	15.9	23.56	0.44 E
07.11.20	1.558	271.0234	274.5703	281.1602	387.0078	0.00	-	10.1367	52.77	46.92	5.85	9.0	15.0	7.71	16.29 E
08.11.20	2.116	369.6445	374.4219	377.9883	390.5469	0.00	-	8.3438	52.35	46.65	5.70	9.0	6.2	4.13	19.87 E
09.11.20	1.588	259.1797	262.4492	275.4141	365.3594	0.00	-	16.2344	51.52	45.44	6.08	9.0	5.0	8.24	15.76 D
10.11.20	2.261	345.0313	349.2813	352.6289	364.7734	0.00	-	7.5977	50.88	44.45	6.43	9.0	5.0	2.11	21.89 ED
11.11.20	1.738	266.9063	270.0859	346.6719	353.9531	0.00	-	79.7656	50.46	44.04	6.42	10.4	5.8	0.81	23.19 UED
12.11.20	0.489	78.1797	79.0938	330.5703	360.9063	0.00	-	252.3906	49.76	43.52	6.25	7.7	8.8	1.82	22.18 E
13.11.20	1.880	293.1133	296.7148	290.1016	292.7734	0.00	3.0117	-	50.09	43.72	6.37	7.6	5.0	3.79	20.21 UED
14.11.20	0.354	56.2266	56.9023	355.0117	358.5625	0.00	-	298.7852	50.15	43.79	6.36	7.7	13.0	0.04	23.96 E
Итого	30.504	5196.2773	5261.5781	6036.0469	9662.3281	0.00	3.0117	842.7816	51.39	45.54	5.85	9.3	9.1	259.50	364.50/259.50

Показания интеграторов КМ-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	407.911	63289.93	64601.73	0.00	64171.43	68988.43	3894.84
20.10.20	00:00	377.407	58093.65	58565.68	0.00	58909.86	59326.10	3530.33
Итого		30.504	5196.28	6036.05	0.00	5261.58	9662.33	364.50

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 364.50 час.

Период отключения питания (U) 4.057 час. Период функц.отказа (E) 204.876 час.

Период t1-t2 < min (D) 50.561 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

В ремонт


Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 18 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393708
 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, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.469	209.7070	212.1719	192.0586	193.7500	0.00	17.6484	49.90	42.95	6.96	9.0	6.1	0.00	24.00	38
21.10.20	1.441	203.0820	205.4063	189.6719	191.2852	0.00	13.4102	49.25	42.18	7.07	9.0	7.1	0.00	24.00	
22.10.20	1.503	204.8281	207.2383	195.6406	197.3516	0.00	9.1875	49.98	42.66	7.32	9.0	7.7	0.00	24.00	
23.10.20	1.476	209.1914	211.6914	199.8008	201.6055	0.00	9.3906	50.43	43.39	7.03	9.0	7.6	0.00	24.00	
24.10.20	1.461	209.4648	211.9922	200.0625	201.8984	0.00	9.4023	50.74	43.78	6.95	9.0	7.6	0.00	24.00	
25.10.20	1.438	209.8047	212.3477	200.3438	202.1836	0.00	9.4609	50.71	43.88	6.83	9.0	7.6	0.00	24.00	
26.10.20	1.410	209.5938	212.0703	200.1172	201.9336	0.00	9.4766	50.22	43.52	6.70	9.0	7.6	0.00	24.00	
27.10.20	1.432	208.4219	210.9102	198.9844	200.7813	0.00	9.4375	50.24	43.39	6.85	9.0	7.6	0.00	24.00	
28.10.20	1.449	207.2148	209.6797	197.7578	199.5156	0.00	9.4570	50.17	43.20	6.97	9.0	7.6	0.00	24.00	
29.10.20	1.470	207.8008	210.2891	198.2891	200.0586	0.00	9.5117	50.35	43.29	7.05	9.0	7.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.452	205.4336	207.8359	196.0000	197.7227	0.00	9.4336	49.76	42.71	7.05	9.0	7.6	0.00	24.00	
31.10.20	1.474	208.6641	211.1836	198.9609	200.7734	0.00	9.7031	50.48	43.44	7.04	9.0	7.6	0.00	24.00	
01.11.20	1.470	200.5273	202.8594	191.1133	192.7773	0.00	9.4141	49.77	42.46	7.31	9.0	7.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.495	204.4258	206.8320	195.0664	196.7813	0.00	9.3594	50.04	42.75	7.29	9.0	7.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.523	205.0195	207.4766	195.7344	197.4531	0.00	9.2852	50.49	43.08	7.41	9.0	7.6	0.00	24.00	
04.11.20	1.521	206.7266	209.2461	197.3594	199.1406	0.00	9.3672	50.80	43.46	7.34	9.0	7.8	0.00	24.00	
05.11.20	1.528	206.9766	209.5078	196.3906	198.1914	0.00	10.5859	51.01	43.65	7.37	9.0	7.9	0.00	24.00	
06.11.20	1.521	203.1211	205.5977	193.8828	195.6094	0.00	9.2383	50.81	43.34	7.47	9.0	7.6	0.00	24.00	
07.11.20	1.558	202.5938	205.0820	193.3789	195.1367	0.00	9.2148	51.18	43.51	7.67	9.0	7.6	0.00	24.00	
08.11.20	1.537	203.7422	206.2266	194.4180	196.1758	0.00	9.3242	51.04	43.52	7.53	9.0	7.5	0.00	24.00	
09.11.20	1.512	196.6563	198.9961	187.6289	189.2695	0.00	9.0273	50.34	42.67	7.67	9.0	7.6	0.00	24.00	
10.11.20	1.537	196.4023	198.7539	187.3906	189.0273	0.00	9.0117	50.42	42.61	7.81	9.0	7.6	0.00	24.00	
11.11.20	1.527	195.9766	198.2891	185.9180	187.4922	0.00	10.0586	49.91	42.14	7.77	9.0	7.6	0.00	24.00	
12.11.20	1.531	195.6641	197.9258	186.5859	188.1328	0.00	9.0781	49.56	41.75	7.81	9.0	7.8	0.00	24.00	
13.11.20	1.547	194.7852	197.0742	185.8594	187.4375	0.00	8.9258	49.86	41.94	7.92	9.0	7.6	0.00	24.00	
14.11.20	1.536	194.4102	196.6680	185.4883	187.0430	0.00	8.9219	49.65	41.77	7.88	9.0	7.6	0.00	24.00	
Итого	38.818	5300.2344	5363.3516	5043.9023	5088.5273	0.00	256.3319	50.28	42.98	7.30	9.0	7.5	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	307.031	42550.59	41048.09	0.00	43137.02	41478.45	4221.90
20.10.20	00:00	268.213	37250.35	36004.19	0.00	37773.67	36389.93	3597.90
Итого		38.818	5300.23	5043.90	0.00	5363.35	5088.53	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 _____

$$\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{ м}^3 \times (42,95 - 8) / 1000 = 0,35 \text{ Гк} \\ 10 \text{ м}^3 \times 6 \end{array} \right.$$