

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 4 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437607  
 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

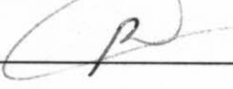
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	2.201	162.2813	165.4766	160.4961	162.5391	0.00	1.7852	-	65.44	51.87	13.58	4.2	4.0	0.00	24.00
21.10.20	2.126	150.4648	153.3984	148.7422	150.5703	0.00	1.7227	-	65.00	50.86	14.14	4.2	4.0	0.00	24.00
22.10.20	2.143	161.5352	164.7266	159.7734	161.8477	0.00	1.7617	-	65.42	52.15	13.27	4.3	4.0	0.00	24.00
23.10.20	1.723	155.5117	158.5391	153.8320	155.9492	0.00	1.6797	-	65.04	53.95	11.08	4.3	4.0	0.00	24.00
24.10.20	1.803	153.3828	156.4023	151.7109	153.7617	0.00	1.6719	-	65.31	53.55	11.76	4.3	4.0	0.00	24.00
25.10.20	1.862	147.2266	150.1406	145.6016	147.5078	0.00	1.6250	-	65.44	52.79	12.65	4.3	3.9	0.00	24.00
26.10.20	1.747	155.2031	158.2070	153.5195	155.5938	0.00	1.6836	-	64.77	53.51	11.26	4.3	4.0	0.00	24.00
27.10.20	1.854	153.7930	156.8086	152.1055	154.1406	0.00	1.6875	-	65.05	52.99	12.06	4.3	4.0	0.00	24.00
28.10.20	1.994	156.2422	159.2891	154.5234	156.5234	0.00	1.7188	-	65.16	52.39	12.77	4.3	4.0	0.04	23.96 U
29.10.20	1.961	154.8789	157.9141	153.1641	155.1758	0.00	1.7148	-	65.19	52.52	12.67	4.4	4.0	0.00	24.00
30.10.20	1.953	160.9141	164.0430	159.1133	161.2266	0.00	1.8008	-	65.11	52.96	12.15	4.3	4.0	0.00	24.00
31.10.20	2.024	153.8047	156.8320	152.0664	154.0273	0.00	1.7383	-	65.44	52.28	13.16	4.4	4.0	0.00	24.00
01.11.20	2.133	156.6289	159.6953	154.8359	156.7891	0.00	1.7930	-	65.11	51.48	13.63	4.3	4.0	0.00	24.00
02.11.20	2.019	157.5234	160.5898	155.7383	157.7578	0.00	1.7852	-	65.09	52.27	12.83	4.3	4.0	0.00	24.00
03.11.20	2.031	155.0195	158.0898	153.2695	155.2578	0.00	1.7500	-	65.58	52.48	13.11	4.4	4.0	0.00	24.00
04.11.20	1.960	144.6016	147.4531	142.9297	144.7617	0.00	1.6719	-	65.52	51.96	13.56	4.5	4.0	0.00	24.00
05.11.20	1.983	144.0430	146.9141	142.4063	144.2461	0.00	1.6367	-	65.89	52.11	13.77	4.5	3.9	0.00	24.00
06.11.20	1.992	148.6328	151.5664	146.9805	148.8867	0.00	1.6523	-	65.65	52.24	13.41	4.4	4.0	0.00	24.00
07.11.20	2.054	145.2227	148.1641	143.5938	145.4297	0.00	1.6289	-	66.27	52.12	14.14	4.5	3.9	0.00	24.00
08.11.20	2.015	141.4531	144.3008	139.8203	141.6016	0.00	1.6328	-	66.12	51.87	14.25	4.4	3.9	0.00	24.00
09.11.20	2.243	156.8750	160.0313	155.1328	157.1016	0.00	1.7422	-	66.07	51.76	14.30	4.3	4.0	0.00	24.00
10.11.20	2.171	146.3945	149.3438	144.6953	146.5078	0.00	1.6992	-	66.16	51.33	14.84	4.4	4.0	0.00	24.00
11.11.20	2.280	157.3945	160.5156	155.5820	157.5352	0.00	1.8125	-	65.79	51.30	14.50	4.4	4.1	0.00	24.00
12.11.20	2.423	169.4453	172.8164	167.5352	169.6328	0.00	1.9102	-	65.73	51.42	14.31	4.3	4.1	0.00	24.00
13.11.20	2.232	155.6133	158.7188	153.8203	155.7695	0.00	1.7930	-	65.89	51.54	14.35	4.4	4.0	0.00	24.00
14.11.20	2.253	159.8359	163.0156	157.9961	159.9844	0.00	1.8398	-	65.68	51.58	14.10	4.4	4.1	0.00	24.00
Итого	53.180	4003.9219	4082.9922	3958.9844	4010.1250	0.00	44.9377	0.0000	65.49	52.20	13.29	4.4	4.0	0.04	623.96 0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	494.317	39921.05	39519.73	0.00	40843.23	40177.64	7379.13
20.10.20	00:00	441.137	35917.13	35560.75	0.00	36760.23	36167.52	6755.16
Итого		53.180	4003.92	3958.98	0.00	4082.99	4010.13	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 ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 5 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437606  
 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	Тн		Тр
20.10.20	1.635	170.4727	173.8164	169.8789	172.3750	0.00	0.5938	-	65.35	55.76	9.58	4.3	3.6	0.00	24.00	UD
21.10.20	1.711	180.1992	183.6914	179.5664	182.1523	0.00	0.6328	-	64.81	55.32	9.49	4.3	3.6	0.00	24.00	
22.10.20	1.572	177.9258	181.4141	177.3711	180.0234	0.00	0.5547	-	65.32	56.50	8.82	4.5	3.5	0.00	24.00	
23.10.20	1.194	166.3477	169.5781	165.8320	168.4219	0.00	0.5156	-	64.93	57.76	7.17	4.5	3.5	0.00	24.00	
24.10.20	1.330	183.3984	186.9844	182.8125	185.7031	0.00	0.5859	-	65.30	58.06	7.24	4.5	3.5	0.00	24.00	
25.10.20	1.337	159.2031	162.3398	158.6953	161.1016	0.00	0.5078	-	65.32	56.94	8.38	4.5	3.5	0.00	24.00	
26.10.20	1.281	180.3750	183.8398	179.8203	182.6055	0.00	0.5547	-	64.64	57.55	7.09	4.4	3.5	0.00	24.00	
27.10.20	1.386	170.6172	173.9453	170.0664	172.6445	0.00	0.5508	-	64.93	56.81	8.11	4.5	3.5	0.00	24.00	
28.10.20	1.406	172.1133	175.4531	171.5078	174.0977	0.00	0.6055	-	64.98	56.77	8.21	4.5	3.5	0.47	23.53	
29.10.20	1.397	165.2969	168.5195	164.6719	167.1602	0.00	0.6250	-	65.03	56.59	8.44	4.5	3.5	0.00	24.00	
30.10.20	1.540	179.7813	183.2773	179.1094	181.7930	0.00	0.6719	-	65.00	56.44	8.56	4.4	3.6	0.00	24.00	
31.10.20	1.446	160.1445	163.2852	159.5313	161.9063	0.00	0.6133	-	65.29	56.27	9.02	4.5	3.5	0.00	24.00	
01.11.20	1.716	198.0859	201.9414	197.3633	200.3047	0.00	0.7227	-	65.01	56.36	8.65	4.4	3.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.560	186.3633	189.9766	185.6758	188.4688	0.00	0.6875	-	64.95	56.59	8.36	4.5	3.6	0.00	24.00	
03.11.20	1.431	159.6250	162.7813	159.0352	161.4336	0.00	0.5898	-	65.44	56.48	8.96	4.6	3.5	0.00	24.00	
04.11.20	1.430	161.0898	164.2422	160.4883	162.8906	0.00	0.6016	-	65.27	56.40	8.87	4.6	3.5	0.00	24.00	
05.11.20	1.425	144.0234	146.8867	143.4766	145.5938	0.00	0.5469	-	65.80	55.92	9.88	4.6	3.5	0.00	24.00	
06.11.20	1.496	160.2539	163.4141	159.6641	162.0195	0.00	0.5898	-	65.44	56.12	9.32	4.6	3.5	0.00	24.00	
07.11.20	1.441	125.4648	127.9922	124.9922	126.7461	0.00	0.4727	-	66.16	54.69	11.47	4.7	3.5	0.00	24.00	
08.11.20	1.551	160.0898	163.3008	159.4766	161.8516	0.00	0.6133	-	66.04	56.36	9.68	4.5	3.5	0.00	24.00	
09.11.20	1.663	149.7578	152.7539	149.2656	151.3711	0.00	0.4922	-	65.97	54.88	11.09	4.5	3.6	0.00	24.00	
10.11.20	1.638	141.4883	144.3281	141.0000	142.9531	0.00	0.4883	-	66.02	54.45	11.57	4.6	3.5	0.00	24.00	
11.11.20	1.778	168.5625	171.8867	167.9063	170.3125	0.00	0.6563	-	65.63	55.09	10.54	4.5	3.6	0.00	24.00	
12.11.20	1.830	171.9023	175.3047	171.2500	173.6914	0.00	0.6523	-	65.57	54.92	10.64	4.5	3.6	0.02	23.98	
13.11.20	1.657	146.7188	149.6563	146.2188	148.2813	0.00	0.5000	-	65.79	54.51	11.28	4.6	3.6	0.00	24.00	
14.11.20	1.754	167.0078	170.3164	166.4297	168.8203	0.00	0.5781	-	65.50	55.01	10.50	4.5	3.6	0.00	24.00	
Итого	39.606	4306.3086	4390.9258	4291.1055	4354.7227	0.00	15.2033	0.0000	65.34	56.15	9.19	4.5	3.6	0.49	623.51	0.49

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	375.078	45505.35	45357.05	0.00	46412.54	46056.25	6461.38
20.10.20	00:00	335.472	41199.04	41065.95	0.00	42021.61	41701.53	5837.87
Итого		39.606	4306.31	4291.11	0.00	4390.93	4354.72	623.51

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.51 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.454 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 ОДПУ ИТП  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 6 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438835  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Gпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Gобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/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	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Tн	
20.10.20	2.080	167.8594	171.1406	168.1758	170.3945	0.00	-	0.3164	65.19	52.79	12.40	4.3	3.9	0.00	24.00
21.10.20	2.127	169.5273	172.8203	169.8750	172.0586	0.00	-	0.3477	64.75	52.20	12.55	4.3	3.9	0.00	24.00
22.10.20	2.019	169.8711	173.1836	170.2266	172.5195	0.00	-	0.3555	65.17	53.29	11.89	4.5	3.9	0.00	24.00
23.10.20	1.870	177.8242	181.2578	178.2383	180.7148	0.00	-	0.4141	64.82	54.31	10.51	4.5	3.9	0.00	24.00
24.10.20	1.839	163.9336	167.1250	164.2656	166.5391	0.00	-	0.3320	65.07	53.85	11.22	4.5	3.8	0.00	24.00
25.10.20	1.943	168.3047	171.5938	168.6172	170.9063	0.00	-	0.3125	65.17	53.62	11.54	4.5	3.8	0.00	24.00
26.10.20	1.805	172.9414	176.2617	173.2969	175.6914	0.00	-	0.3555	64.54	54.10	10.44	4.4	3.9	0.00	24.00
27.10.20	1.934	174.2109	177.5977	174.5859	176.9609	0.00	-	0.3750	64.83	53.74	11.10	4.5	3.9	0.00	24.00
28.10.20	1.978	177.7422	181.1953	178.0430	180.4961	0.00	-	0.3008	64.92	53.80	11.13	4.5	3.9	0.03	23.97
29.10.20	2.203	178.0625	181.5195	178.3984	180.7109	0.00	-	0.3359	64.96	52.58	12.37	4.5	3.9	0.00	24.00
30.10.20	2.434	211.7109	215.8203	212.0234	214.9023	0.00	-	0.3125	64.98	53.48	11.50	4.3	4.0	0.00	24.00
31.10.20	2.439	200.4375	204.3750	200.7305	203.3945	0.00	-	0.2930	65.28	53.11	12.17	4.5	4.0	0.00	24.00
01.11.20	2.535	199.7070	203.5859	200.0313	202.5898	0.00	-	0.3242	64.97	52.27	12.70	4.4	4.0	0.00	24.00
02.11.20	2.325	199.3203	203.1914	199.6914	202.3672	0.00	-	0.3711	64.95	53.28	11.67	4.4	4.0	0.00	24.00
03.11.20	2.367	202.1406	206.1445	202.5781	205.3359	0.00	-	0.4375	65.43	53.72	11.71	4.5	4.0	0.00	24.00
04.11.20	2.316	186.0586	189.7070	186.5000	188.9688	0.00	-	0.4414	65.35	52.90	12.44	4.6	3.9	0.00	24.00
05.11.20	2.304	182.0273	185.6406	182.4648	184.8945	0.00	-	0.4375	65.71	53.05	12.66	4.6	3.9	0.00	24.00
06.11.20	2.416	190.9648	194.7227	191.4492	193.9648	0.00	-	0.4844	65.49	52.84	12.65	4.5	3.9	0.00	24.00
07.11.20	2.385	189.8828	193.6953	190.2695	192.8594	0.00	-	0.3867	66.09	53.54	12.56	4.6	3.9	0.00	24.00
08.11.20	2.442	193.0117	196.8672	193.4180	196.0117	0.00	-	0.4063	65.95	53.30	12.65	4.5	3.9	0.00	24.00
09.11.20	2.630	214.0273	218.3125	214.4414	217.3477	0.00	-	0.4141	65.92	53.63	12.29	4.4	4.0	0.00	24.00
10.11.20	2.629	211.8906	216.1367	212.2461	215.1211	0.00	-	0.3555	66.02	53.61	12.41	4.5	4.0	0.00	24.00
11.11.20	2.710	223.5117	227.9570	223.9414	226.9688	0.00	-	0.4297	65.72	53.59	12.13	4.4	4.1	0.00	24.00
12.11.20	2.702	219.8711	224.2227	220.3320	223.2852	0.00	-	0.4609	65.59	53.29	12.29	4.4	4.1	0.00	24.00
13.11.20	2.616	212.0508	216.2617	212.4727	215.3359	0.00	-	0.4219	65.76	53.42	12.34	4.5	4.0	0.00	24.00
14.11.20	2.628	207.1445	211.2344	207.6406	210.3750	0.00	-	0.4961	65.54	52.85	12.69	4.4	4.0	0.00	24.00
Итого	59.678	4964.0352	5061.5703	4973.9531	5040.7148	0.00	0.0000	9.9182	65.34	53.31	12.02	4.5	3.9	0.03	623.97

### Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
14.11.20 24:00	519.056	47330.24	47407.18	0.00	48278.65	48085.39	7383.95
20.10.20 00:00	459.378	42366.20	42433.23	0.00	43217.08	43044.68	6759.99
Итого	59.678	4964.04	4973.95	0.00	5061.57	5040.71	623.97

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

Период отключения питания (U) 0.033 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период  $t_1-t_2 < \min$  (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 ОДПУ ИТП  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 7 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437698  
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

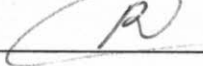
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	2.444	182.6094	186.2148	182.5078	184.8359	0.00	0.1016	-	65.55	52.16	13.39	4.4	4.1	0.00	24.00
21.10.20	2.436	188.5391	192.2266	188.4258	190.8555	0.00	0.1133	-	65.09	52.17	12.93	4.4	4.1	0.00	24.00
22.10.20	2.136	162.3008	165.5078	162.2578	164.3633	0.00	0.0430	-	65.49	52.32	13.17	4.5	4.0	0.00	24.00
23.10.20	1.631	147.0469	149.9180	147.0078	149.0273	0.00	0.0391	-	65.09	54.00	11.09	4.6	4.0	0.00	24.00
24.10.20	1.738	143.1836	146.0000	143.1719	145.0820	0.00	0.0117	-	65.39	53.26	12.14	4.6	4.0	0.00	24.00
25.10.20	1.981	158.1836	161.3125	158.1055	160.2188	0.00	0.0781	-	65.51	52.99	12.53	4.5	4.0	0.00	24.00
26.10.20	1.886	161.1953	164.3203	161.1055	163.2539	0.00	0.0898	-	64.83	53.13	11.70	4.5	4.0	0.00	24.00
27.10.20	1.975	160.8203	163.9570	160.7578	162.8750	0.00	0.0625	-	65.10	52.82	12.28	4.5	4.0	0.00	24.00
28.10.20	2.078	164.8516	168.0742	164.8125	166.9648	0.00	0.0391	-	65.20	52.59	12.61	4.5	4.0	0.04	23.96 U
29.10.20	2.127	162.5820	165.7734	162.5273	164.6172	0.00	0.0547	-	65.24	52.15	13.08	4.6	4.0	0.00	24.00
30.10.20	2.205	175.4531	178.8984	175.3555	177.6523	0.00	0.0977	-	65.20	52.63	12.57	4.5	4.1	0.00	24.00
31.10.20	2.082	159.5547	162.6953	159.4414	161.4961	0.00	0.1133	-	65.51	52.46	13.05	4.6	4.0	0.00	24.00
01.11.20	2.406	189.8711	193.5820	189.7969	192.2695	0.00	0.0742	-	65.16	52.48	12.68	4.5	4.1	0.00	24.00
02.11.20	2.128	168.4883	171.7813	168.3320	170.5391	0.00	0.1563	-	65.13	52.50	12.63	4.6	4.1	0.00	24.00
03.11.20	2.024	151.5273	154.5313	151.3789	153.3320	0.00	0.1484	-	65.60	52.24	13.36	4.6	4.0	0.00	24.00
04.11.20	1.936	143.1367	145.9609	142.9844	144.8086	0.00	0.1523	-	65.40	51.88	13.52	4.7	4.0	0.00	24.00
05.11.20	2.040	145.8164	148.7266	145.7617	147.6250	0.00	0.0547	-	65.93	51.95	13.99	4.7	4.0	0.00	24.00
06.11.20	2.162	157.4023	160.5156	157.3945	159.4141	0.00	0.0078	-	65.72	51.99	13.73	4.6	4.0	0.00	24.00
07.11.20	2.184	148.9648	151.9805	148.9844	150.8789	0.00	-	0.0195	66.39	51.72	14.66	4.7	4.0	0.00	24.00
08.11.20	2.070	145.7344	148.6563	145.7578	147.6250	0.00	-	0.0234	66.20	51.99	14.20	4.6	4.0	0.00	24.00
09.11.20	2.514	175.3672	178.8984	175.5156	177.7539	0.00	-	0.1484	66.15	51.81	14.34	4.5	4.1	0.00	24.00
10.11.20	2.488	172.6211	176.0938	172.8086	175.0156	0.00	-	0.1875	66.26	51.85	14.41	4.6	4.1	0.00	24.00
11.11.20	2.627	193.1016	196.9609	193.3438	195.8320	0.00	-	0.2422	65.88	52.27	13.61	4.6	4.2	0.00	24.00
12.11.20	2.611	194.2266	198.0820	194.3789	196.8828	0.00	-	0.1523	65.79	52.35	13.45	4.5	4.2	0.00	24.00
13.11.20	2.456	174.2383	177.7188	174.4180	176.6367	0.00	-	0.1797	65.99	51.89	14.10	4.6	4.1	0.00	24.00
14.11.20	2.582	190.6094	194.4023	190.7188	193.1797	0.00	-	0.1094	65.75	52.20	13.55	4.5	4.2	0.00	24.00
Итого	56.945	4317.4258	4402.7891	4317.0508	4373.0352	0.00	1.4376	1.0624	65.56	52.37	13.19	4.6	4.1	0.04	623.96 0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	522.259	39560.11	39548.64	0.00	40361.80	40078.68	7252.72
20.10.20	00:00	465.314	35242.69	35231.59	0.00	35959.01	35705.65	6628.76
Итого		56.945	4317.43	4317.05	0.00	4402.79	4373.04	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 ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 8 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437591  
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	1.738	152.9102	155.9219	153.4531	155.5742	0.00	-	0.5430	65.41	54.03	11.37	4.0	3.9	0.00	24.00
21.10.20	1.798	154.4844	157.4844	155.0234	157.0938	0.00	-	0.5391	64.97	53.31	11.65	4.0	3.9	0.00	24.00
22.10.20	1.582	154.7461	157.7773	155.2305	157.4531	0.00	-	0.4844	65.37	55.15	10.23	4.1	3.9	0.00	24.00
23.10.20	1.198	158.2578	161.3398	158.8555	161.3047	0.00	-	0.5977	65.00	57.39	7.61	4.1	3.9	0.24	23.76 D
24.10.20	1.277	156.2617	159.3438	156.8086	159.2109	0.00	-	0.5469	65.31	57.14	8.17	4.1	3.9	0.00	24.00
25.10.20	1.398	149.3359	152.2734	149.8789	152.0898	0.00	-	0.5430	65.40	56.03	9.37	4.1	3.9	0.00	24.00
26.10.20	1.398	165.6797	168.8867	166.3438	168.8320	0.00	-	0.6641	64.75	56.31	8.45	4.0	3.9	0.00	24.00
27.10.20	1.469	162.4375	165.6094	163.0703	165.4648	0.00	-	0.6328	65.03	55.98	9.05	4.1	3.9	0.00	24.00
28.10.20	1.527	161.4922	164.6602	162.0898	164.4609	0.00	-	0.5977	65.11	55.65	9.46	4.1	3.9	0.03	23.97 U
29.10.20	1.556	155.2148	158.2578	155.7969	158.0156	0.00	-	0.5820	65.13	55.10	10.03	4.1	3.9	0.00	24.00
30.10.20	1.619	171.6094	174.9648	172.3086	174.8164	0.00	-	0.6992	65.07	55.63	9.44	4.0	4.0	0.00	24.00
31.10.20	1.560	163.7656	166.9961	164.3203	166.7383	0.00	-	0.5547	65.41	55.88	9.53	4.1	3.9	0.00	24.00
01.11.20	1.808	165.4453	168.6836	166.0625	168.3516	0.00	-	0.6172	65.11	54.17	10.93	4.1	4.0	0.00	24.00
02.11.20	1.582	164.3086	167.5039	164.8398	167.2266	0.00	-	0.5313	65.03	55.39	9.64	4.1	3.9	0.00	24.00
03.11.20	1.528	165.7578	169.0547	166.3711	168.8516	0.00	-	0.6133	65.59	56.37	9.22	4.2	3.9	0.00	24.00
04.11.20	1.547	155.8906	158.9766	156.4609	158.7383	0.00	-	0.5703	65.52	55.60	9.92	4.2	3.9	0.00	24.00
05.11.20	1.551	149.2891	152.2578	149.8242	152.0000	0.00	-	0.5352	65.89	55.50	10.39	4.2	3.9	0.00	24.00
06.11.20	1.587	148.3438	151.2930	148.8125	150.9141	0.00	-	0.4688	65.58	54.87	10.70	4.2	3.9	0.00	24.00
07.11.20	1.622	150.7930	153.8359	151.3008	153.5000	0.00	-	0.5078	66.29	55.53	10.76	4.2	3.9	0.00	24.00
08.11.20	1.661	155.3359	158.4453	155.9063	158.1719	0.00	-	0.5703	66.14	55.44	10.70	4.2	3.9	0.00	24.00
09.11.20	1.859	154.7656	157.8672	155.2969	157.4414	0.00	-	0.5313	66.01	53.99	12.02	4.1	3.9	0.00	24.00
10.11.20	1.856	159.1602	162.3633	159.7461	161.9883	0.00	-	0.5859	66.13	54.46	11.67	4.2	3.9	0.00	24.00
11.11.20	1.999	167.7852	171.1328	168.4375	170.7266	0.00	-	0.6523	65.76	53.84	11.92	4.1	4.0	0.00	24.00
12.11.20	1.951	166.6094	169.9219	167.3125	169.6367	0.00	-	0.7031	65.65	53.93	11.72	4.1	4.0	0.00	24.00
13.11.20	1.787	154.7695	157.8672	155.3516	157.5039	0.00	-	0.5820	65.86	54.31	11.55	4.2	4.0	0.00	24.00
14.11.20	1.966	164.5508	167.8008	165.1250	167.3711	0.00	-	0.5742	65.61	53.66	11.96	4.1	4.0	0.00	24.00
Итого	42.424	4129.0000	4210.5195	4144.0273	4203.4766	0.00	0.0000	15.0276	65.46	55.18	10.28	4.1	3.9	0.27	623.73 0.27

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	412.435	46235.42	46406.71	0.00	47166.04	47113.36	6559.28
20.10.20	00:00	370.010	42106.42	42262.68	0.00	42955.52	42909.88	5935.55
Итого		42.424	4129.00	4144.03	0.00	4210.52	4203.48	623.73

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

Период отключения питания (U) 0.033 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.241 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации 

0055?

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 02.33

Номер прибора: 436787

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	2.223969	139.131	140.297	0.000	1.166	0.000	65.6	49.6	16.0	24.00	
21.10	2.229736	145.768	146.906	0.000	1.139	0.000	65.2	49.8	15.3	24.00	
22.10	2.173004	139.742	140.930	0.000	1.188	0.000	65.6	50.0	15.6	24.00	
23.10	1.772980	126.160	127.342	0.000	1.182	0.000	65.2	51.1	14.1	24.00	
24.10	1.860840	123.826	125.023	0.000	1.197	0.000	65.5	50.5	15.0	24.00	
25.10	2.021881	133.965	135.232	0.000	1.268	0.000	65.6	50.5	15.1	24.00	
26.10	1.913940	136.414	137.740	0.000	1.326	0.000	64.9	50.9	14.0	23.59	E
27.10	1.970612	135.855	137.156	0.000	1.301	0.000	65.2	50.7	14.5	24.00	
28.10	2.048279	138.379	139.740	0.000	1.361	0.000	65.3	50.5	14.8	23.97	E
29.10	2.147430	145.824	147.336	0.000	1.512	0.000	65.4	50.6	14.7	24.00	
30.10	2.160065	146.570	148.057	0.000	1.486	0.000	65.3	50.5	14.7	24.00	
31.10	2.059387	137.127	138.633	0.000	1.506	0.000	65.6	50.6	15.0	24.00	
01.11	2.253693	151.436	153.119	0.000	1.684	0.000	65.3	50.4	14.9	24.00	
02.11	2.064972	141.227	142.828	0.000	1.602	0.000	65.3	50.6	14.6	24.00	
03.11	2.044159	131.730	133.184	0.000	1.453	0.000	65.7	50.2	15.5	23.98	E
04.11	2.026459	132.650	134.141	0.000	1.490	0.000	65.6	50.3	15.3	24.00	
05.11	2.054871	127.820	129.188	0.000	1.367	0.000	66.0	50.0	16.1	24.00	
06.11	2.173096	139.832	141.355	0.000	1.523	0.000	65.9	50.3	15.5	24.00	
07.11	2.133575	130.289	131.719	0.000	1.430	0.000	66.4	50.1	16.4	24.00	
08.11	2.138580	133.699	135.043	0.000	1.344	0.000	66.3	50.3	16.0	24.00	
09.11	2.292236	140.586	142.000	0.000	1.414	0.000	66.2	49.9	16.3	24.00	
10.11	2.299194	138.137	139.527	0.000	1.391	0.000	66.3	49.7	16.7	24.00	
11.11	2.310333	143.531	145.051	0.000	1.520	0.000	66.0	49.9	16.1	24.00	
12.11	2.340393	146.648	148.176	0.000	1.527	0.000	65.8	49.8	16.0	24.00	
13.11	2.380981	147.926	149.418	0.000	1.492	0.000	66.1	50.0	16.1	24.00	
14.11	2.320801	146.641	148.043	0.000	1.402	0.000	65.8	50.0	15.8	24.00	
	55.4155	3600.91	3637.18	0.00	36.27	0.00	65.6	50.3	15.4	623.54	

**Показания интеграторов счетчика**

		Q,	M1,	M2,	M	
19.10.2020	24:00	455.29071	30328.28	30493.34	0.00	7019.67
14.11.2020	24:00	510.70618	33929.19	34130.52	0.00	7643.21
		55.415	3600.91	3637.18	0.00	623.54

D -  
G -  
E -  
U -

T1-T2<min  
Gmin, Gmax

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

$$624.00 = 623.54 + 0.00 + 0.46 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

Представитель  
теплоснабжающей  
организации \_\_\_\_\_

одн

Организация: Пушино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 02.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

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	2.064606	196.043	196.246	0.000	0.203	0.000	65.6	55.0	10.5	24.00	
21.10	2.078552	211.215	211.340	0.000	0.125	0.000	65.1	55.2	9.8	24.00	
22.10	1.973511	196.949	197.074	0.000	0.125	0.000	65.5	55.5	10.0	24.00	
23.10	1.729309	201.676	201.699	0.000	0.023	0.000	65.2	56.6	8.6	24.00	
24.10	1.849426	195.801	195.766	0.035	0.000	0.000	65.5	56.1	9.4	24.00	
25.10	1.820099	176.453	176.441	0.012	0.000	0.000	65.6	55.3	10.3	24.00	
26.10	1.835510	215.793	215.859	0.000	0.066	0.000	64.9	56.4	8.5	24.00	
27.10	1.825714	197.359	197.449	0.000	0.090	0.000	65.2	55.9	9.2	24.00	
28.10	1.908264	197.078	197.180	0.000	0.102	0.000	65.3	55.6	9.7	24.00	
29.10	1.927856	191.680	191.699	0.000	0.020	0.000	65.3	55.3	10.1	24.00	
30.10	1.963867	197.766	197.602	0.164	0.000	0.000	65.2	55.3	9.9	24.00	
31.10	1.884521	178.082	177.891	0.191	0.000	0.000	65.5	54.9	10.6	24.00	
01.11	2.013397	207.668	207.410	0.258	0.000	0.000	65.2	55.5	9.7	24.00	
02.11	1.899261	191.023	190.836	0.188	0.000	0.000	65.2	55.3	9.9	24.00	
03.11	1.986359	192.418	192.070	0.348	0.000	0.000	65.6	55.3	10.3	24.00	
04.11	1.917480	177.906	177.703	0.203	0.000	0.000	65.4	54.6	10.8	24.00	
05.11	1.918152	162.387	162.281	0.105	0.000	0.000	66.0	54.2	11.8	24.00	
06.11	1.960358	177.617	177.508	0.109	0.000	0.000	65.7	54.7	11.0	24.00	
07.11	1.975464	154.129	153.977	0.152	0.000	0.000	66.4	53.5	12.8	24.00	
08.11	2.023468	170.680	170.578	0.102	0.000	0.000	66.3	54.4	11.8	24.00	
09.11	2.227325	179.098	179.078	0.020	0.000	0.000	66.1	53.7	12.4	24.00	
10.11	2.189240	175.996	175.926	0.070	0.000	0.000	66.2	53.8	12.4	24.00	
11.11	2.372803	209.098	208.855	0.242	0.000	0.000	65.8	54.5	11.3	24.00	
12.11	2.377258	211.102	210.789	0.313	0.000	0.000	65.7	54.5	11.3	24.00	
13.11	2.166840	172.211	172.012	0.199	0.000	0.000	66.0	53.4	12.6	24.00	
14.11	2.270416	201.551	201.371	0.180	0.000	0.000	65.7	54.4	11.3	24.00	
	52.1591	4938.78	4936.64	2.89	0.75	0.00	65.6	55.0	10.6	624.00	

**Показания интеграторов счетчика**

		Q,	M1,	M2,	M	
19.10.2020	24:00	437.85129	45095.67	45122.29	0.00	6629.69
14.11.2020	24:00	490.01035	50034.45	50058.93	0.00	7253.69
		52.159	4938.78	4936.64	0.00	624.00

D -  
G -  
E -  
U -

T1-T2<min  
Gmin, Gmax

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

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

Представитель  
теплоснабжающей  
организации \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 12 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437699  
 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, °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	2.424	157.0820	160.1875	155.1289	156.9648	0.00	1.9531	-	65.53	50.08	15.45	4.3	4.3	0.00	24.00	
21.10.20	2.365	164.7344	167.9492	145.8711	147.6719	0.00	18.8633	-	65.19	50.82	14.37	4.3	4.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.939	174.1055	177.5508	158.3828	160.5938	0.00	15.7227	-	65.62	54.47	11.15	4.3	4.3	0.00	24.00	
23.10.20	1.606	167.3711	170.6680	166.4414	168.8672	0.00	0.9297	-	65.27	55.67	9.60	4.4	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	2.031	168.5273	171.8516	168.3594	170.6328	0.00	0.1680	-	65.50	53.44	12.06	4.4	4.4	0.00	24.00	
25.10.20	2.034	166.3867	169.6836	166.3008	168.5430	0.00	0.0859	-	65.58	53.34	12.23	4.4	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	2.167	164.1172	167.3164	164.0273	166.1055	0.00	0.0898	-	64.94	51.72	13.21	4.4	4.4	0.00	24.00	
27.10.20	1.974	166.4570	169.7148	165.9063	168.1250	0.00	0.5508	-	65.20	53.33	11.87	4.4	4.4	0.00	24.00	
28.10.20	2.124	166.0859	169.3398	166.3633	168.5273	0.00	-	0.2773	65.31	52.51	12.80	4.4	4.4	0.00	24.00	
29.10.20	2.204	170.2969	173.6367	170.7227	172.9414	0.00	-	0.4258	65.36	52.40	12.95	4.4	4.4	0.00	24.00	
30.10.20	2.303	164.7305	167.9648	165.1289	167.1797	0.00	-	0.3984	65.21	51.22	13.99	4.4	4.4	0.00	24.00	
31.10.20	2.150	170.1367	173.5078	170.5117	172.7695	0.00	-	0.3750	65.63	52.98	12.65	4.4	4.4	0.00	24.00	
01.11.20	2.270	167.0586	170.3281	167.4688	169.5859	0.00	-	0.4102	65.29	51.69	13.60	4.4	4.4	0.00	24.00	
02.11.20	2.150	169.6289	172.9531	170.0273	172.2539	0.00	-	0.3984	65.30	52.61	12.69	4.4	4.4	0.00	24.00	
03.11.20	2.117	173.0273	176.4609	173.4141	175.7539	0.00	-	0.3867	65.76	53.51	12.25	4.5	4.4	0.00	24.00	
04.11.20	2.109	174.0781	177.5352	174.4922	176.8594	0.00	-	0.4141	65.77	53.64	12.13	4.5	4.4	0.00	24.00	
05.11.20	2.256	175.2305	178.7539	175.5977	177.9453	0.00	-	0.3672	66.12	53.23	12.89	4.5	4.4	0.00	24.00	
06.11.20	2.328	165.2227	168.5078	165.6367	167.7461	0.00	-	0.4141	65.88	51.78	14.10	4.5	4.4	0.00	24.00	
07.11.20	2.294	175.0430	178.6016	175.4336	177.8047	0.00	-	0.3906	66.48	53.36	13.11	4.5	4.4	0.00	24.00	
08.11.20	2.244	171.5898	175.0664	171.9844	174.2930	0.00	-	0.3945	66.29	53.20	13.09	4.4	4.4	0.00	24.00	
09.11.20	2.669	168.9922	172.4063	169.3555	171.3945	0.00	-	0.3633	66.20	50.39	15.80	4.4	4.4	0.00	24.00	
10.11.20	2.669	173.1523	176.6523	173.5078	175.6445	0.00	-	0.3555	66.33	50.90	15.43	4.5	4.4	0.00	24.00	
11.11.20	2.785	171.2383	174.6758	171.6211	173.6367	0.00	-	0.3828	65.93	49.65	16.28	4.5	4.4	0.00	24.00	
12.11.20	2.738	169.4492	172.8086	169.7969	171.7969	0.00	-	0.3477	65.81	49.64	16.18	4.4	4.4	0.00	24.00	
13.11.20	2.681	172.2539	175.7266	172.6172	174.7188	0.00	-	0.3633	66.06	50.48	15.58	4.5	4.4	0.00	24.00	
14.11.20	2.943	168.8359	172.2031	169.1094	170.9883	0.00	-	0.2734	65.84	48.40	17.45	4.4	4.4	0.00	24.00	
Итого	59.574	4394.8320	4482.0508	4363.2070	4419.3438	0.00	38.3633	6.7383	65.67	52.11	13.57	4.4	4.4	0.00	624.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	552.315	49780.31	49742.55	0.00	50793.95	50463.71	7344.45
20.10.20	00:00	492.742	45385.48	45379.34	0.00	46311.90	46044.37	6720.45
Итого		59.574	4394.83	4363.21	0.00	4482.05	4419.34	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 ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 13 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437585  
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	1.515	140.3867	143.1641	140.3086	142.2949	0.00	0.0781	-	65.69	54.91	10.78	5.4	4.5	0.00	24.00
21.10.20	1.626	152.5117	155.4785	152.4395	154.5723	0.00	0.0723	-	65.14	54.48	10.66	5.3	4.6	0.00	24.00
22.10.20	1.390	138.5527	141.2813	138.5332	140.5469	0.00	0.0195	-	65.60	55.59	10.02	5.5	4.5	0.00	24.00
23.10.20	1.050	128.3887	130.9023	128.3730	130.3281	0.00	0.0156	-	65.21	57.05	8.16	5.6	4.4	0.00	24.00
24.10.20	1.165	134.1270	136.7656	134.1426	136.1680	0.00	-	0.0156	65.54	56.87	8.68	5.5	4.5	0.00	24.00
25.10.20	1.213	126.5703	129.0625	126.5547	128.4141	0.00	0.0156	-	65.59	56.02	9.57	5.5	4.4	0.00	24.00
26.10.20	1.192	143.6172	146.3945	143.6426	145.8047	0.00	-	0.0254	64.95	56.66	8.29	5.5	4.5	0.00	24.00
27.10.20	1.243	135.9902	138.6367	135.9375	137.9453	0.00	0.0527	-	65.25	56.11	9.13	5.5	4.5	0.00	24.00
28.10.20	1.426	151.4023	154.3828	151.4102	153.6289	0.00	-	0.0078	65.39	55.98	9.41	5.5	4.6	0.00	24.00
29.10.20	1.371	137.3594	140.0469	137.3555	139.3438	0.00	0.0039	-	65.35	55.38	9.97	5.6	4.5	0.00	24.00
30.10.20	1.438	152.4453	155.4258	152.4492	154.6719	0.00	-	0.0039	65.35	55.92	9.43	5.4	4.6	0.00	24.00
31.10.20	1.353	137.6758	140.3945	137.6953	139.7227	0.00	-	0.0195	65.64	55.83	9.82	5.6	4.5	0.00	24.00
01.11.20	1.526	155.9570	159.0078	155.9727	158.2383	0.00	-	0.0156	65.28	55.51	9.78	5.5	4.6	0.00	24.00
02.11.20	1.316	141.8242	144.5898	141.7969	143.8945	0.00	0.0273	-	65.24	55.97	9.27	5.6	4.5	0.00	24.00
03.11.20	1.363	137.4609	140.2070	137.4766	139.5000	0.00	-	0.0156	65.91	56.01	9.90	5.6	4.5	0.00	24.00
04.11.20	1.246	126.8984	129.3984	126.9102	128.7656	0.00	-	0.0117	65.64	55.83	9.81	5.7	4.5	0.00	24.00
05.11.20	1.262	111.7227	113.9414	111.7188	113.3125	0.00	0.0039	-	66.01	54.73	11.28	5.7	4.4	0.00	24.00
06.11.20	1.388	129.5078	132.0742	129.5391	131.3750	0.00	-	0.0313	65.80	55.09	10.71	5.6	4.5	0.00	24.00
07.11.20	1.532	138.1836	140.9883	138.1680	140.1797	0.00	0.0156	-	66.62	55.55	11.07	5.6	4.5	0.00	24.00
08.11.20	1.363	121.7734	124.2227	121.7695	123.5234	0.00	0.0039	-	66.36	55.18	11.18	5.6	4.4	0.00	24.00
09.11.20	1.691	142.0000	144.8516	142.0156	144.0039	0.00	-	0.0156	66.29	54.40	11.90	5.5	4.5	0.00	24.00
10.11.20	1.634	136.2813	139.0313	136.2266	138.1211	0.00	0.0547	-	66.40	54.42	11.98	5.6	4.5	0.00	24.00
11.11.20	1.672	144.4336	147.3164	144.4375	146.4492	0.00	-	0.0039	65.94	54.38	11.57	5.6	4.6	0.00	24.00
12.11.20	1.679	148.1250	151.0508	148.0703	150.1367	0.00	0.0547	-	65.89	54.56	11.33	5.6	4.6	0.00	24.00
13.11.20	1.584	136.8281	139.5703	136.8008	138.7188	0.00	0.0273	-	66.13	54.56	11.57	5.6	4.5	0.00	24.00
14.11.20	1.739	160.2539	163.4492	160.2500	162.5234	0.00	0.0039	-	65.93	55.08	10.84	5.5	4.6	0.00	24.00
Итого	36.977	3610.2773	3681.6348	3609.9941	3662.1836	0.00	0.4490	0.1659	65.69	55.46	10.23	5.6	4.5	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	339.630	35388.59	35505.83	0.00	36103.36	36043.76	7654.81
20.10.20	00:00	302.653	31778.31	31895.84	0.00	32421.72	32381.58	7030.81
Итого		36.977	3610.28	3609.99	0.00	3681.63	3662.18	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 ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 15 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437552  
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	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	1.387	124.4980	126.9336	123.3906	125.1035	0.00	1.1074	65.65	54.53	11.12	13.3	11.7	0.00	24.00	
21.10.20	1.363	131.4082	133.9297	130.2422	132.0547	0.00	1.1660	65.05	54.69	10.36	13.2	11.8	0.00	24.00	
22.10.20	1.163	108.9551	111.0762	108.0313	109.5508	0.00	0.9238	65.51	54.87	10.64	13.8	11.5	0.00	24.00	
23.10.20	0.894	124.7305	127.1270	123.6465	125.5625	0.00	1.0840	65.13	57.99	7.14	13.7	11.6	0.00	24.00	
24.10.20	0.957	106.8496	108.9199	105.9746	107.5371	0.00	0.8750	65.47	56.55	8.92	13.8	11.4	0.00	24.00	
25.10.20	1.000	103.8555	105.8750	102.9941	104.4902	0.00	0.8613	65.53	55.94	9.59	13.7	11.4	0.00	24.00	
26.10.20	0.991	121.4961	123.8203	120.4785	122.2715	0.00	1.0176	64.87	56.74	8.13	13.5	11.6	0.00	24.00	
27.10.20	1.111	112.0957	114.2500	111.1914	112.7734	0.00	0.9043	65.13	55.25	9.88	13.7	11.5	0.00	24.00	
28.10.20	1.262	133.6797	136.2617	132.5605	134.4805	0.00	1.1191	65.27	55.85	9.42	13.5	11.8	0.00	24.00	
29.10.20	1.145	111.1309	113.2715	110.2168	111.7695	0.00	0.9141	65.25	54.99	10.27	13.9	11.5	0.00	24.00	
30.10.20	1.185	114.2285	116.4277	113.2793	114.8770	0.00	0.9492	65.26	54.91	10.34	13.7	11.5	0.00	24.00	
31.10.20	1.150	112.6875	114.8809	111.7324	113.3223	0.00	0.9551	65.55	55.37	10.17	13.9	11.5	0.00	24.00	
01.11.20	1.356	138.2363	140.8984	137.0332	138.9863	0.00	1.2031	65.17	55.38	9.79	13.5	11.8	0.00	24.00	
02.11.20	1.120	114.2676	116.4688	113.3281	114.9453	0.00	0.9395	65.16	55.39	9.77	13.8	11.5	0.00	24.00	
03.11.20	1.061	94.2715	96.1113	93.5273	94.8242	0.00	0.7441	65.71	54.50	11.21	14.1	11.4	0.00	24.00	
04.11.20	1.083	107.8457	109.9375	107.0020	108.5293	0.00	0.8438	65.45	55.42	10.03	14.1	11.5	0.14	23.86 D	
05.11.20	1.163	101.5059	103.5000	100.7188	102.1152	0.00	0.7871	65.99	54.56	11.43	14.1	11.4	0.05	23.95 D	
06.11.20	1.199	108.6934	110.8105	107.8496	109.3535	0.00	0.8438	65.72	54.72	11.00	14.0	11.5	0.00	24.00	
07.11.20	1.212	97.2344	99.1680	96.4746	97.7930	0.00	0.7598	66.49	54.07	12.42	14.2	11.4	0.00	24.00	
08.11.20	1.141	97.7109	99.6504	96.9492	98.2910	0.00	0.7617	66.27	54.63	11.65	14.0	11.4	0.00	24.00	
09.11.20	1.447	109.7402	111.9160	108.9121	110.3438	0.00	0.8281	66.20	53.04	13.16	13.8	11.5	0.00	24.00	
10.11.20	1.367	99.3320	101.3027	98.5625	99.8379	0.00	0.7695	66.31	52.58	13.72	14.1	11.5	0.00	24.00	
11.11.20	1.541	123.9727	126.4023	122.9277	124.5703	0.00	1.0449	65.88	53.47	12.40	13.9	11.8	0.00	24.00	
12.11.20	1.564	125.2617	127.7168	124.2207	125.8711	0.00	1.0410	65.82	53.37	12.46	13.8	11.8	0.00	24.00	
13.11.20	1.382	108.1621	110.2949	106.6035	108.0176	0.00	1.5586	66.08	53.34	12.74	14.1	11.6	0.00	24.00	
14.11.20	1.456	124.0137	126.4434	122.8672	124.5371	0.00	1.1465	65.77	54.05	11.72	13.8	11.8	0.00	24.00	
Итого	31.701	2955.8633	3013.3945	2930.7148	2971.8086	0.00	25.1484	65.58	54.88	10.70	13.8	11.6	0.19	623.81	0.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	291.224	29872.30	29628.64	0.00	30462.87	30064.62	7003.47
20.10.20	00:00	259.523	26916.44	26697.93	0.00	27449.47	27092.81	6379.66
Итого		31.701	2955.86	2930.71	0.00	3013.39	2971.81	623.81

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.81 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.191 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 ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 21 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437695  
 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		Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2				t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	2.006	253.0273	258.0000	253.8242	257.7656	0.00	-	0.7969	65.68	57.75	7.93	6.7	6.3	0.00	24.00	
21.10.20	2.096	239.8047	244.4648	240.5234	244.0938	0.00	-	0.7188	65.12	56.38	8.74	6.7	6.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.893	245.2148	250.0430	245.9141	249.7500	0.00	-	0.6992	65.58	57.87	7.71	6.9	6.2	0.00	24.00	
23.10.20	1.632	257.5859	262.6016	258.3789	262.5430	0.00	-	0.7930	65.20	58.87	6.33	6.9	6.2	0.00	24.00	
24.10.20	1.781	277.8008	283.2773	278.7695	283.2930	0.00	-	0.9688	65.61	59.21	6.40	6.9	6.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.844	259.1875	264.3125	260.0586	264.2031	0.00	-	0.8711	65.65	58.54	7.11	6.8	6.2	0.00	24.00	
26.10.20	1.734	261.5547	266.6094	262.3711	266.5313	0.00	-	0.8164	64.97	58.35	6.62	6.8	6.2	0.00	24.00	
27.10.20	1.791	282.0430	287.5352	282.9766	287.5313	0.00	-	0.9336	65.29	58.95	6.34	6.8	6.3	0.04	23.96	U
28.10.20	1.780	276.7461	282.1523	277.6719	282.1719	0.00	-	0.9258	65.39	58.96	6.43	6.8	6.3	0.00	24.00	
29.10.20	1.817	261.0430	266.1328	261.8438	266.0078	0.00	-	0.8008	65.38	58.43	6.95	6.9	6.3	0.00	24.00	
30.10.20	1.929	278.5859	284.0391	279.5352	283.9844	0.00	-	0.9492	65.35	58.43	6.92	6.8	6.3	0.00	24.00	
31.10.20	1.849	252.9648	257.9453	253.8164	257.8281	0.00	-	0.8516	65.59	58.29	7.30	6.9	6.3	0.00	24.00	
01.11.20	2.128	266.0781	271.2734	266.9492	271.0469	0.00	-	0.8711	65.32	57.33	7.99	6.8	6.3	0.00	24.00	
02.11.20	1.782	258.2813	263.3281	259.1094	263.2031	0.00	-	0.8281	65.21	58.32	6.89	6.9	6.3	0.00	24.00	
03.11.20	1.896	264.8828	270.1250	265.7188	269.9531	0.00	-	0.8359	65.81	58.66	7.15	6.9	6.3	0.00	24.00	
04.11.20	1.879	243.9297	248.7422	244.6797	248.5000	0.00	-	0.7500	65.67	57.97	7.69	7.0	6.2	0.00	24.00	
05.11.20	1.895	221.6875	226.1172	222.3828	225.7734	0.00	-	0.6953	66.10	57.56	8.54	7.0	6.2	0.00	24.00	
06.11.20	1.867	228.0859	232.5859	228.7422	232.2969	0.00	-	0.6563	65.76	57.58	8.18	7.0	6.3	0.00	24.00	
07.11.20	1.905	197.9766	201.9688	198.5469	201.5547	0.00	-	0.5703	66.51	56.89	9.62	7.0	6.3	0.00	24.00	
08.11.20	1.877	205.7578	209.8828	206.3984	209.5234	0.00	-	0.6406	66.33	57.21	9.12	6.9	6.3	0.00	24.00	
09.11.20	2.197	214.5938	218.8906	215.3281	218.4766	0.00	-	0.7344	66.23	55.99	10.24	6.9	6.3	0.00	24.00	
10.11.20	2.101	197.8906	201.8984	198.4844	201.3594	0.00	-	0.5938	66.31	55.70	10.61	6.9	6.3	0.00	24.00	
11.11.20	2.228	218.2188	222.5469	218.8281	222.0313	0.00	-	0.6094	65.92	55.72	10.21	6.9	6.4	0.00	24.00	
12.11.20	2.282	229.2422	233.7891	229.9141	233.2891	0.00	-	0.6719	65.91	55.96	9.95	6.9	6.4	0.00	24.00	
13.11.20	2.231	216.1563	220.4766	216.7031	219.8906	0.00	-	0.5469	66.08	55.76	10.32	6.9	6.3	0.00	24.00	
14.11.20	2.445	226.4844	230.9688	227.0625	230.2969	0.00	-	0.5781	65.84	55.04	10.79	6.9	6.4	0.00	24.00	
Итого	50.863	6334.8242	6459.7070	6354.5313	6452.8984	0.00	0.0000	19.7073	65.65	57.63	8.02	6.9	6.3	0.04	623.96	0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	505.059	68477.41	68645.98	0.00	69846.22	69750.22	7374.10
20.10.20	00:00	454.196	62142.58	62291.45	0.00	63386.51	63297.32	6750.14
Итого		50.863	6334.82	6354.53	0.00	6459.71	6452.90	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 Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 22 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437246  
 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	Тн	
20.10.20	2.259	252.6406	257.6523	252.2305	256.0352	0.00	0.4102	-	65.80	56.86	8.94	6.3	6.0	0.00	24.00
21.10.20	2.385	253.3594	258.3242	252.8477	256.5547	0.00	0.5117	-	65.32	55.91	9.41	6.3	6.0	0.00	24.00
22.10.20	2.122	249.1328	254.0430	248.7266	252.5117	0.00	0.4063	-	65.72	57.21	8.51	6.5	5.9	0.00	24.00
23.10.20	1.378	244.6328	249.4180	244.2734	248.3125	0.00	0.3594	-	65.34	59.72	5.63	6.5	5.9	0.00	24.00
24.10.20	1.568	243.3711	248.1797	242.9727	246.9414	0.00	0.3984	-	65.67	59.23	6.44	6.5	5.9	0.00	24.00
25.10.20	1.809	240.4023	245.1602	239.9336	243.7109	0.00	0.4688	-	65.76	58.24	7.52	6.4	5.9	0.00	24.00
26.10.20	1.731	254.5938	259.5391	254.1094	258.1289	0.00	0.4844	-	65.10	58.31	6.80	6.4	5.9	0.00	24.00
27.10.20	1.813	247.8672	252.7227	247.4180	251.3047	0.00	0.4492	-	65.38	58.07	7.31	6.4	5.9	0.04	23.96 U
28.10.20	1.954	252.4492	257.4180	252.0938	255.9961	0.00	0.3555	-	65.47	57.73	7.74	6.4	6.0	0.00	24.00
29.10.20	2.063	253.0117	257.9883	252.7617	256.6445	0.00	0.2500	-	65.52	57.37	8.15	6.5	5.9	0.00	24.00
30.10.20	2.151	270.1602	275.4531	269.7930	273.9297	0.00	0.3672	-	65.45	57.49	7.96	6.4	6.0	0.00	24.00
31.10.20	2.034	258.8438	263.9648	258.4805	262.5195	0.00	0.3633	-	65.76	57.91	7.85	6.5	5.9	0.00	24.00
01.11.20	2.277	263.4883	268.6484	263.2656	267.2305	0.00	0.2227	-	65.43	56.78	8.64	6.5	6.0	0.00	24.00
02.11.20	2.015	259.9336	265.0156	259.5938	263.6055	0.00	0.3398	-	65.40	57.65	7.75	6.5	6.0	0.00	24.00
03.11.20	1.963	248.7773	253.7188	248.5703	252.4766	0.00	0.2070	-	65.91	58.02	7.88	6.5	5.9	0.00	24.00
04.11.20	1.874	233.8398	238.4688	233.6406	237.2656	0.00	0.1992	-	65.81	57.80	8.00	6.6	5.9	0.00	24.00
05.11.20	1.887	228.4180	233.0234	228.2969	231.8516	0.00	0.1211	-	66.21	57.96	8.25	6.6	5.8	0.00	24.00
06.11.20	2.097	240.6367	245.4141	240.4180	244.0703	0.00	0.2188	-	65.93	57.22	8.71	6.5	5.9	0.00	24.00
07.11.20	2.108	234.1484	238.8984	233.8711	237.4844	0.00	0.2773	-	66.64	57.64	9.00	6.6	5.9	0.00	24.00
08.11.20	1.990	240.2031	245.0703	239.9844	243.7734	0.00	0.2188	-	66.47	58.19	8.28	6.5	5.9	0.00	24.00
09.11.20	1.995	240.1875	245.0234	238.1641	241.8984	0.00	2.0234	-	66.38	58.08	8.30	6.4	5.9	0.00	24.00
10.11.20	2.526	256.7813	261.9609	256.4844	260.3359	0.00	0.2969	-	66.50	56.66	9.84	6.5	6.0	0.00	24.00
11.11.20	2.655	267.9609	273.3359	267.5078	271.4453	0.00	0.4531	-	66.12	56.21	9.91	6.5	6.0	0.00	24.00
12.11.20	2.680	267.7266	273.0703	267.2266	271.1563	0.00	0.5000	-	66.01	56.00	10.01	6.4	6.0	0.00	24.00
13.11.20	2.513	260.1719	265.3984	259.7266	263.5938	0.00	0.4453	-	66.25	56.59	9.66	6.5	6.0	0.00	24.00
14.11.20	2.605	257.8594	262.9531	257.3125	261.0859	0.00	0.5469	-	66.01	55.91	10.10	6.5	6.0	0.00	24.00
Итого	54.452	6520.5977	6649.8633	6509.7031	6609.8633	0.00	10.8947	0.0000	65.82	57.47	8.35	6.5	5.9	0.04	623.96 0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	512.599	67642.05	67507.73	0.00	69009.41	68599.34	7654.85
20.10.20	00:00	458.148	61121.45	60998.02	0.00	62359.55	61989.48	7030.88
Итого		54.452	6520.60	6509.70	0.00	6649.86	6609.86	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 \_\_\_\_\_





Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.372	61.6992	62.8887	60.7891	61.3105	0.00	0.9102	-	64.64	42.38	22.26	6.3	6.3	0.00	24.00	
21.10.20	1.293	58.5059	59.6211	57.6406	58.1387	0.00	0.8652	-	64.44	42.31	22.13	6.3	6.3	0.00	24.00	
22.10.20	1.473	82.6973	84.2988	81.3691	82.2383	0.00	1.3281	-	65.03	47.20	17.83	6.3	6.3	0.00	24.00	
23.10.20	1.271	95.6523	97.4902	93.4316	94.6074	0.00	2.2207	-	64.74	51.44	13.30	6.4	6.3	0.00	24.00	
24.10.20	1.283	95.6719	97.5215	94.1250	95.3105	0.00	1.5469	-	64.97	51.55	13.42	6.4	6.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.314	91.0430	92.8047	89.6289	90.7266	0.00	1.4141	-	65.06	50.61	14.45	6.3	6.3	0.00	24.00	
26.10.20	1.248	82.9512	84.5273	81.3672	82.3164	0.00	1.5840	-	64.39	49.33	15.06	6.3	6.3	0.02	23.98	U
27.10.20	1.371	85.3145	86.9531	83.9355	84.8809	0.00	1.3789	-	64.65	48.56	16.09	6.3	6.3	0.04	23.96	U
28.10.20	1.414	82.8789	84.4688	81.5762	82.4648	0.00	1.3027	-	64.74	47.66	17.07	6.3	6.3	0.00	24.00	
29.10.20	1.396	86.3184	87.9727	84.9395	85.8926	0.00	1.3789	-	64.82	48.63	16.19	6.4	6.4	0.00	24.00	
30.10.20	1.411	75.0723	76.5039	73.9336	74.6738	0.00	1.1387	-	64.51	45.69	18.82	6.3	6.3	0.00	24.00	
31.10.20	1.399	89.6484	91.3906	88.2246	89.2539	0.00	1.4238	-	65.09	49.47	15.62	6.4	6.4	0.00	24.00	
01.11.20	1.406	74.6895	76.1211	73.5469	74.2949	0.00	1.1426	-	64.66	45.80	18.85	6.3	6.4	0.00	24.00	
02.11.20	1.420	86.1172	87.7754	84.7734	85.7148	0.00	1.3438	-	64.77	48.27	16.50	6.4	6.3	0.00	24.00	
03.11.20	1.425	94.9219	96.7676	93.3535	94.4707	0.00	1.5684	-	65.21	50.19	15.02	6.4	6.4	0.00	24.00	
04.11.20	1.426	102.3906	104.4004	100.6914	101.9629	0.00	1.6992	-	65.47	51.52	13.94	6.4	6.4	0.00	24.00	
05.11.20	1.363	97.7500	99.6816	96.0703	97.2832	0.00	1.6797	-	65.59	51.64	13.96	6.4	6.3	0.00	24.00	
06.11.20	1.411	86.1621	87.8535	84.7422	85.7070	0.00	1.4199	-	65.40	49.01	16.39	6.5	6.3	0.00	24.00	
07.11.20	1.471	100.4629	102.4570	98.7520	99.9805	0.00	1.7109	-	65.93	51.27	14.66	6.5	6.4	0.00	24.00	
08.11.20	1.400	94.4277	96.2969	92.8496	93.9961	0.00	1.5781	-	65.74	50.90	14.84	6.4	6.3	0.00	24.00	
09.11.20	1.531	79.6816	81.2520	78.3984	79.2168	0.00	1.2832	-	65.58	46.34	19.24	6.4	6.4	0.00	24.00	
10.11.20	1.576	85.4023	87.0938	83.9160	84.8125	0.00	1.4863	-	65.75	47.28	18.48	6.4	6.4	0.00	24.00	
11.11.20	1.541	75.6172	77.0898	74.3223	75.0352	0.00	1.2949	-	65.31	44.91	20.40	6.4	6.4	0.00	24.00	
12.11.20	1.555	69.4199	70.7676	68.2559	68.8535	0.00	1.1641	-	65.07	42.65	22.42	6.4	6.4	0.00	24.00	
13.11.20	1.547	81.7715	83.3789	80.3652	81.1973	0.00	1.4063	-	65.45	46.52	18.93	6.4	6.4	0.00	24.00	
14.11.20	1.484	73.7148	75.1484	72.3906	73.1074	0.00	1.3242	-	65.22	45.06	20.16	6.4	6.4	0.01	23.99	U
Итого	36.800	2189.9824	2232.5254	2153.3887	2177.4473	0.00	36.5938	0.0000	65.11	48.29	16.82	6.4	6.4	0.06	623.94	0.06

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
14.11.20 24:00	341.693	28380.54	27910.71	0.00	28948.07	28296.06	7318.34
20.10.20 00:00	304.893	26190.56	25757.32	0.00	26715.54	26118.61	6694.40
Итого	36.800	2189.98	2153.39	0.00	2232.53	2177.45	623.94

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 \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 24 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437742  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

приказ №

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	2.317	126.9688	129.4688	126.6563	128.0078	0.00	0.3125	-	65.47	47.20	18.27	6.3	6.3	0.00	24.00
21.10.20	2.285	121.9219	124.3086	121.6758	122.9375	0.00	0.2461	-	65.24	46.48	18.76	6.3	6.3	0.00	24.00
22.10.20	2.138	159.3164	162.4609	159.3203	161.3828	0.00	-	0.0039	65.67	52.24	13.43	6.4	6.3	0.00	24.00
23.10.20	1.629	165.0664	168.2773	165.1133	167.4805	0.00	-	0.0469	65.24	55.37	9.87	6.5	6.3	0.00	24.00
24.10.20	1.791	173.9531	177.3828	174.3008	176.8086	0.00	-	0.3477	65.55	55.25	10.30	6.4	6.3	0.00	24.00
25.10.20	1.921	166.0859	169.3594	166.1211	168.4180	0.00	-	0.0352	65.63	54.05	11.58	6.4	6.3	0.00	24.00
26.10.20	1.775	154.0820	157.0664	153.9336	156.0156	0.00	0.1484	-	65.00	53.47	11.53	6.4	6.3	0.02	23.98 U
27.10.20	2.049	162.1094	165.2773	161.9180	164.0313	0.00	0.1914	-	65.25	52.60	12.65	6.4	6.3	0.04	23.96 U
28.10.20	2.150	160.7539	163.8945	160.5234	162.5664	0.00	0.2305	-	65.35	51.96	13.39	6.4	6.4	0.00	24.00
29.10.20	2.101	165.7031	168.9414	165.4023	167.5781	0.00	0.3008	-	65.41	52.72	12.69	6.5	6.4	0.00	24.00
30.10.20	2.166	146.9063	149.7695	146.6211	148.3984	0.00	0.2852	-	65.20	50.44	14.76	6.4	6.4	0.00	24.00
31.10.20	2.157	162.5000	165.7109	162.2539	164.3555	0.00	0.2461	-	65.63	52.35	13.28	6.5	6.4	0.00	24.00
01.11.20	2.354	149.1133	152.0273	149.0000	150.7500	0.00	0.1133	-	65.34	49.53	15.80	6.4	6.4	0.00	24.00
02.11.20	1.998	155.1914	158.2266	155.1953	157.2109	0.00	-	0.0039	65.30	52.42	12.88	6.5	6.4	0.00	24.00
03.11.20	1.963	175.2617	178.7500	175.1250	177.5820	0.00	0.1367	-	65.78	54.57	11.21	6.5	6.4	0.00	24.00
04.11.20	1.891	173.6523	177.1133	173.4258	175.8867	0.00	0.2266	-	65.90	55.01	10.90	6.5	6.4	0.00	24.00
05.11.20	1.998	174.0430	177.5352	173.8867	176.3281	0.00	0.1563	-	66.13	54.65	11.49	6.5	6.3	0.00	24.00
06.11.20	2.180	155.4531	158.5313	155.2852	157.2578	0.00	0.1680	-	65.89	51.86	14.03	6.6	6.3	0.00	24.00
07.11.20	2.234	181.1133	184.7617	180.9492	183.4414	0.00	0.1641	-	66.47	54.13	12.34	6.5	6.4	0.00	24.00
08.11.20	2.106	168.7852	172.1758	168.6914	170.9961	0.00	0.0938	-	66.29	53.80	12.48	6.5	6.3	0.00	24.00
09.11.20	2.457	158.6445	161.8359	158.3945	160.3320	0.00	0.2500	-	66.23	50.73	15.50	6.4	6.4	0.00	24.00
10.11.20	2.506	162.8789	166.1563	162.5703	164.5703	0.00	0.3086	-	66.35	50.95	15.40	6.5	6.4	0.00	24.00
11.11.20	2.514	153.5430	156.6094	153.2461	155.0352	0.00	0.2969	-	65.99	49.60	16.39	6.5	6.4	0.00	24.00
12.11.20	2.549	143.9492	146.8086	143.6953	145.2813	0.00	0.2539	-	65.83	48.11	17.72	6.5	6.4	0.00	24.00
13.11.20	2.472	157.5938	160.7266	157.3633	159.2617	0.00	0.2305	-	66.09	50.39	15.70	6.5	6.4	0.00	24.00
14.11.20	2.524	144.0117	146.8789	143.5664	145.1719	0.00	0.4453	-	65.89	48.35	17.54	6.5	6.4	0.00	24.00
Итого	56.225	4118.6016	4200.0547	4114.2344	4167.0859	0.00	4.8050	0.4376	65.71	52.05	13.66	6.5	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	521.854	45620.93	45754.09	0.00	46538.85	46404.54	7317.24
20.10.20	00:00	465.629	41502.32	41639.86	0.00	42338.79	42237.46	6693.29
Итого		56.225	4118.60	4114.23	0.00	4200.05	4167.09	623.95

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

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 25 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436907  
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	1.334	87.6055	89.2813	86.9199	87.9297	0.00	0.6855	-	64.67	49.43	15.24	6.0	5.7	0.00	24.00
21.10.20	1.341	87.1445	88.8086	86.4199	87.4102	0.00	0.7246	-	64.40	49.00	15.40	6.0	5.7	0.00	24.00
22.10.20	1.287	110.5273	112.6758	109.7422	111.2188	0.00	0.7852	-	65.02	53.38	11.64	6.1	5.7	0.00	24.00
23.10.20	1.086	115.2949	117.5039	114.5840	116.2344	0.00	0.7109	-	64.76	55.34	9.42	6.1	5.7	0.00	24.00
24.10.20	1.142	116.2070	118.4570	115.4941	117.1484	0.00	0.7129	-	64.97	55.14	9.83	6.1	5.7	0.00	24.00
25.10.20	1.172	114.6836	116.8984	113.9922	115.6055	0.00	0.6914	-	65.03	54.81	10.22	6.0	5.7	0.00	24.00
26.10.20	1.119	106.2344	108.2461	105.5547	106.9922	0.00	0.6797	-	64.37	53.83	10.54	6.0	5.7	0.02	23.98 U
27.10.20	1.177	106.1328	108.1602	105.4219	106.8555	0.00	0.7109	-	64.59	53.49	11.09	6.1	5.7	0.04	23.96 U
28.10.20	1.258	106.5078	108.5508	105.8477	107.2461	0.00	0.6602	-	64.69	52.88	11.81	6.1	5.7	0.00	24.00
29.10.20	1.215	109.3438	111.4492	108.7070	110.1875	0.00	0.6367	-	64.76	53.64	11.12	6.1	5.7	0.00	24.00
30.10.20	1.307	99.2617	101.1367	98.6094	99.8438	0.00	0.6523	-	64.48	51.30	13.18	6.0	5.7	0.00	24.00
31.10.20	1.245	115.6797	117.9453	114.9883	116.5781	0.00	0.6914	-	65.10	54.34	10.76	6.1	5.7	0.00	24.00
01.11.20	1.348	102.3828	104.3594	101.7617	103.0391	0.00	0.6211	-	64.63	51.46	13.17	6.1	5.8	0.00	24.00
02.11.20	1.226	109.3633	111.4648	108.7500	110.2227	0.00	0.6133	-	64.72	53.51	11.21	6.1	5.7	0.00	24.00
03.11.20	1.260	118.0820	120.3945	117.4844	119.1367	0.00	0.5977	-	65.20	54.53	10.67	6.1	5.8	0.00	24.00
04.11.20	1.172	121.9414	124.3281	121.3281	123.1016	0.00	0.6133	-	65.33	55.72	9.61	6.2	5.8	0.00	24.00
05.11.20	1.210	123.4805	125.9141	122.8750	124.6680	0.00	0.6055	-	65.60	55.80	9.79	6.2	5.7	0.00	24.00
06.11.20	1.246	105.6328	107.6914	105.0859	106.5000	0.00	0.5469	-	65.24	53.45	11.80	6.2	5.7	0.00	24.00
07.11.20	1.321	122.6758	125.1250	122.0508	123.8086	0.00	0.6250	-	65.92	55.15	10.77	6.2	5.8	0.00	24.00
08.11.20	1.307	121.3242	123.7266	120.6133	122.3281	0.00	0.7109	-	65.76	54.99	10.77	6.1	5.7	0.00	24.00
09.11.20	1.423	106.4375	108.5195	105.8203	107.1758	0.00	0.6172	-	65.55	52.17	13.38	6.1	5.8	0.00	24.00
10.11.20	1.395	110.7891	112.9883	110.1680	111.6406	0.00	0.6211	-	65.70	53.11	12.60	6.2	5.8	0.00	24.00
11.11.20	1.454	103.0586	105.0742	102.4883	103.7500	0.00	0.5703	-	65.26	51.15	14.12	6.1	5.8	0.00	24.00
12.11.20	1.486	95.6797	97.5352	95.1484	96.2695	0.00	0.5313	-	65.02	49.48	15.54	6.1	5.8	0.00	24.00
13.11.20	1.482	108.8281	110.9727	108.2539	109.6289	0.00	0.5742	-	65.43	51.80	13.63	6.1	5.8	0.00	24.00
14.11.20	1.462	103.0391	105.0508	102.4844	103.7500	0.00	0.5547	-	65.18	50.98	14.20	6.1	5.8	0.00	24.00
Итого	33.475	2827.3379	2882.2578	2810.5938	2848.2695	0.00	16.7442	0.0000	65.08	53.23	11.84	6.1	5.7	0.05	623.95 0.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	324.756	35184.97	35032.21	0.00	35885.41	35558.75	6994.24
20.10.20	00:00	291.281	32357.63	32221.62	0.00	33003.15	32710.48	6370.30
Итого		33.475	2827.34	2810.59	0.00	2882.26	2848.27	623.95

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

Период отключения питания (U) 0.054 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 ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 26 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438914  
 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.
20.10.20	2.816	226.8398	231.3164	227.2617	230.3008	0.00	-	0.4219	65.61	53.20	12.41	6.0	5.5	0.00	24.00
21.10.20	2.854	212.9063	217.0703	213.2695	215.9805	0.00	-	0.3633	65.24	51.83	13.40	6.0	5.5	0.00	24.00
22.10.20	2.532	231.5820	236.1523	232.1367	235.3945	0.00	-	0.5547	65.61	54.68	10.93	6.1	5.5	0.00	24.00
23.10.20	2.036	238.8906	243.5586	239.1836	242.7617	0.00	-	0.2930	65.22	56.71	8.51	6.2	5.4	0.00	24.00
24.10.20	2.214	251.8867	256.8555	252.4063	256.2148	0.00	-	0.5195	65.57	56.79	8.78	6.1	5.4	0.00	24.00
25.10.20	2.347	233.5664	238.1797	234.1172	237.5039	0.00	-	0.5508	65.64	55.60	10.04	6.1	5.4	0.00	24.00
26.10.20	2.271	228.1094	232.5273	228.5039	231.7578	0.00	-	0.3945	64.96	55.01	9.95	6.1	5.4	0.02	23.98 U
27.10.20	2.467	257.5859	262.6172	257.7305	261.4766	0.00	-	0.1445	65.29	55.72	9.57	6.1	5.5	0.04	23.96 U
28.10.20	2.573	251.4102	256.3359	251.4844	255.0742	0.00	-	0.0742	65.36	55.13	10.23	6.1	5.5	0.00	24.00
29.10.20	2.584	257.6680	262.7188	257.7227	261.4336	0.00	-	0.0547	65.43	55.41	10.02	6.2	5.5	0.00	24.00
30.10.20	2.681	251.2500	256.1680	251.6484	255.1836	0.00	-	0.3984	65.28	54.61	10.67	6.1	5.5	0.00	24.00
31.10.20	2.520	246.3477	251.1875	246.7852	250.3320	0.00	-	0.4375	65.64	55.42	10.22	6.2	5.5	0.00	24.00
01.11.20	2.791	242.0547	246.7773	242.3398	245.6406	0.00	-	0.2852	65.33	53.80	11.53	6.1	5.5	0.00	24.00
02.11.20	2.525	242.0156	246.7383	242.3984	245.8320	0.00	-	0.3828	65.28	54.85	10.43	6.2	5.5	0.00	24.00
03.11.20	2.442	255.5039	260.5820	255.7148	259.4961	0.00	-	0.2109	65.79	56.24	9.55	6.2	5.5	0.00	24.00
04.11.20	2.341	236.9844	241.6797	237.3633	240.8672	0.00	-	0.3789	65.81	55.94	9.87	6.3	5.5	0.00	24.00
05.11.20	2.442	237.9492	242.7148	238.4922	241.9688	0.00	-	0.5430	66.12	55.86	10.26	6.3	5.4	0.00	24.00
06.11.20	2.539	230.8047	235.3867	231.3711	234.6484	0.00	-	0.5664	65.83	54.83	11.00	6.3	5.4	0.00	24.00
07.11.20	2.657	241.0977	245.9688	241.5547	245.0352	0.00	-	0.4570	66.49	55.48	11.01	6.3	5.5	0.00	24.00
08.11.20	2.521	233.3516	238.0586	233.7344	237.1094	0.00	-	0.3828	66.32	55.52	10.80	6.2	5.4	0.00	24.00
09.11.20	3.166	249.4648	254.4766	249.7617	253.1289	0.00	-	0.2969	66.26	53.57	12.69	6.1	5.5	0.00	24.00
10.11.20	3.060	247.4531	252.4453	247.3906	250.7813	0.00	0.0625	-	66.36	53.99	12.36	6.2	5.5	0.00	24.00
11.11.20	3.225	256.5586	261.6797	256.2656	259.7031	0.00	0.2930	-	66.00	53.43	12.57	6.2	5.6	0.00	24.00
12.11.20	3.326	258.0352	263.1602	257.7031	261.1133	0.00	0.3320	-	65.92	53.03	12.89	6.1	5.6	0.00	24.00
13.11.20	2.936	244.9414	249.8477	244.6055	247.9688	0.00	0.3359	-	66.08	54.10	11.98	6.2	5.6	0.00	24.00
14.11.20	3.159	239.7461	244.5039	239.3711	242.5078	0.00	0.3750	-	65.86	52.68	13.18	6.2	5.6	0.00	24.00
Итого	69.025	6304.0039	6428.7070	6310.3164	6399.2148	0.00	1.3984	7.7109	65.71	54.76	10.94	6.2	5.5	0.05	623.95 0.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	652.291	63205.75	63332.08	0.00	64480.36	64266.05	7402.49
20.10.20	00:00	583.266	56901.74	57021.77	0.00	58051.65	57866.84	6778.54
Итого		69.025	6304.00	6310.32	0.00	6428.71	6399.21	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 \_\_\_\_\_

1,4 м<sup>3</sup> на ЖКХ  
 (Р)



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 27 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437243  
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		Тн
20.10.20	2.090	141.0078	143.7969	141.6855	143.4141	0.00	-	0.6777	65.63	50.79	14.84	6.2	6.2	0.00	24.00
21.10.20	2.104	143.3750	146.1680	144.0273	145.7656	0.00	-	0.6523	65.15	50.46	14.69	6.2	6.2	0.00	24.00
22.10.20	1.851	127.5723	130.0879	128.1035	129.6875	0.00	-	0.5313	65.54	51.03	14.52	6.3	6.2	0.00	24.00
23.10.20	1.171	100.0313	101.9746	100.4492	101.8047	0.00	-	0.4180	65.15	53.44	11.71	6.4	6.1	0.00	24.00
24.10.20	1.353	107.4121	109.5195	107.9395	109.3594	0.00	-	0.5273	65.42	52.82	12.61	6.4	6.1	0.00	24.00
25.10.20	1.534	112.2969	114.5078	112.8418	114.2773	0.00	-	0.5449	65.52	51.85	13.67	6.3	6.1	0.00	24.00
26.10.20	1.484	117.6348	119.9023	118.1875	119.7090	0.00	-	0.5527	64.89	52.27	12.62	6.3	6.1	0.02	23.98 U
27.10.20	1.611	119.3438	121.6602	119.8867	121.3965	0.00	-	0.5430	65.14	51.64	13.51	6.3	6.1	0.04	23.96 U
28.10.20	1.776	125.8340	128.2910	126.3750	127.9316	0.00	-	0.5410	65.26	51.13	14.13	6.3	6.2	0.00	24.00
29.10.20	1.790	125.3184	127.7656	125.8516	127.3945	0.00	-	0.5332	65.29	51.00	14.29	6.4	6.2	0.00	24.00
30.10.20	1.912	134.1055	136.7207	134.7227	136.3789	0.00	-	0.6172	65.27	51.00	14.27	6.3	6.2	0.00	24.00
31.10.20	1.753	120.3320	122.7031	120.8652	122.3574	0.00	-	0.5332	65.58	51.00	14.58	6.4	6.2	0.00	24.00
01.11.20	2.001	140.9355	143.6855	141.5801	143.3301	0.00	-	0.6445	65.23	51.03	14.21	6.3	6.2	0.00	24.00
02.11.20	1.748	122.3047	124.6816	122.8691	124.3789	0.00	-	0.5645	65.18	50.88	14.30	6.4	6.2	0.00	24.00
03.11.20	1.783	120.7637	123.1523	121.3066	122.7969	0.00	-	0.5430	65.73	50.96	14.77	6.4	6.2	0.00	24.00
04.11.20	1.654	114.7871	117.0410	115.3242	116.7539	0.00	-	0.5371	65.56	51.14	14.42	6.5	6.2	0.00	24.00
05.11.20	1.740	111.0527	113.2695	111.5625	112.9102	0.00	-	0.5098	66.05	50.37	15.68	6.5	6.1	0.00	24.00
06.11.20	1.853	125.3242	127.7988	125.9004	127.4512	0.00	-	0.5762	65.75	50.96	14.79	6.5	6.1	0.00	24.00
07.11.20	1.825	108.6289	110.8145	109.1074	110.3809	0.00	-	0.4785	66.46	49.65	16.81	6.5	6.1	0.00	24.00
08.11.20	1.778	117.5020	119.8613	118.0801	119.5332	0.00	-	0.5781	66.26	51.12	15.14	6.4	6.1	0.00	24.00
09.11.20	2.248	137.0254	139.7734	137.6621	139.2813	0.00	-	0.6367	66.21	49.79	16.42	6.4	6.2	0.00	24.00
10.11.20	2.278	140.4141	143.2305	141.0762	142.7520	0.00	-	0.6621	66.32	50.09	16.23	6.4	6.2	0.00	24.00
11.11.20	2.367	148.8555	151.8203	149.5527	151.3223	0.00	-	0.6973	65.92	50.01	15.91	6.4	6.3	0.00	24.00
12.11.20	2.345	148.4004	151.3477	149.0625	150.8242	0.00	-	0.6621	65.86	50.04	15.81	6.4	6.3	0.00	24.00
13.11.20	2.194	132.2090	134.8438	132.7734	134.3164	0.00	-	0.5645	66.09	49.48	16.61	6.4	6.2	0.00	24.00
14.11.20	2.328	151.0195	154.0117	151.6641	153.4883	0.00	-	0.6445	65.83	50.41	15.43	6.4	6.3	0.00	24.00
Итого	48.569	3293.4863	3358.4297	3308.4570	3348.9961	0.00	0.0000	14.9707	65.63	50.88	14.76	6.4	6.2	0.05	623.95 0.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	435.941	32617.35	32704.48	0.00	33279.30	33142.43	7270.53
20.10.20	00:00	387.372	29323.86	29396.02	0.00	29920.88	29793.43	6646.58
Итого		48.569	3293.49	3308.46	0.00	3358.43	3349.00	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 ОДПУ ИТП  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 28 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437282  
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

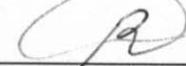
Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	2.261	150.6914	153.6660	151.3008	153.1426	0.00	-	0.6094	65.67	50.65	15.02	6.0	5.9	0.00	24.00	
21.10.20	2.346	151.8398	154.8008	152.5391	154.3281	0.00	-	0.6992	65.21	49.74	15.47	6.0	5.9	0.00	24.00	
22.10.20	2.078	150.9336	153.9141	151.5059	153.4316	0.00	-	0.5723	65.61	51.84	13.77	6.1	5.9	0.00	24.00	
23.10.20	1.376	124.0195	126.4375	124.5820	126.2930	0.00	-	0.5625	65.18	54.09	11.09	6.2	5.8	0.00	24.00	
24.10.20	1.591	129.9180	132.4766	130.5234	132.2773	0.00	-	0.6055	65.53	53.28	12.25	6.2	5.8	0.00	24.00	
25.10.20	1.754	137.0137	139.7109	137.7383	139.5508	0.00	-	0.7246	65.58	52.78	12.81	6.1	5.8	0.00	24.00	
26.10.20	1.658	136.3906	139.0391	137.1621	138.9727	0.00	-	0.7715	64.92	52.76	12.16	6.1	5.8	0.00	24.00	
27.10.20	1.756	137.6602	140.3320	138.2930	140.0898	0.00	-	0.6328	65.17	52.41	12.76	6.1	5.8	0.04	23.96	U
28.10.20	1.936	143.9414	146.7422	144.4531	146.2773	0.00	-	0.5117	65.31	51.85	13.46	6.1	5.8	0.00	24.00	
29.10.20	1.953	141.6055	144.3711	142.0781	143.8516	0.00	-	0.4727	65.33	51.53	13.80	6.2	5.9	0.00	24.00	
30.10.20	2.158	162.7305	165.9102	163.1523	165.2266	0.00	-	0.4219	65.30	52.03	13.27	6.1	5.9	0.00	24.00	
31.10.20	1.977	147.4961	150.4180	147.8672	149.7891	0.00	-	0.3711	65.61	52.21	13.41	6.2	5.8	0.00	24.00	
01.11.20	2.219	157.6563	160.7266	158.0234	159.9883	0.00	-	0.3672	65.26	51.18	14.08	6.1	5.9	0.00	24.00	
02.11.20	1.969	150.4453	153.3789	150.7813	152.7148	0.00	-	0.3359	65.23	52.14	13.09	6.2	5.8	0.00	24.00	
03.11.20	1.932	135.8711	138.5547	136.1563	137.8711	0.00	-	0.2852	65.78	51.55	14.23	6.2	5.8	0.00	24.00	
04.11.20	1.791	127.5977	130.1133	127.9180	129.5234	0.00	-	0.3203	65.63	51.58	14.04	6.2	5.8	0.00	24.00	
05.11.20	1.920	130.5391	133.1484	130.8242	132.4688	0.00	-	0.2852	66.07	51.36	14.72	6.2	5.8	0.00	24.00	
06.11.20	2.047	142.9688	145.8008	143.2891	145.0781	0.00	-	0.3203	65.79	51.47	14.32	6.2	5.8	0.00	24.00	
07.11.20	2.006	127.0352	129.6055	127.2695	128.8086	0.00	-	0.2344	66.50	50.70	15.80	6.3	5.8	0.00	24.00	
08.11.20	2.000	138.8320	141.6211	139.0742	140.8438	0.00	-	0.2422	66.31	51.90	14.42	6.2	5.8	0.00	24.00	
09.11.20	2.399	149.6016	152.5977	150.0078	151.7891	0.00	-	0.4063	66.26	50.21	16.05	6.1	5.9	0.00	24.00	
10.11.20	2.367	147.8047	150.7734	148.1563	149.9258	0.00	-	0.3516	66.37	50.35	16.02	6.2	5.9	0.00	24.00	
11.11.20	2.471	156.4375	159.5430	156.7930	158.6680	0.00	-	0.3555	65.99	50.18	15.80	6.2	5.9	0.00	24.00	
12.11.20	2.509	162.4063	165.6328	162.7305	164.6875	0.00	-	0.3242	65.91	50.45	15.46	6.1	5.9	0.00	24.00	
13.11.20	2.446	162.9063	166.1719	163.2070	165.2266	0.00	-	0.3008	66.12	51.10	15.02	6.2	5.9	0.00	24.00	
14.11.20	2.465	163.8672	167.1367	164.1523	166.1523	0.00	-	0.2852	65.88	50.83	15.05	6.1	5.9	0.00	24.00	
Итого	53.383	3768.2090	3842.6230	3779.5781	3826.9766	0.00	0.0000	11.3695	65.68	51.50	14.17	6.1	5.9	0.04	623.96	0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	475.229	35561.93	35658.27	0.00	36282.61	36135.53	7571.73
20.10.20	00:00	421.845	31793.72	31878.69	0.00	32439.98	32308.55	6947.77
Итого		53.383	3768.21	3779.58	0.00	3842.62	3826.98	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 ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 29 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437251  
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, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Работы Тн Тр
20.10.20	2.061	162.5313	165.7656	162.0195	164.1914	0.00	0.5117	-	65.81	53.13	12.69	5.8	5.5	0.00	24.00
21.10.20	2.313	195.7266	199.5586	197.0273	199.6719	0.00	-	1.3008	65.27	53.45	11.82	5.8	5.5	0.00	24.00
22.10.20	2.003	164.6133	167.8789	165.8203	168.0742	0.00	-	1.2070	65.75	53.58	12.17	5.9	5.4	0.00	24.00
23.10.20	1.253	144.6914	147.5234	145.7969	147.9805	0.00	-	1.1055	65.35	56.69	8.65	6.0	5.4	0.00	24.00
24.10.20	1.487	147.1328	150.0313	148.2500	150.3867	0.00	-	1.1172	65.65	55.55	10.10	6.0	5.4	0.00	24.00
25.10.20	1.633	157.1602	160.2695	157.1172	159.3711	0.00	0.0430	-	65.69	55.30	10.39	5.9	5.4	0.00	24.00
26.10.20	1.723	200.7578	204.6563	202.3672	205.3789	0.00	-	1.6094	65.07	56.48	8.58	5.9	5.5	0.00	24.00
27.10.20	1.732	158.2930	161.3906	159.6602	161.8711	0.00	-	1.3672	65.35	54.41	10.94	5.9	5.4	0.00	24.00
28.10.20	1.899	167.5703	170.8477	168.9141	171.2461	0.00	-	1.3438	65.44	54.11	11.33	5.9	5.5	0.00	24.00
29.10.20	1.870	161.6563	164.8359	163.0313	165.2617	0.00	-	1.3750	65.48	53.91	11.57	6.0	5.5	0.00	24.00
30.10.20	2.012	176.7578	180.2383	178.2734	180.7188	0.00	-	1.5156	65.43	54.04	11.39	5.9	5.5	0.05	23.95 U
31.10.20	1.844	153.4883	156.5156	154.7773	156.8867	0.00	-	1.2891	65.76	53.75	12.01	6.0	5.4	0.00	24.00
01.11.20	2.138	192.6523	196.4219	194.1719	196.8711	0.00	-	1.5195	65.38	54.28	11.10	5.9	5.5	0.00	24.00
02.11.20	1.863	173.4688	176.8750	174.9063	177.3438	0.00	-	1.4375	65.36	54.62	10.74	6.0	5.5	0.00	24.00
03.11.20	1.849	147.7500	150.6680	149.0156	151.0039	0.00	-	1.2656	65.91	53.39	12.51	6.0	5.4	0.00	24.00
04.11.20	1.665	136.6289	139.3281	137.8125	139.6602	0.00	-	1.1836	65.62	53.44	12.18	6.0	5.4	0.00	24.00
05.11.20	1.779	128.8828	131.4609	130.0117	131.7031	0.00	-	1.1289	66.21	52.41	13.80	6.1	5.4	0.00	24.00
06.11.20	1.900	149.6914	152.6641	150.9805	152.9961	0.00	-	1.2891	65.96	53.27	12.70	6.0	5.4	0.00	24.00
07.11.20	1.922	139.1094	141.9336	140.3086	142.1641	0.00	-	1.1992	66.66	52.85	13.81	6.1	5.4	0.00	24.00
08.11.20	1.829	136.0000	138.7422	137.1719	139.0078	0.00	-	1.1719	66.52	53.07	13.45	6.0	5.4	0.00	24.00
09.11.20	2.453	168.1211	171.5117	169.5469	171.6953	0.00	-	1.4258	66.42	51.82	14.60	5.9	5.5	0.00	24.00
10.11.20	2.366	158.3281	161.5352	159.6719	161.6719	0.00	-	1.3438	66.54	51.60	14.94	6.0	5.5	0.00	24.00
11.11.20	2.549	185.6836	189.3906	187.2695	189.6875	0.00	-	1.5859	66.10	52.37	13.73	6.0	5.5	0.00	24.00
12.11.20	2.526	184.7969	188.5000	186.3086	188.7148	0.00	-	1.5117	66.02	52.35	13.67	5.9	5.6	0.00	24.00
13.11.20	2.373	168.5430	171.9297	169.8750	172.0547	0.00	-	1.3320	66.29	52.21	14.08	6.0	5.5	0.00	24.00
14.11.20	2.493	184.4609	188.1445	185.8867	188.2969	0.00	-	1.4258	66.02	52.50	13.52	5.9	5.5	0.00	24.00
Итого	51.534	4244.4961	4328.6172	4275.9922	4333.9102	0.00	0.5547	32.0509	65.79	53.65	12.14	5.9	5.5	0.05	623.95 0.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	456.620	37625.49	37788.11	0.00	38389.49	38318.46	7317.22
20.10.20	00:00	405.087	33380.99	33512.12	0.00	34060.87	33984.55	6693.27
Итого		51.534	4244.50	4275.99	0.00	4328.62	4333.91	623.95


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

Период отключения питания (U) 0.049 час. Период функ.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 \_\_\_\_\_

$2 \text{ м}^3 \text{ ГРП на мкф}$   
 $2 \times (53 - 8) / 1000 = 0.90$   
*(P)*

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 30 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437248  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

погрешность  
  
 М.В.

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	2.121	173.7070	177.1680	172.9883	175.3359	0.00	0.7188	-	65.94	53.73	12.22	5.5	5.2	0.00	24.00	
21.10.20	2.283	204.7500	208.7617	203.8945	206.7031	0.00	0.8555	-	65.34	54.19	11.15	5.5	5.2	0.00	24.00	
22.10.20	1.923	167.1523	170.4727	166.4688	168.7734	0.00	0.6836	-	65.79	54.29	11.50	5.7	5.1	0.00	24.00	
23.10.20	1.308	147.1094	149.9922	146.5273	148.7188	0.00	0.5820	-	65.42	56.54	8.88	5.7	5.1	0.00	24.00	
24.10.20	1.472	146.5625	149.4688	145.9922	148.1250	0.00	0.5703	-	65.75	55.71	10.04	5.7	5.1	0.00	24.00	
25.10.20	1.645	148.4492	151.3828	147.8359	149.9297	0.00	0.6133	-	65.82	54.74	11.08	5.7	5.1	0.00	24.00	
26.10.20	1.662	183.4375	187.0039	182.6484	185.3359	0.00	0.7891	-	65.18	56.12	9.06	5.6	5.1	0.00	24.00	
27.10.20	1.729	170.2969	173.6445	169.5859	172.0117	0.00	0.7109	-	65.43	55.28	10.15	5.6	5.1	0.00	24.00	
28.10.20	1.806	168.0781	171.3789	167.3164	169.6758	0.00	0.7617	-	65.54	54.80	10.74	5.7	5.1	0.00	24.00	
29.10.20	1.895	177.2539	180.7617	176.4102	178.8984	0.00	0.8438	-	65.58	54.89	10.69	5.7	5.1	0.00	24.00	
30.10.20	1.962	178.8438	182.3750	177.9961	180.4961	0.00	0.8477	-	65.54	54.57	10.97	5.6	5.1	0.05	23.95	U
31.10.20	1.846	157.7383	160.8711	156.9492	159.1094	0.00	0.7891	-	65.86	54.16	11.70	5.7	5.1	0.00	24.00	
01.11.20	2.131	198.0117	201.9102	196.9922	199.7656	0.00	1.0195	-	65.49	54.73	10.76	5.6	5.2	0.00	24.00	
02.11.20	1.880	177.1445	180.6211	176.2344	178.7227	0.00	0.9102	-	65.45	54.84	10.61	5.7	5.1	0.00	24.00	
03.11.20	1.810	154.1172	157.2031	153.3281	155.4336	0.00	0.7891	-	65.99	54.25	11.74	5.8	5.1	0.00	24.00	
04.11.20	1.741	158.2070	161.3242	157.3672	159.5820	0.00	0.8398	-	65.63	54.63	11.01	5.8	5.1	0.00	24.00	
05.11.20	1.804	141.9961	144.8516	141.2813	143.1836	0.00	0.7148	-	66.29	53.59	12.70	5.8	5.1	0.00	24.00	
06.11.20	1.895	149.1133	152.0859	148.3906	150.3867	0.00	0.7227	-	66.07	53.37	12.70	5.8	5.1	0.00	24.00	
07.11.20	1.911	136.3516	139.1484	135.6797	137.4609	0.00	0.6719	-	66.78	52.77	14.01	5.8	5.1	0.00	24.00	
08.11.20	1.841	142.7461	145.6367	142.0313	143.9453	0.00	0.7148	-	66.57	53.67	12.90	5.8	5.1	0.00	24.00	
09.11.20	2.298	168.2188	171.6172	167.3789	169.5859	0.00	0.8398	-	66.50	52.84	13.66	5.7	5.1	0.00	24.00	
10.11.20	2.301	164.8398	168.1797	163.9688	166.1211	0.00	0.8711	-	66.60	52.64	13.96	5.8	5.1	0.00	24.00	
11.11.20	2.051	156.9492	160.0859	156.0234	158.0938	0.00	0.9258	-	66.17	53.10	13.07	6.2	5.1	1.75	22.25	D
12.11.20	2.568	198.1406	202.1250	197.1992	199.8242	0.00	0.9414	-	66.11	53.15	12.96	5.7	5.2	0.00	24.00	
13.11.20	2.348	172.8789	176.3789	171.9609	174.2266	0.00	0.9180	-	66.42	52.84	13.58	5.7	5.2	0.00	24.00	
14.11.20	2.371	178.8828	182.4805	177.9844	180.3438	0.00	0.8984	-	66.11	52.85	13.26	5.7	5.2	0.00	24.00	
Итого	50.602	4320.9766	4406.9297	4300.4336	4359.7891	0.00	20.5431	0.0000	65.88	54.17	11.71	5.7	5.1	1.80	622.20	1.80

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	462.905	44113.17	43888.66	0.00	45010.39	44539.57	7317.28
20.10.20	00:00	412.303	39792.20	39588.23	0.00	40603.46	40179.79	6695.08
Итого		50.602	4320.98	4300.43	0.00	4406.93	4359.79	622.20

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.20 час.

Период отключения питания (U) 0.050 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 1.748 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 ОДПУ  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 31 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437283  
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, °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	2.052	119.9902	122.3652	120.3652	121.7207	0.00	-	0.3750	65.74	48.63	17.11	5.3	4.7	0.00	24.00
21.10.20	2.074	127.1719	129.6621	127.5723	129.0293	0.00	-	0.4004	65.26	48.94	16.31	5.3	4.7	0.00	24.00
22.10.20	1.954	117.1445	119.4590	117.5156	118.8594	0.00	-	0.3711	65.64	48.96	16.68	5.5	4.6	0.00	24.00
23.10.20	1.608	105.3066	107.3711	105.6074	106.8691	0.00	-	0.3008	65.31	50.03	15.27	5.6	4.6	0.00	24.00
24.10.20	1.618	100.3945	102.3730	100.6406	101.8145	0.00	-	0.2461	65.60	49.49	16.11	5.5	4.6	0.00	24.00
25.10.20	1.715	104.7754	106.8438	105.0781	106.3008	0.00	-	0.3027	65.68	49.31	16.36	5.5	4.6	0.00	24.00
26.10.20	1.654	105.8105	107.8633	106.1250	107.3574	0.00	-	0.3145	65.02	49.39	15.63	5.5	4.6	0.02	23.98 U
27.10.20	1.742	110.6035	112.7715	110.8809	112.1738	0.00	-	0.2773	65.30	49.56	15.74	5.5	4.6	0.05	23.95 U
28.10.20	1.808	113.4063	115.6309	113.7266	115.0527	0.00	-	0.3203	65.39	49.45	15.94	5.5	4.6	0.00	24.00
29.10.20	1.793	108.8867	111.0195	109.1973	110.4453	0.00	-	0.3105	65.41	48.94	16.47	5.6	4.6	0.00	24.00
30.10.20	1.938	120.0078	122.3594	120.3828	121.7695	0.00	-	0.3750	65.35	49.20	16.15	5.5	4.6	0.00	24.00
31.10.20	1.811	108.7637	110.9219	109.0391	110.2891	0.00	-	0.2754	65.69	49.04	16.65	5.6	4.6	0.00	24.00
01.11.20	2.000	127.6699	130.1719	128.0898	129.5879	0.00	-	0.4199	65.33	49.66	15.66	5.5	4.6	0.00	24.00
02.11.20	1.830	114.4590	116.7031	114.7617	116.0918	0.00	-	0.3027	65.32	49.33	15.99	5.5	4.6	0.00	24.00
03.11.20	1.856	110.6934	112.8906	110.9512	112.2246	0.00	-	0.2578	65.83	49.07	16.76	5.6	4.6	0.00	24.00
04.11.20	1.821	116.1738	118.4531	116.4902	117.8574	0.00	-	0.3164	65.29	49.62	15.67	5.6	4.6	0.00	24.00
05.11.20	1.750	98.3457	100.3164	98.5234	99.6172	0.00	-	0.1777	66.12	48.33	17.79	5.6	4.6	0.00	24.00
06.11.20	1.824	104.3105	106.3906	104.4883	105.6602	0.00	-	0.1777	65.97	48.49	17.48	5.6	4.6	0.00	24.00
07.11.20	1.887	102.8477	104.9375	103.0371	104.1777	0.00	-	0.1895	66.58	48.24	18.34	5.7	4.6	0.00	24.00
08.11.20	1.825	103.6406	105.7305	103.8535	105.0254	0.00	-	0.2129	66.39	48.78	17.61	5.6	4.6	0.00	24.00
09.11.20	2.134	118.9434	121.3398	119.3027	120.6270	0.00	-	0.3594	66.32	48.38	17.94	5.5	4.6	0.00	24.00
10.11.20	2.102	115.1777	117.5098	115.4863	116.7656	0.00	-	0.3086	66.44	48.19	18.25	5.6	4.7	0.00	24.00
11.11.20	2.304	133.0996	135.7676	133.5254	135.0352	0.00	-	0.4258	66.05	48.74	17.31	5.6	4.7	0.00	24.00
12.11.20	2.314	138.0469	140.7891	138.4805	140.0703	0.00	-	0.4336	65.84	49.08	16.76	5.5	4.7	0.00	24.00
13.11.20	2.153	120.0156	122.4277	120.2715	121.6016	0.00	-	0.2559	66.21	48.27	17.94	5.6	4.7	0.00	24.00
14.11.20	2.240	128.9824	131.5547	129.3086	130.7676	0.00	-	0.3262	65.98	48.61	17.37	5.5	4.7	0.00	24.00
Итого	49.805	2974.6680	3033.6230	2982.7012	3016.7910	0.00	0.0000	8.0332	65.73	48.99	16.74	5.5	4.6	0.07	623.93 0.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	440.221	28253.90	28163.52	0.00	28833.17	28516.34	7340.11
20.10.20	00:00	390.416	25279.23	25180.81	0.00	25799.54	25499.55	6716.18
Итого		49.805	2974.67	2982.70	0.00	3033.62	3016.79	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 ОДПУ ИТП  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 32 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437462  
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 теплотребления  
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	2.245	158.7344	161.9063	159.5391	161.5664	0.00	-	0.8047	65.85	51.72	14.13	5.3	4.4	0.00	24.00	
21.10.20	2.314	189.1367	192.8242	190.1875	192.7188	0.00	-	1.0508	65.20	52.97	12.23	5.3	4.4	0.00	24.00	
22.10.20	2.081	156.1523	159.2539	157.0430	159.0859	0.00	-	0.8906	65.75	52.44	13.32	5.5	4.3	0.00	24.00	
23.10.20	1.403	130.4961	133.0547	131.2773	133.1172	0.00	-	0.7813	65.34	54.60	10.74	5.6	4.3	0.00	24.00	
24.10.20	1.520	131.9570	134.5469	132.6523	134.4805	0.00	-	0.6953	65.67	54.17	11.50	5.6	4.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.723	135.6836	138.3633	136.3203	138.1406	0.00	-	0.6367	65.73	53.04	12.69	5.5	4.3	0.00	24.00	
26.10.20	1.678	145.0000	147.8203	145.6836	147.6523	0.00	-	0.6836	65.05	53.49	11.56	5.5	4.3	0.02	23.98 U	
27.10.20	1.792	151.9688	154.9492	152.7227	154.7891	0.00	-	0.7539	65.30	53.52	11.78	5.5	4.3	0.05	23.95 U	
28.10.20	1.948	153.3984	156.3984	154.2031	156.2344	0.00	-	0.8047	65.46	52.77	12.69	5.5	4.3	0.00	24.00	
29.10.20	1.979	156.1914	159.2656	157.0938	159.1523	0.00	-	0.9023	65.43	52.77	12.66	5.6	4.4	0.00	24.00	
30.10.20	2.051	153.3516	156.3672	154.3047	156.2695	0.00	-	0.9531	65.45	52.09	13.36	5.5	4.3	0.00	24.00	
31.10.20	1.987	153.2500	156.3008	154.1680	156.2188	0.00	-	0.9180	65.74	52.79	12.95	5.6	4.3	0.00	24.00	
01.11.20	2.208	180.3203	183.8750	181.3320	183.7383	0.00	-	1.0117	65.38	53.15	12.24	5.5	4.4	0.00	24.00	
02.11.20	1.979	154.0859	157.1016	154.8828	156.9063	0.00	-	0.7969	65.35	52.52	12.83	5.6	4.3	0.00	24.00	
03.11.20	1.953	145.0234	147.8984	145.8125	147.6992	0.00	-	0.7891	65.91	52.46	13.45	5.6	4.3	0.00	24.00	
04.11.20	1.835	151.1875	154.1680	152.1445	154.1914	0.00	-	0.9570	65.46	53.34	12.12	5.6	4.4	0.00	24.00	
05.11.20	1.898	129.1875	131.7656	130.1563	131.7852	0.00	-	0.9688	66.24	51.55	14.68	5.7	4.3	0.00	24.00	
06.11.20	1.980	137.3984	140.1445	138.2930	140.0469	0.00	-	0.8945	65.98	51.57	14.40	5.6	4.3	0.00	24.00	
07.11.20	1.986	125.0703	127.6133	126.0117	127.5703	0.00	-	0.9414	66.71	50.85	15.87	5.7	4.3	0.00	24.00	
08.11.20	1.955	130.8711	133.5156	131.7969	133.4688	0.00	-	0.9258	66.51	51.58	14.93	5.6	4.3	0.00	24.00	
09.11.20	2.371	160.6211	163.8750	161.5156	163.5547	0.00	-	0.8945	66.41	51.66	14.75	5.5	4.4	0.00	24.00	
10.11.20	2.373	153.3164	156.4219	154.1172	156.0195	0.00	-	0.8008	66.54	51.07	15.47	5.6	4.4	0.00	24.00	
11.11.20	2.540	186.6836	190.4141	187.7500	190.2031	0.00	-	1.0664	66.02	52.43	13.60	5.6	4.4	0.00	24.00	
12.11.20	2.527	179.2852	182.8711	180.1641	182.4766	0.00	-	0.8789	66.02	51.93	14.09	5.6	4.4	0.00	24.00	
13.11.20	2.333	155.9609	159.0977	156.5195	158.4766	0.00	-	0.5586	66.28	51.33	14.95	5.6	4.4	0.00	24.00	
14.11.20	2.463	172.9219	176.3867	173.6523	175.8594	0.00	-	0.7305	66.01	51.78	14.23	5.6	4.4	0.00	24.00	
Итого	53.122	3977.2539	4056.1992	3999.3438	4051.4219	0.00	0.0000	22.0899	65.79	52.44	13.35	5.6	4.4	0.07	623.93	0.07

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	504.737	40706.89	41048.20	0.00	41540.16	41623.26
20.10.20	00:00	451.615	36729.64	37048.86	0.00	37483.96	37571.84
Итого		53.122	3977.25	3999.34	0.00	4056.20	4051.42

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 ОДПУ  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 33 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437439  
 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	4.762	324.6875	331.1172	328.2930	332.3477	0.00	-	3.6055	65.76	51.09	14.67	5.7	5.0	0.00	24.00
21.10.20	4.818	360.0898	367.1016	363.9961	368.6211	0.00	-	3.9063	65.17	51.80	13.38	5.8	5.0	0.00	24.00
22.10.20	4.454	303.9102	309.9102	307.1992	310.9727	0.00	-	3.2891	65.64	50.98	14.66	5.7	5.0	0.00	24.00
23.10.20	3.841	283.1094	288.6484	286.5000	290.1367	0.00	-	3.3906	65.27	51.71	13.57	5.7	5.0	0.00	24.00
24.10.20	3.956	285.0703	290.6875	288.4492	292.0938	0.00	-	3.3789	65.58	51.71	13.88	5.7	5.0	0.00	24.00
25.10.20	4.210	298.3164	304.2031	301.7305	305.5313	0.00	-	3.4141	65.68	51.57	14.11	5.7	5.0	0.00	24.00
26.10.20	4.004	295.6133	301.3281	298.9180	302.6641	0.00	-	3.3047	64.99	51.44	13.54	5.7	5.0	0.00	24.00
27.10.20	4.079	300.8672	306.7422	304.1914	308.0352	0.00	-	3.3242	65.24	51.69	13.56	5.7	5.0	0.00	24.00
28.10.20	4.302	319.9727	326.2344	323.4648	327.5742	0.00	-	3.4922	65.35	51.91	13.44	5.8	5.0	0.00	24.00
29.10.20	4.365	312.3047	318.4219	315.6211	319.5820	0.00	-	3.3164	65.40	51.42	13.98	5.8	5.0	0.00	24.00
30.10.20	4.492	321.2500	327.5430	324.6016	328.6406	0.00	-	3.3516	65.38	51.39	13.98	5.8	5.0	0.00	24.00
31.10.20	4.473	319.9492	326.2695	323.2695	327.3594	0.00	-	3.3203	65.69	51.71	13.98	5.8	5.0	0.00	24.00
01.11.20	4.892	397.7930	405.5508	401.7578	407.0664	0.00	-	3.9648	65.28	52.99	12.29	5.8	5.0	0.00	24.00
02.11.20	4.514	358.5313	365.5391	362.1094	366.8438	0.00	-	3.5781	65.25	52.66	12.59	5.8	5.0	0.00	24.00
03.11.20	4.299	304.3086	310.3359	307.4609	311.3516	0.00	-	3.1523	65.84	51.71	14.13	5.8	5.0	0.00	24.00
04.11.20	4.104	286.5977	292.2500	289.7422	293.3438	0.00	-	3.1445	65.56	51.24	14.32	5.8	5.0	0.00	24.00
05.11.20	4.053	259.0352	264.2109	261.9297	265.0859	0.00	-	2.8945	66.13	50.48	15.65	5.7	5.0	0.00	24.00
06.11.20	4.239	290.6250	296.3984	293.8359	297.5156	0.00	-	3.2109	65.83	51.25	14.58	5.8	5.0	0.00	24.00
07.11.20	4.412	280.2344	285.9297	283.3047	286.7578	0.00	-	3.0703	66.59	50.85	15.74	5.8	5.0	0.00	24.00
08.11.20	4.328	279.3672	285.0000	282.4688	285.9609	0.00	-	3.1016	66.43	50.94	15.49	5.8	5.0	0.00	24.00
09.11.20	4.776	305.3125	311.4688	308.7656	312.5078	0.00	-	3.4531	66.32	50.68	15.64	5.8	5.0	0.00	24.00
10.11.20	4.722	294.3906	300.3438	297.7422	301.3047	0.00	-	3.3516	66.39	50.36	16.04	5.8	5.0	0.00	24.00
11.11.20	4.906	323.9375	330.3984	327.6719	331.6875	0.00	-	3.7344	65.95	50.80	15.14	5.8	5.0	0.00	24.00
12.11.20	4.867	311.5313	317.7188	315.1953	318.9922	0.00	-	3.6641	66.00	50.38	15.62	5.8	5.0	0.00	24.00
13.11.20	4.623	287.4609	293.2344	290.8594	294.3125	0.00	-	3.3984	66.22	50.14	16.08	5.7	5.0	0.00	24.00
14.11.20	4.785	308.5469	314.6875	312.1406	315.9141	0.00	-	3.5938	65.95	50.44	15.51	5.7	5.0	0.00	24.00
Итого	115.276	8012.8125	8171.2734	8101.2188	8202.2031	0.00	0.0000	88.4063	65.71	51.32	14.38	5.8	5.0	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	1035.677	68337.49	68928.04	0.00	69730.63	69795.69	7315.23
20.10.20	00:00	920.401	60324.68	60826.82	0.00	61559.35	61593.48	6691.23
Итого		115.276	8012.81	8101.22	0.00	8171.27	8202.20	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 \_\_\_\_\_