

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 1 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 435677
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С		Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм		Нераб. Работы Тн Тр
20.09.20	0.958	121.0137	123.2676	126.5605	128.3926	0.00	-	5.5469	63.70	55.73	7.97	7.7 9.9	0.00 24.00	
21.09.20	0.821	105.3984	107.3789	110.2168	111.8477	0.00	-	4.8184	64.06	56.22	7.84	7.7 9.9	0.00 24.00	
22.09.20	0.786	92.1094	93.8613	96.3086	97.7090	0.00	-	4.1992	64.49	55.90	8.59	7.7 9.8	0.00 24.00	
23.09.20	0.872	92.6641	94.4258	96.8652	98.2383	0.00	-	4.2012	64.52	55.05	9.47	7.7 9.8	0.00 24.00	
24.09.20	0.786	100.3574	102.2344	104.9121	106.4473	0.00	-	4.5547	63.88	55.99	7.89	7.7 9.9	0.00 24.00	
25.09.20	0.941	95.7793	97.6152	99.2383	100.6328	0.00	-	3.4590	64.73	54.85	9.87	7.7 9.9	0.00 24.00	
26.09.20	1.122	90.5996	92.3477	94.6992	95.9375	0.00	-	4.0996	65.00	52.56	12.43	7.7 9.8	0.00 24.00	
27.09.20	1.209	104.9219	106.9102	109.6758	111.1074	0.00	-	4.7539	64.26	52.68	11.58	7.7 9.9	0.00 24.00	
28.09.20	1.500	108.5547	110.6387	113.4980	114.8867	0.00	-	4.9434	64.76	50.89	13.88	7.7 9.9	0.00 24.00	
29.09.20	1.340	99.0469	100.9531	103.3164	104.6055	0.00	-	4.2695	64.91	51.32	13.59	7.7 9.9	0.00 24.00	
30.09.20	1.356	98.2246	100.1191	102.6465	103.9180	0.00	-	4.4219	64.95	51.09	13.87	7.7 9.9	0.00 24.00	
01.10.20	1.273	103.2793	105.2441	107.9531	109.3262	0.00	-	4.6738	64.48	52.10	12.38	7.7 9.9	0.00 24.00	
02.10.20	0.922	65.2324	66.4629	68.1113	68.9121	0.00	-	2.8789	64.00	49.81	14.19	7.7 9.5	0.01 23.99	D
03.10.20	1.346	108.8652	110.9063	113.7266	115.1582	0.00	-	4.8613	64.01	51.59	12.42	7.7 10.0	0.00 24.00	
04.10.20	1.354	98.2773	100.1719	102.6465	103.9121	0.00	-	4.3691	64.92	51.09	13.83	7.7 10.0	0.00 24.00	
05.10.20	1.176	89.5293	91.2480	93.5449	94.7188	0.00	-	4.0156	64.78	51.59	13.20	7.7 9.9	0.00 24.00	
06.10.20	1.180	93.0352	94.8086	97.0547	98.2734	0.00	-	4.0195	64.41	51.68	12.74	7.7 10.0	0.00 24.00	
07.10.20	1.157	95.5137	97.3418	99.7461	101.0352	0.00	-	4.2324	64.72	52.54	12.17	7.7 10.0	0.00 24.00	
08.10.20	1.376	96.9883	98.8496	101.3457	102.5742	0.00	-	4.3574	64.80	50.54	14.25	7.7 10.0	0.00 24.00	
09.10.20	1.904	112.0801	114.2305	117.1172	118.3770	0.00	-	5.0371	64.75	47.70	17.05	7.7 10.0	0.00 24.00	
10.10.20	1.828	111.6699	113.8262	116.7109	118.0078	0.00	-	5.0410	64.88	48.45	16.44	7.7 10.0	0.00 24.00	
11.10.20	1.972	120.3535	122.6543	125.8105	127.1875	0.00	-	5.4570	64.54	48.09	16.45	7.7 10.1	0.00 24.00	
12.10.20	1.829	108.5820	110.6973	113.5020	114.7559	0.00	-	4.9199	65.16	48.25	16.91	7.7 10.0	0.00 24.00	
13.10.20	1.763	108.8496	110.9570	113.8203	115.1074	0.00	-	4.9707	65.13	48.87	16.26	7.7 10.1	0.00 24.00	
14.10.20	1.665	104.5762	106.5879	109.3379	110.5742	0.00	-	4.7617	64.70	48.73	15.98	7.7 10.0	0.00 24.00	
15.10.20	1.767	114.1133	116.2930	119.1406	120.4941	0.00	-	5.0273	64.64	49.10	15.55	7.7 10.1	0.00 24.00	
16.10.20	1.969	112.6484	114.8184	117.7754	119.0313	0.00	-	5.1270	64.91	47.37	17.54	7.7 10.0	0.00 24.00	
17.10.20	2.237	118.4473	120.7031	123.8574	125.0762	0.00	-	5.4102	64.38	45.42	18.95	7.7 10.1	0.00 24.00	
18.10.20	2.274	121.0078	123.3418	126.5703	127.8477	0.00	-	5.5625	64.85	45.99	18.86	7.7 10.1	0.00 24.00	
19.10.20	2.335	127.4941	129.9473	133.3535	134.7246	0.00	-	5.8594	64.85	46.46	18.39	7.7 10.2	0.00 24.00	
Итого	43.020	3119.2129	3178.8418	3259.0625	3298.8164	0.00	0.0000	139.8495	64.61	50.76	13.85	7.7 9.9	0.01 719.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24.00	439.922	30950.02	31426.52	0.00	31573.46	31829.91	6684.77
20.09.20	00:00	396.902	27830.81	28167.46	0.00	28394.62	28531.10	5964.78
Итого		43.020	3119.21	3259.06	0.00	3178.84	3298.82	719.99

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.99 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 ОДПУ
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 2 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 435685
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

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 P2 атм атм		Нераб. Работы Тн Тр
20.09.20	0.960	168.3789	171.5449	169.5273	172.2422	0.00	-	1.1484	63.65	58.02	5.63	3.6 0.1	0.00 24.00	
21.09.20	0.921	179.0020	182.3984	180.2129	183.1895	0.00	-	1.2109	64.08	59.01	5.07	3.7 0.1	0.00 24.00	
22.09.20	1.179	166.2793	169.4902	166.0566	168.6836	0.00	0.2227	-	64.65	57.64	7.02	3.7 0.0	0.00 24.00	
23.09.20	1.843	166.8066	170.0195	168.0352	170.3535	0.00	-	1.2285	64.66	53.67	10.98	3.7 0.0	0.00 24.00	
24.09.20	1.817	179.5898	182.9883	180.9648	183.5000	0.00	-	1.3750	63.99	53.94	10.06	3.5 0.0	0.00 24.00	
25.09.20	1.808	169.1172	172.3750	170.3750	172.7539	0.00	-	1.2578	64.65	54.03	10.63	3.6 0.0	0.00 24.00	
26.09.20	1.781	153.2949	156.2852	154.4766	156.5781	0.00	-	1.1816	64.95	53.39	11.55	3.7 0.0	0.00 24.00	
27.09.20	1.888	171.0039	174.2617	172.3633	174.6914	0.00	-	1.3594	64.24	53.26	10.98	3.6 0.0	0.00 24.00	
28.09.20	1.873	173.3711	176.7148	174.7344	177.1563	0.00	-	1.3633	64.62	53.87	10.74	3.6 0.0	0.00 24.00	
29.09.20	1.885	166.2656	169.5000	167.5742	169.8711	0.00	-	1.3086	64.81	53.54	11.27	3.7 0.0	0.00 24.00	
30.09.20	1.842	158.8320	161.9141	160.0391	162.2383	0.00	-	1.2070	64.89	53.36	11.53	3.6 0.0	0.00 24.00	
01.10.20	1.878	171.8906	175.1953	173.1914	175.5781	0.00	-	1.3008	64.48	53.62	10.86	3.6 0.0	0.00 24.00	
02.10.20	1.116	93.1836	94.9609	93.8711	95.1133	0.00	-	0.6875	64.05	52.13	11.92	2.1 0.0	10.32 13.68 D	
03.10.20	1.895	156.6094	159.5625	157.8789	159.9258	0.00	-	1.2695	63.91	51.86	12.04	3.5 0.0	0.00 24.00	
04.10.20	1.916	150.1602	153.0703	151.3672	153.3477	0.00	-	1.2070	64.88	52.18	12.70	3.6 0.0	0.00 24.00	
05.10.20	1.795	151.8594	154.8125	153.0391	155.1211	0.00	-	1.1797	64.88	53.12	11.76	3.6 0.1	0.00 24.00	
06.10.20	1.747	152.8047	155.7383	154.0898	156.1719	0.00	-	1.2852	64.50	53.13	11.37	3.6 0.1	0.00 24.00	
07.10.20	1.758	153.7695	156.7383	155.0977	157.1875	0.00	-	1.3281	64.60	53.23	11.37	3.5 0.0	0.00 24.00	
08.10.20	1.753	150.4453	153.3633	151.7383	153.7930	0.00	-	1.2930	64.73	53.14	11.59	3.6 0.0	0.00 24.00	
09.10.20	1.815	145.2344	148.0195	146.4648	148.3750	0.00	-	1.2305	64.55	52.11	12.44	3.5 0.0	0.00 24.00	
10.10.20	1.786	148.3438	151.2305	149.6523	151.6484	0.00	-	1.3086	64.74	52.76	11.98	3.5 0.0	0.00 24.00	
11.10.20	1.887	146.1445	148.9414	147.3906	149.2773	0.00	-	1.2461	64.26	51.41	12.85	3.5 0.0	0.00 24.00	
12.10.20	1.869	142.2656	145.0430	143.4414	145.3008	0.00	-	1.1758	64.96	51.88	13.08	3.6 0.0	0.00 24.00	
13.10.20	1.771	145.5273	148.3594	146.7500	148.7227	0.00	-	1.2227	64.93	52.82	12.11	3.6 0.1	0.00 24.00	
14.10.20	1.747	145.6914	148.5078	146.9336	148.8789	0.00	-	1.2422	64.58	52.65	11.93	3.5 0.1	0.00 24.00	
15.10.20	1.773	143.3633	146.1055	144.5781	146.4531	0.00	-	1.2148	64.36	52.06	12.31	3.5 0.0	0.00 24.00	
16.10.20	1.896	138.3438	141.0156	139.5391	141.2695	0.00	-	1.1953	64.69	51.04	13.65	3.5 0.0	0.00 24.00	
17.10.20	2.051	138.1172	140.7344	139.2500	140.8750	0.00	-	1.1328	64.07	49.27	14.79	3.5 0.0	0.00 24.00	
18.10.20	2.142	143.7227	146.4922	145.0078	146.7344	0.00	-	1.2852	64.57	49.72	14.85	3.6 0.0	0.00 24.00	
19.10.20	2.138	149.0156	151.8906	150.2773	152.0938	0.00	-	1.2617	64.55	50.26	14.29	3.7 0.0	0.00 24.00	
Итого	52.527	4618.4336	4707.2734	4653.9180	4717.1250	0.00	0.2227	35.7070	64.51	53.20	11.31	3.5 0.0	10.32 709.68 10.32	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	438.963	36172.14	36427.88	0.00	36899.00	36937.63	6187.83
20.09.20	00:00	386.436	31553.71	31773.96	0.00	32191.73	32220.51	5478.15
Итого		52.527	4618.43	4653.92	0.00	4707.27	4717.13	709.68

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 709.68 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 10.318 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

Организация МУП "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он АБ, д. 3 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 435681
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м³						Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
												атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.875	183.4648	186.9570	182.7617	185.7188	0.00	0.7031	-	63.63	58.79	4.84	-0.0	3.2	0.00	24.00	
21.09.20	0.888	169.7500	173.0039	169.2383	171.9609	0.00	0.5117	-	63.95	58.65	5.30	-0.0	3.2	0.00	24.00	
22.09.20	0.871	154.5352	157.5234	152.9766	155.4336	0.00	1.5586	-	64.24	58.53	5.71	-0.0	3.2	0.00	24.00	
23.09.20	1.659	163.6719	166.8672	161.3359	163.5820	0.00	2.3359	-	64.51	54.30	10.21	-0.0	3.1	0.00	24.00	
24.09.20	2.062	199.0117	202.8516	200.1797	202.9023	0.00	-	1.1680	64.02	53.58	10.44	-0.0	3.3	0.00	24.00	
25.09.20	2.091	181.1367	184.6758	182.5977	185.0352	0.00	-	1.4609	64.67	53.05	11.62	-0.0	3.3	0.00	24.00	
26.09.20	2.226	176.5625	180.0742	177.7969	180.1211	0.00	-	1.2344	65.14	52.46	12.68	-0.0	3.2	0.00	24.00	
27.09.20	2.066	188.1992	191.8711	189.1289	191.6602	0.00	-	0.9297	64.31	53.25	11.06	-0.0	3.3	0.00	24.00	
28.09.20	2.121	179.3281	182.8594	180.6875	183.0547	0.00	-	1.3594	64.67	52.76	11.91	-0.0	3.3	0.00	24.00	
29.09.20	2.162	175.9961	179.4727	177.7148	180.0547	0.00	-	1.7188	64.93	52.57	12.36	-0.0	3.3	0.00	24.00	
30.09.20	2.142	170.8750	174.2617	172.6719	174.9102	0.00	-	1.7969	64.98	52.37	12.61	-0.0	3.2	0.00	24.00	
01.10.20	2.105	184.5234	188.1250	186.2852	188.7734	0.00	-	1.7617	64.56	53.07	11.49	-0.0	3.3	0.00	24.00	
02.10.20	1.176	99.6328	101.5391	100.5078	101.8008	0.00	-	0.8750	63.80	51.92	11.88	-0.1	2.5	6.94	17.06	ED
03.10.20	2.213	188.1836	191.8164	189.9414	192.3984	0.00	-	1.7578	64.02	52.18	11.84	-0.0	3.4	0.00	24.00	
04.10.20	2.336	185.8203	189.5195	187.2539	189.6914	0.00	-	1.4336	65.07	52.42	12.65	-0.0	3.4	0.00	24.00	
05.10.20	2.292	179.0469	182.6094	180.5703	182.9063	0.00	-	1.5234	65.04	52.16	12.88	-0.0	3.4	0.00	24.00	
06.10.20	2.168	180.3398	183.8711	181.8672	184.2578	0.00	-	1.5273	64.65	52.55	12.10	-0.0	3.4	0.00	24.00	
07.10.20	2.182	175.6875	179.1367	177.2578	179.5547	0.00	-	1.5703	64.77	52.27	12.50	-0.0	3.4	0.00	24.00	
08.10.20	2.113	169.9258	173.2773	171.1914	173.4258	0.00	-	1.2656	64.93	52.42	12.52	-0.0	3.1	0.14	23.86	ED
09.10.20	2.460	201.0391	205.0039	201.8789	204.5273	0.00	-	0.8398	64.82	52.50	12.32	-0.0	3.4	0.00	24.00	
10.10.20	2.378	193.5547	197.3867	194.3477	196.8828	0.00	-	0.7930	64.94	52.58	12.37	0.0	3.4	0.00	24.00	
11.10.20	2.440	206.4258	210.4648	207.0273	209.7578	0.00	-	0.6016	64.53	52.63	11.90	-0.0	3.5	0.00	24.00	
12.10.20	2.487	194.2969	198.1680	195.1914	197.7148	0.00	-	0.8945	65.27	52.38	12.89	0.0	3.5	0.00	24.00	
13.10.20	2.410	191.5469	195.3555	192.4375	194.9453	0.00	-	0.8906	65.16	52.50	12.67	0.0	3.5	0.00	24.00	
14.10.20	2.444	197.6328	201.5352	198.3828	200.9531	0.00	-	0.7500	64.84	52.39	12.45	0.0	3.5	0.00	24.00	
15.10.20	2.342	197.0742	200.9375	197.8750	200.4648	0.00	-	0.8008	64.64	52.67	11.96	0.0	3.5	0.00	24.00	
16.10.20	2.087	173.8047	177.2461	168.5625	170.7773	0.00	5.2422	-	64.89	52.80	12.09	0.0	3.4	0.00	24.00	
17.10.20	2.315	191.5703	195.2969	192.4844	194.9727	0.00	-	0.9141	64.36	52.19	12.17	-0.0	3.5	0.00	24.00	
18.10.20	2.524	193.3789	197.1875	194.3320	196.7969	0.00	-	0.9531	64.79	51.66	13.14	-0.0	3.5	0.00	24.00	
19.10.20	2.475	193.3398	197.1602	192.3750	194.8242	0.00	0.9648	-	64.76	51.87	12.89	-0.0	3.6	0.00	24.00	
Итого	62.110	5439.3553	5546.0547	5456.8594	5529.8594	0.00	11.3163	28.8203	64.64	53.15	11.50	-0.0	3.3	7.08	712.92	7.08

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	485.516	41410.96	41372.13	0.00	42253.53	41952.03	6851.65
20.09.20	00:00	423.406	35971.60	35915.27	0.00	36707.47	36422.17	6138.73
Итого		62.110	5439.36	5456.86	0.00	5546.05	5529.86	712.92

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 712.92 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.004 час.

Период t1-t2 < min (D) 7.073 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$5,24 \times (52,8 - 7) = 239,9 / 1000 = 0,2399 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 4 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 435683
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м ³						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.872	136.8984	139.4727	139.1563	141.2891	0.00	-	2.2578	63.68	57.30	6.38	3.6	3.5	0.00	24.00
21.09.20	0.846	137.2539	139.8516	139.5273	141.7148	0.00	-	2.2734	64.07	57.90	6.17	3.7	3.5	0.00	24.00
22.09.20	0.880	119.8340	122.1328	120.3281	122.1719	0.00	-	0.4941	64.46	57.12	7.35	3.8	3.5	0.00	24.00
23.09.20	1.253	120.0000	122.2969	122.2617	123.9688	0.00	-	2.2617	64.62	54.17	10.45	3.8	3.4	0.00	24.00
24.09.20	1.241	127.9414	130.3711	130.2891	132.0938	0.00	-	2.3477	64.01	54.30	9.71	3.6	3.5	0.00	24.00
25.09.20	1.144	116.4766	118.7305	118.7070	120.3867	0.00	-	2.2305	64.64	54.82	9.83	3.7	3.5	0.00	24.00
26.09.20	1.016	104.2148	106.2422	106.1641	107.6914	0.00	-	1.9492	64.93	55.18	9.75	3.8	3.5	0.00	24.00
27.09.20	1.219	120.2773	122.5664	122.5859	124.2773	0.00	-	2.3086	64.25	54.11	10.14	3.7	3.5	0.00	24.00
28.09.20	1.608	128.1836	130.6523	130.7813	132.4805	0.00	-	2.5977	64.66	52.11	12.56	3.7	3.6	0.00	24.00
29.09.20	1.705	129.2617	131.7813	131.9766	133.6406	0.00	-	2.7148	64.91	51.71	13.20	3.7	3.6	0.00	24.00
30.09.20	1.668	124.2031	126.6289	126.8086	128.4141	0.00	-	2.6055	64.98	51.53	13.44	3.7	3.5	0.00	24.00
01.10.20	1.685	128.3516	130.8125	131.0156	132.6680	0.00	-	2.6641	64.51	51.37	13.14	3.7	3.6	0.00	24.00
02.10.20	1.060	73.2891	74.6875	74.7305	75.6133	0.00	-	1.4414	64.13	49.66	14.47	2.9	3.0	0.01	23.99 D
03.10.20	1.730	133.4883	136.0313	134.9453	136.6289	0.00	-	1.4570	64.08	51.10	12.97	3.6	3.7	0.00	24.00
04.10.20	1.721	122.7109	125.1133	124.1523	125.6758	0.00	-	1.4414	65.02	50.99	14.04	3.7	3.7	0.00	24.00
05.10.20	1.650	121.3555	123.7070	122.6172	124.1563	0.00	-	1.2617	64.96	51.35	13.61	3.8	3.7	0.00	24.00
06.10.20	1.573	121.6563	124.0078	123.0156	124.5508	0.00	-	1.3594	64.59	51.65	12.94	3.7	3.7	0.00	24.00
07.10.20	1.630	124.1719	126.5703	125.5781	127.1602	0.00	-	1.4063	64.75	51.62	13.14	3.7	3.7	0.00	24.00
08.10.20	1.427	110.0078	112.1445	112.9844	114.4180	0.00	-	2.9766	64.84	51.86	12.98	3.5	3.5	0.02	23.98 D
09.10.20	1.671	120.2852	122.6055	124.5508	126.0898	0.00	-	4.2656	64.73	50.82	13.90	3.7	3.7	0.00	24.00
10.10.20	1.626	122.0859	124.4766	126.3359	127.9102	0.00	-	4.2500	64.87	51.54	13.33	3.7	3.7	0.00	24.00
11.10.20	1.701	125.5859	127.9961	129.9414	131.5547	0.00	-	4.3555	64.46	50.90	13.56	3.6	3.7	0.00	24.00
12.10.20	1.653	116.3789	118.6523	120.2227	121.6914	0.00	-	3.8438	65.13	50.91	14.22	3.7	3.7	0.00	24.00
13.10.20	1.530	114.2891	116.5156	118.1133	119.5977	0.00	-	3.8242	65.05	51.66	13.40	3.8	3.7	0.00	24.00
14.10.20	1.470	113.9141	116.1328	117.7031	119.2070	0.00	-	3.7891	64.71	51.79	12.92	3.7	3.7	0.00	24.00
15.10.20	1.570	120.9297	123.2656	125.0781	126.6484	0.00	-	4.1484	64.58	51.58	13.00	3.6	3.7	0.00	24.00
16.10.20	1.806	118.1875	120.4961	122.4414	123.8789	0.00	-	4.2539	64.87	49.57	15.30	3.7	3.7	0.00	24.00
17.10.20	2.052	117.0000	119.2188	121.2773	122.5469	0.00	-	4.2773	64.28	46.72	17.56	3.6	3.7	0.00	24.00
18.10.20	2.029	121.0078	123.3359	125.3047	126.6992	0.00	-	4.2969	64.75	47.96	16.79	3.7	3.8	0.00	24.00
19.10.20	2.126	128.1328	130.6172	132.7773	134.2383	0.00	-	4.6445	64.77	48.16	16.61	3.8	3.9	0.00	24.00
Итого	45.162	3617.3730	3687.1133	3701.3711	3749.0625	0.00	0.0000	83.9981	64.60	52.11	12.50	3.7	3.6	0.02	719.98 0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	434.610	35971.59	36549.82	0.00	36692.59	37052.67	6756.94
20.09.20	00:00	389.448	32354.22	32848.45	0.00	33005.47	33303.61	6036.97
Итого		45.162	3617.37	3701.37	0.00	3687.11	3749.06	719.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.98 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 0.025 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 АБ, д. 5 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 338841
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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф		
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм		P2 атм	Нераб. Тн
20.09.20	1.787	414.0938	421.9609	416.3828	423.4063	0.00	-	2.2891	64.47	60.26	4.22	9.0	4.0	0.00	24.00
21.09.20	1.590	434.2188	442.5313	436.6172	444.2422	0.00	-	2.3984	64.87	61.31	3.56	9.0	4.0	0.00	24.00
22.09.20	1.552	408.1016	416.0625	410.3438	417.6094	0.00	-	2.2422	65.49	61.79	3.70	9.0	4.0	0.00	24.00
23.09.20	1.867	367.6563	374.8125	369.4453	375.7578	0.00	-	1.7891	65.40	60.42	4.98	9.0	3.9	0.00	24.00
24.09.20	2.757	434.0234	442.3672	436.8359	443.8281	0.00	-	2.8125	64.78	58.52	6.26	9.0	4.0	0.00	24.00
25.09.20	2.817	434.3438	442.8203	437.0625	444.2031	0.00	-	2.7188	65.50	59.12	6.39	9.0	4.0	0.00	24.00
26.09.20	2.879	418.8125	427.0938	421.4922	428.3750	0.00	-	2.6797	65.94	59.16	6.78	9.0	4.0	0.00	24.00
27.09.20	2.996	432.2891	440.6719	435.1484	442.0703	0.00	-	2.8594	65.09	58.25	6.84	9.0	4.1	0.00	24.00
28.09.20	3.339	452.2266	461.0547	455.3203	462.5156	0.00	-	3.0938	65.43	58.14	7.29	9.0	4.1	0.00	24.00
29.09.20	3.121	423.5859	431.8750	426.4453	433.2500	0.00	-	2.8594	65.66	58.39	7.27	9.0	4.1	0.00	24.00
30.09.20	3.034	403.9922	411.9531	406.6250	413.1250	0.00	-	2.6328	65.76	58.35	7.42	9.0	4.0	0.00	24.00
01.10.20	2.883	442.7734	451.3672	445.5547	452.7578	0.00	-	2.7813	65.30	58.88	6.42	9.0	4.1	0.00	24.00
02.10.20	1.634	226.7109	231.0703	228.0078	231.5703	0.00	-	1.2969	64.89	57.78	7.11	9.0	3.2	0.01	23.99 E
03.10.20	2.995	388.5703	395.9922	391.2813	397.2656	0.00	-	2.7109	64.72	57.10	7.61	9.0	4.1	0.00	24.00
04.10.20	3.000	368.6641	375.9297	371.4766	377.2656	0.00	-	2.8125	65.79	57.74	8.04	9.0	4.1	0.00	24.00
05.10.20	2.901	382.2734	389.8125	385.2266	391.3516	0.00	-	2.9531	65.76	58.27	7.50	9.0	4.1	0.00	24.00
06.10.20	2.876	396.4531	404.1875	399.4219	405.7422	0.00	-	2.9688	65.40	58.24	7.16	9.0	4.1	0.00	24.00
07.10.20	2.933	396.3828	404.1250	399.1328	405.4453	0.00	-	2.7500	65.49	58.18	7.31	9.0	4.1	0.00	24.00
08.10.20	2.821	369.2500	376.5000	371.8828	377.7344	0.00	-	2.6328	65.64	58.09	7.55	9.0	4.1	0.00	24.00
09.10.20	3.070	369.8828	377.1328	372.5078	378.2266	0.00	-	2.6250	65.45	57.24	8.21	9.0	4.1	0.00	24.00
10.10.20	3.068	390.6563	398.3359	393.1250	399.3047	0.00	-	2.4688	65.64	57.88	7.76	9.0	4.2	0.00	24.00
11.10.20	3.309	394.9219	402.5859	397.6641	403.6719	0.00	-	2.7422	65.16	56.87	8.29	9.0	4.2	0.00	24.00
12.10.20	3.071	362.6875	369.8359	365.0781	370.7188	0.00	-	2.3906	65.88	57.50	8.38	9.0	4.2	0.00	24.00
13.10.20	2.967	378.8906	386.3594	381.2969	387.2891	0.00	-	2.4063	65.85	58.11	7.74	9.0	4.2	0.00	24.00
14.10.20	2.832	376.0313	383.3906	378.3828	384.3828	0.00	-	2.3516	65.52	58.08	7.44	9.0	4.2	0.00	24.00
15.10.20	2.915	377.4141	384.7188	379.9297	385.8438	0.00	-	2.5156	65.28	57.65	7.63	9.0	4.2	0.00	24.00
16.10.20	3.135	360.1094	367.1875	362.5078	368.0234	0.00	-	2.3984	65.62	57.01	8.62	9.0	4.2	0.00	24.00
17.10.20	3.705	389.9766	397.4922	392.4063	398.0938	0.00	-	2.4297	65.04	55.63	9.41	9.0	4.2	0.00	24.00
18.10.20	3.900	400.2109	408.0547	402.7031	408.5938	0.00	-	2.4922	65.51	55.85	9.66	9.0	4.2	0.00	24.00
19.10.20	3.832	414.3516	422.4219	416.8750	423.0703	0.00	-	2.5234	65.44	56.28	9.16	9.0	4.3	0.00	24.00
Итого	85.585	11809.5547	12039.7031	11886.1797	12074.7344	0.00	0.0000	76.6253	65.39	58.24	7.15	9.0	4.1	0.01	719.99 0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	828.373	96156.54	96781.00	0.00	98099.82	98314.00	7025.15
20.09.20	00:00	742.788	84346.98	84894.82	0.00	86060.12	86239.27	6305.16
Итого		85.585	11809.55	11886.18	0.00	12039.70	12074.73	719.99

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.99 час.

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

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 7 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 337663
 Дата последней 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	1.636	333.3672	339.6250	335.3906	340.8594	0.00	-	2.0234	63.92	59.03	4.89	4.5	3.6	0.00	24.00
21.09.20	1.460	338.6953	345.1563	340.7422	346.4219	0.00	-	2.0469	64.29	60.00	4.29	4.6	3.7	0.00	24.00
22.09.20	1.406	305.9219	311.8359	307.7578	312.9297	0.00	-	1.8359	64.78	60.20	4.58	4.6	3.6	0.00	24.00
23.09.20	1.742	253.9297	258.8672	246.6484	250.5234	0.00	7.2813	V	64.83	57.98	6.85	4.3	3.4	0.05	23.95 UD
24.09.20	2.773	353.6641	360.4219	352.3906	357.6406	0.00	1.2734	-	64.26	56.42	7.83	4.5	3.7	0.00	24.00
25.09.20	2.749	349.6172	356.3906	348.2656	353.6094	0.00	1.3516	-	64.92	57.06	7.85	4.5	3.7	0.00	24.00
26.09.20	2.791	318.4922	324.7500	317.5781	322.3594	0.00	0.9141	-	65.34	56.59	8.75	4.6	3.7	0.00	24.00
27.09.20	2.808	347.2969	353.9609	345.7266	350.8906	0.00	1.5703	-	64.56	56.48	8.08	4.5	3.7	0.00	24.00
28.09.20	3.253	369.1719	376.3281	368.9141	374.3828	0.00	0.2578	-	64.89	56.09	8.80	4.5	3.8	0.00	24.00
29.09.20	2.955	349.0000	355.8125	347.3906	352.6563	0.00	1.6094	-	65.12	56.66	8.46	4.6	3.7	0.00	24.00
30.09.20	3.092	342.0156	348.6875	340.7422	345.7969	0.00	1.2734	-	65.23	56.20	9.03	4.5	3.7	0.00	24.00
01.10.20	2.924	353.4141	360.2109	351.9688	357.2578	0.00	1.4453	-	64.78	56.51	8.26	4.6	3.8	0.00	24.00
02.10.20	1.865	200.0156	203.8438	198.8984	201.7422	0.00	1.1172	-	64.39	55.07	9.32	2.8	2.2	0.00	24.00
03.10.20	3.001	346.4531	353.0469	345.8672	350.9063	0.00	0.5859	-	64.15	55.50	8.66	4.4	3.8	0.00	24.00
04.10.20	3.031	329.3984	335.8359	328.3359	333.1797	0.00	1.0625	-	65.21	56.01	9.20	4.5	3.8	0.00	24.00
05.10.20	2.296	313.7578	319.9063	300.8359	305.5391	0.00	12.9219	✓	65.12	57.81	7.31	4.6	3.8	0.00	24.00
06.10.20	2.129	325.1172	331.3906	294.9141	299.6016	0.00	30.2031	✓	64.76	58.22	6.54	4.5	3.8	0.00	24.00
07.10.20	2.517	338.9219	345.4922	325.6016	330.6719	0.00	13.3203	✓	64.89	57.47	7.42	4.4	3.7	0.00	24.00
08.10.20	1.834	170.7188	174.0313	170.1953	172.5625	0.00	0.5234	✓	64.88	54.16	10.72	2.8	2.2	0.26	23.74 D
09.10.20	3.091	298.0859	303.8750	297.5469	301.7109	0.00	0.5391	-	64.91	54.55	10.37	4.4	3.8	0.00	24.00
10.10.20	2.922	306.1797	312.1719	305.9375	310.3750	0.00	0.2422	-	65.11	55.57	9.54	4.4	3.8	0.00	24.00
11.10.20	3.236	307.4922	313.3984	307.9063	312.1484	0.00	-	0.4141	64.63	54.11	10.52	4.4	3.9	0.00	24.00
12.10.20	3.075	289.5625	295.2578	290.4297	294.5391	0.00	-	0.8672	65.37	54.75	10.62	4.5	3.8	0.00	24.00
13.10.20	2.827	295.0391	301.2578	296.1016	300.4453	0.00	-	1.0625	65.32	55.75	9.58	4.5	3.9	0.03	23.97 E
14.10.20	2.747	288.2188	293.7891	288.3984	292.5547	0.00	-	0.1797	64.98	55.46	9.53	4.4	3.9	0.00	24.00
15.10.20	2.852	285.7891	291.3125	285.8438	289.8906	0.00	-	0.0547	64.73	54.75	9.98	4.4	3.9	0.00	24.00
16.10.20	2.613	273.0313	278.3594	268.9454	272.8203	0.00	4.0859	-	65.09	55.53	9.57	4.4	3.8	0.00	24.00
17.10.20	3.912	294.0078	299.6484	294.6719	298.3047	0.00	-	0.6641	64.49	51.18	13.31	4.3	3.9	0.00	24.00
18.10.20	3.982	304.7031	310.6328	307.2422	311.1953	0.00	-	2.5391	64.99	51.92	13.07	4.4	3.9	0.00	24.00
19.10.20	4.027	317.3984	323.5938	320.1563	324.2734	0.00	-	2.7578	64.95	52.26	12.69	4.5	4.0	0.00	24.00
Итого	81.546	9298.4766	9478.8906	9231.3438	9367.7891	0.00	81.5781	14.4454	64.83	56.06	8.76	4.4	3.7	0.34	719.66 0.34

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	836.958	77239.85	76760.16	0.00	78799.01	77874.90	6668.41
20.09.20	00:00	755.412	67941.38	67528.82	0.00	69320.12	68507.11	5948.75
Итого		81.546	9298.48	9231.34	0.00	9478.89	9367.79	719.66

Отчетный период 85,543 720.00 час. Период норм. работы 719.66 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц. отказа (E) 0.031 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.296 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$81.5781 \text{ м}^3 \times (56 - 7) = 3,997 \text{ Гк.}$$

утечка

$$87,57 \text{ м}^3$$

на 22.10.20

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино"

Номер договора ОДПУ ИТП

Адрес г. Пушкино, м-он АБ, д. 8

Телефон

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 337674

Дата последующей поверки теплосчетчика

Свод: 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы Тн Тр ошибок
20.09.20	1.563	361.7344	368.4531	363.3203	369.3203	0.00	-	1.5859	64.07	59.86	4.20	16.4	10.4	0.00 24.00
21.09.20	1.477	377.4375	384.5156	378.9844	385.4141	0.00	-	1.5469	64.48	60.69	3.79	16.6	10.4	0.00 24.00
22.09.20	1.433	332.8516	339.1797	334.1719	339.8281	0.00	-	1.3203	64.98	60.79	4.19	16.5	10.3	0.00 24.00
23.09.20	1.370	252.7656	257.5547	244.7656	248.7734	0.00	8.0000	-	65.00	59.70	5.30	16.4	10.3	0.00 24.00 Е
24.09.20	2.208	349.7813	356.3203	350.9688	356.4609	0.00	-	1.1875	64.39	58.19	6.20	16.4	10.4	0.00 24.00
25.09.20	2.013	328.1406	334.3906	329.2578	334.5469	0.00	-	1.1172	65.03	59.01	6.02	16.5	10.4	0.00 24.00
26.09.20	2.146	320.4609	326.6641	321.6484	326.8125	0.00	-	1.1875	65.56	58.97	6.58	16.5	10.4	0.00 24.00
27.09.20	2.416	363.7734	370.6250	365.1250	370.8281	0.00	-	1.3516	64.74	58.21	6.53	16.4	10.4	0.00 24.00
28.09.20	2.804	371.4297	378.4922	372.7344	378.4922	0.00	-	1.3047	65.06	57.63	7.44	16.5	10.5	0.00 24.00
29.09.20	2.376	328.3438	334.6250	329.6484	334.8125	0.00	-	1.3047	65.29	58.17	7.12	16.5	10.4	0.00 24.00
30.09.20	2.386	323.1328	329.3438	324.4609	329.5234	0.00	-	1.3281	65.35	58.08	7.27	16.5	10.4	0.00 24.00
01.10.20	2.433	363.8672	370.7969	365.3516	371.1250	0.00	-	1.4844	64.97	58.40	6.57	16.5	10.5	0.00 24.00
02.10.20	1.635	194.7578	198.3906	195.1406	197.9922	0.00	-	0.3828	64.44	56.15	8.29	14.8	9.1	0.00 24.00
03.10.20	2.310	329.9688	336.1719	331.4297	336.4844	0.00	-	1.4609	64.41	57.52	6.89	16.4	10.5	0.00 24.00
04.10.20	2.405	300.8750	306.6719	302.2422	306.8984	0.00	-	1.3672	65.45	57.57	7.88	16.4	10.5	0.00 24.00
05.10.20	2.251	288.2813	293.8438	289.4844	293.9531	0.00	-	1.2031	65.35	57.66	7.70	16.5	10.5	0.00 24.00
06.10.20	2.187	296.7344	302.4063	298.0313	302.6250	0.00	-	1.2969	64.98	57.73	7.26	16.4	10.5	0.00 24.00
07.10.20	2.196	307.5078	313.3828	308.9063	313.7031	0.00	-	1.3984	65.13	58.10	7.03	16.4	10.5	0.00 24.00
08.10.20	1.884	274.8281	280.1016	276.0000	280.3594	0.00	-	1.1719	65.23	58.49	6.74	16.3	10.4	0.00 24.00
09.10.20	2.614	318.0156	324.1250	319.4141	324.2578	0.00	-	1.3984	65.13	57.02	8.11	16.3	10.6	0.00 24.00
10.10.20	2.380	303.6016	309.4063	304.9453	309.6172	0.00	-	1.3438	65.27	57.54	7.73	16.4	10.6	0.00 24.00
11.10.20	2.716	335.4063	341.7578	336.8984	341.9609	0.00	-	1.4922	64.85	56.86	7.99	16.3	10.6	0.00 24.00
12.10.20	2.525	289.6172	295.1953	290.8125	295.1953	0.00	-	1.1953	65.53	56.92	8.61	16.4	10.6	0.00 24.00
13.10.20	2.413	304.4531	310.3438	305.7656	310.4531	0.00	-	1.3125	65.51	57.70	7.82	16.4	10.6	0.00 24.00
14.10.20	2.068	272.1484	277.3359	273.3906	277.5859	0.00	-	1.2422	65.13	57.64	7.49	16.4	10.6	0.00 24.00
15.10.20	2.305	299.1094	304.8047	300.4453	305.0234	0.00	-	1.3359	64.94	57.34	7.60	16.3	10.6	0.00 24.00
16.10.20	2.895	295.0234	300.6797	296.3594	300.6406	0.00	-	1.3359	65.26	55.55	9.71	16.3	10.6	0.00 24.00
17.10.20	3.738	339.2031	345.6094	340.7344	345.3281	0.00	-	1.5313	64.72	53.80	10.92	16.3	10.6	0.00 24.00
18.10.20	3.716	332.6484	338.9922	334.0234	338.6016	0.00	-	1.3750	65.14	54.07	11.07	16.4	10.7	0.00 24.00
19.10.20	3.802	355.4375	362.2266	356.9141	361.8438	0.00	-	1.4766	65.11	54.52	10.59	16.4	10.7	0.00 24.00
Итого	70.664	9511.3359	9692.4063	9541.3750	9688.4609	0.00	8.0000	38.0391	65.01	57.69	7.32	16.4	10.5	0.00 720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	807.433	81745.88	82044.90	0.00	83361.50	83267.40	7022.74
20.09.20	00:00	736.769	72234.54	72503.52	0.00	73669.09	73578.94	6302.74
Итого		70.664	9511.34	9541.38	0.00	9692.41	9688.46	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 час.

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

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 9 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339299
 Дата последующей поверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмесс	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	1.425	396.6094	403.9063	393.4219	399.9922	0.00	3.1875	-	63.72	60.24	3.48	16.4	10.6	0.00	24.00
21.09.20	1.376	404.4141	411.9063	401.1484	407.9688	0.00	3.2656	-	64.01	60.73	3.29	16.5	10.7	0.00	24.00
22.09.20	1.375	361.5313	368.2891	358.6328	364.6953	0.00	2.8984	-	64.34	60.65	3.69	16.5	10.6	0.00	24.00
23.09.20	1.229	255.1719	259.9766	252.9766	257.1250	0.00	2.1953	-	64.41	59.71	4.70	16.0	10.3	0.01	23.99 E
24.09.20	2.406	385.8047	392.9297	382.8359	388.7734	0.00	2.9688	-	63.96	57.83	6.13	16.4	10.7	0.00	24.00
25.09.20	2.902	364.3984	371.2109	361.8359	367.1797	0.00	2.5625	-	64.43	56.58	7.86	16.4	10.7	0.00	24.00
26.09.20	2.994	360.4297	367.2891	357.7891	363.1641	0.00	2.6406	-	65.10	56.90	8.20	16.4	10.7	0.00	24.00
27.09.20	3.059	414.8828	422.6250	411.6328	417.8750	0.00	3.2500	-	64.38	57.12	7.27	16.3	10.8	0.00	24.00
28.09.20	3.214	420.9375	428.8594	417.8672	424.1250	0.00	3.0703	-	64.60	57.07	7.53	16.4	10.8	0.00	24.00
29.09.20	3.081	404.5781	412.2656	401.3906	407.5313	0.00	3.1875	-	64.93	57.43	7.51	16.4	10.8	0.00	24.00
30.09.20	3.141	370.2969	377.3672	367.5078	373.0000	0.00	2.7891	-	65.14	56.76	8.38	16.4	10.7	0.00	24.00
01.10.20	3.072	403.6719	411.2656	400.6016	406.6563	0.00	3.0703	-	64.77	57.26	7.50	16.4	10.8	0.00	24.00
02.10.20	1.583	247.3203	251.9375	236.6484	240.3438	0.00	10.6719	-	64.35	58.06	6.30	14.5	9.2	0.01	23.99 E
03.10.20	1.472	343.5469	349.9453	341.1719	346.8750	0.00	2.3750	-	64.36	60.18	4.18	16.3	10.8	0.00	24.00
04.10.20	1.506	307.9531	313.8906	305.6719	310.8359	0.00	2.2813	-	65.39	60.60	4.78	16.4	10.8	0.00	24.00
05.10.20	1.668	325.1094	331.3750	322.6953	328.1250	0.00	2.4141	-	65.41	60.38	5.02	16.4	10.8	0.00	24.00
06.10.20	1.744	327.6094	333.8438	325.1484	330.5469	0.00	2.4609	-	64.98	59.76	5.22	16.3	10.8	0.00	24.00
07.10.20	1.626	341.5000	348.0313	339.0000	344.7109	0.00	2.5000	-	65.10	60.45	4.66	16.3	10.8	0.00	24.00
08.10.20	2.117	328.1328	334.4375	325.8672	331.1016	0.00	2.2656	-	65.24	58.89	6.35	16.3	10.8	0.00	24.00
09.10.20	3.380	366.4531	373.4531	363.9297	369.2500	0.00	2.5234	-	65.12	55.99	9.12	16.2	10.9	0.00	24.00
10.10.20	3.389	353.7813	360.5547	351.5625	356.6641	0.00	2.2188	-	65.23	55.75	9.48	16.2	10.9	0.00	24.00
11.10.20	3.524	369.6719	376.6563	367.5156	372.7578	0.00	2.1563	-	64.79	55.35	9.44	16.2	10.9	0.00	24.00
12.10.20	3.014	301.7109	307.5391	299.9141	304.2266	0.00	1.7969	-	65.46	55.57	9.89	16.3	10.9	0.00	24.00
13.10.20	2.735	281.9297	287.3438	280.2578	284.2969	0.00	1.6719	-	65.29	55.69	9.60	16.3	10.9	0.00	24.00
14.10.20	2.603	292.0703	297.6797	290.2344	294.5234	0.00	1.8359	-	65.04	56.23	8.81	16.2	10.9	0.00	24.00
15.10.20	2.628	311.9219	317.8125	309.9688	314.5625	0.00	1.9531	-	64.83	56.51	8.33	16.2	10.9	0.00	24.00
16.10.20	3.004	299.5156	305.2422	297.8984	302.1250	0.00	1.6172	-	65.18	55.24	9.93	16.2	10.9	0.00	24.00
17.10.20	3.572	346.4063	352.9297	344.5234	349.2891	0.00	1.8828	-	64.65	54.44	10.22	16.2	10.9	0.00	24.00
18.10.20	3.714	352.4844	359.2188	350.4453	355.3125	0.00	2.0391	-	65.10	54.66	10.44	16.3	11.0	0.00	24.00
19.10.20	3.774	352.0156	358.7266	350.0625	354.8516	0.00	1.9531	-	64.99	54.37	10.62	16.4	11.0	0.00	24.00
Итого	76.328	10391.8594	10588.5078	10310.1563	10468.4844	0.00	81.7032	0.0000	64.79	57.55	7.24	16.3	10.7	0.02	719.98 0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	765.657	88759.18	88112.55	0.00	90477.06	89445.41	7028.77
20.09.20	00:00	689.329	78367.32	77802.40	0.00	79888.55	78976.93	6308.79
Итого		76.328	10391.86	10310.16	0.00	10588.51	10468.48	719.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.98 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.023 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. АБ, д. 21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339531
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

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	
20.09.20	2.032	495.8359	505.2656	482.3125	490.4688	0.00	13.5234	-	64.37	60.29	4.08	5.8	5.0	0.00	24.00	
21.09.20	1.880	521.8125	531.8281	507.7266	516.5000	0.00	14.0859	-	64.75	61.16	3.59	5.9	5.0	0.00	24.00	
22.09.20	1.901	445.1406	453.8516	433.2188	440.6641	0.00	11.9219	-	65.15	60.90	4.25	5.9	4.9	0.00	24.00	
23.09.20	1.861	427.5859	435.9609	416.0938	423.3125	0.00	11.4922	-	65.38	61.05	4.33	5.9	4.9	0.00	24.00	
24.09.20	1.757	483.7813	493.0781	457.6563	465.5625	0.00	26.1250	-	64.68	61.06	3.62	5.8	5.0	0.00	24.00	
25.09.20	1.971	412.4297	420.4922	387.3984	393.9531	0.00	25.0313	-	65.25	60.48	4.76	5.9	4.9	0.00	24.00	
26.09.20	2.308	340.5391	347.2734	330.5625	335.8984	0.00	9.9766	-	65.69	58.93	6.76	6.0	4.9	0.00	24.00	
27.09.20	2.543	429.9609	438.2813	417.6719	424.4453	0.00	12.2891	-	64.93	59.03	5.90	5.8	5.0	0.00	24.00	
28.09.20	2.927	444.9922	453.6953	432.0234	438.9688	0.00	12.9688	-	65.25	58.68	6.57	5.9	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	3.150	406.0859	414.0234	394.0313	400.1641	0.00	12.0547	-	65.49	57.75	7.74	6.0	5.0	0.00	24.00	
30.09.20	3.114	390.6016	398.2813	379.2344	385.1172	0.00	11.3672	-	65.56	57.61	7.96	5.9	5.0	0.00	24.00	
01.10.20	3.112	464.5078	473.5625	450.9531	458.1406	0.00	13.5547	-	65.17	58.49	6.69	5.9	5.1	0.00	24.00	
02.10.20	1.904	250.8906	255.7266	243.6953	247.4297	0.00	7.1953	-	64.71	57.14	7.58	3.3	2.8	8.22	15.78 D	
03.10.20	3.257	402.7656	410.4609	391.3984	397.1953	0.00	11.3672	-	64.42	56.34	8.08	5.7	5.1	0.00	24.00	
04.10.20	3.305	379.6406	387.1328	368.8047	374.4219	0.00	10.8359	-	65.64	56.95	8.70	5.9	5.0	0.00	24.00	
05.10.20	3.002	349.9609	356.8438	340.0078	345.1875	0.00	9.9531	-	65.56	56.99	8.57	5.9	5.0	0.00	24.00	
06.10.20	2.908	358.8906	365.9063	348.5781	353.8828	0.00	10.3125	-	65.24	57.15	8.09	5.8	5.1	0.00	24.00	
07.10.20	2.971	371.5469	378.8281	360.8047	366.3516	0.00	10.7422	-	65.40	57.41	7.99	5.8	5.1	0.00	24.00	
08.10.20	2.909	355.9219	362.9297	345.7891	351.1250	0.00	10.1328	-	65.58	57.42	8.17	5.8	5.1	0.00	24.00	
09.10.20	3.061	358.9219	365.9766	349.1094	354.3984	0.00	9.8125	-	65.39	56.87	8.52	5.7	5.1	0.00	24.00	
10.10.20	3.194	374.2969	381.7031	364.0156	369.5703	0.00	10.2813	-	65.58	57.05	8.53	5.8	5.1	0.00	24.00	
11.10.20	3.245	380.1094	387.5078	369.8594	375.3828	0.00	10.2500	-	65.10	56.57	8.53	5.7	5.1	0.00	24.00	
12.10.20	3.139	356.0625	363.1250	346.3672	351.6484	0.00	9.6953	-	65.86	57.05	8.81	5.8	5.1	0.00	24.00	
13.10.20	2.952	336.9609	343.6172	327.8594	332.8516	0.00	9.1016	-	65.70	56.95	8.75	5.9	5.1	0.00	24.00	
14.10.20	2.829	351.8281	358.7266	342.2578	347.5234	0.00	9.5703	-	65.40	57.37	8.03	5.8	5.1	0.00	24.00	
15.10.20	2.970	377.2500	384.5859	367.0391	372.6797	0.00	10.2109	-	65.20	57.34	7.87	5.7	5.1	0.00	24.00	
16.10.20	3.153	353.6172	360.5625	344.0234	349.1953	0.00	9.5938	-	65.57	56.66	8.91	5.8	5.1	0.00	24.00	
17.10.20	3.696	360.9609	367.9375	352.0781	357.0547	0.00	8.8828	-	64.96	54.72	10.24	5.7	5.1	0.00	24.00	
18.10.20	3.672	353.6719	360.6172	344.8203	349.7031	0.00	8.8516	-	65.39	55.02	10.38	5.8	5.2	0.00	24.00	
19.10.20	3.790	377.6406	385.0547	368.3438	373.6484	0.00	9.2969	-	65.36	55.33	10.03	5.9	5.2	0.00	24.00	
Итого	84.512	11714.2109	11942.8359	11363.7344	11542.4453	0.00	350.4768	0.0000	65.23	58.03	7.20	5.7	5.0	8.22	711.78 8.22	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	806.933	95233.55	92596.42	0.00	97150.88	94048.05	6646.62
20.09.20	00:00	722.421	83519.34	81232.69	0.00	85208.05	82505.60	5934.83
Итого		84.512	11714.21	11363.73	0.00	11942.84	11542.45	711.78

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 711.78 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 8.216 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. 4 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437607
 Дата последней проверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	
20.09.20	0.866	156.4707	159.4141	154.7539	157.2148	0.00	1.7168	-	63.86	58.32	5.54	4.0	3.7	0.00	24.00
21.09.20	0.872	163.8730	166.9883	162.1309	164.7695	0.00	1.7422	-	64.29	58.97	5.31	4.1	3.7	0.00	24.00
22.09.20	0.770	132.2383	134.7969	130.7422	132.8555	0.00	1.4961	-	64.62	58.80	5.81	4.2	3.6	0.00	24.00
23.09.20	0.822	119.7578	122.0664	118.3223	120.1816	0.00	1.4355	-	64.73	57.87	6.86	4.2	3.5	0.00	24.00
24.09.20	0.827	140.2207	142.8828	138.6094	140.8066	0.00	1.6113	-	64.11	58.22	5.89	4.1	3.7	0.00	24.00
25.09.20	0.801	124.7871	127.1992	123.3281	125.2852	0.00	1.4590	-	64.77	58.36	6.42	4.2	3.6	0.00	24.00
26.09.20	0.912	122.9688	125.3711	121.5352	123.4375	0.00	1.4336	-	65.17	57.75	7.42	4.2	3.6	0.00	24.00
27.09.20	0.938	137.7031	140.3633	136.1133	138.2383	0.00	1.5898	-	64.41	57.60	6.81	4.1	3.7	0.00	24.00
28.09.20	0.802	124.3438	126.7383	122.8477	124.8125	0.00	1.4961	-	64.81	58.36	6.45	4.2	3.7	0.00	24.00
29.09.20	1.283	128.7969	131.3086	127.2500	129.0859	0.00	1.5469	-	65.07	55.10	9.97	4.2	3.7	0.00	24.00
30.09.20	1.547	127.5977	130.0938	126.0313	127.7031	0.00	1.5664	-	65.17	53.03	12.13	4.1	3.7	0.00	24.00
01.10.20	1.506	139.1523	141.8320	137.4609	139.3438	0.00	1.6914	-	64.74	53.91	10.82	4.1	3.8	0.00	24.00
02.10.20	1.504	137.7422	140.4180	136.1094	137.9844	0.00	1.6328	-	64.89	53.97	10.92	4.1	3.7	0.00	24.00
03.10.20	1.512	141.7031	144.4102	140.0000	141.9063	0.00	1.7031	-	64.18	53.50	10.67	4.0	3.8	0.00	24.00
04.10.20	1.660	135.9414	138.5977	134.2930	136.0703	0.00	1.6484	-	65.20	52.98	12.21	4.1	3.8	0.00	24.00
05.10.20	1.563	133.2109	135.8164	131.5898	133.3477	0.00	1.6211	-	65.11	53.37	11.74	4.1	3.8	0.00	24.00
06.10.20	1.453	133.7109	136.2813	132.1211	133.9297	0.00	1.5898	-	64.72	53.86	10.87	4.1	3.8	0.00	24.00
07.10.20	1.483	134.8125	137.4336	133.2656	135.0938	0.00	1.5469	-	64.89	53.89	11.00	4.0	3.8	0.00	24.00
08.10.20	1.441	132.6836	135.2617	131.1406	132.9492	0.00	1.5430	-	65.01	54.15	10.86	4.1	3.8	0.00	24.00
09.10.20	1.567	141.7383	144.4883	140.1367	142.0664	0.00	1.6016	-	64.89	53.82	11.06	4.0	3.8	0.00	24.00
10.10.20	1.529	138.2734	140.9766	136.6797	138.5547	0.00	1.5938	-	65.05	53.98	11.06	4.0	3.8	0.00	24.00
11.10.20	1.729	149.0000	151.8828	147.3125	149.2695	0.00	1.6875	-	64.64	53.03	11.61	4.0	3.9	0.00	24.00
12.10.20	1.627	132.4180	135.0156	130.8828	132.6250	0.00	1.5352	-	65.26	52.97	12.29	4.1	3.8	0.00	24.00
13.10.20	1.569	133.7500	136.3789	132.2266	134.0000	0.00	1.5234	-	65.20	53.46	11.74	4.1	3.8	0.00	24.00
14.10.20	1.426	127.8242	130.2969	126.3320	128.0586	0.00	1.4922	-	64.85	53.69	11.16	4.1	3.8	0.00	24.00
15.10.20	1.562	143.2266	145.9922	141.6016	143.5547	0.00	1.6250	-	64.73	53.82	10.91	4.0	3.8	0.00	24.00
16.10.20	1.666	140.1836	142.9102	138.5898	140.4453	0.00	1.5938	-	65.02	53.13	11.89	4.0	3.8	0.00	24.00
17.10.20	1.917	146.8906	149.7266	145.1875	147.0078	0.00	1.7031	-	64.48	51.42	13.06	4.0	3.9	0.00	24.00
18.10.20	1.966	146.2617	149.1133	144.5742	146.3945	0.00	1.6875	-	64.92	51.47	13.45	4.1	3.9	0.00	24.00
19.10.20	2.078	158.2852	161.3516	156.5508	158.5430	0.00	1.7344	-	64.91	51.77	13.14	4.2	4.0	0.00	24.00
Итого	41.198	4125.5664	4205.4063	4077.7188	4135.5352	0.00	47.8477	0.0000	64.78	54.79	9.99	4.1	3.8	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	441.137	35917.13	35560.75	0.00	36760.23	36167.52	6755.16
20.09.20	00:00	399.939	31791.56	31483.03	0.00	32554.83	32031.98	6035.16
Итого		41.198	4125.57	4077.72	0.00	4205.41	4135.54	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м ³						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утчка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.646	210.3672	214.3320	209.5703	213.0547	0.00	0.7969	-	63.84	59.76	4.08	4.1	3.4	10.25	13.75 D
21.09.20	0.607	200.3516	204.1602	199.5664	202.9453	0.00	0.7852	-	64.25	60.16	4.09	4.3	3.3	10.55	13.45 D
22.09.20	0.705	181.7070	185.2109	180.8828	183.9375	0.00	0.8242	-	64.63	60.00	4.63	4.3	3.3	7.08	16.92 D
23.09.20	0.918	156.7227	159.7227	156.1016	158.6055	0.00	0.6211	-	64.65	58.54	6.12	4.3	3.2	2.02	21.98 D
24.09.20	0.819	192.1563	195.7813	191.4023	194.5313	0.00	0.7539	-	64.08	59.21	4.86	4.2	3.3	4.57	19.43 D
25.09.20	0.819	167.1719	170.4141	166.5313	169.2813	0.00	0.6406	-	64.79	59.42	5.37	4.3	3.3	3.08	20.92 D
26.09.20	0.960	167.0742	170.3438	166.4180	169.1406	0.00	0.6563	-	65.12	59.17	5.95	4.3	3.3	1.40	22.60 D
27.09.20	1.087	192.2500	195.9297	191.4258	194.5117	0.00	0.8242	-	64.40	58.66	5.74	4.2	3.4	0.71	23.29 D
28.09.20	1.168	174.4531	177.8242	173.7578	176.5117	0.00	0.6953	-	64.78	58.10	6.68	4.3	3.3	0.00	24.00
29.09.20	1.027	153.8125	156.8047	153.2031	155.6445	0.00	0.6094	-	65.01	58.32	6.69	4.3	3.3	0.19	23.81 D
30.09.20	1.033	154.6289	157.6523	153.8672	156.3164	0.00	0.7617	-	65.05	58.21	6.84	4.2	3.3	1.19	22.81 D
01.10.20	1.069	173.3359	176.6836	172.6641	175.4219	0.00	0.6719	-	64.63	58.36	6.27	4.3	3.4	0.95	23.05 D
02.10.20	0.983	165.3047	168.4961	164.7109	167.3555	0.00	0.5938	-	64.77	58.64	6.12	4.2	3.3	1.41	22.59 D
03.10.20	1.090	187.5078	191.0547	186.8789	189.8438	0.00	0.6289	-	64.10	58.22	5.88	4.1	3.4	0.60	23.40 D
04.10.20	1.141	175.4297	178.8555	174.7266	177.5195	0.00	0.7031	-	65.10	58.49	6.62	4.2	3.4	0.85	23.15 D
05.10.20	0.988	156.2539	159.3008	155.6523	158.1445	0.00	0.6016	-	65.00	58.57	6.42	4.3	3.4	0.81	23.19 D
06.10.20	0.922	161.5313	164.6445	161.0586	163.6641	0.00	0.4727	-	64.54	58.68	5.86	4.2	3.4	1.15	22.85 D
07.10.20	1.050	173.3516	176.7305	172.8438	175.6523	0.00	0.5078	-	64.81	58.71	6.10	4.2	3.4	0.35	23.65 D
08.10.20	0.919	152.3789	155.3320	151.9063	154.3672	0.00	0.4727	-	64.88	58.84	6.04	4.2	3.4	0.15	23.85 D
09.10.20	1.141	159.4844	162.5664	158.9961	161.4609	0.00	0.4883	-	64.75	57.60	7.14	4.1	3.4	0.00	24.00
10.10.20	1.203	178.1406	181.6016	177.5781	180.3945	0.00	0.5625	-	64.97	58.22	6.75	4.2	3.4	0.01	23.99 D
11.10.20	1.282	202.1602	206.0742	201.5469	204.7422	0.00	0.6133	-	64.60	58.22	6.38	4.1	3.5	0.43	23.57 D
12.10.20	1.142	143.6328	146.4453	143.1250	145.3242	0.00	0.5078	-	65.09	57.15	7.94	4.3	3.4	0.00	24.00
13.10.20	1.087	145.3516	148.1836	144.7578	147.0195	0.00	0.5938	-	65.01	57.54	7.47	4.3	3.4	0.00	24.00
14.10.20	0.951	159.6953	162.7930	159.1563	161.7188	0.00	0.5391	-	64.76	58.75	6.01	4.2	3.4	0.43	23.57 D
15.10.20	1.026	178.6367	182.0898	178.0703	180.9570	0.00	0.5664	-	64.66	58.81	5.85	4.1	3.4	0.92	23.08 D
16.10.20	1.202	146.0820	148.9063	145.6016	147.7930	0.00	0.4805	-	64.85	56.63	8.22	4.2	3.4	0.00	24.00
17.10.20	1.490	196.0508	199.7969	195.4336	198.3789	0.00	0.6172	-	64.43	56.80	7.63	4.1	3.5	0.27	23.73 D
18.10.20	1.662	187.3672	190.9805	186.7109	189.4570	0.00	0.6563	-	64.80	55.93	8.87	4.2	3.5	0.00	24.00
19.10.20	1.548	171.9844	175.3047	171.3750	173.8477	0.00	0.6094	-	64.70	55.71	8.99	4.3	3.6	0.00	24.00
Итого	31.684	5164.3750	5264.0156	5145.5195	5227.5430	0.00	18.8559	0.0000	64.68	58.34	6.34	4.2	3.4	49.37	670.63/49.37

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	335.472	41199.04	41065.95	0.00	42021.61	41701.53	5837.87
20.09.20	00:00	303.788	36034.67	35920.43	0.00	36757.60	36473.99	5167.24
Итого		31.684	5164.38	5145.52	0.00	5264.02	5227.54	670.63

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 670.63 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 49.369 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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

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	
20.09.20	1.046	177.0977	180.4375	177.3789	180.1758	0.00	-	0.2813	63.70	57.80	5.90	4.1	3.7	0.00	24.00
21.09.20	0.975	178.7305	182.1250	179.0234	181.8984	0.00	-	0.2930	64.12	58.67	5.45	4.3	3.7	0.00	24.00
22.09.20	1.164	161.7734	164.8945	162.0352	164.5547	0.00	-	0.2617	64.59	57.40	7.19	4.3	3.6	0.00	24.00
23.09.20	1.692	159.3281	162.3945	159.5664	161.7656	0.00	-	0.2383	64.64	54.02	10.62	4.3	3.5	0.00	24.00
24.09.20	1.606	174.5898	177.8906	174.8555	177.3203	0.00	-	0.2656	63.98	54.78	9.19	4.2	3.7	0.00	24.00
25.09.20	1.722	172.1211	175.4336	172.3906	174.8242	0.00	-	0.2695	64.71	54.70	10.00	4.3	3.6	0.00	24.00
26.09.20	1.637	152.8867	155.8633	153.1836	155.3164	0.00	-	0.2969	64.98	54.27	10.70	4.3	3.6	0.00	24.00
27.09.20	1.663	170.1289	173.3711	170.4102	172.8047	0.00	-	0.2813	64.28	54.50	9.78	4.2	3.7	0.00	24.00
28.09.20	1.758	172.3398	175.6602	172.5703	175.0039	0.00	-	0.2305	64.67	54.46	10.20	4.2	3.7	0.00	24.00
29.09.20	1.709	162.1719	165.3164	162.4063	164.6719	0.00	-	0.2344	64.89	54.36	10.54	4.3	3.7	0.00	24.00
30.09.20	1.739	161.3945	164.5352	161.6445	163.8711	0.00	-	0.2500	64.95	54.18	10.77	4.2	3.7	0.00	24.00
01.10.20	1.668	159.2578	162.3164	159.5078	161.6992	0.00	-	0.2500	64.49	54.02	10.47	4.3	3.7	0.00	24.00
02.10.20	1.712	164.9766	168.1641	165.2500	167.5547	0.00	-	0.2734	64.71	54.33	10.38	4.2	3.7	0.00	24.00
03.10.20	1.668	170.6445	173.8672	170.9688	173.3438	0.00	-	0.3242	64.03	54.26	9.78	4.1	3.8	0.00	24.00
04.10.20	1.718	153.2227	156.2070	153.5234	155.6133	0.00	-	0.3008	64.93	53.72	11.21	4.3	3.7	0.00	24.00
05.10.20	1.681	153.8789	156.8633	154.1602	156.2695	0.00	-	0.2813	64.88	53.96	10.92	4.3	3.7	0.00	24.00
06.10.20	1.619	156.6680	159.6719	157.0352	159.1992	0.00	-	0.3672	64.50	54.16	10.33	4.2	3.7	0.00	24.00
07.10.20	1.605	159.6016	162.6758	159.9961	162.2500	0.00	-	0.3945	64.67	54.61	10.06	4.2	3.7	0.00	24.00
08.10.20	1.583	153.7734	156.7578	154.1680	156.3242	0.00	-	0.3945	64.76	54.47	10.29	4.3	3.7	0.00	24.00
09.10.20	1.702	155.9922	158.9844	156.3672	158.5000	0.00	-	0.3750	64.63	53.71	10.91	4.2	3.7	0.00	24.00
10.10.20	1.671	156.6836	159.7109	157.0195	159.1992	0.00	-	0.3359	64.79	54.12	10.67	4.2	3.7	0.00	24.00
11.10.20	1.756	171.8320	175.1289	172.2070	174.6094	0.00	-	0.3750	64.45	54.22	10.23	4.1	3.8	0.00	24.00
12.10.20	1.722	151.7227	154.6953	152.0625	154.1250	0.00	-	0.3398	65.01	53.66	11.35	4.3	3.7	0.00	24.00
13.10.20	1.723	154.7656	157.7734	155.1016	157.2188	0.00	-	0.3359	64.95	53.82	11.13	4.3	3.7	0.00	24.00
14.10.20	1.584	152.1992	155.1289	152.5586	154.6680	0.00	-	0.3594	64.61	54.20	10.41	4.2	3.7	0.00	24.00
15.10.20	1.652	164.3125	167.4648	164.6875	167.0000	0.00	-	0.3750	64.52	54.46	10.06	4.1	3.8	0.00	24.00
16.10.20	1.748	155.4180	158.4102	155.7930	157.9063	0.00	-	0.3750	64.75	53.50	11.25	4.2	3.7	0.00	24.00
17.10.20	1.952	166.0234	169.1875	166.4141	168.5820	0.00	-	0.3906	64.27	52.50	11.76	4.1	3.8	0.00	24.00
18.10.20	2.007	164.8867	168.0547	165.1836	167.3672	0.00	-	0.2969	64.68	52.51	12.18	4.2	3.8	0.00	24.00
19.10.20	1.989	174.1406	177.5156	174.4844	176.8242	0.00	-	0.3438	64.68	53.26	11.43	4.3	3.9	0.00	24.00
Итого	49.474	4882.5625	4976.5000	4891.9531	4960.4609	0.00	0.0000	9.3907	64.58	54.45	10.13	4.2	3.7	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	459.378	42366.20	42433.23	0.00	43217.08	43044.68	6759.99
20.09.20	00:00	409.903	37483.64	37541.27	0.00	38240.58	38084.22	6039.99
Итого		49.474	4882.56	4891.95	0.00	4976.50	4960.46	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 ИТТ
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С		Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	1.036	175.9961	179.3223	175.8652	178.6309	0.00	0.1309	-	63.93	57.98	5.94	4.2	3.8	0.39	23.61 D
21.09.20	0.909	147.9609	150.7773	147.8379	150.1660	0.00	0.1230	-	64.25	57.96	6.29	4.4	3.7	0.93	23.07 D
22.09.20	1.093	148.3770	151.2441	148.1563	150.4297	0.00	0.2207	-	64.81	57.13	7.68	4.4	3.7	1.94	22.06 D
23.09.20	1.432	144.7910	147.5996	144.6172	146.6797	0.00	0.1738	-	64.90	55.01	9.89	4.3	3.7	0.00	24.00
24.09.20	1.380	155.1367	158.0840	154.9141	157.1387	0.00	0.2227	-	64.16	55.26	8.90	4.3	3.8	0.00	24.00
25.09.20	1.368	141.8672	144.6211	141.6602	143.6992	0.00	0.2070	-	64.89	55.25	9.64	4.4	3.7	0.00	24.00
26.09.20	1.294	125.2012	127.6582	124.9844	126.7637	0.00	0.2168	-	65.28	54.94	10.33	4.4	3.7	0.00	24.00
27.09.20	1.512	162.5918	165.7109	162.3574	164.6836	0.00	0.2344	-	64.54	55.24	9.30	4.2	3.8	0.00	24.00
28.09.20	1.676	150.5332	153.4590	150.3730	152.4297	0.00	0.1602	-	64.93	53.79	11.14	4.3	3.8	0.00	24.00
29.09.20	1.446	130.3105	132.8594	130.1094	131.9121	0.00	0.2012	-	65.17	54.07	11.09	4.4	3.7	0.00	24.00
30.09.20	1.443	127.7559	130.2578	127.5762	129.3320	0.00	0.1797	-	65.21	53.92	11.29	4.3	3.7	0.00	24.00
01.10.20	1.440	139.4395	142.1328	139.2070	141.1484	0.00	0.2324	-	64.70	54.38	10.33	4.4	3.8	0.00	24.00
02.10.20	1.455	134.6895	137.3047	134.4199	136.2891	0.00	0.2695	-	64.93	54.13	10.80	4.4	3.7	0.00	24.00
03.10.20	1.482	156.9824	159.9531	156.7852	158.9961	0.00	0.1973	-	64.17	54.70	9.47	4.2	3.9	0.18	23.82 D
04.10.20	1.595	145.4336	148.2695	145.2383	147.2617	0.00	0.1953	-	65.16	54.19	10.97	4.3	3.8	0.00	24.00
05.10.20	1.410	132.4297	135.0117	132.2656	134.1094	0.00	0.1641	-	65.07	54.42	10.64	4.4	3.8	0.00	24.00
06.10.20	1.453	149.5391	152.4219	149.3867	151.5195	0.00	0.1523	-	64.73	55.01	9.72	4.3	3.8	0.00	24.00
07.10.20	1.332	130.3242	132.8398	130.1523	131.9922	0.00	0.1719	-	64.93	54.70	10.22	4.3	3.8	0.00	24.00
08.10.20	1.295	126.4414	128.9023	126.4570	128.2461	0.00	-	0.0156	65.02	54.78	10.24	4.3	3.8	0.00	24.00
09.10.20	1.638	147.2852	150.1328	147.2578	149.2813	0.00	0.0273	-	64.92	53.79	11.12	4.2	3.8	0.00	24.00
10.10.20	1.543	143.9727	146.7734	143.8555	145.8516	0.00	0.1172	-	65.06	54.34	10.72	4.2	3.9	0.00	24.00
11.10.20	1.773	170.7813	174.0781	170.6445	173.0352	0.00	0.1367	-	64.73	54.34	10.39	4.2	3.9	0.00	24.00
12.10.20	1.553	134.1523	136.7773	134.0195	135.8555	0.00	0.1328	-	65.30	53.72	11.58	4.3	3.8	0.00	24.00
13.10.20	1.484	134.0625	136.6875	133.9102	135.7617	0.00	0.1523	-	65.20	54.13	11.07	4.3	3.8	0.00	24.00
14.10.20	1.382	134.1328	136.7422	134.0078	135.8789	0.00	0.1250	-	64.88	54.58	10.30	4.3	3.8	0.00	24.00
15.10.20	1.487	144.3867	147.1797	144.2773	146.3008	0.00	0.1094	-	64.79	54.49	10.30	4.2	3.9	0.00	24.00
16.10.20	1.837	145.4375	148.2734	145.2891	147.1797	0.00	0.1484	-	65.06	52.42	12.64	4.2	3.9	0.00	24.00
17.10.20	2.334	188.8555	192.4961	188.7070	191.1523	0.00	0.1484	-	64.61	52.24	12.37	4.1	4.0	0.00	24.00
18.10.20	2.298	177.5117	180.9648	177.4336	179.7188	0.00	0.0781	-	64.97	52.02	12.95	4.2	4.0	0.00	24.00
19.10.20	2.306	178.9883	182.4570	178.9219	181.2188	0.00	0.0664	-	64.94	52.05	12.89	4.3	4.1	0.00	24.00
Итого	45.687	4425.3672	4510.9922	4420.6875	4482.6621	0.00	4.6952	0.0156	64.82	54.48	10.34	4.3	3.8	3.45	716.55 3.45

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	465.314	35242.69	35231.59	0.00	35959.01	35705.65	6628.76
20.09.20	00:00	419.627	30817.32	30810.91	0.00	31448.02	31222.99	5912.20
Итого		45.687	4425.37	4420.69	0.00	4510.99	4482.66	716.55

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 716.55 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 3.446 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 ОДПУ
 Адрес г. Пушкино, м-он В, д. 8 Телефон
 Тип теплосчетчика KM-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
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2	Нераб. Работы	
20.09.20	0.730	188.5430	192.0859	189.5156	192.6133	0.00	-	0.9727	63.86	59.25	4.62	3.8 3.6	7.43	16.57 D
21.09.20	0.613	182.1602	185.6406	183.0547	186.1094	0.00	-	0.8945	64.23	59.87	4.36	4.0 3.6	10.14	13.86 D
22.09.20	0.731	167.8906	171.1523	168.5664	171.3672	0.00	-	0.6758	64.79	59.65	5.14	4.0 3.5	7.70	16.30 D
23.09.20	1.022	150.0156	152.9063	150.5859	152.9531	0.00	-	0.5703	64.75	57.72	7.03	4.0 3.5	1.69	22.31 D
24.09.20	0.920	166.4375	169.5898	167.1875	169.8438	0.00	-	0.7500	64.06	58.31	5.75	3.9 3.6	1.67	22.33 D
25.09.20	0.937	155.6328	158.6445	156.2773	158.8047	0.00	-	0.6445	64.79	58.74	6.05	4.0 3.5	0.21	23.79 D
26.09.20	0.966	152.4922	155.4805	153.1172	155.6016	0.00	-	0.6250	65.14	58.68	6.46	4.0 3.5	0.79	23.21 D
27.09.20	0.964	162.3984	165.5117	163.1523	165.7383	0.00	-	0.7539	64.39	58.19	6.20	3.9 3.6	1.83	22.17 D
28.09.20	1.138	163.9570	167.1289	164.7031	167.2891	0.00	-	0.7461	64.79	57.85	6.94	3.9 3.6	0.00	24.00
29.09.20	1.069	155.2656	158.2969	155.9375	158.3906	0.00	-	0.6719	65.01	58.01	7.00	4.0 3.6	0.71	23.29 D
30.09.20	1.096	146.7930	149.6602	147.3906	149.6758	0.00	-	0.5977	65.01	57.44	7.57	4.0 3.5	0.62	23.38 D
01.10.20	1.096	157.5273	160.5664	158.1680	160.6094	0.00	-	0.6406	64.59	57.57	7.02	4.0 3.6	0.39	23.61 D
02.10.20	1.058	159.5352	162.6289	160.2461	162.7734	0.00	-	0.7109	64.79	58.11	6.67	4.0 3.6	0.33	23.67 D
03.10.20	1.047	173.9023	177.2188	174.7344	177.4922	0.00	-	0.8320	64.19	58.13	6.07	3.8 3.7	0.36	23.64 D
04.10.20	1.065	142.9883	145.7813	143.4922	145.7148	0.00	-	0.5039	65.00	57.44	7.55	4.0 3.6	0.64	23.36 D
05.10.20	1.052	145.6680	148.5039	146.1875	148.4531	0.00	-	0.5195	64.92	57.65	7.27	4.0 3.6	0.35	23.65 D
06.10.20	1.009	150.8125	153.7188	151.4609	153.8281	0.00	-	0.6484	64.58	57.82	6.77	3.9 3.6	0.51	23.49 D
07.10.20	0.974	154.5664	157.5586	155.2188	157.7109	0.00	-	0.6523	64.76	58.40	6.36	3.9 3.6	0.44	23.56 D
08.10.20	0.999	138.8008	141.5000	139.3281	141.5039	0.00	-	0.5273	64.93	57.68	7.25	3.9 3.6	0.36	23.64 D
09.10.20	1.140	134.1133	136.7031	134.5352	136.5352	0.00	-	0.4219	64.82	56.31	8.51	3.8 3.7	0.00	24.00
10.10.20	1.041	137.2813	139.9492	137.7266	139.8477	0.00	-	0.4453	64.96	57.37	7.59	3.8 3.7	0.01	23.99 D
11.10.20	1.263	152.3242	155.2461	152.8281	155.1016	0.00	-	0.5039	64.60	56.30	8.30	3.8 3.8	0.00	24.00
12.10.20	1.064	127.3203	129.8086	127.6172	129.5352	0.00	-	0.2969	65.21	56.84	8.36	3.9 3.7	0.00	24.00
13.10.20	1.037	129.2383	131.7852	129.5273	131.5000	0.00	-	0.2891	65.14	57.11	8.03	3.9 3.7	0.00	24.00
14.10.20	0.971	134.2539	136.8477	134.5938	136.6797	0.00	-	0.3398	64.83	57.52	7.31	3.9 3.7	0.55	23.45 D
15.10.20	1.099	151.7266	154.6602	152.1719	154.5156	0.00	-	0.4453	64.72	57.46	7.26	3.8 3.8	0.10	23.90 D
16.10.20	1.277	131.5859	134.1484	131.8438	133.7266	0.00	-	0.2578	64.95	55.25	9.71	3.8 3.7	0.00	24.00
17.10.20	1.669	146.4297	149.2344	146.8477	148.7930	0.00	-	0.4180	64.44	53.03	11.41	3.7 3.8	0.00	24.00
18.10.20	1.701	144.5977	147.3945	145.0313	146.9688	0.00	-	0.4336	64.87	53.09	11.78	3.8 3.8	0.00	24.00
19.10.20	1.684	155.7813	158.8086	156.2656	158.4219	0.00	-	0.4844	64.86	54.04	10.82	3.9 3.9	0.00	24.00
Итого	32.434	4560.0391	4648.1602	4577.3125	4648.0977	0.00	0.0000	17.2733	64.71	57.44	7.27	3.9 3.6	36.80	683.20 36.80

Показания интеграторов KM-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	370.010	42106.42	42262.68	0.00	42955.52	42909.88	5935.55
20.09.20	00:00	337.576	37546.38	37685.37	0.00	38307.36	38261.78	5252.35
Итого		32.434	4560.04	4577.31	0.00	4648.16	4648.10	683.20

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 683.20 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 36.801 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. 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 20.09.2020 по 19.10.2020

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	P2		Нераб.
20.09.20	1.314	154.9297	157.8594	155.2656	157.5234	0.00	-	0.3359	64.06	55.57	8.49	4.2	4.1	0.00	24.00
21.09.20	1.191	164.1250	167.2695	164.4922	167.0078	0.00	-	0.3672	64.50	57.24	7.26	4.2	4.2	0.00	24.00
22.09.20	1.046	163.4570	166.6445	163.7930	166.4648	0.00	-	0.3359	65.27	58.87	6.40	4.2	4.2	0.00	24.00
23.09.20	1.152	152.6719	155.6563	151.7891	154.1563	0.00	0.8828	-	65.14	57.59	7.55	4.3	4.1	0.00	24.00
24.09.20	1.427	156.3633	159.3555	155.9531	158.1914	0.00	0.4102	-	64.37	55.24	9.14	4.2	4.2	0.00	24.00
25.09.20	1.570	160.7305	163.8750	160.6563	162.9922	0.00	0.0742	-	65.23	55.45	9.78	4.2	4.2	0.00	24.00
26.09.20	1.462	159.5547	162.7070	159.6172	161.9883	0.00	-	0.0625	65.53	56.36	9.17	4.2	4.2	0.00	24.00
27.09.20	1.582	152.8945	155.8477	152.9258	155.0625	0.00	-	0.0313	64.68	54.32	10.35	4.2	4.2	0.00	24.00
28.09.20	1.716	157.8281	160.9141	157.7539	159.9453	0.00	0.0742	-	65.08	54.19	10.88	4.2	4.2	0.00	24.00
29.09.20	1.631	161.0977	164.2773	161.1836	163.5000	0.00	-	0.0859	65.33	55.20	10.13	4.2	4.2	0.00	24.00
30.09.20	1.828	156.8320	159.9180	156.9297	159.0664	0.00	-	0.0977	65.41	53.74	11.67	4.2	4.2	0.00	24.00
01.10.20	1.690	159.4297	162.5117	159.5078	161.7148	0.00	-	0.0781	64.87	54.26	10.61	4.2	4.2	0.00	24.00
02.10.20	1.725	159.6211	162.7383	159.6953	161.9102	0.00	-	0.0742	65.16	54.34	10.82	4.2	4.2	0.00	24.00
03.10.20	1.746	148.1992	151.0313	148.2109	150.1602	0.00	-	0.0117	64.38	52.59	11.79	4.2	4.2	0.00	24.00
04.10.20	1.808	154.2813	157.3281	154.3281	156.4336	0.00	-	0.0469	65.40	53.67	11.73	4.2	4.2	0.00	24.00
05.10.20	1.693	155.3828	158.4375	155.3594	157.5430	0.00	0.0234	-	65.40	54.49	10.91	4.2	4.2	0.00	24.00
06.10.20	1.651	151.2188	154.1523	151.1641	153.2422	0.00	0.0547	-	64.98	54.05	10.93	4.2	4.2	0.00	24.00
07.10.20	1.584	149.1055	152.0078	148.9766	151.0391	0.00	0.1289	-	65.09	54.46	10.64	4.2	4.2	0.00	24.00
08.10.20	1.664	152.8203	155.8125	152.6055	154.7188	0.00	0.2148	-	65.22	54.32	10.89	4.2	4.2	0.00	24.00
09.10.20	1.767	147.5469	150.4180	147.4805	149.4492	0.00	0.0664	-	65.03	53.04	11.99	4.2	4.2	0.00	24.00
10.10.20	1.686	148.3320	151.2383	148.2344	150.2500	0.00	0.0977	-	65.20	53.82	11.38	4.2	4.2	0.00	24.00
11.10.20	1.810	146.5039	149.3438	143.3672	145.2305	0.00	3.1367	-	64.74	52.38	12.37	4.2	4.2	0.00	24.00
12.10.20	1.804	152.7070	155.7305	152.6289	154.7031	0.00	0.0781	-	65.50	53.68	11.82	4.2	4.2	0.00	24.00
13.10.20	1.716	154.3945	157.4219	154.2852	156.4492	0.00	0.1094	-	65.45	54.33	11.13	4.3	4.3	0.00	24.00
14.10.20	1.647	148.0078	150.9023	147.9258	149.9570	0.00	0.0820	-	65.04	53.90	11.14	4.2	4.2	0.00	24.00
15.10.20	1.833	144.7734	147.5820	144.7227	146.5977	0.00	0.0508	-	64.85	52.18	12.67	4.2	4.2	0.00	24.00
16.10.20	1.973	145.5273	148.3867	145.5234	147.3750	0.00	0.0039	-	65.19	51.63	13.57	4.2	4.2	0.00	24.00
17.10.20	2.291	140.1016	142.7813	140.0742	141.6289	0.00	0.0273	-	64.55	48.18	16.37	4.2	4.2	0.00	24.00
18.10.20	2.322	147.7930	150.6836	147.7422	149.4570	0.00	0.0508	-	65.05	49.33	15.73	4.2	4.2	0.00	24.00
19.10.20	2.424	154.6289	157.6367	154.2617	156.0586	0.00	0.3672	-	65.04	49.34	15.69	4.3	4.3	0.00	24.00
Итого	50.755	4600.8594	4690.4688	4596.4531	4659.8164	0.00	5.9335	1.5273	65.03	53.99	11.04	4.2	4.2	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	492.742	45385.48	45379.34	0.00	46311.90	46044.37	6720.45
20.09.20	00:00	441.987	40784.62	40782.89	0.00	41621.43	41384.55	6000.45
Итого		50.755	4600.86	4596.45	0.00	4690.47	4659.82	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2	M2-M1	t1	t2	t1-t2	P1 P2	
							утчка	подмес				атм атм	Нераб. Работы
													Тн Тр
													ошибок
20.09.20	0.634	156.8477	159.8008	156.7305	159.3613	0.00	0.1172	-	64.06	60.04	4.03	5.2 4.3	0.00 24.00
21.09.20	0.597	147.3848	150.2070	147.2363	149.7383	0.00	0.1484	-	64.53	60.50	4.03	5.3 4.3	0.00 24.00
22.09.20	0.560	120.7676	123.1113	120.6211	122.6699	0.00	0.1465	-	64.98	60.36	4.62	5.4 4.2	0.00 24.00
23.09.20	0.546	110.6582	112.8008	110.5117	112.3672	0.00	0.1465	-	64.86	59.95	4.91	5.4 4.1	0.00 24.00
24.09.20	0.598	149.8887	152.7461	149.7559	152.2969	0.00	0.1328	-	64.41	60.43	3.98	5.2 4.3	0.00 24.00
25.09.20	0.642	114.1289	116.3594	113.5977	115.4805	0.00	0.5313	-	65.21	59.60	5.61	5.4 4.2	0.00 24.00
26.09.20	0.796	113.0391	115.2578	112.8496	114.6465	0.00	0.1895	-	65.34	58.32	7.03	5.4 4.2	0.00 24.00
27.09.20	0.939	141.6680	144.3926	141.4512	143.6797	0.00	0.2168	-	64.68	58.07	6.62	5.2 4.3	0.00 24.00
28.09.20	1.001	125.9551	128.4102	125.7246	127.6465	0.00	0.2305	-	65.15	57.22	7.93	5.3 4.2	0.00 24.00
29.09.20	0.936	122.6289	125.0391	122.4316	124.3438	0.00	0.1973	-	65.37	57.75	7.62	5.4 4.2	0.00 24.00
30.09.20	0.889	112.9805	115.1992	112.7754	114.5117	0.00	0.2051	-	65.33	57.47	7.85	5.3 4.2	0.00 24.00
01.10.20	0.847	122.1484	124.5020	121.9395	123.8516	0.00	0.2090	-	64.79	57.87	6.92	5.4 4.3	0.00 24.00
02.10.20	0.931	128.5859	131.0820	128.3867	130.3926	0.00	0.1992	-	65.04	57.82	7.22	5.3 4.2	0.00 24.00
03.10.20	0.973	144.7715	147.5332	144.6426	146.8926	0.00	0.1289	-	64.42	57.71	6.71	5.2 4.4	0.00 24.00
04.10.20	0.917	116.8848	119.1719	116.7500	118.5508	0.00	0.1348	-	65.25	57.42	7.83	5.3 4.3	0.00 24.00
05.10.20	0.880	115.5820	117.8340	115.4160	117.2109	0.00	0.1660	-	65.26	57.66	7.60	5.3 4.3	0.00 24.00
06.10.20	0.841	117.2949	119.5547	117.1270	118.9492	0.00	0.1680	-	64.82	57.66	7.16	5.3 4.3	0.00 24.00
07.10.20	0.833	119.8438	122.1836	119.6621	121.5508	0.00	0.1816	-	65.18	58.24	6.94	5.2 4.3	0.00 24.00
08.10.20	0.784	110.5762	112.7324	110.4199	112.1641	0.00	0.1563	-	65.17	58.09	7.08	5.3 4.3	0.00 24.00
09.10.20	0.946	119.1875	121.5137	119.0488	120.8633	0.00	0.1387	-	65.04	57.12	7.93	5.2 4.3	0.00 24.00
10.10.20	0.968	126.4824	128.9590	126.3594	128.3086	0.00	0.1230	-	65.20	57.55	7.64	5.2 4.3	0.00 24.00
11.10.20	1.057	142.1523	144.9043	142.0254	144.2266	0.00	0.1270	-	64.89	57.47	7.42	5.2 4.4	0.00 24.00
12.10.20	0.925	109.8633	112.0254	109.7461	111.4141	0.00	0.1172	-	65.43	57.02	8.40	5.3 4.3	0.00 24.00
13.10.20	0.840	104.8750	106.9336	104.8105	106.4199	0.00	0.0645	-	65.36	57.36	8.00	5.4 4.3	0.00 24.00
14.10.20	0.793	115.1016	117.3320	115.0332	116.8438	0.00	0.0684	-	64.98	58.10	6.88	5.3 4.3	0.00 24.00
15.10.20	0.891	127.7168	130.1855	127.6465	129.6602	0.00	0.0703	-	65.00	58.03	6.97	5.2 4.4	0.00 24.00
16.10.20	1.151	120.7344	123.0898	120.6621	122.4082	0.00	0.0723	-	65.13	55.60	9.53	5.2 4.3	0.00 24.00
17.10.20	1.418	154.2422	157.2148	154.1602	156.3945	0.00	0.0820	-	64.75	55.57	9.19	5.1 4.5	0.00 24.00
18.10.20	1.477	141.4434	144.1934	141.2754	143.2617	0.00	0.1680	-	65.08	54.65	10.43	5.2 4.5	0.00 24.00
19.10.20	1.374	140.5840	143.3164	140.5039	142.5215	0.00	0.0801	-	65.05	55.29	9.76	5.4 4.5	0.00 24.00
Итого	26.983	3794.0176	3867.5859	3789.3008	3848.6270	0.00	4.7172	0.0000	64.96	57.87	7.10	5.3 4.3	0.00 720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	302.653	31778.31	31895.84	0.00	32421.72	32381.58	7030.81
20.09.20	00:00	275.670	27984.29	28106.54	0.00	28554.14	28532.95	6310.81
Итого		26.983	3794.02	3789.30	0.00	3867.59	3848.63	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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 20.09.2020 по 19.10.2020

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
20.09.20	0.932	283.4805	288.8359	284.3672	289.2422	0.00	-	0.8867	64.18	60.89	3.28	6.5	6.0	0.00	24.00
21.09.20	0.914	296.8164	302.4961	297.7461	302.9648	0.00	-	0.9297	64.64	61.57	3.07	6.6	6.1	0.00	24.00
22.09.20	0.797	244.9609	249.7188	245.7070	250.0586	0.00	-	0.7461	65.14	61.90	3.24	6.7	6.0	0.00	24.00
23.09.20	0.815	242.5859	247.2734	243.3086	247.5742	0.00	-	0.7227	64.94	61.59	3.35	6.7	5.9	0.00	24.00
24.09.20	0.766	281.4805	286.8594	280.7305	285.6875	0.00	0.7500	-	64.48	61.76	2.71	6.5	6.1	0.00	24.00
25.09.20	0.884	261.7891	266.9023	262.5352	267.1797	0.00	-	0.7461	65.28	61.92	3.36	6.7	6.0	0.00	24.00
26.09.20	0.871	217.8516	222.1133	218.4180	222.2266	0.00	-	0.5664	65.42	61.43	3.99	6.7	5.9	0.00	24.00
27.09.20	0.899	278.6055	283.9688	279.4727	284.3711	0.00	-	0.8672	64.79	61.57	3.22	6.6	6.1	0.00	24.00
28.09.20	1.292	283.6719	289.1875	284.5273	289.3828	0.00	-	0.8555	65.20	60.65	4.55	6.6	6.1	0.00	24.00
29.09.20	1.203	254.1133	259.0781	254.8984	259.2344	0.00	-	0.7852	65.36	60.63	4.73	6.7	6.1	0.00	24.00
30.09.20	1.150	232.2734	236.8125	231.0742	234.9883	0.00	1.1992	-	65.36	60.42	4.94	6.6	6.0	0.00	24.00
01.10.20	1.456	289.9570	295.5586	290.8359	295.6719	0.00	-	0.8789	64.97	59.96	5.02	6.6	6.1	0.00	24.00
02.10.20	1.464	248.0156	252.8359	248.7500	252.8086	0.00	-	0.7344	65.10	59.21	5.90	6.7	6.1	0.00	24.00
03.10.20	1.495	258.4141	263.3438	259.2930	263.4609	0.00	-	0.8789	64.55	58.77	5.78	6.6	6.1	0.00	24.00
04.10.20	1.572	229.3984	233.8672	230.1172	233.7852	0.00	-	0.7188	65.31	58.47	6.85	6.7	6.0	0.00	24.00
05.10.20	1.436	230.6563	235.1563	231.3828	235.1289	0.00	-	0.7266	65.24	59.02	6.22	6.7	6.0	0.00	24.00
06.10.20	1.370	231.0117	235.4844	231.7969	235.5352	0.00	-	0.7852	64.90	58.98	5.92	6.7	6.1	0.00	24.00
07.10.20	1.384	237.2773	241.8828	238.0703	241.9727	0.00	-	0.7930	65.23	59.40	5.83	6.6	6.1	0.00	24.00
08.10.20	1.395	240.0430	244.7383	240.8164	244.7656	0.00	-	0.7734	65.26	59.46	5.80	6.7	6.1	0.00	24.00
09.10.20	1.561	229.5430	234.0078	230.3047	233.9453	0.00	-	0.7617	65.08	58.28	6.80	6.6	6.1	0.00	24.00
10.10.20	1.513	245.8281	250.6211	246.6563	250.6602	0.00	-	0.8281	65.28	59.13	6.15	6.6	6.1	0.00	24.00
11.10.20	1.637	246.5078	251.2656	247.3438	251.2500	0.00	-	0.8359	64.89	58.26	6.64	6.5	6.1	0.00	24.00
12.10.20	1.534	224.0469	228.4453	224.7773	228.3789	0.00	-	0.7305	65.45	58.61	6.84	6.7	6.1	0.00	24.00
13.10.20	1.459	219.5469	223.8516	220.2109	223.7500	0.00	-	0.6641	65.44	58.80	6.64	6.7	6.1	0.00	24.00
14.10.20	1.397	247.1406	251.9453	247.9688	252.0430	0.00	-	0.8281	65.11	59.47	5.65	6.6	6.1	0.00	24.00
15.10.20	1.430	245.5820	250.3359	246.3672	250.3672	0.00	-	0.7852	65.03	59.21	5.82	6.6	6.1	0.00	24.00
16.10.20	1.635	226.3555	230.7617	227.0469	230.6094	0.00	-	0.6914	65.21	57.99	7.22	6.6	6.1	0.00	24.00
17.10.20	1.843	234.0859	238.5781	234.8438	238.3867	0.00	-	0.7578	64.71	56.83	7.87	6.5	6.2	0.00	24.00
18.10.20	1.934	231.3086	235.8008	232.0469	235.5430	0.00	-	0.7383	65.10	56.74	8.36	6.6	6.2	0.00	24.00
19.10.20	1.905	240.4414	245.1133	241.2109	244.8867	0.00	-	0.7695	65.11	57.19	7.92	6.7	6.2	0.00	24.00
Итого	39.943	7432.7891	7576.8398	7452.6250	7575.8594	0.00	1.9492	21.7854	65.04	59.67	5.37	6.6	6.1	0.00	720.00/0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	454.196	62142.58	62291.45	0.00	63386.51	63297.32	6750.14
20.09.20	00:00	414.253	54709.79	54838.83	0.00	55809.67	55721.46	6030.14
Итого		39.943	7432.79	7452.63	0.00	7576.84	7575.86	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 _____

1,95 М (61-7) = 0,105 Гк.
R

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 проверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Тн
20.09.20	0.722	256.0000	260.8477	255.8438	260.3086	0.00	0.1563	-	64.23	61.41	2.82	6.1	5.7	0.00	24.00
21.09.20	0.719	259.3633	264.3320	259.2188	263.8164	0.00	0.1445	-	64.68	61.92	2.76	6.2	5.8	0.00	24.00
22.09.20	0.728	236.1797	240.7930	235.9922	240.2227	0.00	0.1875	-	65.31	62.24	3.07	6.3	5.7	0.00	24.00
23.09.20	0.654	220.6094	224.8867	220.5078	224.4336	0.00	0.1016	-	65.13	62.17	2.95	6.3	5.6	0.00	24.00
24.09.20	0.821	248.4844	253.2266	247.8555	252.1602	0.00	0.6289	-	64.52	61.23	3.30	6.2	5.7	0.00	24.00
25.09.20	1.050	219.5586	223.8555	219.4258	223.1523	0.00	0.1328	-	65.31	60.53	4.77	6.3	5.6	0.00	24.00
26.09.20	1.036	222.3750	226.7578	222.2461	226.0703	0.00	0.1289	-	65.57	60.92	4.65	6.3	5.6	0.00	24.00
27.09.20	1.101	239.2852	243.8984	239.0898	243.1133	0.00	0.1953	-	64.83	60.23	4.60	6.2	5.7	0.00	24.00
28.09.20	1.350	238.8242	243.4883	238.6484	242.5742	0.00	0.1758	-	65.28	59.63	5.65	6.2	5.7	0.00	24.00
29.09.20	1.189	231.2227	235.7617	231.1250	235.0313	0.00	0.0977	-	65.48	60.34	5.14	6.3	5.7	0.00	24.00
30.09.20	1.249	229.9414	234.4609	229.8438	233.6953	0.00	0.0977	-	65.52	60.10	5.42	6.3	5.7	0.00	24.00
01.10.20	1.193	243.2227	247.9453	243.0586	247.1484	0.00	0.1641	-	65.07	60.17	4.90	6.2	5.8	0.00	24.00
02.10.20	1.205	234.2813	238.8672	234.1094	238.0430	0.00	0.1719	-	65.26	60.13	5.13	6.3	5.7	0.00	24.00
03.10.20	1.238	244.5117	249.1914	244.4258	248.4570	0.00	0.0859	-	64.63	59.57	5.06	6.1	5.8	0.00	24.00
04.10.20	1.373	228.0273	232.5000	227.8320	231.5625	0.00	0.1953	-	65.47	59.46	6.02	6.3	5.7	0.00	24.00
05.10.20	1.097	205.4023	209.4297	205.1836	208.6211	0.00	0.2188	-	65.36	60.02	5.33	6.3	5.7	0.00	24.00
06.10.20	1.112	227.1055	231.5156	226.9180	230.7188	0.00	0.1875	-	65.08	60.19	4.89	6.2	5.7	0.00	24.00
07.10.20	1.067	230.1563	234.6641	229.9570	233.8672	0.00	0.1992	-	65.33	60.70	4.63	6.2	5.7	0.00	24.00
08.10.20	1.045	214.6680	218.8750	214.4570	218.0898	0.00	0.2109	-	65.37	60.51	4.86	6.2	5.7	0.00	24.00
09.10.20	1.375	220.3906	224.6953	220.1836	223.7422	0.00	0.2070	-	65.22	58.98	6.23	6.2	5.7	0.00	24.00
10.10.20	1.204	218.9375	223.2188	218.6797	222.3125	0.00	0.2578	-	65.35	59.85	5.50	6.2	5.8	0.00	24.00
11.10.20	1.525	238.8750	243.5156	238.6172	242.4414	0.00	0.2578	-	64.99	58.61	6.38	6.1	5.8	0.00	24.00
12.10.20	1.321	213.6719	217.8789	213.3516	216.8438	0.00	0.3203	-	65.59	59.42	6.18	6.3	5.7	0.00	24.00
13.10.20	1.210	207.5898	211.6758	207.2930	210.7344	0.00	0.2969	-	65.56	59.73	5.82	6.3	5.7	0.00	24.00
14.10.20	1.061	208.9609	213.0430	208.6953	212.2109	0.00	0.2656	-	65.19	60.12	5.07	6.2	5.7	0.00	24.00
15.10.20	1.192	229.8594	234.3320	229.5703	233.3906	0.00	0.2891	-	65.12	59.94	5.18	6.1	5.8	0.00	24.00
16.10.20	1.551	215.1484	219.3594	214.8125	218.2031	0.00	0.3359	-	65.33	58.12	7.21	6.2	5.8	0.00	24.00
17.10.20	2.157	240.8047	245.4492	240.3281	243.8359	0.00	0.4766	-	64.84	55.88	8.96	6.1	5.8	0.00	24.00
18.10.20	2.147	237.8281	242.4609	237.3750	240.8828	0.00	0.4531	-	65.25	56.23	9.03	6.2	5.9	0.00	24.00
19.10.20	2.157	242.9648	247.6953	242.5547	246.1484	0.00	0.4102	-	65.20	56.33	8.88	6.3	5.9	0.00	24.00
Итого	36.850	6904.2500	7038.6211	6897.1992	7011.8320	0.00	7.0509	0.0000	65.15	59.82	5.33	6.2	5.7	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24.00	458.148	61121.45	60998.02	0.00	62359.55	61989.48	7030.88
20.09.20	00.00	421.297	54217.20	54100.82	0.00	55320.93	54977.65	6310.88
Итого		36.850	6904.25	6897.20	0.00	7038.62	7011.83	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 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

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он В, д. 23 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436905
 Дата последующей поверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.531	72.5801	73.9316	71.5371	72.5938	0.00	1.0430	-	63.49	56.17	7.32	6.1	6.1	0.00	24.00
21.09.20	0.532	89.3418	91.0176	87.9805	89.3652	0.00	1.3613	-	64.01	58.05	5.96	6.2	6.1	0.00	24.00
22.09.20	0.508	89.3691	91.0898	88.0137	89.4395	0.00	1.3555	-	64.79	59.11	5.68	6.2	6.0	0.00	24.00
23.09.20	0.515	82.2676	83.8398	81.0488	82.3359	0.00	1.2188	-	64.59	58.34	6.25	6.2	6.0	0.00	24.00
24.09.20	0.469	77.5586	79.0137	76.0664	77.2578	0.00	1.4922	-	63.87	57.82	6.05	6.1	6.1	0.00	24.00
25.09.20	0.496	84.3633	85.9805	83.0898	84.4277	0.00	1.2734	-	64.66	58.78	5.89	6.1	6.1	0.00	24.00
26.09.20	0.516	85.2559	86.9063	83.9746	85.3262	0.00	1.2813	-	64.99	58.94	6.05	6.2	6.0	0.00	24.00
27.09.20	0.476	76.8457	78.2949	75.7129	76.8984	0.00	1.1328	-	64.13	57.93	6.20	6.1	6.1	0.00	24.00
28.09.20	0.806	80.1895	81.7207	78.9824	80.0918	0.00	1.2070	-	64.44	54.37	10.07	6.1	6.1	0.00	24.00
29.09.20	1.299	90.0762	91.8145	88.7109	89.7773	0.00	1.3652	-	64.78	50.35	14.43	6.2	6.1	0.00	24.00
30.09.20	1.240	87.8926	89.5938	86.5840	87.6445	0.00	1.3086	-	64.90	50.78	14.12	6.1	6.1	0.00	24.00
01.10.20	1.220	84.9355	86.5508	83.6602	84.6523	0.00	1.2754	-	64.36	49.98	14.38	6.2	6.2	0.00	24.00
02.10.20	1.201	86.4082	88.0605	85.0996	86.1426	0.00	1.3086	-	64.56	50.65	13.91	6.2	6.1	0.00	24.00
03.10.20	1.186	68.4570	69.7324	67.5137	68.2148	0.00	0.9434	-	63.76	46.41	17.35	6.1	6.1	0.00	24.00
04.10.20	1.220	84.1738	85.8008	82.9355	83.9492	0.00	1.2383	-	64.96	50.45	14.51	6.2	6.1	0.00	24.00
05.10.20	1.199	83.7969	85.4121	82.5781	83.5879	0.00	1.2188	-	64.91	50.59	14.32	6.2	6.1	0.00	24.00
06.10.20	1.155	79.8125	81.3340	78.7266	79.6660	0.00	1.0859	-	64.51	50.02	14.49	6.1	6.1	0.00	24.00
07.10.20	1.176	81.1758	82.7324	80.0664	81.0195	0.00	1.1094	-	64.51	50.01	14.50	6.1	6.1	0.00	24.00
08.10.20	1.110	85.4746	87.1230	84.3086	85.3770	0.00	1.1660	-	64.72	51.72	13.00	6.2	6.1	0.00	24.00
09.10.20	1.196	77.6797	79.1602	76.6484	77.5293	0.00	1.0313	-	64.47	49.06	15.41	6.1	6.1	0.00	24.00
10.10.20	1.166	78.9824	80.4980	77.9395	78.8613	0.00	1.0430	-	64.66	49.89	14.77	6.1	6.1	0.00	24.00
11.10.20	1.232	63.5313	64.7285	62.7402	63.3359	0.00	0.7910	-	63.94	44.53	19.42	6.1	6.1	0.00	24.00
12.10.20	1.171	83.6230	85.2402	82.4531	83.4785	0.00	1.1699	-	64.97	50.96	14.01	6.2	6.1	0.00	24.00
13.10.20	1.145	83.0820	84.6934	81.9336	82.9512	0.00	1.1484	-	64.94	51.14	13.80	6.2	6.2	0.00	24.00
14.10.20	1.091	79.6172	81.1367	78.5547	79.5215	0.00	1.0625	-	64.53	50.82	13.71	6.1	6.1	0.02	23.98 U
15.10.20	1.127	71.4746	72.8262	70.5313	71.3203	0.00	0.9434	-	64.17	48.39	15.78	6.1	6.1	0.00	24.00
16.10.20	1.168	69.3418	70.6816	68.4082	69.1543	0.00	0.9336	-	64.62	47.76	16.87	6.1	6.1	0.00	24.00
17.10.20	1.125	45.3926	46.2324	44.7148	45.0449	0.00	0.6777	-	63.41	38.60	24.81	6.1	6.1	0.00	24.00
18.10.20	1.264	59.8672	61.0078	58.9355	59.4648	0.00	0.9316	-	64.33	43.18	21.15	6.1	6.2	0.00	24.00
19.10.20	1.333	61.0684	62.2266	60.1387	60.6641	0.00	0.9297	-	64.29	42.44	21.85	6.2	6.3	0.00	24.00
Итого	29.870	2343.6348	2388.3809	2309.5879	2339.0938	0.00	34.0470	0.0000	64.48	51.72	12.76	6.1	6.1	0.02	719.98 0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	304.893	26190.56	25757.32	0.00	26715.54	26118.61	6694.40
20.09.20	00:00	275.023	23846.93	23447.73	0.00	24327.16	23779.52	5974.42
Итого		29.870	2343.63	2309.59	0.00	2388.38	2339.09	719.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.98 час.

Период отключения питания (U) 0.016 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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	
20.09.20	1.010	133.3828	135.9102	133.4375	135.4531	0.00	-	0.0547	64.15	56.57	7.58	6.1	6.1	0.00 24.00
21.09.20	0.967	164.1719	167.3047	164.3945	167.0313	0.00	-	0.2227	64.59	58.70	5.89	6.2	6.1	0.00 24.00
22.09.20	0.888	155.1641	158.1914	155.4258	157.9922	0.00	-	0.2617	65.29	59.57	5.72	6.3	6.1	0.00 24.00
23.09.20	0.876	149.2500	152.1719	149.4531	151.9023	0.00	-	0.2031	65.16	59.30	5.87	6.3	6.0	0.00 24.00
24.09.20	1.047	145.3867	148.1602	145.5859	147.8281	0.00	-	0.1992	64.47	57.27	7.20	6.2	6.1	0.00 24.00
25.09.20	1.397	168.2461	171.5430	168.5547	171.1211	0.00	-	0.3086	65.30	56.99	8.31	6.2	6.1	0.00 24.00
26.09.20	1.362	169.4609	172.7891	169.8516	172.4805	0.00	-	0.3906	65.57	57.53	8.04	6.2	6.1	0.00 24.00
27.09.20	1.579	149.8438	152.7266	150.0781	152.1641	0.00	-	0.2344	64.74	54.19	10.55	6.2	6.1	0.00 24.00
28.09.20	1.626	155.7813	158.8164	156.0273	158.2148	0.00	-	0.2461	65.08	54.64	10.44	6.2	6.2	0.00 24.00
29.09.20	1.419	157.7344	160.8086	157.9258	160.2734	0.00	-	0.1914	65.33	56.32	9.00	6.3	6.2	0.00 24.00
30.09.20	1.507	158.4492	161.5664	158.6523	160.9883	0.00	-	0.2031	65.47	55.95	9.51	6.2	6.1	0.00 24.00
01.10.20	1.497	154.9688	157.9609	155.1602	157.3789	0.00	-	0.1914	64.93	55.26	9.67	6.2	6.2	0.00 24.00
02.10.20	1.467	150.3516	153.2773	150.5000	152.6758	0.00	-	0.1484	65.08	55.32	9.76	6.2	6.1	0.00 24.00
03.10.20	1.539	125.7148	128.1055	125.5781	127.2148	0.00	0.1367	-	64.48	52.22	12.25	6.2	6.1	0.00 24.00
04.10.20	1.619	150.3438	153.2969	150.3555	152.4883	0.00	-	0.0117	65.52	54.75	10.78	6.2	6.2	0.00 24.00
05.10.20	1.466	145.9219	148.7852	145.9258	148.0117	0.00	-	0.0039	65.45	55.39	10.05	6.3	6.1	0.00 24.00
06.10.20	1.406	140.2734	142.9844	140.1992	142.2031	0.00	0.0742	-	65.06	55.03	10.03	6.2	6.1	0.00 24.00
07.10.20	1.306	145.9805	148.8242	145.8516	148.0078	0.00	0.1289	-	65.14	56.18	8.95	6.2	6.1	0.00 24.00
08.10.20	1.287	151.3281	154.3008	151.1875	153.4766	0.00	0.1406	-	65.28	56.77	8.51	6.2	6.1	0.00 24.00
09.10.20	1.539	137.0117	139.6680	136.8984	138.7695	0.00	0.1133	-	65.08	53.83	11.24	6.2	6.1	0.00 24.00
10.10.20	1.473	144.8594	147.6953	144.7734	146.8281	0.00	0.0859	-	65.27	55.09	10.18	6.2	6.1	0.00 24.00
11.10.20	1.793	119.4648	121.7656	119.2891	120.6875	0.00	0.1758	-	64.69	49.67	15.03	6.2	6.1	0.00 24.00
12.10.20	1.466	147.1680	150.0625	147.1016	149.2305	0.00	0.0664	-	65.54	55.57	9.97	6.2	6.1	0.00 24.00
13.10.20	1.388	151.9219	154.9102	151.9219	154.1875	0.00	-	-	65.54	56.40	9.14	6.3	6.2	0.00 24.00
14.10.20	1.293	141.8320	144.5977	141.7656	143.8594	0.00	0.0664	-	65.13	56.01	9.12	6.2	6.1	0.00 24.00
15.10.20	1.434	130.2148	132.7266	130.0938	131.8672	0.00	0.1211	-	64.86	53.84	11.02	6.2	6.1	0.00 24.00
16.10.20	1.727	131.1289	133.6992	130.9570	132.6484	0.00	0.1719	-	65.28	52.09	13.18	6.2	6.1	0.00 24.00
17.10.20	2.109	97.0820	98.9180	96.8867	97.7266	0.00	0.1953	-	64.41	42.66	21.75	6.1	6.1	0.00 24.00
18.10.20	2.055	116.7695	119.0391	116.7461	118.0078	0.00	0.0234	-	65.12	47.50	17.62	6.2	6.2	0.00 24.00
19.10.20	2.155	122.1055	124.4688	121.9727	123.2891	0.00	0.1328	-	65.09	47.42	17.67	6.3	6.3	0.00 24.00
Итого	43.696	4311.3125	4395.0742	4312.5508	4374.0078	0.00	1.6327	2.8710	65.09	54.95	10.14	6.2	6.1	0.00 720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	465.629	41502.32	41639.86	0.00	42338.79	42237.46	6693.29
20.09.20	00:00	421.932	37191.01	37327.30	0.00	37943.72	37863.45	5973.29
Итого		43.696	4311.31	4312.55	0.00	4395.07	4374.01	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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 теплоснабжения
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм	Нераб. Тн	Работы Тр
20.09.20	0.570	95.6289	97.4043	95.0137	96.4824	0.00	0.6152	-	63.41	57.45	5.96	5.8 5.5	0.00	24.00
21.09.20	0.524	109.3633	111.4180	108.7520	110.5313	0.00	0.6113	-	63.94	59.15	4.79	5.9 5.5	0.00	24.00
22.09.20	0.519	114.4434	116.6543	113.7617	115.6836	0.00	0.6816	-	64.82	60.29	4.53	5.9 5.4	0.00	24.00
23.09.20	0.485	107.6172	109.6914	106.9355	108.7324	0.00	0.6816	-	64.67	60.17	4.50	5.9 5.4	0.00	24.00
24.09.20	0.563	98.4785	100.3242	97.3691	98.9063	0.00	1.1094	-	63.78	58.07	5.71	5.8 5.5	0.00	24.00
25.09.20	0.713	109.6367	111.7500	108.9277	110.6543	0.00	0.7090	-	64.69	58.19	6.50	5.9 5.5	0.00	24.00
26.09.20	0.703	122.5547	124.9414	121.8418	123.8418	0.00	0.7129	-	65.11	59.38	5.73	5.9 5.5	0.00	24.00
27.09.20	0.764	100.4355	102.3379	99.7559	101.2539	0.00	0.6797	-	64.10	56.49	7.61	5.8 5.5	0.00	24.00
28.09.20	0.861	104.5059	106.5020	103.8105	105.3438	0.00	0.6953	-	64.45	56.21	8.24	5.9 5.5	0.00	24.00
29.09.20	0.960	114.4375	116.6426	113.7227	115.4238	0.00	0.7148	-	64.83	56.44	8.39	5.9 5.5	0.00	24.00
30.09.20	0.926	113.0566	115.2441	111.9805	113.6660	0.00	1.0762	-	64.90	56.71	8.19	5.8 5.5	0.00	24.00
01.10.20	0.971	105.1973	107.1953	104.4531	105.9473	0.00	0.7441	-	64.32	55.08	8.23	5.9 5.5	0.00	24.00
02.10.20	1.021	110.9160	113.0352	110.1836	111.7715	0.00	0.7324	-	64.55	55.34	9.20	5.9 5.5	0.00	24.00
03.10.20	1.004	89.1230	90.7871	88.4316	89.5820	0.00	0.6914	-	63.71	52.44	11.27	5.8 5.5	0.00	24.00
04.10.20	1.039	107.5840	109.6641	106.8711	108.4102	0.00	0.7129	-	64.91	55.26	9.66	5.9 5.5	0.00	24.00
05.10.20	0.948	104.6250	106.6426	103.7168	105.2305	0.00	0.9082	-	64.85	55.79	9.06	5.9 5.5	0.00	24.00
06.10.20	0.929	103.9668	105.9570	103.2070	104.7070	0.00	0.7598	-	64.53	55.59	8.94	5.8 5.5	0.00	24.00
07.10.20	0.912	97.7852	99.6484	97.0488	98.4277	0.00	0.7363	-	64.47	55.15	9.33	5.8 5.5	0.00	24.00
08.10.20	0.888	107.8242	109.8984	107.0879	108.6895	0.00	0.7363	-	64.73	56.49	8.24	5.9 5.5	0.00	24.00
09.10.20	0.973	97.3262	99.1895	96.6211	97.9707	0.00	0.7051	-	64.43	54.43	10.00	5.8 5.5	0.00	24.00
10.10.20	0.994	98.5215	100.4141	97.8340	99.2012	0.00	0.6875	-	64.61	54.52	10.09	5.8 5.5	0.00	24.00
11.10.20	1.127	83.8242	85.4004	83.1270	84.1367	0.00	0.6973	-	63.90	50.45	13.45	5.8 5.5	0.00	24.00
12.10.20	1.030	106.7383	108.8086	106.0332	107.5586	0.00	0.7051	-	65.00	55.35	9.65	5.9 5.5	0.00	24.00
13.10.20	0.953	110.1758	112.3086	109.4648	111.0957	0.00	0.7109	-	64.99	56.34	8.65	5.9 5.5	0.00	24.00
14.10.20	0.962	98.2207	100.0938	97.4707	98.8438	0.00	0.7500	-	64.48	54.68	9.80	5.8 5.5	0.00	24.00
15.10.20	0.977	88.2676	89.9395	87.5254	88.6875	0.00	0.7422	-	64.13	53.06	11.07	5.8 5.5	0.00	24.00
16.10.20	1.077	92.0430	93.7988	91.2910	92.5020	0.00	0.7520	-	64.57	52.87	11.70	5.8 5.5	0.00	24.00
17.10.20	1.242	71.2285	72.5449	70.5039	71.2246	0.00	0.7246	-	63.47	46.02	17.45	5.8 5.5	0.00	24.00
18.10.20	1.286	83.4551	85.0430	82.7520	83.7031	0.00	0.7031	-	64.27	48.85	15.42	5.9 5.6	0.00	24.00
19.10.20	1.294	85.3516	86.9570	84.6777	85.6543	0.00	0.6738	-	64.24	49.07	15.18	6.0 5.7	0.00	24.00
Итого	27.214	3032.3320	3090.2363	3010.1719	3053.8633	0.00	22.1600	0.0000	64.46	55.49	8.98	5.9 5.5	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	291.281	32357.63	32221.62	0.00	33003.15	32710.48	6370.30
20.09.20	00:00	264.067	29325.30	29211.45	0.00	29912.92	29656.61	5650.30
Итого		27.214	3032.33	3010.17	0.00	3090.24	3053.86	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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

Опод: - м3/ч Ду= мм
 Гобр: - м3/ч Ду= мм
 Гп: л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	
20.09.20	1.211	224.1016	228.3477	224.7734	228.3906	0.00	-	0.6719	64.19	58.80	5.39	5.8	5.2	0.00 24.00
21.09.20	1.174	254.6055	259.4844	255.3281	259.5820	0.00	-	0.7227	64.62	60.02	4.60	6.0	5.2	0.01 23.99 U
22.09.20	1.169	223.8750	228.2422	224.4336	228.1797	0.00	-	0.5586	65.19	59.98	5.21	6.0	5.2	0.00 24.00
23.09.20	1.127	208.4063	212.4414	208.9063	212.3750	0.00	-	0.5000	65.07	59.68	5.39	6.0	5.1	0.00 24.00
24.09.20	1.470	233.8750	238.3555	234.3750	238.0938	0.00	-	0.5000	64.51	58.23	6.28	5.9	5.2	0.00 24.00
25.09.20	1.913	243.2969	248.0547	243.8945	247.6680	0.00	-	0.5977	65.30	57.45	7.85	5.9	5.2	0.00 24.00
26.09.20	1.741	212.6836	216.8555	213.1953	216.4805	0.00	-	0.5117	65.52	57.34	8.18	6.0	5.2	0.00 24.00
27.09.20	1.949	227.3359	231.7188	227.8906	231.2617	0.00	-	0.5547	64.77	56.20	8.57	5.9	5.2	0.00 24.00
28.09.20	1.975	236.0742	240.6680	236.6602	240.2109	0.00	-	0.5859	65.14	56.78	8.36	5.9	5.3	0.00 24.00
29.09.20	1.844	233.7539	238.3242	234.3711	237.9883	0.00	-	0.6172	65.34	57.45	7.88	6.0	5.2	0.00 24.00
30.09.20	1.859	207.8477	211.9219	208.3633	211.4766	0.00	-	0.5156	65.40	56.47	8.94	5.9	5.2	0.00 24.00
01.10.20	1.924	245.0430	249.7852	245.6289	249.3789	0.00	-	0.5859	64.99	57.14	7.85	5.9	5.3	0.00 24.00
02.10.20	1.839	225.0625	229.4375	225.6328	229.0308	0.00	-	0.5703	65.02	56.85	8.17	6.0	5.2	0.00 24.00
03.10.20	1.882	215.0352	219.1367	215.7305	218.8750	0.00	-	0.6953	64.54	55.79	8.75	5.9	5.3	0.00 24.00
04.10.20	1.938	200.5703	204.5195	201.2461	204.1680	0.00	-	0.6758	65.43	55.77	9.66	6.0	5.3	0.00 24.00
05.10.20	1.783	197.7578	201.6328	198.4063	201.3398	0.00	-	0.6484	65.34	56.33	9.01	6.0	5.2	0.00 24.00
06.10.20	1.717	197.6680	201.5000	198.3789	201.3203	0.00	-	0.7109	64.95	56.27	8.68	5.9	5.2	0.00 24.00
07.10.20	1.689	218.5352	222.7969	219.3359	222.7227	0.00	-	0.8008	65.20	57.48	7.72	5.9	5.2	0.00 24.00
08.10.20	1.609	206.0273	210.0586	206.7852	209.9727	0.00	-	0.7578	65.26	57.46	7.80	5.9	5.2	0.00 24.00
09.10.20	1.808	201.9414	205.8672	202.5000	205.4766	0.00	-	0.5586	65.08	56.14	8.95	5.9	5.2	0.00 24.00
10.10.20	1.794	212.3633	216.5195	212.6602	215.8672	0.00	-	0.2969	65.28	56.84	8.44	5.9	5.3	0.00 24.00
11.10.20	2.075	205.7656	209.7227	206.1797	209.0781	0.00	-	0.4141	64.82	54.74	10.08	5.9	5.3	0.00 24.00
12.10.20	1.686	205.3164	209.3555	204.8984	208.0352	0.00	0.4180	-	65.51	57.31	8.20	5.9	5.2	0.00 24.00
13.10.20	1.716	193.8438	197.6563	194.3477	197.2578	0.00	-	0.5039	65.46	56.62	8.84	6.0	5.3	0.00 24.00
14.10.20	1.662	204.5898	208.5820	205.2109	208.3281	0.00	-	0.6211	65.13	57.01	8.12	5.9	5.3	0.00 24.00
15.10.20	1.846	212.4570	216.5703	212.9648	216.1289	0.00	-	0.5078	64.98	56.29	8.68	5.9	5.3	0.00 24.00
16.10.20	2.083	198.5391	202.4258	199.0664	201.8750	0.00	-	0.5273	65.24	54.75	10.49	5.9	5.3	0.00 24.00
17.10.20	2.763	189.3398	192.9570	189.7930	192.0586	0.00	-	0.4531	64.61	50.01	14.60	5.8	5.3	0.00 24.00
18.10.20	2.574	203.7305	207.6875	204.1758	206.8438	0.00	-	0.4453	65.17	52.53	12.64	5.9	5.4	0.00 24.00
19.10.20	2.621	211.5273	215.6367	212.0234	214.8086	0.00	-	0.4961	65.15	52.75	12.39	6.0	5.5	0.00 24.00
Итого	54.443	6450.9688	6576.2617	6467.1563	6564.2930	0.00	0.4180	16.6054	65.07	56.63	8.43	5.9	5.3	0.01 719.99 0.01

Показания интеграторов КМ-5



Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	583.266	56901.74	57021.77	0.00	58051.65	57866.84	6778.54
20.09.20	00:00	528.823	50450.77	50554.61	0.00	51475.39	51302.55	6058.56
Итого		54.443	6450.97	6467.16	0.00	6576.26	6564.29	719.99

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.99 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

1 м³

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

Gp : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления

с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.699	134.6465	137.1816	135.4805	137.6621	0.00	-	0.8340	63.97	58.78	5.19	6.1	5.9	0.00
21.09.20	0.639	119.3770	121.6504	120.1094	122.0547	0.00	-	0.7324	64.38	59.03	5.35	6.2	5.9	0.00
22.09.20	0.622	104.2363	106.2441	104.8848	106.5703	0.00	-	0.6484	64.81	58.85	5.96	6.2	5.9	0.00
23.09.20	0.714	94.7500	96.5762	95.3203	96.7813	0.00	-	0.5703	64.79	57.25	7.54	6.2	5.8	0.00
24.09.20	1.060	118.6406	120.8828	119.3770	121.0898	0.00	-	0.7363	64.23	55.29	8.94	6.1	5.9	0.00
25.09.20	0.969	97.0059	98.8848	97.6055	98.9980	0.00	-	0.5996	65.07	55.08	10.00	6.2	5.9	0.00
26.09.20	0.911	88.5645	90.2949	89.1484	90.4180	0.00	-	0.5840	65.36	55.07	10.29	6.2	5.9	0.00
27.09.20	1.073	112.1133	114.2637	112.7813	114.3828	0.00	-	0.6680	64.57	54.99	9.58	6.1	5.9	0.00
28.09.20	1.354	119.0527	121.3633	119.7871	121.4180	0.00	-	0.7344	65.07	53.69	11.38	6.1	6.0	0.00
29.09.20	1.265	128.1934	130.7031	128.9727	130.8281	0.00	-	0.7793	65.32	55.45	9.87	6.2	6.0	0.00
30.09.20	1.269	120.7598	123.1309	121.4746	123.2012	0.00	-	0.7148	65.36	54.85	10.51	6.1	5.9	0.00
01.10.20	1.260	129.6797	132.1855	130.4492	132.3125	0.00	-	0.7695	64.84	55.12	9.72	6.2	6.0	0.00
02.10.20	1.284	130.0371	132.5547	130.8223	132.6816	0.00	-	0.7852	64.90	55.02	9.88	6.2	5.9	0.00
03.10.20	1.150	123.5039	125.8516	124.2930	126.0488	0.00	-	0.7891	64.29	54.98	9.31	6.1	6.0	0.00
04.10.20	1.136	102.4004	104.3887	103.0723	104.4902	0.00	-	0.6719	65.18	54.09	11.10	6.2	6.0	0.00
05.10.20	1.078	101.5313	103.5098	102.1875	103.6094	0.00	-	0.6563	65.13	54.50	10.63	6.2	5.9	0.00
06.10.20	0.994	100.1465	102.0742	100.8086	102.2266	0.00	-	0.6621	64.73	54.79	9.93	6.1	5.9	0.00
07.10.20	0.917	95.9629	97.8242	96.6055	97.9980	0.00	-	0.6426	65.04	55.49	9.56	6.1	5.9	0.00
08.10.20	0.915	91.3652	93.1426	91.9824	93.3008	0.00	-	0.6172	65.08	55.07	10.01	6.2	5.9	0.00
09.10.20	1.160	101.6465	103.6191	102.3105	103.6875	0.00	-	0.6641	64.95	53.53	11.42	6.1	5.9	0.00
10.10.20	1.053	96.7578	98.6387	97.4160	98.7637	0.00	-	0.6582	65.08	54.19	10.89	6.1	5.9	0.00
11.10.20	1.344	118.6699	120.9512	119.4414	121.0449	0.00	-	0.7715	64.77	53.44	11.33	6.1	6.0	0.00
12.10.20	1.115	90.6563	92.4316	91.2734	92.4785	0.00	-	0.6172	65.33	53.02	12.31	6.2	5.9	0.00
13.10.20	1.004	92.1699	93.9668	92.7949	94.0898	0.00	-	0.6250	65.28	54.38	10.90	6.2	6.0	0.00
14.10.20	0.953	94.5215	96.3438	95.1406	96.4824	0.00	-	0.6191	64.89	54.80	10.09	6.1	5.9	0.00
15.10.20	1.037	101.8926	103.8613	102.5625	104.0059	0.00	-	0.6699	64.86	54.67	10.19	6.1	6.0	0.00
16.10.20	1.478	108.8184	110.9355	109.5332	110.9082	0.00	-	0.7148	65.09	51.50	13.60	6.1	6.0	0.00
17.10.20	1.863	135.2871	137.8867	136.1191	137.7871	0.00	-	0.8320	64.65	50.86	13.79	6.0	6.0	0.00
18.10.20	1.928	131.6504	134.1973	132.4121	134.0000	0.00	-	0.7617	65.04	50.38	14.66	6.1	6.1	0.00
19.10.20	1.886	127.7109	130.1816	128.4004	129.9375	0.00	-	0.6895	65.02	50.24	14.79	6.2	6.2	0.00
Итого	34.132	3311.7480	3375.7207	3332.5664	3379.2578	0.00	0.0000	20.8184	64.88	54.57	10.31	6.1	5.9	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	387.372	29323.86	29396.02	0.00	29920.88	29793.43	6646.58
20.09.20	00:00	353.240	26012.12	26063.46	0.00	26545.15	26414.18	5926.58
Итого		34.132	3311.75	3332.57	0.00	3375.72	3379.26	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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
абонентаПредставитель 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 проверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

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	Тн	
20.09.20	0.744	137.6953	140.2949	138.3184	140.5391	0.00	-	0.6230	64.00	58.60	5.41	5.8	5.6	0.00	24.00
21.09.20	0.709	122.7832	125.1250	123.3438	125.3203	0.00	-	0.5605	64.43	58.65	5.78	6.0	5.6	0.00	24.00
22.09.20	0.744	117.8848	120.1777	118.4531	120.3516	0.00	-	0.5684	65.01	58.70	6.31	6.0	5.5	0.00	24.00
23.09.20	0.829	101.7344	103.6953	101.9063	103.4395	0.00	-	0.1719	64.87	56.73	8.15	6.0	5.5	0.00	24.00
24.09.20	1.221	125.0273	127.4004	125.5996	127.3594	0.00	-	0.5723	64.31	54.53	9.77	5.8	5.6	0.00	24.00
25.09.20	1.233	123.0352	125.4336	123.5957	125.3652	0.00	-	0.5605	65.22	55.19	10.03	5.9	5.6	0.00	24.00
26.09.20	1.153	115.8164	118.0820	116.3086	117.9883	0.00	-	0.4922	65.38	55.42	9.96	5.9	5.5	0.00	24.00
27.09.20	1.347	131.4277	133.9512	131.9531	133.7891	0.00	-	0.5254	64.65	54.40	10.25	5.9	5.6	0.00	24.00
28.09.20	1.548	132.6719	135.2578	133.2090	135.0039	0.00	-	0.5371	65.13	53.46	11.68	5.9	5.6	0.00	24.00
29.09.20	1.312	121.1035	123.4707	121.5781	123.2734	0.00	-	0.4746	65.30	54.46	10.84	6.0	5.6	0.00	24.00
30.09.20	1.293	114.3086	116.5469	114.7617	116.3418	0.00	-	0.4531	65.32	54.00	11.32	5.9	5.6	0.00	24.00
01.10.20	1.266	118.9316	121.2266	119.3848	121.0352	0.00	-	0.4531	64.83	54.18	10.65	5.9	5.6	0.00	24.00
02.10.20	1.290	123.7969	126.1875	124.3008	126.0410	0.00	-	0.5039	64.91	54.48	10.43	5.9	5.6	0.00	24.00
03.10.20	1.364	136.3750	138.9785	137.0098	138.9258	0.00	-	0.6348	64.50	54.49	10.01	5.8	5.7	0.00	24.00
04.10.20	1.323	115.4160	117.6719	115.9199	117.5039	0.00	-	0.5039	65.26	53.80	11.47	5.9	5.6	0.00	24.00
05.10.20	1.197	108.7539	110.8633	109.1465	110.6465	0.00	-	0.3926	65.19	54.17	11.02	6.0	5.6	0.00	24.00
06.10.20	1.168	115.3008	117.5273	115.8418	117.4766	0.00	-	0.5410	64.88	54.74	10.14	5.9	5.6	0.00	24.00
07.10.20	1.032	105.3594	107.4063	105.8984	107.4160	0.00	-	0.5391	65.08	55.28	9.80	5.9	5.6	0.00	24.00
08.10.20	1.077	107.7227	109.8164	108.3184	109.8613	0.00	-	0.5957	65.13	55.13	10.00	5.9	5.6	0.00	24.00
09.10.20	1.365	114.6465	116.8672	115.2910	116.8223	0.00	-	0.6445	65.03	53.12	11.91	5.8	5.6	0.00	24.00
10.10.20	1.232	112.4707	114.6602	113.1055	114.6660	0.00	-	0.6348	65.15	54.19	10.96	5.9	5.6	0.00	24.00
11.10.20	1.522	130.2422	132.7539	130.8965	132.6387	0.00	-	0.6543	64.82	53.12	11.70	5.8	5.7	0.00	24.00
12.10.20	1.292	106.3125	108.3926	106.8340	108.2617	0.00	-	0.5215	65.39	53.23	12.16	5.9	5.6	0.00	24.00
13.10.20	1.230	108.6973	110.8184	109.1660	110.6621	0.00	-	0.4688	65.35	54.03	11.32	6.0	5.6	0.00	24.00
14.10.20	1.121	110.5117	112.6523	111.0762	112.6387	0.00	-	0.5645	64.97	54.83	10.14	5.9	5.6	0.00	24.00
15.10.20	1.242	119.8008	122.1191	120.4277	122.1113	0.00	-	0.6270	64.96	54.58	10.37	5.8	5.7	0.00	24.00
16.10.20	1.679	121.5781	123.9453	122.2422	123.7676	0.00	-	0.6641	65.20	51.38	13.82	5.8	5.6	0.00	24.00
17.10.20	2.129	143.0996	145.8535	143.7813	145.4746	0.00	-	0.6816	64.72	49.83	14.89	5.8	5.7	0.00	24.00
18.10.20	1.994	133.7207	136.3125	134.3262	135.9238	0.00	-	0.6055	65.07	50.14	14.92	5.9	5.8	0.00	24.00
19.10.20	2.120	145.3320	148.1660	145.9316	147.6992	0.00	-	0.5996	65.12	50.52	14.60	6.0	5.9	0.00	24.00
Итого	38.779	3621.5566	3691.6543	3637.9258	3688.3438	0.00	0.0000	16.3693	64.96	54.24	10.71	5.9	5.6	0.00	720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	421.845	31793.72	31878.69	0.00	32439.98	32308.55	6947.77
20.09.20	00:00	383.067	28172.17	28240.76	0.00	28748.33	28620.21	6227.77
Итого		38.779	3621.56	3637.93	0.00	3691.65	3688.34	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм		Нераб. Работы Тн Тр
20.09.20	0.701	221.6133	225.8203	220.8594	224.6758	0.00	0.7539	-	64.24	61.08	3.16	5.3 4.9	0.00	24.00
21.09.20	0.626	170.5898	173.8672	170.0508	172.9805	0.00	0.5391	-	64.64	60.98	3.66	5.5 4.9	0.00	24.00
22.09.20	0.624	155.3359	158.3711	154.8594	157.5508	0.00	0.4766	-	65.09	61.08	4.01	5.5 4.8	0.00	24.00
23.09.20	0.765	150.7422	153.6563	149.3672	151.8633	0.00	1.3750	-	65.06	59.99	5.07	5.5 4.8	0.00	24.00
24.09.20	1.121	190.2656	193.9102	189.4453	192.4766	0.00	0.8203	-	64.51	58.62	5.89	5.4 4.9	0.00	24.00
25.09.20	1.067	147.7109	150.5938	147.0742	149.3984	0.00	0.6367	-	65.39	58.17	7.22	5.5 4.9	0.00	24.00
26.09.20	0.964	129.3789	131.9258	128.8242	130.8672	0.00	0.5547	-	65.59	58.15	7.44	5.5 4.9	0.00	24.00
27.09.20	1.092	163.7305	166.8945	162.9688	165.5547	0.00	0.7617	-	64.87	58.20	6.67	5.4 4.9	0.00	24.00
28.09.20	1.427	169.6523	172.9805	168.9141	171.4648	0.00	0.7383	-	65.42	57.02	8.41	5.4 5.0	0.00	24.00
29.09.20	1.125	134.7148	137.3906	134.1367	136.1914	0.00	0.5781	-	65.61	57.27	8.35	5.5 4.9	0.00	24.00
30.09.20	1.156	137.1484	139.8516	136.5273	138.6250	0.00	0.6211	-	65.61	57.19	8.42	5.4 4.9	0.00	24.00
01.10.20	1.119	158.7266	161.8008	157.7930	160.2695	0.00	0.9336	-	65.03	57.98	7.05	5.5 5.0	0.00	24.00
02.10.20	1.191	155.6602	158.6875	155.0000	157.3945	0.00	0.6602	-	65.12	57.47	7.64	5.5 4.9	0.00	24.00
03.10.20	1.190	175.2070	178.5508	174.5586	177.2773	0.00	0.6484	-	64.46	57.67	6.79	5.3 5.0	0.00	24.00
04.10.20	1.269	159.6055	162.7461	158.9883	161.4492	0.00	0.6172	-	65.48	57.53	7.95	5.4 5.0	0.00	24.00
05.10.20	1.086	137.8242	140.5352	137.2852	139.4180	0.00	0.5391	-	65.45	57.57	7.88	5.5 5.0	0.00	24.00
06.10.20	1.044	156.6484	159.6914	156.0078	158.4805	0.00	0.6406	-	65.01	58.35	6.66	5.4 5.0	0.00	24.00
07.10.20	1.047	156.4375	159.4961	155.8555	158.3633	0.00	0.5820	-	65.39	58.70	6.69	5.4 5.0	0.00	24.00
08.10.20	1.018	140.2734	143.0195	139.7930	141.9883	0.00	0.4805	-	65.39	58.13	7.26	5.4 5.0	0.00	24.00
09.10.20	1.291	151.8789	154.8594	151.3242	153.6094	0.00	0.5547	-	65.29	56.79	8.50	5.3 5.0	0.00	24.00
10.10.20	1.146	140.3984	143.1445	139.9023	142.0430	0.00	0.4961	-	65.35	57.18	8.16	5.4 5.0	0.00	24.00
11.10.20	1.516	196.7930	200.6133	196.0078	199.0273	0.00	0.7852	-	65.14	57.43	7.71	5.3 5.0	0.00	24.00
12.10.20	1.233	136.7188	139.4102	136.2227	138.2578	0.00	0.4961	-	65.63	56.62	9.01	5.4 5.0	0.00	24.00
13.10.20	1.147	134.5781	137.2227	134.1133	136.1563	0.00	0.4648	-	65.56	57.04	8.52	5.5 5.0	0.00	24.00
14.10.20	1.083	152.0117	154.9844	151.4805	153.8477	0.00	0.5313	-	65.17	58.05	7.12	5.4 5.0	0.00	24.00
15.10.20	1.153	156.9805	160.0586	156.4258	158.8711	0.00	0.5547	-	65.19	57.85	7.34	5.3 5.0	0.00	24.00
16.10.20	1.469	150.5195	153.4688	149.5078	151.6719	0.00	1.0117	-	65.34	55.58	9.76	5.3 5.0	0.00	24.00
17.10.20	2.052	210.0039	214.0859	209.0313	212.0156	0.00	0.9727	-	64.97	55.20	9.78	5.2 5.1	0.00	24.00
18.10.20	1.911	180.8320	184.3789	180.0352	182.5547	0.00	0.7969	-	65.25	54.68	10.57	5.4 5.1	0.00	24.00
19.10.20	2.034	192.6797	196.4492	191.7969	194.4883	0.00	0.8828	-	65.26	54.70	10.56	5.5 5.2	0.00	24.00
Итого	35.666	4814.6602	4908.4648	4794.1563	4868.8320	0.00	20.5041	0.0000	65.15	57.74	7.41	5.4 5.0	0.00	720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	412.303	39792.20	39588.23	0.00	40603.46	40179.79	6695.08
20.09.20	00:00	376.637	34977.54	34794.07	0.00	35695.00	35310.95	5975.08
Итого		35.666	4814.66	4794.16	0.00	4908.46	4868.83	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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. 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.09.20	0.604	89.4453	91.1289	89.4434	90.8164	0.00	0.0020	-	63.97	57.22	6.74	5.2	4.4	0.00	24.00	
21.09.20	0.632	85.9570	87.5977	85.9922	87.2988	0.00	-	0.0352	64.38	57.04	7.34	5.3	4.4	0.00	24.00	
22.09.20	0.603	74.0801	75.5176	74.0820	75.2012	0.00	-	0.0020	64.92	56.80	8.13	5.3	4.4	0.00	24.00	
23.09.20	0.733	76.5859	78.0684	76.5723	77.6758	0.00	0.0137	-	64.93	55.37	9.56	5.3	4.3	0.00	24.00	
24.09.20	0.990	90.7715	92.4961	90.8672	92.0898	0.00	-	0.0957	64.26	53.37	10.90	5.2	4.4	0.00	24.00	
25.09.20	1.008	81.6094	83.2012	81.3574	82.4355	0.00	0.2520	-	65.14	52.79	12.35	5.3	4.4	0.00	24.00	
26.09.20	0.910	70.8203	72.2148	70.9160	71.8496	0.00	-	0.0957	65.50	52.65	12.84	5.3	4.4	0.00	24.00	
27.09.20	1.087	90.7129	92.4609	90.8711	92.0586	0.00	-	0.1582	64.60	52.62	11.98	5.2	4.4	0.00	24.00	
28.09.20	1.415	93.2012	95.0254	93.3438	94.4473	0.00	-	0.1426	65.14	49.96	15.18	5.3	4.5	0.00	24.00	
29.09.20	1.366	88.4297	90.1582	88.5508	89.5898	0.00	-	0.1211	65.39	49.94	15.45	5.3	4.4	0.00	24.00	
30.09.20	1.360	87.8848	89.6191	88.0488	89.0879	0.00	-	0.1641	65.45	49.97	15.48	5.3	4.4	0.00	24.00	
01.10.20	1.301	89.6172	91.3555	89.7500	90.8301	0.00	-	0.1328	64.92	50.40	14.52	5.3	4.5	0.00	24.00	
02.10.20	1.344	91.8008	93.5820	91.9395	93.0488	0.00	-	0.1387	64.99	50.35	14.63	5.3	4.4	0.00	24.00	
03.10.20	1.321	103.4219	105.3867	103.6309	104.9277	0.00	-	0.2090	64.21	51.43	12.78	5.2	4.5	0.00	24.00	
04.10.20	1.318	87.5820	89.3008	87.6973	88.7578	0.00	-	0.1152	65.40	50.35	15.05	5.3	4.5	0.00	24.00	
05.10.20	1.291	86.1797	87.8691	86.2695	87.3105	0.00	-	0.0898	65.39	50.41	14.99	5.3	4.5	0.00	24.00	
06.10.20	1.223	85.7266	87.3848	85.8398	86.8809	0.00	-	0.1133	64.93	50.67	14.26	5.2	4.5	0.00	24.00	
07.10.20	1.254	85.9395	87.6191	86.0957	87.1445	0.00	-	0.1563	65.18	50.58	14.59	5.2	4.5	0.00	24.00	
08.10.20	1.248	83.5742	85.2090	83.6953	84.7051	0.00	-	0.1211	65.28	50.35	14.93	5.2	4.5	0.00	24.00	
09.10.20	1.446	99.4980	101.4395	99.7148	100.9297	0.00	-	0.2168	65.11	50.58	14.53	5.2	4.5	0.00	24.00	
10.10.20	1.331	88.5508	90.2754	88.6758	89.7344	0.00	-	0.1250	65.23	50.20	15.03	5.2	4.5	0.00	24.00	
11.10.20	1.476	102.9199	104.9180	103.0977	104.3574	0.00	-	0.1777	64.92	50.57	14.34	5.1	4.5	0.00	24.00	
12.10.20	1.377	87.5215	89.2461	87.6074	88.6426	0.00	-	0.0859	65.57	49.83	15.74	5.2	4.5	0.00	24.00	
13.10.20	1.306	85.3730	87.0605	85.4531	86.4707	0.00	-	0.0801	65.50	50.20	15.30	5.3	4.5	0.00	24.00	
14.10.20	1.210	86.1543	87.8359	86.2363	87.2949	0.00	-	0.0820	65.07	51.02	14.05	5.2	4.5	0.00	24.00	
15.10.20	1.294	90.0293	91.7773	90.1113	91.2090	0.00	-	0.0820	65.01	50.64	14.37	5.1	4.5	0.00	24.00	
16.10.20	1.485	97.5840	99.4980	97.7188	98.8867	0.00	-	0.1348	65.25	50.03	15.22	5.1	4.5	0.00	24.00	
17.10.20	1.792	122.7910	125.1602	123.0840	124.5625	0.00	-	0.2930	64.79	50.19	14.60	5.1	4.6	0.00	24.00	
18.10.20	1.844	125.3730	127.8164	125.4824	126.9922	0.00	-	0.1094	65.09	50.38	14.71	5.2	4.6	0.00	24.00	
19.10.20	1.986	133.9512	136.5586	134.2891	135.8984	0.00	-	0.3379	65.06	50.23	14.83	5.3	4.7	0.00	24.00	
Итого	37.557	2763.0859	2816.7813	2766.4336	2801.1348	0.00	0.2677	3.6154	65.01	51.42	13.59	5.2	4.5	0.00	720.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	390.416	25279.23	25180.81	0.00	25799.54	25499.55	6716.18
20.09.20	00:00	352.859	22516.15	22414.38	0.00	22982.76	22698.42	5996.18
Итого		37.557	2763.09	2766.43	0.00	2816.78	2801.13	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 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

Gпод: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду мм
 Gобр: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020



Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	
20.09.20	0.755	156.3965	159.3516	157.8555	160.4336	0.00	-	1.4590	63.99	59.17	4.81	5.2	4.1	0.00 24.00
21.09.20	0.693	143.5430	146.2852	144.8672	147.2461	0.00	-	1.3242	64.36	59.54	4.81	5.3	4.1	0.00 24.00
22.09.20	0.687	118.4453	120.7539	119.6094	121.5742	0.00	-	1.1641	65.02	59.24	5.78	5.3	4.1	0.00 24.00
23.09.20	0.801	124.0195	126.4219	124.4219	126.4023	0.00	-	0.4023	64.82	58.37	6.44	5.3	4.1	0.00 24.00
24.09.20	1.142	156.7305	159.7148	157.4531	159.8477	0.00	-	0.7227	64.23	56.96	7.28	5.2	4.2	0.00 24.00
25.09.20	1.075	119.3945	121.7227	120.0664	121.8633	0.00	-	0.6719	65.30	56.31	8.99	5.3	4.1	0.00 24.00
26.09.20	1.001	103.3945	105.4375	104.0352	105.5547	0.00	-	0.6406	65.53	55.87	9.66	5.3	4.1	0.00 24.00
27.09.20	1.215	146.7344	149.5547	147.4766	149.6719	0.00	-	0.7422	64.61	56.34	8.27	5.2	4.2	0.00 24.00
28.09.20	1.496	136.7109	139.3828	137.4844	139.4063	0.00	-	0.7734	65.30	54.37	10.93	5.3	4.2	0.00 24.00
29.09.20	1.204	114.4609	116.7109	115.1641	116.8047	0.00	-	0.7031	65.46	54.95	10.51	5.3	4.2	0.00 24.00
30.09.20	1.251	120.8750	123.2656	121.6094	123.3477	0.00	-	0.7344	65.49	55.15	10.34	5.3	4.2	0.00 24.00
01.10.20	1.210	128.8906	131.3867	129.6211	131.4883	0.00	-	0.7305	64.91	55.53	9.38	5.3	4.2	0.00 24.00
02.10.20	1.267	134.4297	137.0508	135.1055	137.0703	0.00	-	0.6758	65.04	55.63	9.41	5.3	4.1	0.00 24.00
03.10.20	1.223	150.0430	152.9023	150.6602	152.8750	0.00	-	0.6172	64.20	56.06	8.14	5.2	4.3	0.00 24.00
04.10.20	1.318	129.5313	132.0781	130.2305	132.0859	0.00	-	0.6992	65.37	55.21	10.16	5.3	4.2	0.00 24.00
05.10.20	1.184	122.7227	125.1250	123.4063	125.2227	0.00	-	0.6836	65.31	55.67	9.64	5.3	4.2	0.00 24.00
06.10.20	1.117	131.7930	134.3516	132.3086	134.2695	0.00	-	0.5156	64.80	56.34	8.46	5.2	4.2	0.00 24.00
07.10.20	1.136	122.6094	125.0039	123.0664	124.9023	0.00	-	0.4570	65.34	56.09	9.25	5.2	4.2	0.00 24.00
08.10.20	1.105	121.2109	123.5898	121.8477	123.6602	0.00	-	0.6367	65.29	56.18	9.10	5.2	4.2	0.00 24.00
09.10.20	1.334	122.0352	124.4141	122.7344	124.4570	0.00	-	0.6992	65.16	54.24	10.92	5.2	4.2	0.00 24.00
10.10.20	1.207	122.1836	124.5703	122.9531	124.7305	0.00	-	0.7695	65.25	55.38	9.87	5.2	4.2	0.00 24.00
11.10.20	1.544	153.7813	156.7695	154.6211	156.8281	0.00	-	0.8398	65.05	55.01	10.03	5.1	4.3	0.00 24.00
12.10.20	1.347	121.5039	123.8906	122.3125	124.0273	0.00	-	0.8086	65.49	54.42	11.08	5.2	4.2	0.00 24.00
13.10.20	1.221	115.4922	117.7617	116.3672	118.0195	0.00	-	0.8750	65.46	54.90	10.56	5.3	4.3	0.00 24.00
14.10.20	1.051	120.0898	122.4297	120.8555	122.6563	0.00	-	0.7656	65.01	56.27	8.74	5.2	4.2	0.00 24.00
15.10.20	1.250	129.1797	131.6992	129.9414	131.8125	0.00	-	0.7617	65.15	55.49	9.66	5.2	4.3	0.00 24.00
16.10.20	1.673	144.3789	147.1953	145.1758	147.1641	0.00	-	0.7969	65.25	53.68	11.58	5.1	4.3	0.00 24.00
17.10.20	2.158	186.9883	190.6133	187.7969	190.3164	0.00	-	0.8086	64.88	53.34	11.54	5.1	4.3	0.00 24.00
18.10.20	2.072	173.1680	176.5352	174.0195	176.3281	0.00	-	0.8516	65.09	53.13	11.96	5.2	4.4	0.00 24.00
19.10.20	2.145	183.3633	186.9375	184.3125	186.8008	0.00	-	0.9492	65.11	53.42	11.69	5.3	4.4	0.00 24.00
Итого	37.882	4054.0996	4132.9063	4077.3789	4136.8672	0.00	0.0000	23.2792	65.01	55.68	9.33	5.2	4.2	0.00 720.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	451.615	36729.64	37048.86	0.00	37483.96	37571.84	6907.90
20.09.20	00:00	413.734	32675.54	32971.48	0.00	33351.06	33434.97	6187.90
Итого		37.882	4054.10	4077.38	0.00	4132.91	4136.87	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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. 33

Телефон

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33

Номер теплосчетчика 437439

Дата последующей поверки теплосчетчика

Спод: - м3/ч Ду= мм

Гобр: - м3/ч Ду= мм

Gp: - л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления

с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2	M2-M1	t1	t2	t1-t2	P1	P2	
							утчка	подмес				атм	атм	Нераб. Работы
														Тн Тр ошибок
20.09.20	1.733	251.8438	256.5664	254.1875	258.0547	0.00	-	2.3438	63.83	56.94	6.88	5.3	5.0	0.00 24.00
21.09.20	1.639	207.2891	211.2188	209.2031	212.3125	0.00	-	1.9141	64.26	56.36	7.91	5.3	5.0	0.00 24.00
22.09.20	1.501	165.3008	168.4961	166.9414	169.3867	0.00	-	1.6406	64.89	55.80	9.08	5.3	5.0	0.00 24.00
23.09.20	2.522	206.3242	210.3008	204.8555	207.5313	0.00	1.4688	-	64.74	52.51	12.23	5.3	5.0	0.00 24.00
24.09.20	3.115	268.6055	273.7109	267.0664	270.5859	0.00	1.5391	-	64.36	52.76	11.60	5.4	5.0	0.00 24.00
25.09.20	1.541	161.1172	164.2539	160.2188	162.5508	0.00	0.8984	-	65.23	55.67	9.56	5.4	5.0	0.00 24.00
26.09.20	1.753	181.0000	184.5391	182.5430	185.1875	0.00	-	1.5430	65.31	55.63	9.68	5.5	5.0	0.00 24.00
27.09.20	1.801	229.9570	234.3594	231.7578	235.2344	0.00	-	1.8008	64.49	56.66	7.83	5.5	5.0	0.00 24.00
28.09.20	2.972	231.5742	236.0977	233.2422	236.2813	0.00	-	1.6680	65.16	52.32	12.84	5.5	5.0	0.00 24.00
29.09.20	3.421	243.0430	247.8047	244.6563	247.6953	0.00	-	1.6133	65.37	51.29	14.08	5.5	5.0	0.00 24.00
30.09.20	3.330	238.7266	243.3945	240.4805	243.4883	0.00	-	1.7539	65.37	51.41	13.95	5.6	5.0	0.00 24.00
01.10.20	3.332	260.9102	265.9414	262.8398	266.2148	0.00	-	1.9297	64.86	52.08	12.77	5.6	5.0	0.00 24.00
02.10.20	3.451	261.7305	266.8242	263.5938	266.9375	0.00	-	1.8633	65.06	51.87	13.19	5.6	5.0	0.00 24.00
03.10.20	3.416	278.1953	283.4727	280.2070	283.7813	0.00	-	2.0117	64.19	51.91	12.28	5.6	5.0	0.00 24.00
04.10.20	3.552	271.6406	276.9688	273.6328	277.1758	0.00	-	1.9922	65.36	52.28	13.08	5.6	5.0	0.00 24.00
05.10.20	3.249	229.0703	233.5391	230.5664	233.4141	0.00	-	1.4961	65.25	51.06	14.18	5.6	5.0	0.00 24.00
06.10.20	3.284	248.3516	253.1602	250.5273	253.6875	0.00	-	2.1758	64.85	51.62	13.22	5.6	5.0	0.00 24.00
07.10.20	3.340	247.2422	252.0703	249.5664	252.7188	0.00	-	2.3242	65.20	51.69	13.51	5.6	5.0	0.00 24.00
08.10.20	3.249	236.8047	241.4219	239.0898	242.1055	0.00	-	2.2852	65.17	51.45	13.72	5.6	5.0	0.00 24.00
09.10.20	3.421	238.1602	242.8047	240.5664	243.5000	0.00	-	2.4063	65.07	50.70	14.37	5.6	5.0	0.00 24.00
10.10.20	3.361	235.1367	239.7148	237.4180	240.3320	0.00	-	2.2813	65.23	50.93	14.29	5.6	5.0	0.00 24.00
11.10.20	3.729	281.4180	286.8633	284.2148	287.8281	0.00	-	2.7969	64.95	51.70	13.25	5.6	5.0	0.00 24.00
12.10.20	3.511	240.8320	245.5703	243.2070	246.1758	0.00	-	2.3750	65.47	50.89	14.58	5.6	5.0	0.00 24.00
13.10.20	3.228	214.3594	218.5664	216.5938	219.2148	0.00	-	2.2344	65.43	50.38	15.06	5.6	5.0	0.00 24.00
14.10.20	3.247	243.6797	248.4141	246.2734	249.3828	0.00	-	2.5938	64.97	51.64	13.33	5.6	5.0	0.00 24.00
15.10.20	3.424	255.3555	260.3086	258.1875	261.4531	0.00	-	2.8320	65.06	51.65	13.41	5.6	5.0	0.00 24.00
16.10.20	3.761	261.4961	266.5977	264.4336	267.6641	0.00	-	2.9375	65.17	50.79	14.39	5.6	5.0	0.00 24.00
17.10.20	4.454	350.4531	357.1953	354.3047	358.8516	0.00	-	3.8516	64.75	52.04	12.71	5.6	5.0	0.00 24.00
18.10.20	4.418	334.4375	340.9258	338.2422	342.5391	0.00	-	3.8047	65.03	51.82	13.21	5.7	5.0	0.00 24.00
19.10.20	4.459	327.1953	333.5664	331.0156	335.1563	0.00	-	3.8203	65.07	51.44	13.63	5.7	5.0	0.00 24.00
Итого	93.214	7401.2500	7544.6680	7459.6328	7556.4414	0.00	3.9063	62.2895	64.96	52.37	12.60	5.5	5.0	0.00 720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	920.401	60324.68	60826.82	0.00	61559.35	61593.48	6691.23
20.09.20	00:00	827.187	52923.43	53367.19	0.00	54014.68	54037.04	5971.23
Итого		93.214	7401.25	7459.63	0.00	7544.67	7556.44	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 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 _____

на жкх

$$3,9 \times (52 - 7) / 1000 = 0,176 \text{ Гк}$$

Р

Организация МУП "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 2 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436906
 Дата последней поверки теплосчетчика

Гпод: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Гобр: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Gп: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 19.09.2020 по 19.10.2020

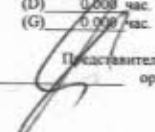
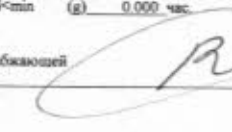
Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м3		Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб атм	Работы Тн		
																Тн	
19.09.20	0.940	143.8555	146.6914	145.1836	147.5352	0.00	-	1.3281	65.39	58.86	6.53	4.1	3.3	0.00	24.00		
20.09.20	0.955	154.7559	157.7090	156.2031	158.6758	0.00	-	1.4473	64.25	58.09	6.16	3.9	3.4	0.88	23.12	E	
21.09.20	0.939	161.8594	164.9844	163.4629	166.1152	0.00	-	1.6035	64.68	58.88	5.80	4.0	3.4	0.00	24.00		
22.09.20	0.978	158.3047	161.4180	159.9473	162.5664	0.00	-	1.6426	65.34	59.17	6.17	4.0	3.3	0.00	24.00		
23.09.20	0.973	139.3750	142.1055	140.1797	142.4004	0.00	-	0.8047	65.13	58.16	6.97	4.1	3.3	0.00	24.00		
24.09.20	1.174	158.8828	161.9414	160.4082	162.8770	0.00	-	1.5254	64.56	57.18	7.38	3.9	3.4	0.00	24.00		
25.09.20	1.227	151.3477	154.3184	152.8457	155.2031	0.00	-	1.4980	65.37	57.26	8.10	4.1	3.4	0.00	24.00		
26.09.20	1.208	142.6504	145.4805	144.0547	146.2617	0.00	-	1.4043	65.65	57.19	8.46	4.1	3.3	0.00	24.00		
27.09.20	1.302	153.1152	156.0898	154.5879	156.9004	0.00	-	1.4727	64.86	56.36	8.50	4.0	3.4	0.00	24.00		
28.09.20	1.337	150.0117	152.9609	151.3672	153.6289	0.00	-	1.3555	65.29	56.38	8.91	4.0	3.4	0.00	24.00		
29.09.20	1.331	144.9277	147.7891	146.1191	148.3066	0.00	-	1.1914	65.46	56.28	9.18	4.1	3.4	0.00	24.00		
30.09.20	1.417	149.4297	152.3926	150.7148	152.9434	0.00	-	1.2852	65.55	56.07	9.48	4.0	3.4	0.00	24.00		
01.10.20	1.463	165.9516	169.1777	167.4004	169.8965	0.00	-	1.4688	65.14	56.32	8.82	4.0	3.4	0.00	24.00		
02.10.20	1.414	154.7012	157.7461	156.1465	158.4746	0.00	-	1.4453	65.30	56.17	9.13	4.0	3.4	0.00	24.00		
03.10.20	1.394	157.1602	160.1914	158.6172	160.9355	0.00	-	1.4570	64.59	55.72	8.87	3.9	3.5	0.00	24.00		
04.10.20	1.500	151.1719	154.1719	152.6055	154.8242	0.00	-	1.4336	65.55	55.64	9.92	4.1	3.4	0.00	24.00		
05.10.20	1.342	152.7031	155.7109	154.1426	156.4688	0.00	-	1.4395	65.50	56.72	8.79	4.1	3.4	0.00	24.00		
06.10.20	1.302	142.2910	145.0625	143.5723	145.6719	0.00	-	1.2813	65.07	55.93	9.15	4.1	3.4	0.00	24.00		
07.10.20	1.285	148.8457	151.7656	150.2578	152.5273	0.00	-	1.4121	65.28	56.65	8.63	4.0	3.4	0.00	24.00		
08.10.20	1.310	148.0293	150.9453	149.3750	151.6289	0.00	-	1.3457	65.37	56.52	8.85	4.0	3.4	0.00	24.00		
09.10.20	1.357	145.3242	148.1719	146.7148	148.8594	0.00	-	1.3906	65.23	55.89	9.33	4.0	3.4	0.00	24.00		
10.10.20	1.289	137.8945	140.6172	139.2109	141.2773	0.00	-	1.3164	65.33	55.99	9.34	4.1	3.4	0.00	24.00		
11.10.20	1.560	161.9414	165.0938	163.5273	165.8945	0.00	-	1.5859	65.03	55.39	9.63	3.9	3.5	0.00	24.00		
12.10.20	1.336	136.9453	139.6484	138.2930	140.3164	0.00	-	1.3477	65.60	55.85	9.75	4.1	3.4	0.00	24.00		
13.10.20	1.336	144.1680	147.0156	145.6094	147.7773	0.00	-	1.4414	65.56	56.30	9.26	4.1	3.4	0.00	24.00		
14.10.20	1.229	142.5898	145.3828	143.9961	146.1641	0.00	-	1.4063	65.21	56.59	8.62	4.0	3.4	0.00	24.00		
15.10.20	1.413	158.3945	161.4961	159.9258	162.3203	0.00	-	1.5313	65.14	56.22	8.92	3.9	3.5	0.00	24.00		
16.10.20	1.489	148.3398	151.2578	149.7656	151.9297	0.00	-	1.4258	65.38	55.34	10.04	4.0	3.5	0.00	24.00		
17.10.20	1.998	164.0156	167.2031	165.5703	167.7539	0.00	-	1.5547	64.89	52.70	12.19	3.8	3.5	0.00	24.00		
18.10.20	1.840	155.8398	158.9141	157.3438	159.4648	0.00	-	1.5039	65.26	53.45	11.81	4.0	3.5	0.00	24.00		
19.10.20	1.875	165.6133	168.8594	167.2852	169.5742	0.00	-	1.6719	65.26	53.93	11.32	4.0	3.6	0.00	24.00		
Итого	41.514	4690.4160	4782.3125	4734.4336	4805.1738	0.00	0.0000	44.0179	65.19	56.34	8.85	4.0	3.4	0.88	743.12	0.88	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	413.459	34529.01	34852.18	0.00	35233.79	35345.61	6690.77
19.09.20	00:00	371.945	29838.60	30117.75	0.00	30451.48	30540.44	5947.65
Итого		41.514	4690.42	4734.43	0.00	4782.31	4805.17	743.12

Отчетный период 744.00 час. Период норм. работы 743.12 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.879 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 ИТГ
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 3 Телефон 657
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436904
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= мм
 Гобр: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду= мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 19.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м ³					Температура, °C				Давление		Время, час	
		M1	V1	M2	V2	Vн	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нероб.	Работы	Классиф
							утечка	подмес				атм	атм	Тн Тр ошибок
19.09.20	0.811	166.3906	169.6133	169.5664	172.4023	0.00	-	3.1758	64.82	59.96	4.87	4.2	3.7	0.00 24.00
20.09.20	0.869	188.6719	192.2109	192.2070	195.3359	0.00	-	3.5352	63.78	59.17	4.61	4.0	3.8	0.21 23.79 E
21.09.20	0.798	196.4883	200.2500	200.1367	203.4961	0.00	-	3.6484	64.20	60.14	4.06	4.1	3.9	0.00 24.00
22.09.20	0.797	173.9023	177.2617	177.0469	180.0156	0.00	-	3.1445	64.59	60.01	4.58	4.2	3.7	0.00 24.00
23.09.20	0.906	166.8789	170.0859	169.5742	172.3516	0.00	-	2.6953	64.61	59.18	5.43	4.2	3.7	0.00 24.00
24.09.20	1.081	191.3750	195.0117	194.5000	197.6094	0.00	-	3.1250	64.09	58.44	5.65	4.1	3.8	0.00 24.00
25.09.20	0.979	161.4141	164.5234	164.2656	166.9023	0.00	-	2.8516	64.69	58.63	6.06	4.2	3.7	0.00 24.00
26.09.20	1.048	151.4219	154.3828	154.1016	156.5273	0.00	-	2.6797	65.05	58.13	6.92	4.3	3.7	0.00 24.00
27.09.20	1.181	180.6641	184.1250	183.8906	186.7852	0.00	-	3.2266	64.37	57.84	6.53	4.1	3.8	0.00 24.00
28.09.20	1.427	192.1875	195.9023	195.5625	198.5781	0.00	-	3.3750	64.79	57.36	7.43	4.1	3.8	0.00 24.00
29.09.20	1.174	175.1680	178.5781	178.1016	180.9297	0.00	-	2.9336	64.91	58.20	6.70	4.2	3.8	0.00 24.00
30.09.20	1.169	159.5352	162.6367	162.2500	164.7852	0.00	-	2.7148	64.94	57.61	7.33	4.2	3.7	0.00 24.00
01.10.20	1.177	181.7578	185.2656	184.8203	187.7539	0.00	-	3.0625	64.58	58.10	6.47	4.2	3.8	0.00 24.00
02.10.20	1.194	172.6992	176.0391	175.5781	178.3164	0.00	-	2.8789	64.71	57.80	6.91	4.2	3.8	0.00 24.00
03.10.20	1.176	183.9258	187.4102	187.1523	190.0586	0.00	-	3.2266	64.09	57.69	6.40	4.0	3.9	0.00 24.00
04.10.20	1.184	159.2695	162.3555	161.8164	164.3281	0.00	-	2.5469	64.91	57.48	7.43	4.2	3.8	0.00 24.00
05.10.20	1.236	166.0352	169.2578	168.7188	171.3320	0.00	-	2.6836	64.95	57.51	7.44	4.2	3.8	0.00 24.00
06.10.20	1.085	167.5000	170.7070	170.4961	173.1758	0.00	-	2.9961	64.51	58.03	6.48	4.2	3.8	0.00 24.00
07.10.20	1.101	172.2891	175.6250	175.4922	178.2813	0.00	-	3.2031	64.71	58.32	6.39	4.1	3.8	0.00 24.00
08.10.20	1.087	166.8867	170.1211	169.9766	172.6758	0.00	-	3.0898	64.81	58.30	6.51	4.2	3.8	0.00 24.00
09.10.20	1.298	167.5820	170.8203	170.7617	173.3594	0.00	-	3.1797	64.67	56.93	7.74	4.1	3.8	0.00 24.00
10.10.20	1.240	172.5742	175.9102	175.7969	178.5391	0.00	-	3.2227	64.84	57.65	7.19	4.1	3.8	0.00 24.00
11.10.20	1.345	189.5352	193.1836	193.0547	196.0547	0.00	-	3.5195	64.51	57.41	7.10	4.0	3.9	0.00 24.00
12.10.20	1.264	156.5000	159.5508	159.3633	161.7773	0.00	-	2.8633	65.00	56.92	8.07	4.2	3.8	0.00 24.00
13.10.20	1.070	147.4648	150.3281	150.2109	152.5430	0.00	-	2.7461	64.87	57.62	7.25	4.3	3.8	0.00 24.00
14.10.20	1.031	160.8633	163.9609	163.8867	166.4922	0.00	-	3.0234	64.65	58.24	6.41	4.2	3.8	0.00 24.00
15.10.20	1.181	183.0273	186.5469	186.5039	189.4570	0.00	-	3.4766	64.60	58.14	6.46	4.1	3.9	0.00 24.00
16.10.20	1.518	162.4570	165.5938	165.5508	167.9336	0.00	-	3.0938	64.79	55.44	9.35	4.1	3.8	0.00 24.00
17.10.20	1.832	181.6055	185.0625	185.1055	187.6719	0.00	-	3.5000	64.34	54.24	10.10	4.0	3.9	0.00 24.00
18.10.20	1.911	177.6680	181.1016	181.0352	183.5273	0.00	-	3.3672	64.70	53.94	10.76	4.1	3.9	0.00 24.00
19.10.20	1.928	186.5859	190.1797	190.0430	192.6992	0.00	-	3.4570	64.70	54.36	10.34	4.2	4.0	0.00 24.00
Итого	37.099	5360.3242	5463.6016	5456.5664	5541.6953	0.00	0.0000	96.2423	64.62	57.70	6.92	4.2	3.8	0.21 743.79 0.21

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	400.868	41454.55	42211.24	0.00	42280.71	42837.91	6913.54
19.09.20	00:00	363.769	36094.23	36754.67	0.00	36817.11	37296.22	6169.75
Итого		37.099	5360.32	5456.57	0.00	5463.60	5541.70	743.79

Отчетный период 744.00 час. Период норм. работы 743.79 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.209 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 "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТТ
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 4 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437700
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Гпод: 0.1 - 100.0 м³/ч Ду: мм
 Гобр: 0.1 - 100.0 м³/ч Ду: мм
 Gn: 10 д/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн						Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нер.б.	Раб.от	Тн	Тр	ошибок			
20.09.20	0.855	230.9414	235.3320	229.4023	233.3008	0.00	1.5391		-	64.14	60.45	3.70	4.3	3.9	0.16	23.84	E				
21.09.20	0.830	238.5234	243.1016	236.7852	240.8984	0.00	1.7383		-	64.57	61.10	3.47	4.4	3.9	0.00	24.00					
22.09.20	0.782	190.4375	194.1172	188.9492	192.1875	0.00	1.4883		-	64.82	60.72	4.10	4.4	3.8	0.00	24.00					
23.09.20	1.025	171.9141	175.2578	168.7461	171.4805	0.00	3.1680		-	64.92	58.96	5.96	4.4	3.8	0.00	24.00					
24.09.20	1.467	204.1523	208.0430	201.9961	205.0977	0.00	2.1563		-	64.38	57.20	7.18	4.3	3.9	0.00	24.00					
25.09.20	1.542	188.0469	191.7227	186.1055	188.9336	0.00	1.9414		-	65.09	56.90	8.20	4.4	3.9	0.00	24.00					
26.09.20	1.492	160.1563	163.3164	158.5664	160.9141	0.00	1.5898		-	65.37	56.06	9.31	4.5	3.8	0.00	24.00					
27.09.20	1.555	189.4063	193.0586	187.3633	190.1719	0.00	2.0430		-	64.64	56.43	8.21	4.4	3.9	0.00	24.00					
28.09.20	1.759	196.3477	200.1797	194.1602	197.0313	0.00	2.1875		-	65.09	56.13	8.96	4.4	3.9	0.00	24.00					
29.09.20	1.568	165.6289	168.8672	163.9805	166.3906	0.00	1.6484		-	65.28	55.81	9.46	4.5	3.9	0.00	24.00					
30.09.20	1.643	173.5469	176.9727	171.9336	174.4648	0.00	1.6133		-	65.32	55.85	9.47	4.4	3.8	0.00	24.00					
01.10.20	1.605	189.5508	193.2266	187.8789	190.6914	0.00	1.6719		-	64.87	56.41	8.46	4.4	3.9	0.00	24.00					
02.10.20	1.529	174.5820	177.9727	173.0156	175.5781	0.00	1.5664		-	64.95	56.19	8.76	4.5	3.8	0.00	24.00					
03.10.20	1.630	220.1563	224.3711	218.2500	221.5742	0.00	1.9063		-	64.43	57.03	7.40	4.3	4.0	0.00	24.00					
04.10.20	1.611	163.3867	166.5977	161.8555	164.1914	0.00	1.5313		-	65.24	55.38	9.86	4.5	3.9	0.00	24.00					
05.10.20	1.525	169.6836	173.0000	168.0273	170.5156	0.00	1.6563		-	65.18	56.20	8.98	4.5	3.9	0.00	24.00					
06.10.20	1.503	186.5664	190.1719	184.9063	187.6953	0.00	1.6602		-	64.83	56.78	8.05	4.4	3.9	0.00	24.00					
07.10.20	1.441	178.1406	181.6289	176.5313	179.2148	0.00	1.6094		-	65.03	56.95	8.09	4.4	3.9	0.00	24.00					
08.10.20	1.419	158.1953	161.3008	156.6445	158.9609	0.00	1.5508		-	65.13	56.17	8.96	4.4	3.9	0.00	24.00					
09.10.20	1.652	175.7461	179.1602	174.0039	176.5547	0.00	1.7422		-	65.02	55.62	9.40	4.3	3.9	0.00	24.00					
10.10.20	1.553	175.7656	179.1914	174.1172	176.6953	0.00	1.6484		-	65.07	56.24	8.84	4.4	3.9	0.00	24.00					
11.10.20	1.775	212.0742	216.1953	210.0664	213.2188	0.00	2.0078		-	64.81	56.44	8.37	4.3	4.0	0.00	24.00					
12.10.20	1.577	154.8320	157.8789	153.3438	155.5586	0.00	1.4883		-	65.36	55.18	10.18	4.5	3.9	0.00	24.00					
13.10.20	1.528	160.3320	163.4648	158.7852	161.1172	0.00	1.5469		-	65.27	55.74	9.53	4.5	3.9	0.00	24.00					
14.10.20	1.439	173.4297	176.8047	171.7031	174.2852	0.00	1.7266		-	65.03	56.74	8.30	4.4	3.9	0.00	24.00					
15.10.20	1.564	199.3828	203.2539	197.3750	200.3789	0.00	2.0078		-	64.92	57.07	7.84	4.3	4.0	0.00	24.00					
16.10.20	1.832	183.6328	187.2227	181.7383	184.3281	0.00	1.8945		-	65.14	55.17	9.98	4.3	3.9	0.00	24.00					
17.10.20	2.199	230.7695	235.2344	228.5625	231.8320	0.00	2.2070		-	64.72	55.19	9.53	4.2	4.0	0.00	24.00					
18.10.20	2.170	199.7578	203.6406	197.8789	200.6094	0.00	1.8789		-	64.99	54.12	10.87	4.4	4.0	0.00	24.00					
19.10.20	2.299	211.0625	215.1641	209.1680	212.0508	0.00	1.8945		-	64.97	54.08	10.89	4.5	4.1	0.00	24.00					
Итого	46.366	5626.1484	5735.4492	5571.8398	5655.9219	0.00	54.3089	0.0000	64.92	56.69	8.24	4.4	3.9	0.16	719.84	0.16					

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	463.822	40501.95	40326.35	0.00	41319.39	40901.03	6719.35
20.09.20	00:00	417.456	34875.80	34754.51	0.00	35583.94	35245.11	5999.52
Итого		46.366	5626.15	5571.84	0.00	5735.45	5655.92	719.84

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 719.84 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.162 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 - Пущино" Номер договора ОДПУ ИТЛ
 Адрес г. Пущино, м-он Г. д. 5 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437749
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Гпод: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду: мм
 Gобр: 0.06 - 60.0 м³/ч Ду: мм
 Gп: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м³		M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn					t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
														атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.961	193.6992	197.3789	198.7617	202.0078	0.00			-	5.0625	64.10	59.14	4.95	4.5	4.0	0.59	23.41	E
21.09.20	0.901	181.2422	184.7188	186.1133	189.1953	0.00			-	4.8711	64.54	59.58	4.96	4.7	4.0	0.00	24.00	
22.09.20	0.947	164.5156	167.7227	168.7695	171.5469	0.00			-	4.2539	65.03	59.29	5.75	4.7	3.9	0.00	24.00	
23.09.20	1.048	141.8789	144.6445	145.3086	147.5742	0.00			-	3.4297	64.95	57.57	7.38	4.7	3.9	0.00	24.00	
24.09.20	1.436	185.2500	188.7773	190.2500	193.1016	0.00			-	5.0000	64.39	56.64	7.75	4.6	4.0	0.00	24.00	
25.09.20	1.444	165.4883	168.7227	170.0039	172.5586	0.00			-	4.5156	65.23	56.51	8.72	4.7	4.0	0.00	24.00	
26.09.20	1.298	133.7383	136.3672	137.2578	139.2734	0.00			-	3.5195	65.45	55.76	9.70	4.7	3.9	0.00	24.00	
27.09.20	1.517	182.4063	185.9258	187.6016	190.4063	0.00			-	5.1953	64.73	56.41	8.31	4.6	4.0	0.00	24.00	
28.09.20	1.596	168.3320	171.6211	173.2109	175.7422	0.00			-	4.8789	65.17	55.69	9.48	4.7	4.0	0.00	24.00	
29.09.20	1.390	147.0430	149.9219	151.0586	153.2734	0.00			-	4.0156	65.35	55.90	9.45	4.8	4.0	0.00	24.00	
30.09.20	1.555	156.7266	159.8047	160.9688	163.2891	0.00			-	4.2422	65.43	55.51	9.92	4.7	4.0	0.00	24.00	
01.10.20	1.549	169.5078	172.7969	174.2617	176.8125	0.00			-	4.7539	64.91	55.78	9.13	4.7	4.0	0.00	24.00	
02.10.20	1.501	162.3398	165.5039	166.7305	169.1719	0.00			-	4.3906	65.08	55.83	9.24	4.7	4.0	0.00	24.00	
03.10.20	1.498	174.1680	177.4961	179.0938	181.7148	0.00			-	4.9258	64.37	55.77	8.60	4.6	4.0	0.00	24.00	
04.10.20	1.540	154.7070	157.7500	158.7305	161.0352	0.00			-	4.0234	65.32	55.37	9.95	4.7	4.0	0.00	24.00	
05.10.20	1.434	150.8672	153.8242	154.6172	156.8711	0.00			-	3.7500	65.25	55.75	9.50	4.7	4.0	0.00	24.00	
06.10.20	1.414	157.5391	160.5898	161.8906	164.2539	0.00			-	4.3516	64.86	55.89	8.97	4.6	4.0	0.00	24.00	
07.10.20	1.400	161.7305	164.8984	166.2266	168.7188	0.00			-	4.4961	65.16	56.51	8.65	4.6	4.0	0.00	24.00	
08.10.20	1.293	148.2813	151.1758	152.1797	154.4648	0.00			-	3.8984	65.21	56.49	8.72	4.7	4.0	0.00	24.00	
09.10.20	1.527	165.1211	168.3438	169.5430	172.0352	0.00			-	4.4219	65.09	55.85	9.24	4.6	4.0	0.00	24.00	
10.10.20	1.507	165.6250	168.8555	170.0508	172.5547	0.00			-	4.4258	65.23	56.13	9.10	4.6	4.0	0.00	24.00	
11.10.20	1.639	188.8516	192.5078	193.9688	196.8477	0.00			-	5.1172	64.90	56.23	8.68	4.5	4.1	0.00	24.00	
12.10.20	1.452	142.5078	145.3203	146.1563	148.2617	0.00			-	3.6484	65.47	55.28	10.18	4.7	4.0	0.00	24.00	
13.10.20	1.345	142.5508	145.3555	146.1328	148.2930	0.00			-	3.5820	65.38	55.95	9.43	4.7	4.0	0.00	24.00	
14.10.20	1.315	151.3672	154.3164	155.3867	157.7109	0.00			-	4.0195	65.03	56.35	8.68	4.6	4.0	0.00	24.00	
15.10.20	1.462	174.3906	177.8008	179.4297	182.1250	0.00			-	5.0391	65.00	56.62	8.38	4.5	4.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.701	165.0117	168.2461	169.6797	172.0977	0.00			-	4.6680	65.20	54.89	10.31	4.6	4.0	0.00	24.00	
17.10.20	2.079	198.5898	202.4375	204.3711	207.2109	0.00			-	5.7813	64.76	54.28	10.47	4.5	4.1	0.00	24.00	
18.10.20	1.984	182.7617	186.3242	188.0156	190.6133	0.00			-	5.2539	65.11	54.25	10.85	4.6	4.1	0.00	24.00	
19.10.20	2.062	190.6523	194.3711	195.9961	198.7188	0.00			-	5.3438	65.06	54.24	10.82	4.7	4.1	0.00	24.00	
Итого	43.796	4966.8906	5063.5195	5101.7656	5177.4805	0.00			0.0000	134.8750	65.00	56.19	8.81	4.6	4.0	0.59	719.41	0.59

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	454.389	40154.93	41292.95	0.00	40971.14	41887.12	6971.13
20.09.20	00:00	410.594	35188.04	36191.19	0.00	35907.63	36709.64	6251.72
Итого		43.796	4966.89	5101.77	0.00	5063.52	5177.48	719.41

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.41 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.593 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 Г, д. 6 Телефон есть
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437547
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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утчка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм	Нероб Тн		Работы Тр
20.09.20	0.822	101.4316	103.3457	104.0977	105.6152	0.00	-	2.6660	63.91	55.80	8.10	4.5 4.3	0.70	23.30	Е
21.09.20	0.762	114.6094	116.7988	117.5918	119.4238	0.00	-	2.9824	64.35	57.70	6.65	4.6 4.3	0.00	24.00	
22.09.20	0.816	112.9082	115.1152	115.8281	117.6406	0.00	-	2.9199	65.12	57.89	7.23	4.6 4.3	0.00	24.00	
23.09.20	0.885	109.5918	111.7207	111.8887	113.5957	0.00	-	2.2969	65.01	56.94	8.08	4.6 4.2	0.00	24.00	
24.09.20	1.176	106.9551	108.9902	109.6621	111.1328	0.00	-	2.7070	64.26	53.26	11.00	4.5 4.3	0.00	24.00	
25.09.20	1.200	112.9590	115.1621	115.7559	117.3770	0.00	-	2.7969	65.10	54.47	10.63	4.5 4.3	0.00	24.00	
26.09.20	1.213	117.4844	119.7930	120.4824	122.2070	0.00	-	2.9980	65.40	55.07	10.33	4.6 4.3	0.00	24.00	
27.09.20	1.229	105.1445	107.1660	107.8164	109.2441	0.00	-	2.6719	64.55	52.85	11.69	4.5 4.3	0.00	24.00	
28.09.20	1.449	111.0664	113.2246	113.8867	115.3418	0.00	-	2.8203	64.94	51.89	13.05	4.5 4.3	0.00	24.00	
29.09.20	1.293	116.3691	118.6504	119.2344	120.8770	0.00	-	2.8652	65.20	54.09	11.12	4.6 4.3	0.00	24.00	
30.09.20	1.386	111.2520	113.4316	114.0820	115.5898	0.00	-	2.8301	65.29	52.83	12.46	4.5 4.3	0.00	24.00	
01.10.20	1.344	111.8105	113.9668	114.6855	116.1934	0.00	-	2.8750	64.76	52.73	12.03	4.6 4.3	0.00	24.00	
02.10.20	1.362	113.2500	115.4609	116.1777	117.7266	0.00	-	2.9277	65.06	53.03	12.03	4.6 4.3	0.00	24.00	
03.10.20	1.337	102.8184	104.7793	105.4531	106.7617	0.00	-	2.6348	64.27	51.26	13.01	4.5 4.3	0.00	24.00	
04.10.20	1.389	109.9980	112.1602	112.8418	114.3301	0.00	-	2.8438	65.30	52.66	12.64	4.6 4.3	0.00	24.00	
05.10.20	1.276	108.6836	110.8105	111.4883	113.0000	0.00	-	2.8047	65.28	53.53	11.75	4.6 4.3	0.00	24.00	
06.10.20	1.348	107.1543	109.2383	109.9375	111.3672	0.00	-	2.7832	64.90	52.31	12.59	4.5 4.3	0.00	24.00	
07.10.20	1.256	104.8047	106.8418	107.5332	108.9609	0.00	-	2.7285	64.98	52.98	11.99	4.5 4.3	0.00	24.00	
08.10.20	1.213	109.4941	111.6289	112.3887	113.9414	0.00	-	2.8945	65.12	54.04	11.08	4.6 4.3	0.00	24.00	
09.10.20	1.373	102.7129	104.7109	105.3945	106.7266	0.00	-	2.6816	64.92	51.54	13.37	4.5 4.3	0.00	24.00	
10.10.20	1.306	103.9121	105.9375	106.6426	108.0313	0.00	-	2.7305	65.09	52.51	12.58	4.5 4.3	0.00	24.00	
11.10.20	1.472	98.0137	99.9063	100.5742	101.7656	0.00	-	2.5605	64.58	49.55	15.03	4.5 4.3	0.00	24.00	
12.10.20	1.524	109.4238	111.5684	112.1602	113.5586	0.00	-	2.7363	65.37	51.44	13.94	4.6 4.3	0.00	24.00	
13.10.20	1.571	112.4668	114.6680	115.3555	116.8047	0.00	-	2.8887	65.36	51.38	13.98	4.6 4.4	0.00	24.00	
14.10.20	1.512	106.2109	108.2695	108.9609	110.3008	0.00	-	2.7500	64.94	50.69	14.25	4.5 4.3	0.00	24.00	
15.10.20	1.553	99.9941	101.9141	102.5859	103.7695	0.00	-	2.5918	64.73	49.18	15.55	4.5 4.3	0.00	24.00	
16.10.20	1.620	101.3086	103.2813	103.9297	105.1211	0.00	-	2.6211	65.09	49.08	16.00	4.5 4.3	0.00	24.00	
17.10.20	1.729	91.5117	93.2539	93.9023	94.8281	0.00	-	2.3906	64.38	45.46	18.91	4.5 4.4	0.00	24.00	
18.10.20	1.797	100.6270	102.5703	103.1680	104.2695	0.00	-	2.5410	64.93	47.06	17.88	4.5 4.4	0.00	24.00	
19.10.20	1.858	104.6094	106.6250	107.3516	108.4805	0.00	-	2.7422	64.92	47.14	17.78	4.6 4.5	0.00	24.00	
Итого	40.073	3218.5762	3280.9902	3300.8574	3343.9824	0.00	0.0000	82.2811	64.91	52.46	12.46	4.5 4.3	0.70	719.30	70

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	420.570	32908.91	33740.41	0.00	33578.99	34203.50	6666.96
20.09.20	00:00	380.496	29690.33	30439.55	0.00	30298.00	30859.52	5947.66
Итого		40.073	3218.58	3300.86	0.00	3280.99	3343.98	719.30

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 719.30 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.705 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 "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДТУ ИТП
Адрес г. Пушкино, м-он Г. д. 8 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437602
Дата последующей поверки теплосчетчика

Гпод: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
Гобр: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
Gn: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн Объем, м3					Температура, °C					Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утчка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб	Работы	
20.09.20	0.915	143.5371	146.2461	144.9375	147.1777	0.00	-	1.4004	64.03	57.50	6.54	5.4	4.7	1.23	22.77	D
21.09.20	0.849	124.6816	127.0664	125.8770	127.8281	0.00	-	1.1953	64.42	57.43	6.99	5.6	4.6	1.19	22.81	ED
22.09.20	0.816	104.3633	106.3789	105.3672	106.9590	0.00	-	1.0039	64.88	56.74	8.14	5.6	4.6	1.75	22.25	D
23.09.20	0.899	105.6719	107.7090	106.6953	108.2754	0.00	-	1.0234	64.83	56.27	8.56	5.6	4.6	0.32	23.68	D
24.09.20	0.792	119.4277	121.6992	120.5957	122.4570	0.00	-	1.1680	64.22	57.40	6.82	5.5	4.6	1.16	22.84	D
25.09.20	0.974	104.7031	106.7383	104.9121	106.4297	0.00	-	0.2090	65.05	55.50	9.55	5.6	4.6	1.37	22.63	D
26.09.20	1.375	104.3281	106.3672	105.3203	106.6758	0.00	-	0.9922	65.38	52.20	13.18	5.6	4.6	0.00	24.00	
27.09.20	1.473	124.4277	126.8125	125.6035	127.2578	0.00	-	1.1758	64.60	52.77	11.83	5.5	4.7	0.00	24.00	
28.09.20	1.731	124.5293	126.9570	125.7383	127.3086	0.00	-	1.2090	65.10	51.21	13.90	5.5	4.7	0.00	24.00	
29.09.20	1.895	129.7305	132.2734	130.9844	132.5898	0.00	-	1.2539	65.35	50.75	14.60	5.6	4.7	0.00	24.00	
30.09.20	1.912	126.3320	128.8086	127.5547	129.0938	0.00	-	1.2227	65.38	50.25	15.14	5.5	4.7	0.00	24.00	
01.10.20	1.857	134.7656	137.3594	136.0703	137.7578	0.00	-	1.3047	64.90	51.12	13.78	5.5	4.7	0.00	24.00	
02.10.20	1.819	130.8477	133.3789	132.1211	133.7578	0.00	-	1.2734	65.05	51.15	13.90	5.5	4.7	0.00	24.00	
03.10.20	1.865	141.4883	144.1797	143.0977	144.8828	0.00	-	1.6094	64.35	51.17	13.18	5.4	4.8	0.00	24.00	
04.10.20	1.992	136.4766	139.1406	138.0469	139.7422	0.00	-	1.5703	65.35	50.75	14.60	5.5	4.7	0.00	24.00	
05.10.20	1.805	125.2305	127.6875	126.7500	128.3008	0.00	-	1.5195	65.25	50.84	14.41	5.6	4.7	0.00	24.00	
06.10.20	1.767	130.2188	132.7461	131.8125	133.4531	0.00	-	1.5938	64.89	51.33	13.57	5.5	4.7	0.00	24.00	
07.10.20	1.820	132.8711	135.4570	134.5586	136.2500	0.00	-	1.6875	65.16	51.47	13.70	5.4	4.7	0.00	24.00	
08.10.20	1.743	124.4023	126.8164	125.9453	127.5039	0.00	-	1.5430	65.19	51.17	14.01	5.5	4.7	0.00	24.00	
09.10.20	1.868	130.4453	132.9766	132.0859	133.6953	0.00	-	1.6406	65.06	50.74	14.32	5.4	4.7	0.00	24.00	
10.10.20	1.866	134.5508	137.1719	136.1875	137.9023	0.00	-	1.6367	65.21	51.34	13.87	5.4	4.7	0.00	24.00	
11.10.20	2.028	150.9688	153.8906	152.7969	154.7227	0.00	-	1.8281	64.89	51.45	13.44	5.4	4.8	0.00	24.00	
12.10.20	1.837	124.4063	126.8555	125.9063	127.4492	0.00	-	1.5000	65.46	50.69	14.76	5.5	4.7	0.00	24.00	
13.10.20	1.821	125.7422	128.2148	127.3203	128.8867	0.00	-	1.5781	65.41	50.94	14.48	5.6	4.7	0.00	24.00	
14.10.20	1.739	126.2852	128.7539	127.8828	129.4883	0.00	-	1.5977	65.03	51.27	13.76	5.5	4.7	0.00	24.00	
15.10.20	1.825	136.4688	139.1094	138.1992	139.9414	0.00	-	1.7305	64.98	51.60	13.37	5.4	4.8	0.00	24.00	
16.10.20	1.936	129.3945	131.9219	131.0508	132.6211	0.00	-	1.6563	65.20	50.24	14.97	5.4	4.8	0.00	24.00	
17.10.20	2.294	158.1445	161.1953	160.1523	162.0820	0.00	-	2.0078	64.76	50.25	14.51	5.3	4.9	0.00	24.00	
18.10.20	2.294	148.5234	151.4219	150.4258	152.1914	0.00	-	1.9023	65.11	49.67	15.45	5.4	4.9	0.00	24.00	
19.10.20	2.268	149.1602	152.0508	151.0039	152.7773	0.00	-	1.8438	65.05	49.84	15.21	5.5	4.9	0.00	24.00	
Итого	50.075	3882.1230	3957.3848	3925.0000	3975.4590	0.00	0.0000	42.8771	64.98	52.05	12.93	5.5	4.7	7.02	712.98	7.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24.00	474.869	35503.95	35878.22	0.00	36225.49	36359.13	6550.36
20.09.20	00.00	424.794	31621.83	31953.22	0.00	32268.10	32383.67	5837.38
Итого		50.075	3882.12	3925.00	0.00	3957.38	3975.46	712.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 712.98 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ. отказа (E) 0.005 час.
Период t1-t2 < min (D) 2.012 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 Г, д. 9 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437743
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Спод: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
 Гобр: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду: мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм	Нераб. Тн Тр Работы Тн Тр Классиф ошибок
20.09.20	1.106	123.5879	125.9121	124.0371	125.7949	0.00	-	0.4492	63.89	54.94	8.95	5.7 5.4	0.00 24.00
21.09.20	0.974	122.5688	124.9004	123.0195	124.8574	0.00	-	0.4512	64.39	56.45	7.95	5.8 5.4	0.46 23.54 E
22.09.20	0.949	120.0703	122.4043	120.4551	122.2949	0.00	-	0.3848	65.01	57.10	7.91	5.8 5.3	0.00 24.00
23.09.20	0.919	109.1777	111.2852	109.5059	111.1445	0.00	-	0.3281	64.89	56.48	8.41	5.8 5.2	0.00 24.00
24.09.20	0.851	110.1621	112.2461	110.4766	112.1172	0.00	-	0.3145	64.15	56.43	7.72	5.8 5.3	0.00 24.00
25.09.20	1.041	112.7363	114.9277	111.6641	113.2949	0.00	1.0723	-	65.05	55.82	9.24	5.8 5.3	0.00 24.00
26.09.20	1.309	106.4141	108.4922	106.4277	107.8359	0.00	-	0.0137	65.27	52.97	12.30	5.8 5.3	0.00 24.00
27.09.20	1.585	118.0527	120.3145	118.1152	119.5840	0.00	-	0.0625	64.53	51.10	13.43	5.7 5.4	0.00 24.00
28.09.20	1.727	121.5996	123.9551	121.7695	123.2578	0.00	-	0.1699	64.98	50.77	14.21	5.8 5.4	0.00 24.00
29.09.20	1.468	117.0781	119.3613	117.1152	118.6523	0.00	-	0.0371	65.18	52.64	12.54	5.8 5.4	0.00 24.00
30.09.20	1.474	109.2051	111.3379	109.3203	110.7070	0.00	-	0.1152	65.22	51.72	13.50	5.8 5.3	0.00 24.00
01.10.20	1.491	118.5078	120.7910	118.5996	120.1289	0.00	-	0.0918	64.74	52.15	12.58	5.8 5.4	0.00 24.00
02.10.20	1.545	119.0859	121.4004	119.2520	120.7754	0.00	-	0.1660	64.97	51.99	12.98	5.8 5.4	0.00 24.00
03.10.20	1.461	117.7402	119.9805	118.1348	119.6426	0.00	-	0.3945	64.27	51.85	12.41	5.7 5.4	0.00 24.00
04.10.20	1.663	115.8613	118.1328	116.2168	117.6445	0.00	-	0.3555	65.25	50.89	14.36	5.8 5.4	0.00 24.00
05.10.20	1.427	105.8047	107.8633	105.9707	107.3125	0.00	-	0.1660	65.11	51.62	13.49	5.9 5.3	0.00 24.00
06.10.20	1.432	113.1855	115.3730	113.3867	114.8418	0.00	-	0.2012	64.80	52.14	12.65	5.8 5.4	0.00 24.00
07.10.20	1.392	117.6602	119.9414	118.1055	119.6758	0.00	-	0.4453	65.02	53.18	11.84	5.7 5.4	0.00 24.00
08.10.20	1.358	110.8145	112.9688	111.0293	112.4883	0.00	-	0.2148	65.05	52.79	12.26	5.8 5.4	0.00 24.00
09.10.20	1.577	115.2832	117.5117	115.7969	117.2363	0.00	-	0.5137	64.93	51.24	13.69	5.7 5.4	0.00 24.00
10.10.20	1.526	118.6113	120.9219	119.0762	120.6133	0.00	-	0.4648	65.13	52.25	12.87	5.7 5.4	0.00 24.00
11.10.20	1.792	122.4883	124.8418	123.0879	124.5410	0.00	-	0.5996	64.70	50.06	14.64	5.6 5.5	0.00 24.00
12.10.20	1.728	124.9512	127.4004	125.5195	127.1016	0.00	-	0.5684	65.46	51.62	13.84	5.7 5.5	0.00 24.00
13.10.20	1.511	116.7383	119.0234	117.2129	118.7383	0.00	-	0.4746	65.35	52.40	12.95	5.8 5.4	0.00 24.00
14.10.20	1.289	106.2852	108.3438	106.7383	108.1387	0.00	-	0.4531	64.86	52.72	12.14	5.8 5.4	0.00 24.00
15.10.20	1.522	120.1406	122.4570	120.6836	122.2422	0.00	-	0.5430	64.82	52.15	12.68	5.7 5.5	0.00 24.00
16.10.20	1.888	118.2383	120.5410	118.7930	120.1563	0.00	-	0.5547	65.09	49.12	15.98	5.7 5.4	0.00 24.00
17.10.20	2.240	123.2715	125.6328	123.8535	125.1250	0.00	-	0.5820	64.56	46.38	18.19	5.6 5.5	0.00 24.00
18.10.20	2.325	125.2715	127.6973	125.7852	127.0879	0.00	-	0.5137	64.98	46.40	18.57	5.7 5.5	0.00 24.00
19.10.20	2.357	133.3535	135.9434	133.9043	135.3379	0.00	-	0.5508	64.98	47.29	17.69	5.8 5.7	0.00 24.00
Итого	44.926	3513.9453	3581.9023	3523.0527	3568.3691	0.00	1.0723	10.1797	64.88	52.09	12.79	5.7 5.4	0.46 719.54 0.46

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24.00	474.150	31943.58	32196.02	0.00	32593.26	32605.94	6686.50
20.09.20	00.00	429.224	28429.64	28672.96	0.00	29011.36	29037.57	5966.96
Итого		44.926	3513.95	3523.05	0.00	3581.90	3568.37	719.54

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 719.54 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.457 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 _____

$$1.07 \times (55.82 - 7) / 1000 = 0,05 \text{ К}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 10 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437605
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 P2 атм атм	Нераб. Работы Тп Тр	
20.09.20	0.885	252.0625	256.8281	250.8164	255.1953	0.00	1.2461	-	64.10	60.70	3.40	5.9 0.3	0.00	24.00
21.09.20	0.771	259.4453	264.4258	258.1484	262.7930	0.00	1.2969	-	64.58	61.72	2.86	6.0 0.3	0.40	23.60 E
22.09.20	0.703	214.1953	218.3438	213.1328	216.9648	0.00	1.0625	-	64.94	61.78	3.17	6.1 0.3	0.47	23.53 U
23.09.20	0.704	213.7461	217.8828	212.6680	216.4922	0.00	1.0781	-	64.96	61.78	3.18	6.0 0.3	0.06	23.94 U
24.09.20	0.753	232.5898	237.0156	231.4883	235.5781	0.00	1.1016	-	64.37	61.25	3.12	6.0 0.3	0.00	24.00
25.09.20	0.948	203.3281	207.2734	202.1914	205.6875	0.00	1.1367	-	65.11	60.56	4.55	6.1 0.3	0.00	24.00
26.09.20	1.389	191.5234	195.2773	190.5586	193.6250	0.00	0.9648	-	65.37	58.23	7.14	6.1 0.3	0.00	24.00
27.09.20	1.450	237.3242	241.8867	236.2773	240.1367	0.00	1.0469	-	64.69	58.70	6.00	5.9 0.3	0.00	24.00
28.09.20	1.550	246.3789	251.1797	245.0781	249.1172	0.00	1.3008	-	65.12	58.94	6.18	6.0 0.3	0.00	24.00
29.09.20	1.395	221.9414	226.2695	220.7930	224.4414	0.00	1.1484	-	65.27	59.10	6.17	6.1 0.3	0.00	24.00
30.09.20	1.472	208.4297	212.5039	207.5039	210.8555	0.00	0.9258	-	65.31	58.36	6.95	6.0 0.3	0.00	24.00
01.10.20	1.397	224.0547	228.3750	223.0859	226.7383	0.00	0.9688	-	64.86	58.74	6.12	6.1 0.3	0.00	24.00
02.10.20	1.391	227.9727	232.3906	226.8008	230.5430	0.00	1.1719	-	65.06	59.07	5.99	6.0 0.3	0.00	24.00
03.10.20	1.392	240.5078	245.0938	239.4063	243.3203	0.00	1.1016	-	64.44	58.76	5.68	5.9 0.3	0.00	24.00
04.10.20	1.451	191.5430	195.2813	190.8711	193.8984	0.00	0.6719	-	65.23	57.77	7.46	6.1 0.3	0.00	24.00
05.10.20	1.343	193.5352	197.3086	192.7070	195.8164	0.00	0.8281	-	65.17	58.34	6.82	6.1 0.3	0.00	24.00
06.10.20	1.315	212.4961	216.6016	211.4766	214.9375	0.00	1.0195	-	64.85	58.77	6.08	6.0 0.3	0.00	24.00
07.10.20	1.320	219.5820	223.8594	218.6133	222.2539	0.00	0.9688	-	65.11	59.21	5.90	6.0 0.3	0.00	24.00
08.10.20	1.347	205.8789	209.8906	204.8828	208.2344	0.00	0.9961	-	65.16	58.73	6.43	6.1 0.3	0.00	24.00
09.10.20	1.448	209.0625	213.1094	207.9805	211.3125	0.00	1.0820	-	65.01	58.20	6.81	6.0 0.3	0.00	24.00
10.10.20	1.381	209.3203	213.4063	208.3398	211.7305	0.00	0.9805	-	65.12	58.64	6.48	6.0 0.3	0.00	24.00
11.10.20	1.648	238.4922	243.0859	237.4766	241.2617	0.00	1.0156	-	64.82	58.02	6.80	5.9 0.3	0.00	24.00
12.10.20	1.479	196.0313	199.8672	195.0156	198.1328	0.00	1.0156	-	65.36	57.93	7.43	6.1 0.3	0.00	24.00
13.10.20	1.358	187.9805	191.6680	187.0664	190.0820	0.00	0.9141	-	65.28	58.17	7.11	6.1 0.3	0.00	24.00
14.10.20	1.297	208.6797	212.7305	207.7813	211.1992	0.00	0.8984	-	65.01	58.91	6.10	6.0 0.3	0.00	24.00
15.10.20	1.390	235.1641	239.7188	233.9570	237.8320	0.00	1.2070	-	64.94	59.14	5.80	5.9 0.3	0.00	24.00
16.10.20	1.649	212.2461	216.3828	211.1406	214.4492	0.00	1.1055	-	65.14	57.48	7.66	6.0 0.3	0.00	24.00
17.10.20	1.870	232.6484	237.1133	231.8203	235.3594	0.00	0.8281	-	64.66	56.73	7.93	5.9 0.3	0.00	24.00
18.10.20	1.975	219.6563	223.9258	218.7656	222.0430	0.00	0.8906	-	64.97	56.09	8.88	6.0 0.2	0.00	24.00
19.10.20	1.913	243.3516	248.0586	241.7031	245.4570	0.00	1.6484	-	65.04	57.29	7.75	6.1 0.2	0.00	24.00
Итого	40.384	6589.1680	6716.7539	6557.5469	6665.4883	0.00	31.6211	0.0000	64.95	58.93	6.02	6.0 0.3	0.93	719.07(0.93)

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24.00	429.761	46296.18	45964.86	0.00	47220.21	46675.10	6770.08
20.09.20	00.00	389.377	39707.02	39407.31	0.00	40503.45	40009.61	6051.01
Итого		40.384	6589.17	6557.55	0.00	6716.75	6665.49	719.07

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 719.07 час.

Период отключения питания (U) 0.527 час. Период функ. отказа (E) 0.403 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 Г, д. 14 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438910
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Спод: - м3/ч Ду: мм
 Обр: - м3/ч Ду: мм
 Гп: л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м3		Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	1.411	168.6445	171.7891	168.0742	170.4688	0.00	0.5703	-	63.53	55.16	8.36	4.7	4.0	0.94	23.06	E
21.09.20	1.282	143.5391	146.2383	142.9805	145.0078	0.00	0.5586	-	63.77	54.85	8.92	4.9	4.0	0.00	24.00	
22.09.20	1.275	126.9648	129.4023	126.4336	128.1914	0.00	0.5313	-	64.44	54.41	10.03	4.9	3.9	0.00	24.00	
23.09.20	1.234	125.7422	128.1445	125.1875	126.9258	0.00	0.5547	-	64.17	54.37	9.80	4.9	3.9	0.00	24.00	
24.09.20	1.241	139.9688	142.5898	139.3633	141.3320	0.00	0.6055	-	63.59	54.71	8.88	4.8	4.0	0.08	23.92	D
25.09.20	1.206	119.0391	121.3203	118.4531	120.0898	0.00	0.5859	-	64.43	54.32	10.12	4.9	3.9	0.00	24.00	
26.09.20	1.241	117.1328	119.3867	116.5391	118.1328	0.00	0.5938	-	64.65	54.06	10.58	4.9	3.9	0.00	24.00	
27.09.20	1.279	136.1055	138.6641	135.4648	137.3477	0.00	0.6406	-	63.90	54.51	9.39	4.8	4.0	0.00	24.00	
28.09.20	1.303	126.8906	129.3086	126.3008	128.0469	0.00	0.5898	-	64.44	54.17	10.26	4.9	4.0	0.00	24.00	
29.09.20	1.238	119.8633	122.1563	119.2539	120.8984	0.00	0.6094	-	64.54	54.22	10.32	5.0	4.0	0.00	24.00	
30.09.20	1.576	131.0273	133.5547	128.0313	129.6992	0.00	2.9961	-	64.64	52.61	12.03	4.8	4.0	0.00	24.00	
01.10.20	2.246	157.0234	160.0039	155.9375	157.8008	0.00	1.0859	-	64.29	49.99	14.30	4.9	4.1	0.00	24.00	
02.10.20	2.236	151.0078	153.8906	149.9961	151.7617	0.00	1.0117	-	64.49	49.68	14.81	4.9	4.0	0.00	24.00	
03.10.20	2.304	172.9531	176.2109	172.0859	174.1602	0.00	0.8672	-	63.77	50.45	13.33	4.7	4.1	0.00	24.00	
04.10.20	2.444	166.3359	169.5508	165.3750	167.3516	0.00	0.9609	-	64.75	50.05	14.70	4.8	4.1	0.00	24.00	
05.10.20	2.151	147.0000	149.8359	146.1328	147.8711	0.00	0.8672	-	64.64	50.01	14.63	4.9	4.1	0.00	24.00	
06.10.20	2.156	158.5898	161.6172	157.8281	159.7422	0.00	0.7617	-	64.23	50.63	13.60	4.8	4.1	0.00	24.00	
07.10.20	2.024	143.6797	146.4414	142.7617	144.4844	0.00	0.9180	-	64.56	50.47	14.08	4.8	4.0	0.00	24.00	
08.10.20	2.029	146.1289	148.9297	145.4141	147.1953	0.00	0.7148	-	64.54	50.65	13.89	4.8	4.1	0.00	24.00	
09.10.20	2.346	164.1992	167.3516	163.3398	165.2813	0.00	0.8594	-	64.48	50.19	14.29	4.7	4.1	0.00	24.00	
10.10.20	2.223	153.3750	156.3086	152.6563	154.4766	0.00	0.7188	-	64.62	50.13	14.49	4.8	4.1	0.00	24.00	
11.10.20	2.638	181.8750	185.3477	181.0586	183.2070	0.00	0.8164	-	64.43	49.92	14.51	4.7	4.1	0.00	24.00	
12.10.20	2.210	145.6523	148.4727	144.9414	146.6328	0.00	0.7109	-	64.81	49.64	15.17	4.9	4.0	0.00	24.00	
13.10.20	2.149	144.4414	147.2227	143.7188	145.4258	0.00	0.7227	-	64.74	49.87	14.88	4.9	4.1	0.00	24.00	
14.10.20	1.968	143.9375	146.6797	143.1992	144.9531	0.00	0.7383	-	64.33	50.65	13.67	4.8	4.1	0.00	24.00	
15.10.20	2.300	159.2891	162.3438	158.5898	160.4844	0.00	0.6992	-	64.51	50.07	14.44	4.7	4.1	0.00	24.00	
16.10.20	2.653	172.8125	176.1367	172.0352	174.0273	0.00	0.7773	-	64.65	49.29	15.36	4.7	4.1	0.00	24.00	
17.10.20	3.428	232.3984	236.8359	231.5078	234.2305	0.00	0.8906	-	64.44	49.68	14.76	4.5	4.3	0.00	24.00	
18.10.20	3.086	203.0781	206.9844	202.2461	204.6055	0.00	0.8320	-	64.64	49.43	15.20	4.7	4.2	0.00	24.00	
19.10.20	3.187	210.7539	214.8125	209.9102	212.3555	0.00	0.8438	-	64.68	49.55	15.13	4.8	4.3	0.00	24.00	
Итого	60.061	4609.4492	4697.5313	4584.8164	4642.1875	0.00	24.6328	0.0000	64.39	51.36	13.03	4.8	4.1	1.02	718.98	1.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Тр
19.10.20	24.00	660.909	45657.96	45376.98	0.00	46576.55	45953.81	6685.71
20.09.20	00.00	600.848	41048.52	40792.16	0.00	41879.02	41311.63	5966.73
Итого		60.061	4609.45	4584.82	0.00	4697.53	4642.19	718.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 718.98 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.939 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.085 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 15 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437458
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гвод.: 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	1.154	131.1289	133.5820	131.0391	132.9023	0.00	0.0898	-	63.95	55.16	8.79	6.1	5.3	0.00	24.00
21.09.20	1.051	111.1758	113.2930	111.1367	112.7070	0.00	0.0391	-	64.39	54.95	9.44	6.3	5.3	0.28	23.72 E
22.09.20	0.999	97.2305	99.1172	97.1641	98.5234	0.00	0.0664	-	65.05	54.78	10.27	6.3	5.3	0.00	24.00
23.09.20	1.001	98.2852	100.1992	98.1953	99.5625	0.00	0.0898	-	64.88	54.71	10.17	6.3	5.3	0.00	24.00
24.09.20	1.135	116.1211	118.3008	113.0195	114.5898	0.00	3.1016	-	64.17	54.40	9.76	6.2	5.4	0.00	24.00
25.09.20	1.433	104.5586	106.5859	104.4297	105.7461	0.00	0.1289	-	65.19	51.48	13.71	6.2	5.3	0.00	24.00
26.09.20	1.486	106.0430	108.1211	105.9453	107.2617	0.00	0.0977	-	65.42	51.41	14.01	6.3	5.3	0.00	24.00
27.09.20	1.588	124.2031	126.5898	124.0781	125.6602	0.00	0.1250	-	64.61	51.83	12.78	6.1	5.4	0.00	24.00
28.09.20	1.767	118.8164	121.1328	118.7266	120.1563	0.00	0.0898	-	65.16	50.29	14.87	6.1	5.5	0.00	24.00
29.09.20	1.563	109.3594	111.5078	109.2656	110.6094	0.00	0.0938	-	65.39	51.09	14.29	6.2	5.5	0.00	24.00
30.09.20	1.670	113.6953	115.9141	113.5586	114.9336	0.00	0.1367	-	65.43	50.75	14.69	6.1	5.5	0.00	24.00
01.10.20	1.644	118.2461	120.5352	117.8398	119.2891	0.00	0.4063	-	64.88	50.97	13.90	6.1	5.5	0.00	24.00
02.10.20	1.480	110.7930	112.9453	110.5039	111.9023	0.00	0.2891	-	65.09	51.74	13.35	6.1	5.5	0.00	24.00
03.10.20	1.087	124.3047	126.6445	123.9766	125.7461	0.00	0.3281	-	63.96	55.21	8.75	6.0	5.5	0.00	24.00
04.10.20	1.223	108.6133	110.7305	108.3047	109.8008	0.00	0.3086	-	65.31	54.06	11.26	6.1	5.5	0.00	24.00
05.10.20	1.258	103.5000	105.5273	102.6094	103.9648	0.00	0.8906	-	65.19	53.04	12.15	6.2	5.5	0.00	24.00
06.10.20	1.569	116.5703	118.8164	116.4609	117.9258	0.00	0.1094	-	64.83	51.37	13.46	6.1	5.5	0.00	24.00
07.10.20	1.490	107.5547	109.6523	107.4453	108.7852	0.00	0.1094	-	65.16	51.31	13.85	6.0	5.5	0.00	24.00
08.10.20	1.462	106.2930	108.3594	106.1992	107.5156	0.00	0.0938	-	65.19	51.43	13.76	6.1	5.5	0.00	24.00
09.10.20	1.537	111.8711	114.0469	110.4727	111.8477	0.00	1.3984	-	65.02	51.28	13.74	6.0	5.5	0.00	24.00
10.10.20	1.776	125.8398	128.2969	125.7266	127.2617	0.00	0.1133	-	65.17	51.06	14.11	6.1	5.5	0.00	24.00
11.10.20	2.077	146.1328	148.9375	146.0273	147.8047	0.00	0.1055	-	64.91	50.69	14.22	6.0	5.5	0.00	24.00
12.10.20	1.745	112.8945	115.1094	112.8164	114.1758	0.00	0.0781	-	65.49	50.03	15.46	6.1	5.5	0.00	24.00
13.10.20	1.692	115.1055	117.3516	115.0352	116.4297	0.00	0.0703	-	65.42	50.71	14.71	6.2	5.5	0.00	24.00
14.10.20	1.569	116.3945	118.6602	116.3555	117.8086	0.00	0.0391	-	64.99	51.51	13.48	6.1	5.5	0.00	24.00
15.10.20	1.736	124.0195	126.4258	123.9883	125.5078	0.00	0.0313	-	65.02	51.01	14.00	6.0	5.5	0.00	24.00
16.10.20	2.081	139.0273	141.7383	137.4258	139.0625	0.00	1.6016	-	65.18	50.21	14.98	6.0	5.5	0.00	24.00
17.10.20	2.570	172.4258	175.7500	172.1719	174.2070	0.00	0.2539	-	64.79	49.88	14.91	6.0	5.6	0.00	24.00
18.10.20	2.586	170.2383	173.5352	170.1055	172.1172	0.00	0.1328	-	65.04	49.84	15.19	6.1	5.6	0.00	24.00
19.10.20	2.569	167.2227	170.4609	167.1719	169.1250	0.00	0.0508	-	64.98	49.61	15.37	6.2	5.6	0.00	24.00
Итого	47.996	3627.6641	3697.8672	3617.1953	3662.9297	0.00	10.4690	0.0000	64.96	51.73	13.23	6.1	5.5	0.28	719.72

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	567.717	36667.30	36600.65	0.00	37419.54	37060.80	6688.61
20.09.20	00:00	519.721	33039.64	32983.45	0.00	33721.68	33397.88	5968.89
Итого		47.996	3627.66	3617.20	0.00	3697.87	3662.93	719.72

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.72 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.281 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. Г. д. 16 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437460
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Гпод: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= мм
 Гобр: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= мм
 Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утчка	M2-M1 подмсс	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	1.328	270.8438	275.9609	270.8945	275.3164	0.00	-	0.0508	64.19	59.29	4.90	5.9	5.6	0.00	24.00
21.09.20	1.244	287.6328	293.1641	287.7148	292.5820	0.00	-	0.0820	64.77	60.45	4.32	6.0	5.7	1.12	22.88 E
22.09.20	1.243	263.3711	268.5195	263.4492	267.9414	0.00	-	0.0781	65.29	60.58	4.71	6.0	5.6	0.00	24.00
23.09.20	1.291	246.4766	251.2617	246.6055	250.6953	0.00	-	0.1289	65.07	59.84	5.23	6.1	5.5	0.00	24.00
24.09.20	1.631	306.4219	312.3047	305.1992	310.1992	0.00	1.2227	-	64.65	59.32	5.32	5.9	5.7	0.00	24.00
25.09.20	1.908	265.6367	270.8398	265.4531	269.6367	0.00	0.1836	-	65.42	58.24	7.18	6.0	5.6	0.00	24.00
26.09.20	2.189	255.9609	261.0156	255.8555	259.7461	0.00	0.1055	-	65.64	57.09	8.55	6.0	5.6	0.00	24.00
27.09.20	2.310	266.2070	271.3516	266.1055	270.0508	0.00	0.1016	-	64.85	56.17	8.68	5.9	5.7	0.00	24.00
28.09.20	2.276	260.2813	265.3594	260.1719	264.0742	0.00	0.1094	-	65.30	56.55	8.75	5.9	5.7	0.00	24.00
29.09.20	2.148	233.2031	237.7813	233.0820	236.5430	0.00	0.1211	-	65.46	56.25	9.21	6.0	5.7	0.00	24.00
30.09.20	2.156	211.3672	215.5078	211.3086	214.3242	0.00	0.0586	-	65.51	55.30	10.20	5.9	5.7	0.00	24.00
01.10.20	2.015	233.4063	237.9219	233.2969	236.7656	0.00	0.1094	-	65.05	56.41	8.64	5.9	5.8	0.00	24.00
02.10.20	2.120	232.0547	236.5938	232.0156	235.4453	0.00	0.0391	-	65.29	56.15	9.14	5.9	5.7	0.00	24.00
03.10.20	2.195	239.4727	244.0703	239.4727	242.9336	0.00	-	-	64.67	55.50	9.18	5.8	5.8	0.00	24.00
04.10.20	2.289	217.9297	222.2148	217.8320	220.9297	0.00	0.0977	-	65.51	55.00	10.51	6.0	5.7	0.00	24.00
05.10.20	2.135	225.2070	229.6367	225.0547	228.3594	0.00	0.1523	-	65.50	56.01	9.48	6.0	5.7	0.00	24.00
06.10.20	2.080	236.2773	240.8672	236.2695	239.7734	0.00	0.0078	-	65.14	56.33	8.81	5.9	5.7	0.00	24.00
07.10.20	2.149	249.3320	254.2070	249.3398	253.0898	0.00	-	0.0078	65.35	56.73	8.62	5.8	5.7	0.00	24.00
08.10.20	2.151	239.8359	244.5391	239.8086	243.3711	0.00	0.0273	-	65.40	56.42	8.97	5.9	5.7	0.00	24.00
09.10.20	2.286	227.0586	231.4922	227.0195	230.2617	0.00	0.0391	-	65.19	55.12	10.07	5.9	5.7	0.00	24.00
10.10.20	2.201	241.2070	245.9375	241.1367	244.6992	0.00	0.0703	-	65.38	56.25	9.13	5.9	5.7	0.00	24.00
11.10.20	2.405	238.8555	243.4805	238.7539	242.1289	0.00	0.1016	-	64.98	54.90	10.08	5.8	5.8	0.00	24.00
12.10.20	2.216	218.0977	222.3789	217.9648	221.1055	0.00	0.1328	-	65.58	55.41	10.16	6.0	5.7	0.00	24.00
13.10.20	2.123	210.7031	214.8477	210.5469	213.5859	0.00	0.1563	-	65.56	55.48	10.08	6.0	5.7	0.00	24.00
14.10.20	2.117	217.3164	221.5430	217.2500	220.3828	0.00	0.0664	-	65.19	55.44	9.75	5.9	5.7	0.00	24.00
15.10.20	2.233	235.6719	240.2617	235.6992	239.1133	0.00	-	0.0273	65.13	55.65	9.48	5.8	5.8	0.00	24.00
16.10.20	2.283	209.6758	213.7734	209.6953	212.6055	0.00	-	0.0195	65.32	54.42	10.90	5.9	5.7	0.00	24.00
17.10.20	2.573	221.7188	225.9922	221.8086	224.7656	0.00	-	0.0898	64.80	53.18	11.61	5.8	5.8	0.00	24.00
18.10.20	2.740	221.1719	225.4844	221.2109	224.0859	0.00	-	0.0391	65.22	52.82	12.40	5.9	5.8	0.00	24.00
19.10.20	2.802	238.2188	242.8828	238.1797	241.3672	0.00	0.0391	-	65.25	53.48	11.77	6.0	5.9	0.00	24.00
Итого	62.838	7220.6133	7361.1914	7218.1953	7325.8789	0.00	2.9417	0.5233	65.17	56.47	8.71	5.9	5.7	1.12	718.88 1.12

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	635.082	65238.57	65248.89	0.00	66561.71	66236.39	6916.49
20.09.20	00:00	572.244	58017.96	58030.69	0.00	59200.52	58910.51	6197.61
Итого		62.838	7220.61	7218.20	0.00	7361.19	7325.88	718.88

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 718.88 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 1.117 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 _____

$$1,12 \times (62,838 / 718,88) = 0,098 \text{ гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 17 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437463
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							M2-M1 подмес				атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	1.104	211.6367	215.6211	211.4102	214.7969	0.00	0.2266	-	63.98	58.77	5.22	6.2	6.0	0.00	24.00
21.09.20	0.981	201.1133	204.9531	200.2930	203.5898	0.00	0.8203	-	64.46	59.58	4.88	6.4	6.0	0.38	23.62 E
22.09.20	0.952	172.9141	176.2656	172.8398	175.6563	0.00	0.0742	-	64.91	59.41	5.50	6.4	6.0	0.00	24.00
23.09.20	0.919	160.0742	163.1602	160.0117	162.6133	0.00	0.0625	-	64.81	59.07	5.74	6.4	5.9	0.00	24.00
24.09.20	1.311	199.9141	203.7070	198.2500	201.3398	0.00	1.6641	-	64.30	57.74	6.56	6.3	6.0	0.00	24.00
25.09.20	2.066	195.4922	199.2930	195.3008	198.0391	0.00	0.1914	-	65.14	54.57	10.57	6.4	6.0	0.00	24.00
26.09.20	2.086	185.1797	188.7969	185.0234	187.5469	0.00	0.1563	-	65.32	54.06	11.27	6.4	6.0	0.00	24.00
27.09.20	2.195	211.3203	215.3828	211.1055	214.0195	0.00	0.2148	-	64.66	54.26	10.40	6.3	6.1	0.00	24.00
28.09.20	2.281	207.0781	211.0977	206.8398	209.6836	0.00	0.2383	-	65.11	54.08	11.02	6.2	6.2	0.00	24.00
29.09.20	2.074	180.8828	184.4180	180.7500	183.2109	0.00	0.1328	-	65.30	53.83	11.47	6.3	6.1	0.00	24.00
30.09.20	2.167	181.3711	184.9258	181.2500	183.6836	0.00	0.1211	-	65.35	53.40	11.96	6.3	6.1	0.00	24.00
01.10.20	2.188	196.4258	200.2266	196.2305	198.9023	0.00	0.1953	-	64.89	53.75	11.15	6.3	6.2	0.00	24.00
02.10.20	2.127	187.7305	191.3750	187.5820	190.1445	0.00	0.1484	-	65.07	53.74	11.34	6.3	6.1	0.00	24.00
03.10.20	2.194	198.4297	202.2266	198.4063	201.0859	0.00	0.0234	-	64.49	53.42	11.07	6.2	6.2	0.00	24.00
04.10.20	2.307	185.5195	189.1328	185.4102	187.8555	0.00	0.1094	-	65.35	52.90	12.45	6.3	6.1	0.00	24.00
05.10.20	2.210	186.5898	190.2500	186.4609	188.9688	0.00	0.1289	-	65.33	53.48	11.85	6.3	6.1	0.00	24.00
06.10.20	2.134	189.0742	192.7383	189.0742	191.6250	0.00	-	-	64.92	53.63	11.29	6.3	6.1	0.00	24.00
07.10.20	2.081	196.9727	200.8047	196.9961	199.7383	0.00	-	0.0234	65.14	54.56	10.57	6.2	6.1	0.00	24.00
08.10.20	2.088	192.4531	196.1953	192.4688	195.1328	0.00	-	0.0156	65.19	54.33	10.86	6.3	6.1	0.00	24.00
09.10.20	2.203	190.2461	193.9375	190.2852	192.8281	0.00	-	0.0391	65.04	53.45	11.59	6.2	6.1	0.00	24.00
10.10.20	2.104	183.3398	186.9180	183.3555	185.8438	0.00	-	0.0156	65.15	53.66	11.49	6.2	6.1	0.00	24.00
11.10.20	2.315	198.4336	202.2539	198.4258	201.0547	0.00	0.0078	-	64.81	53.13	11.68	6.2	6.2	0.00	24.00
12.10.20	2.172	179.5820	183.0938	179.5742	181.9844	0.00	0.0078	-	65.41	53.31	12.10	6.3	6.1	0.00	24.00
13.10.20	2.103	176.1836	179.6211	176.1719	178.5313	0.00	0.0117	-	65.38	53.43	11.94	6.4	6.1	0.00	24.00
14.10.20	1.993	183.0352	186.5859	181.8555	184.3438	0.00	1.1797	-	65.03	54.13	10.90	6.2	6.1	0.00	24.00
15.10.20	2.161	196.9922	200.8242	196.8750	199.5664	0.00	0.1172	-	64.96	53.97	10.98	6.2	6.2	0.00	24.00
16.10.20	2.289	179.3711	182.8555	179.2891	181.6211	0.00	0.0820	-	65.19	52.42	12.77	6.2	6.1	0.00	24.00
17.10.20	2.637	182.1523	185.6484	182.0977	184.2734	0.00	0.0547	-	64.62	50.13	14.49	6.1	6.2	0.00	24.00
18.10.20	2.689	186.5508	190.1758	186.4570	188.7305	0.00	0.0938	-	65.09	50.66	14.43	6.2	6.2	0.00	24.00
19.10.20	2.759	196.8164	200.6367	196.7227	199.1563	0.00	0.0938	-	65.10	51.07	14.03	6.3	6.3	0.00	24.00
Итого	60.891	5692.8750	5803.1211	5686.8125	5765.5664	0.00	6.1563	0.0937	64.97	54.27	10.70	6.3	6.1	0.38	719.62

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	579.879	48795.43	48738.21	0.00	49780.72	49421.72	6696.11
20.09.20	00:00	518.988	43102.55	43051.39	0.00	43977.60	43656.16	5976.49
Итого		60.891	5692.88	5686.81	0.00	5803.12	5765.57	719.62

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.62 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.381 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 ИТ/П
 Адрес г. Пушкино, м-он Г. д. 18 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438912
 Дата последующей поверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м3		Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы		
20.09.20	1.565	308.5000	314.3594	307.6172	312.6328	0.00	0.8828	-	64.21	59.15	5.06	5.3	4.3	0.54	23.46	Tr	ошибок
21.09.20	1.453	278.6719	284.0273	277.8945	282.4727	0.00	0.7773	-	64.63	59.43	5.20	5.5	4.3	0.00	24.00		
22.09.20	1.411	228.7656	233.2539	228.1484	231.8750	0.00	0.6172	-	65.31	59.16	6.15	5.5	4.3	0.00	24.00		
23.09.20	1.367	222.1094	226.4297	221.5313	225.1133	0.00	0.5781	-	65.01	58.87	6.14	5.4	4.3	0.00	24.00		
24.09.20	1.664	256.5039	261.3984	255.4219	259.4375	0.00	1.0820	-	64.41	57.94	6.47	5.4	4.3	0.00	24.00		
25.09.20	2.349	235.4883	240.1055	233.4648	236.8438	0.00	2.0234	-	65.39	55.43	9.96	5.4	4.3	0.00	24.00		
26.09.20	2.234	203.5000	207.5156	201.5703	204.4063	0.00	1.9297	-	65.64	54.68	10.96	5.5	4.3	0.00	24.00		
27.09.20	2.453	266.1680	271.3125	264.1875	268.0273	0.00	1.9805	-	64.79	55.59	9.20	5.4	4.4	0.00	24.00		
28.09.20	2.600	243.2266	248.0078	241.2656	244.6602	0.00	1.9609	-	65.39	54.71	10.68	5.4	4.4	0.00	24.00		
29.09.20	2.423	224.9961	229.4336	223.1602	226.3164	0.00	1.8359	-	65.58	54.82	10.76	5.5	4.3	0.00	24.00		
30.09.20	2.409	222.5781	226.9805	220.7305	223.8398	0.00	1.8477	-	65.61	54.80	10.81	5.4	4.3	0.00	24.00		
01.10.20	2.388	245.0000	249.7578	243.0469	246.5273	0.00	1.9531	-	65.01	55.27	9.73	5.5	4.4	0.00	24.00		
02.10.20	2.414	247.4180	252.2461	245.4414	248.9961	0.00	1.9766	-	65.22	55.48	9.74	5.4	4.3	0.00	24.00		
03.10.20	2.372	281.8711	287.2500	279.9414	284.0625	0.00	1.9297	-	64.40	56.00	8.41	5.3	4.4	0.00	24.00		
04.10.20	2.634	262.6797	267.8672	260.7930	264.5703	0.00	1.8867	-	65.49	55.48	10.02	5.4	4.4	0.00	24.00		
05.10.20	2.414	230.4102	234.9414	228.5859	231.8281	0.00	1.8242	-	65.40	54.94	10.47	5.5	4.4	0.00	24.00		
06.10.20	2.197	230.9805	235.4570	229.5664	232.8828	0.00	1.4141	-	64.93	55.43	9.50	5.4	4.4	0.00	24.00		
07.10.20	2.238	225.4414	229.8633	224.9922	228.2500	0.00	0.4492	-	65.38	55.46	9.92	5.4	4.4	0.00	24.00		
08.10.20	2.197	230.3281	234.6641	219.9141	223.0820	0.00	0.4141	-	65.36	55.40	9.96	5.4	4.4	0.00	24.00		
09.10.20	2.401	230.5352	235.0352	230.1094	233.3633	0.00	0.4258	-	65.24	54.84	10.41	5.4	4.4	0.00	24.00		
10.10.20	2.313	219.6992	224.0000	219.3203	222.4141	0.00	0.3789	-	65.38	54.86	10.52	5.4	4.4	0.00	24.00		
11.10.20	2.509	261.7969	266.8867	261.3281	265.1133	0.00	0.4688	-	65.08	55.51	9.57	5.3	4.4	0.00	24.00		
12.10.20	2.391	212.7773	216.9766	212.4180	215.3828	0.00	0.3594	-	65.62	54.40	11.23	5.5	4.4	0.00	24.00		
13.10.20	2.260	203.9844	208.0195	203.6445	206.5039	0.00	0.3398	-	65.63	54.56	11.07	5.5	4.4	0.00	24.00		
14.10.20	2.146	220.8398	225.1406	220.4180	223.5977	0.00	0.4219	-	65.16	55.46	9.70	5.4	4.4	0.00	24.00		
15.10.20	2.390	243.4609	248.2188	242.9727	246.4844	0.00	0.4883	-	65.20	55.39	9.81	5.4	4.4	0.00	24.00		
16.10.20	2.445	232.3906	236.9492	231.9414	235.2188	0.00	0.4492	-	65.29	54.78	10.51	5.4	4.4	0.00	24.00		
17.10.20	2.704	281.6953	287.1289	281.1289	285.1641	0.00	0.5664	-	64.91	55.32	9.59	5.3	4.5	0.00	24.00		
18.10.20	2.843	271.7070	277.0039	271.1641	274.9844	0.00	0.5430	-	65.13	54.67	10.46	5.4	4.5	0.00	24.00		
19.10.20	2.863	274.2930	279.6367	273.7227	277.5898	0.00	0.5703	-	65.16	54.73	10.43	5.5	4.5	0.00	24.00		
Итого	68.049	7287.8164	7429.8672	7255.4414	7361.6406	0.00	32.3750	0.0000	65.14	55.81	9.33	5.4	4.4	0.54	719.46	0.54	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	647.146	56079.67	55927.48	0.00	57215.25	56725.59	7029.92
20.09.20	00:00	579.097	48791.86	48672.04	0.00	49785.38	49363.95	6310.46
Итого		68.049	7287.82	7255.44	0.00	7429.87	7361.64	719.46

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.46 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ. отказа (E) 0.543 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 Г. д. 23 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437442
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Спод: - м3/ч Ду: мм
 Gобр: - м3/ч Ду: мм
 Gп: - л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020


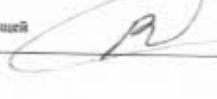
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Объем, м3 Vn	M1-M2 утечка	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2			t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.09.20	1.355	307.8750	313.6875	309.0508	314.1836	0.00	-	1.1758	64.11	59.73	4.39	5.0	4.1	0.55	23.45 E
21.09.20	1.286	251.5625	256.3555	252.4766	256.6289	0.00	-	0.9141	64.46	59.36	5.10	5.2	4.1	0.00	24.00
22.09.20	1.296	209.1406	213.2305	209.7891	213.1836	0.00	-	0.6484	65.02	58.84	6.18	5.2	4.0	0.49	23.51 U
23.09.20	2.485	269.8906	275.1016	271.9023	275.8594	0.00	-	2.0117	64.76	55.56	9.20	5.1	4.0	0.00	24.00
24.09.20	3.148	354.5547	361.3555	355.9727	361.1523	0.00	-	1.4180	64.52	55.65	8.87	5.0	4.1	0.00	24.00
25.09.20	2.148	223.8359	228.2070	225.2734	228.5430	0.00	-	1.4375	65.22	55.63	9.59	5.2	4.0	0.00	24.00
26.09.20	2.146	191.6602	195.4453	192.5430	195.2109	0.00	-	0.8828	65.53	54.34	11.18	5.2	4.0	0.00	24.00
27.09.20	2.506	263.2500	268.3281	264.8359	268.6367	0.00	-	1.5859	64.73	55.22	9.51	5.0	4.1	0.00	24.00
28.09.20	3.086	265.9922	271.2031	267.6484	271.2891	0.00	-	1.6563	65.31	53.72	11.59	5.1	4.1	0.00	24.00
29.09.20	2.584	226.4453	230.8906	227.6758	230.8164	0.00	-	1.2305	65.48	54.08	11.40	5.2	4.1	0.00	24.00
30.09.20	2.720	243.5938	248.4023	244.9141	248.3164	0.00	-	1.3203	65.51	54.35	11.16	5.1	4.1	0.00	24.00
01.10.20	2.645	255.3906	260.3320	257.0000	260.6133	0.00	-	1.6094	64.92	54.58	10.35	5.2	4.1	0.00	24.00
02.10.20	2.435	239.2891	243.9492	238.9883	242.3984	0.00	0.3008	-	65.13	54.96	10.17	5.2	4.1	0.00	24.00
03.10.20	2.683	314.1289	320.0938	316.6094	321.2344	0.00	-	2.4805	64.19	55.66	8.53	5.0	4.2	0.00	24.00
04.10.20	2.709	250.1328	255.0469	251.5352	255.0820	0.00	-	1.4023	65.37	54.55	10.82	5.1	4.1	0.00	24.00
05.10.20	2.435	221.4883	225.8086	222.2656	225.3555	0.00	-	0.7773	65.25	54.27	10.99	5.2	4.1	0.35	23.65 U
06.10.20	2.417	248.6289	253.4258	249.8750	253.4648	0.00	-	1.2461	64.81	55.10	9.71	5.1	4.1	0.00	24.00
07.10.20	2.411	230.1836	234.6914	231.3438	234.6211	0.00	-	1.1602	65.24	54.78	10.46	5.1	4.1	0.00	24.00
08.10.20	2.347	229.7930	234.2813	231.1133	234.4063	0.00	-	1.3203	65.23	55.02	10.20	5.1	4.1	0.00	24.00
09.10.20	2.783	234.0547	238.6211	235.1016	238.2695	0.00	-	1.0469	65.19	53.31	11.88	5.1	4.1	0.00	24.00
10.10.20	2.595	240.2734	244.9609	241.3555	244.7305	0.00	-	1.0820	65.22	54.43	10.79	5.1	4.1	0.00	24.00
11.10.20	3.039	302.5703	308.4414	304.1992	308.5352	0.00	-	1.6289	65.01	54.98	10.03	5.0	4.2	0.00	24.00
12.10.20	2.816	230.4883	235.0195	231.3242	234.4414	0.00	-	0.8359	65.55	53.35	12.21	5.2	4.1	0.00	24.00
13.10.20	2.499	211.6836	215.8516	212.4414	215.3281	0.00	-	0.7578	65.48	53.69	11.79	5.2	4.1	0.00	24.00
14.10.20	2.307	222.2305	226.5391	223.0313	226.1563	0.00	-	0.8008	65.02	54.64	10.37	5.1	4.1	0.00	24.00
15.10.20	2.595	252.6719	257.6055	253.7422	257.3398	0.00	-	1.0703	65.11	54.85	10.26	5.1	4.1	0.00	24.00
16.10.20	3.184	251.9648	256.8984	253.1133	256.4336	0.00	-	1.1484	65.25	52.62	12.63	5.1	4.1	0.00	24.00
17.10.20	3.596	326.3320	332.6563	327.9023	332.3984	0.00	-	1.5703	64.86	53.85	11.02	4.9	4.2	0.00	24.00
18.10.20	3.673	313.6445	319.7734	314.9414	319.1914	0.00	-	1.2969	65.14	53.43	11.70	5.1	4.2	0.00	24.00
19.10.20	3.687	309.6406	315.6523	311.4531	315.6211	0.00	-	1.8125	65.05	53.15	11.90	5.2	4.3	0.00	24.00
Итого	77.617	7692.3906	7841.8555	7729.4180	7839.4414	0.00	0.3008	37.3281	65.02	54.94	10.08	5.1	4.1	1.38	718.62 1.38

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24.00	795.535	57459.61	57788.52	0.00	58630.37	58556.80	6946.64
20.09.20	00.00	717.918	49767.22	50059.10	0.00	50788.51	50717.36	6228.02
Итого		77.617	7692.39	7729.42	0.00	7841.86	7839.44	718.62

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 718.62 час.

Период отключения питания (U) 0.837 час. Период функц.отказа (E) 0.545 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-н. Г. д. 25 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437646
Дата последней поверки теплосчетчика

Гпод: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= мм
Гобр: 0.16 - 160.0 м3/ч Ду= мм
Гп: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн Объем, м3					Температура, °C					Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утчка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб	Работы	
												атм	атм	Тн	Тр	
20.09.20	3.517	491.6641	501.0547	486.8516	494.3438	0.00	4.8125	-	64.31	57.16	7.15	4.2	3.5	0.44	23.56	E
21.09.20	2.630	470.6250	479.6953	466.1719	473.6641	0.00	4.4531	-	64.63	58.58	6.05	4.3	3.5	3.41	20.59	D
22.09.20	2.582	408.3828	416.3438	404.0391	410.4922	0.00	4.3438	-	64.97	58.30	6.67	4.3	3.4	2.19	21.81	D
23.09.20	2.844	265.7422	270.8828	260.0938	263.7109	0.00	5.6484	-	64.75	54.06	10.69	4.3	3.4	0.00	24.00	
24.09.20	3.974	378.5703	385.8281	370.6172	375.7344	0.00	7.9531	-	64.48	53.98	10.49	4.2	3.5	0.00	24.00	
25.09.20	3.736	288.2422	293.8984	285.1328	288.8047	0.00	3.1094	-	65.24	52.28	12.96	4.2	3.5	0.00	24.00	
26.09.20	3.691	260.8516	266.0000	257.9688	261.2109	0.00	2.8828	-	65.36	51.22	14.15	4.3	3.4	0.00	24.00	
27.09.20	4.358	364.7500	371.8047	360.7813	365.5547	0.00	3.9688	-	64.72	52.77	11.95	4.2	3.5	0.00	24.00	
28.09.20	4.880	350.6016	357.4688	346.7500	351.0547	0.00	3.8516	-	65.13	51.21	13.92	4.3	3.5	0.00	24.00	
29.09.20	4.357	320.0000	326.2891	316.2500	320.2734	0.00	3.7500	-	65.33	51.72	13.61	4.4	3.5	0.00	24.00	
30.09.20	4.586	326.8828	333.3047	323.3594	327.4219	0.00	3.5234	-	65.36	51.33	14.03	4.3	3.5	0.00	24.00	
01.10.20	4.317	376.7109	384.0234	372.7188	377.7813	0.00	3.9922	-	64.91	53.46	11.45	4.3	3.5	0.00	24.00	
02.10.20	4.493	350.4531	357.3047	346.5078	350.9922	0.00	3.9453	-	65.05	52.23	12.82	4.3	3.5	0.00	24.00	
03.10.20	4.749	442.9766	451.5391	438.3750	444.3984	0.00	4.6016	-	64.68	53.97	10.72	4.2	3.6	0.00	24.00	
04.10.20	4.720	328.1250	334.5781	325.4141	329.4688	0.00	2.7109	-	65.35	50.97	14.38	4.3	3.5	0.00	24.00	
05.10.20	4.136	290.2656	295.9375	286.5938	290.1172	0.00	3.6719	-	65.16	50.92	14.25	4.4	3.5	0.00	24.00	
06.10.20	4.185	319.6016	325.8125	317.3750	321.3984	0.00	2.2266	-	64.81	51.72	13.09	4.3	3.5	0.00	24.00	
07.10.20	4.125	337.7188	344.3281	335.5234	339.9922	0.00	2.1953	-	65.13	52.92	12.21	4.3	3.5	0.00	24.00	
08.10.20	3.968	305.3203	311.2656	303.1016	307.0547	0.00	2.2188	-	65.15	52.15	12.99	4.3	3.5	0.00	24.00	
09.10.20	4.806	334.1016	340.6094	332.0391	336.1250	0.00	2.0625	-	65.06	50.67	14.39	4.2	3.5	0.00	24.00	
10.10.20	4.605	331.8828	338.3594	329.7266	333.8594	0.00	2.1563	-	65.17	51.30	13.87	4.3	3.5	0.00	24.00	
11.10.20	5.316	423.4219	431.6797	420.6719	426.1484	0.00	2.7500	-	64.94	52.38	12.55	4.2	3.6	0.00	24.00	
12.10.20	4.757	303.8594	309.8359	301.7969	305.3672	0.00	2.0625	-	65.39	49.74	15.65	4.3	3.5	0.00	24.00	
13.10.20	4.402	294.1328	299.8828	291.3125	294.8438	0.00	2.8203	-	65.27	50.30	14.97	4.4	3.5	0.00	24.00	
14.10.20	4.006	306.7734	312.7266	303.6953	307.5938	0.00	3.0781	-	65.00	51.95	13.06	4.3	3.5	0.00	24.00	
15.10.20	4.569	368.8828	376.0703	364.6719	369.4688	0.00	4.2109	-	64.98	52.59	12.38	4.2	3.5	0.00	24.00	
16.10.20	5.641	344.1875	350.9063	340.0469	343.9063	0.00	4.1406	-	65.18	48.78	16.39	4.2	3.5	0.00	24.00	
17.10.20	6.965	417.0781	425.1484	412.3828	416.9453	0.00	4.6953	-	64.79	48.08	16.71	4.1	3.6	0.00	24.00	
18.10.20	6.803	394.9219	402.6406	390.6328	394.9219	0.00	4.2891	-	65.16	47.93	17.23	4.3	3.6	0.00	24.00	
19.10.20	6.915	404.5000	412.4219	399.9922	404.4531	0.00	4.5078	-	65.24	48.15	17.10	4.4	3.7	0.00	24.00	
Итого	134.633	10601.2266	10807.6406	10490.5938	10627.1016	0.00	110.6329	0.0000	64.99	52.26	12.73	4.3	3.5	6.04	713.96	6.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	1440.703	92005.99	90857.71	0.00	93881.84	91987.69	6644.32
20.09.20	00:00	1306.070	81404.77	80367.12	0.00	83074.20	81360.59	5930.36
Итого		134.633	10601.23	10490.59	0.00	10807.64	10627.10	713.96

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 713.96 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ. отказа (E) 0.440 час.
Период t1-t2 < min (D) 5.601 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплопоставляющей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТН
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 26 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437648
 Дата последней поверки теплосчетчика

Спод: 0.16 - 160.0 м³/ч Ду= мм
 Собр: 0.16 - 160.0 м³/ч Ду= мм
 Gp: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м3		Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нероб.	Работы	
20.09.20	1.917	393.8203	401.2734	394.3672	400.8203	0.00	-	0.5469	64.03	59.18	4.85	4.4	3.4	0.57	23.43	Е
21.09.20	1.916	397.4063	405.0313	397.7969	404.4531	0.00	-	0.3906	64.51	59.71	4.80	4.5	3.4	0.00	24.00	
22.09.20	1.771	315.3438	321.5000	315.5313	320.7266	0.00	-	0.1875	64.92	59.33	5.60	4.5	3.3	0.00	24.00	
23.09.20	1.759	295.1094	300.7891	293.8438	298.6172	0.00	1.2656	-	64.78	58.84	5.94	4.5	3.3	0.00	24.00	
24.09.20	3.434	502.3125	511.8984	502.1641	509.9531	0.00	0.1484	-	64.26	57.43	6.83	4.4	3.4	0.00	24.00	
25.09.20	5.731	680.9375	694.3750	682.1406	692.5469	0.00	-	1.2031	65.42	57.02	8.40	4.4	3.5	0.00	24.00	
26.09.20	4.497	361.6797	368.8438	362.2734	367.1250	0.00	-	0.5938	65.57	53.15	12.42	4.5	3.3	0.00	24.00	
27.09.20	4.568	425.6484	433.8672	426.4063	432.2813	0.00	-	0.7578	64.74	54.02	10.72	4.4	3.4	0.00	24.00	
28.09.20	4.534	401.6797	409.5547	402.3438	407.8594	0.00	-	0.6641	65.21	53.93	11.28	4.5	3.4	0.00	24.00	
29.09.20	4.661	390.4531	398.1797	390.9063	396.1953	0.00	-	0.4531	65.43	53.51	11.92	4.6	3.4	0.00	24.00	
30.09.20	4.568	372.1250	379.4922	372.7734	377.7578	0.00	-	0.6484	65.49	53.23	12.26	4.5	3.4	0.00	24.00	
01.10.20	4.538	413.9688	422.0000	414.8594	420.5547	0.00	-	0.8906	64.95	54.00	10.95	4.5	3.4	0.00	24.00	
02.10.20	4.436	403.6641	411.5859	404.4609	410.0938	0.00	-	0.7969	65.19	54.21	10.98	4.5	3.4	0.00	24.00	
03.10.20	4.248	486.3906	495.6719	487.4688	494.5391	0.00	-	1.0781	64.31	55.58	8.73	4.4	3.5	0.00	24.00	
04.10.20	4.709	389.4141	397.0703	390.2344	395.5000	0.00	-	0.8203	65.44	53.36	12.08	4.5	3.4	0.00	24.00	
05.10.20	4.634	383.8984	391.4531	384.4609	389.6641	0.00	-	0.5625	65.39	53.33	12.06	4.6	3.4	0.00	24.00	
06.10.20	4.454	406.3125	414.2422	407.0000	412.5938	0.00	-	0.6875	65.00	54.06	10.95	4.5	3.4	0.00	24.00	
07.10.20	4.486	399.9766	407.7969	400.4531	406.0000	0.00	-	0.4766	65.23	54.03	11.20	4.4	3.4	0.00	24.00	
08.10.20	4.506	383.6094	391.1250	384.0859	389.3125	0.00	-	0.4766	65.28	53.55	11.74	4.5	3.4	0.00	24.00	
09.10.20	4.440	375.1797	382.4922	375.6484	380.6953	0.00	-	0.4688	65.15	53.32	11.83	4.4	3.4	0.00	24.00	
10.10.20	4.554	396.7031	404.5000	397.2266	402.6406	0.00	-	0.5234	65.26	53.79	11.47	4.5	3.4	0.00	24.00	
11.10.20	4.469	435.8125	444.2969	436.5391	442.6953	0.00	-	0.7266	64.93	54.68	10.25	4.4	3.5	0.00	24.00	
12.10.20	4.516	356.2422	363.3047	356.5469	361.2734	0.00	-	0.3047	65.55	52.89	12.66	4.5	3.4	0.00	24.00	
13.10.20	4.479	363.9766	371.1563	364.2188	369.0859	0.00	-	0.2422	65.48	53.19	12.30	4.6	3.4	0.00	24.00	
14.10.20	4.300	379.5234	386.9375	379.8906	385.0781	0.00	-	0.3672	65.09	53.77	11.32	4.5	3.4	0.00	24.00	
15.10.20	4.436	412.0781	420.0781	412.5547	418.2969	0.00	-	0.4766	65.01	54.25	10.75	4.4	3.4	0.00	24.00	
16.10.20	4.490	380.3750	387.8203	380.9453	386.0859	0.00	-	0.5703	65.25	53.46	11.79	4.4	3.4	0.00	24.00	
17.10.20	4.598	468.5156	477.5625	469.4063	476.1016	0.00	-	0.8906	64.78	54.97	9.81	4.3	3.5	0.00	24.00	
18.10.20	4.694	422.3516	430.5469	423.1250	428.9609	0.00	-	0.7734	65.00	53.89	11.11	4.5	3.5	0.00	24.00	
19.10.20	4.601	498.3203	508.0391	499.3047	506.6328	0.00	-	0.9844	65.02	55.80	9.22	4.6	3.6	0.00	24.00	
Итого	124.947	12292.8281	12532.4844	12308.9766	12484.1406	0.00	1.4140	17.5626	65.05	54.89	10.15	4.5	3.4	0.57	719.43	0.57

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	1053.817	89692.28	89291.18	0.00	91520.23	90564.97	6826.55
20.09.20	00:00	928.870	77399.45	76982.20	0.00	78987.74	78080.83	6107.12
Итого		124.947	12292.83	12308.98	0.00	12532.48	12484.14	719.43

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 719.43 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.566 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 "ЖСК - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТТ
 Адрес г. Пушкино, м-н Г, д. 28 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 439100
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Гнод: 0.25 - 250.0 м³/ч Ду: мм
 Гобр: 0.25 - 250.0 м³/ч Ду: мм
 Гп: 10 л/мин

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн Объем, м³					Температура, °C					Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Tn	Тр	
20.09.20	3.170	469.8125	478.7422	472.3359	479.6484	0.00	-	2.5234	64.18	57.42	6.76	5.0	3.9	0.81	23.19	ED
21.09.20	2.912	390.1875	397.6641	392.4141	398.4063	0.00	-	2.2266	64.63	57.09	7.54	5.2	3.8	0.41	23.59	D
22.09.20	2.907	334.7344	341.3047	336.5938	341.6719	0.00	-	1.8594	65.31	56.60	8.70	5.2	3.8	0.15	23.85	D
23.09.20	2.749	319.7109	325.9453	321.3906	326.2188	0.00	-	1.6797	65.18	56.60	8.58	5.1	3.8	0.00	24.00	
24.09.20	3.850	445.0313	453.5547	442.3672	448.8594	0.00	2.6641	-	64.54	55.90	8.63	5.1	3.9	0.00	24.00	
25.09.20	4.653	360.9219	368.0469	362.2031	366.9609	0.00	-	1.2813	65.54	52.66	12.88	5.1	3.9	0.00	24.00	
26.09.20	4.835	353.0625	360.0547	354.8906	359.4688	0.00	-	1.8281	65.75	52.07	13.68	5.1	3.9	0.00	24.00	
27.09.20	5.348	457.9063	466.7578	460.3516	466.4922	0.00	-	2.4453	64.83	53.17	11.67	5.1	3.9	0.00	24.00	
28.09.20	5.884	421.7656	430.0625	423.0469	428.3594	0.00	-	1.2813	65.46	51.52	13.94	5.1	3.9	0.00	24.00	
29.09.20	5.584	392.4063	400.1406	394.4766	399.3984	0.00	-	2.0703	65.68	51.46	14.22	5.2	3.9	0.00	24.00	
30.09.20	5.585	395.6328	403.4531	397.8047	402.7969	0.00	-	2.1719	65.69	51.58	14.11	5.1	3.9	0.00	24.00	
01.10.20	5.314	398.9375	406.6953	401.2109	406.3281	0.00	-	2.2734	65.14	51.83	13.31	5.2	3.9	0.00	24.00	
02.10.20	5.473	400.8047	408.6484	402.7969	407.9063	0.00	-	1.9922	65.35	51.71	13.64	5.2	3.9	0.00	24.00	
03.10.20	5.663	503.4453	513.0625	506.4219	513.1797	0.00	-	2.9766	64.34	53.10	11.24	5.1	4.0	0.00	24.00	
04.10.20	5.862	429.9766	438.4922	432.3750	437.9141	0.00	-	2.3984	65.58	51.96	13.62	5.2	3.9	0.00	24.00	
05.10.20	5.272	379.9766	387.4609	381.7891	386.6172	0.00	-	1.8125	65.52	51.66	13.86	5.2	3.9	0.00	24.00	
06.10.20	5.153	397.3594	405.1016	399.6719	404.8125	0.00	-	2.3125	65.08	52.12	12.96	5.1	3.9	0.00	24.00	
07.10.20	5.074	368.5391	375.7891	370.4453	375.1641	0.00	-	1.9063	65.46	51.71	13.76	5.1	3.9	0.00	24.00	
08.10.20	4.990	357.9453	364.9922	359.8281	364.3672	0.00	-	1.8828	65.50	51.58	13.93	5.2	3.9	0.00	24.00	
09.10.20	5.602	399.4922	407.3359	401.6172	406.6641	0.00	-	2.1250	65.34	51.33	14.01	5.1	3.9	0.00	24.00	
10.10.20	5.535	393.5469	401.3203	395.5938	400.5703	0.00	-	2.0469	65.51	51.45	14.05	5.1	3.9	0.00	24.00	
11.10.20	6.343	496.8750	506.5781	499.3359	505.8359	0.00	-	2.4609	65.17	52.42	12.75	5.1	3.9	0.00	24.00	
12.10.20	5.741	402.2109	410.1953	404.1250	409.2031	0.00	-	1.9141	65.76	51.50	14.26	5.2	3.9	0.00	24.00	
13.10.20	5.403	392.4766	400.2578	394.2891	399.3125	0.00	-	1.8125	65.70	51.94	13.75	5.2	3.9	0.00	24.00	
14.10.20	5.125	391.8438	399.5234	393.8906	398.9844	0.00	-	2.0469	65.24	52.18	13.07	5.1	3.9	0.00	24.00	
15.10.20	5.410	406.3125	414.2656	408.1875	413.4219	0.00	-	1.8750	65.29	51.99	13.31	5.1	3.9	0.00	24.00	
16.10.20	6.268	455.7578	464.7109	457.6328	463.4297	0.00	-	1.8750	65.42	51.68	13.74	5.1	3.9	0.00	24.00	
17.10.20	7.548	600.2578	611.9531	602.7344	610.5625	0.00	-	2.4766	64.99	52.43	12.57	5.0	4.0	0.00	24.00	
18.10.20	7.757	615.5156	627.5547	617.8672	625.9609	0.00	-	2.3516	65.25	52.66	12.59	5.1	4.0	0.00	24.00	
19.10.20	7.606	607.7734	619.6563	610.4922	618.5469	0.00	-	2.7188	65.25	52.75	12.50	5.2	4.0	0.00	24.00	
Итого	158.616	12740.2188	12989.3203	12798.1797	12967.0625	0.00	2.6641	60.6253	65.23	52.79	12.44	5.1	3.9	1.37	718.63	1.37

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	1534.971	102801.63	102449.74	0.00	104923.27	103776.27	6643.09
20.09.20	00:00	1376.354	90061.41	89651.56	0.00	91933.95	90809.20	5924.46
Итого		158.616	12740.22	12798.18	0.00	12989.32	12967.06	718.63

Отчетный период 720.00 час. Период норм работы 718.63 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ.отказа (E) 0.686 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.686 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 Г, д. 30 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437247
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Gпод: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= мм
 Gобр: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	t1	t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							M2-M1 подмес			атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	1.171	229.6133	233.9297	229.4375	233.1445	0.00	0.1758	- 63.97	58.88	5.10	6.4	6.0	0.00	24.00
21.09.20	1.011	210.6953	214.7031	210.5195	213.9961	0.00	0.1758	- 64.41	59.62	4.79	6.6	6.0	0.21	23.79 E
22.09.20	1.008	197.1484	200.9570	196.9219	200.2070	0.00	0.2266	- 64.95	59.85	5.10	6.6	5.9	0.00	24.00
23.09.20	0.957	163.5508	166.7070	163.2266	165.8516	0.00	0.3242	- 64.72	58.87	5.84	6.7	5.9	0.00	24.00
24.09.20	1.051	187.7852	191.3359	183.2656	186.1914	0.00	4.5195	- 64.24	58.65	5.59	6.5	6.0	0.00	24.00
25.09.20	1.719	185.1719	188.7695	182.0313	184.6914	0.00	3.1406	- 65.08	55.80	9.28	6.6	6.0	0.00	24.00
26.09.20	1.727	171.2461	174.5938	168.2109	170.6172	0.00	3.0352	- 65.31	55.24	10.08	6.6	6.0	0.00	24.00
27.09.20	1.981	215.5742	219.6953	212.6758	215.7461	0.00	2.8984	- 64.62	55.42	9.19	6.5	6.1	0.00	24.00
28.09.20	2.164	222.8047	227.1250	220.9531	224.1328	0.00	1.8516	- 65.10	55.38	9.72	6.4	6.1	0.00	24.00
29.09.20	1.946	189.8125	193.5195	189.4609	192.1602	0.00	0.3516	- 65.26	55.01	10.25	6.5	6.1	0.00	24.00
30.09.20	2.038	195.9336	199.7656	195.5391	198.3242	0.00	0.3945	- 65.35	54.94	10.41	6.4	6.1	0.00	24.00
01.10.20	1.975	216.5195	220.7070	216.1758	219.3398	0.00	0.3438	- 64.87	55.75	9.12	6.4	6.2	0.00	24.00
02.10.20	1.955	200.7773	204.6680	200.3789	203.2500	0.00	0.3984	- 65.05	55.31	9.74	6.5	6.1	0.00	24.00
03.10.20	2.004	220.1367	224.3477	219.8320	222.9922	0.00	0.3047	- 64.49	55.38	9.11	6.4	6.2	0.00	24.00
04.10.20	2.042	194.7539	198.5547	194.3320	197.0703	0.00	0.4219	- 65.31	54.82	10.49	6.5	6.1	0.00	24.00
05.10.20	1.899	187.0703	190.7188	186.7305	189.3828	0.00	0.3398	- 65.26	55.11	10.15	6.5	6.1	0.00	24.00
06.10.20	1.451	181.2500	184.7500	181.0234	183.7578	0.00	0.2266	- 64.83	56.83	8.00	6.5	6.1	0.00	24.00
07.10.20	1.223	185.3711	188.9688	183.6328	186.5469	0.00	1.7383	- 65.07	58.47	6.60	6.4	6.1	0.00	24.00
08.10.20	1.838	185.1367	188.7383	184.6836	187.3203	0.00	0.4531	- 65.12	55.20	9.93	6.5	6.1	0.00	24.00
09.10.20	2.138	201.3438	205.2422	201.0078	203.7969	0.00	0.3359	- 65.01	54.39	10.62	6.4	6.1	0.00	24.00
10.10.20	2.055	200.8125	204.7188	200.4219	203.2617	0.00	0.3906	- 65.16	54.92	10.23	6.4	6.1	0.00	24.00
11.10.20	2.270	221.2734	225.5273	220.8789	223.9531	0.00	0.3945	- 64.80	54.53	10.26	6.3	6.2	0.00	24.00
12.10.20	2.086	192.3594	196.1367	191.9766	194.6680	0.00	0.3828	- 65.39	54.55	10.85	6.5	6.1	0.00	24.00
13.10.20	1.959	183.8789	187.4766	183.4453	186.0234	0.00	0.4336	- 65.35	54.70	10.65	6.6	6.1	0.00	24.00
14.10.20	1.884	187.8203	191.4492	187.5352	190.1797	0.00	0.2852	- 64.98	54.95	10.03	6.5	6.1	0.00	24.00
15.10.20	2.042	210.8164	214.8906	210.6680	213.7031	0.00	0.1484	- 64.93	55.24	9.69	6.4	6.2	0.00	24.00
16.10.20	2.339	200.5898	204.4883	200.4492	203.1602	0.00	0.1406	- 65.16	53.49	11.67	6.4	6.1	0.00	24.00
17.10.20	2.807	210.5391	214.5703	210.4102	213.0352	0.00	0.1289	- 64.63	51.29	13.34	6.3	6.2	0.00	24.00
18.10.20	2.793	212.0391	216.1563	211.9102	214.6055	0.00	0.1289	- 65.07	51.89	13.18	6.4	6.2	0.00	24.00
19.10.20	2.838	223.6719	228.0156	223.4688	226.3516	0.00	0.2031	- 65.09	52.39	12.70	6.5	6.3	0.00	24.00
Итого	56.369	5985.4961	6101.2266	5961.2031	6047.4609	0.00	24.2929	64.94	55.52	9.42	6.5	6.1	0.21	719.79 0.21

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	571.950	50801.50	50638.39	0.00	51827.20	51363.97	7030.61
20.09.20	00:00	515.581	44816.01	44677.18	0.00	45725.98	45316.51	6310.82
Итого		56.369	5985.50	5961.20	0.00	6101.23	6047.46	719.79

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.79 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.209 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. Г, д. 31 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437553
 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м ³					Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vн	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							утчка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	1.420	201.9258	205.7031	204.1055	207.1680	0.00	-	2.1797	63.63	56.52	7.11	3.5	3.6	0.32
21.09.20	1.254	164.2500	167.3750	166.0391	168.5430	0.00	-	1.7891	64.11	56.46	7.65	3.5	3.6	0.67
22.09.20	1.188	147.9961	150.8594	149.6094	151.8594	0.00	-	1.6133	64.61	56.57	8.04	3.5	3.6	0.00
23.09.20	1.434	156.3477	159.3594	157.2500	159.5195	0.00	-	0.9023	64.51	55.33	9.18	3.5	3.6	0.00
24.09.20	2.112	193.6563	197.3359	195.4258	198.0352	0.00	-	1.7695	63.99	53.07	10.92	3.5	3.6	0.00
25.09.20	2.136	177.9492	181.4102	179.5039	181.8828	0.00	-	1.5547	64.83	52.81	12.02	3.5	3.6	0.00
26.09.20	1.892	153.0273	156.0273	154.3828	156.4258	0.00	-	1.3555	65.08	52.70	12.37	3.5	3.6	0.00
27.09.20	2.225	200.0508	203.8789	201.9688	204.6641	0.00	-	1.9180	64.27	53.13	11.13	3.5	3.6	0.00
28.09.20	2.482	191.7109	195.4375	193.4805	195.9492	0.00	-	1.7695	64.83	51.87	12.96	3.5	3.6	0.00
29.09.20	1.808	146.3203	149.1602	145.8594	147.7656	0.00	0.4609	-	64.94	52.53	12.41	3.5	3.6	2.19
30.09.20	2.251	172.7422	176.1250	174.3477	176.5781	0.00	-	1.6055	65.05	52.00	13.04	3.5	3.6	0.00
01.10.20	2.210	181.6211	185.1055	183.3438	185.7305	0.00	-	1.7227	64.53	52.35	12.18	3.5	3.6	0.00
02.10.20	2.097	164.9102	168.1055	166.6055	168.7383	0.00	-	1.6953	64.71	51.98	12.73	3.5	3.7	0.00
03.10.20	2.118	199.4141	203.1680	201.4570	204.1484	0.00	-	2.0430	63.78	53.11	10.66	3.5	3.7	0.13
04.10.20	2.464	188.6523	192.3477	190.4375	192.8672	0.00	-	1.7852	65.07	51.99	13.08	3.5	3.7	0.00
05.10.20	2.153	168.7500	172.0508	170.4570	172.6563	0.00	-	1.7070	64.94	52.17	12.77	3.5	3.7	0.00
06.10.20	1.929	164.3125	167.4258	166.8984	169.0547	0.00	-	2.5859	64.05	52.29	11.75	3.5	3.6	0.00
07.10.20	1.896	155.8906	158.9063	157.9531	160.0234	0.00	-	2.0625	64.76	52.59	12.17	3.5	3.6	0.00
08.10.20	1.879	154.3008	157.2930	156.2383	158.2852	0.00	-	1.9375	64.85	52.66	12.19	3.5	3.6	0.00
09.10.20	2.287	175.5898	178.9766	177.8594	180.1133	0.00	-	2.2695	64.72	51.68	13.04	3.5	3.7	0.00
10.10.20	2.131	166.0117	169.2344	168.1094	170.2656	0.00	-	2.0977	64.81	51.96	12.85	3.5	3.7	0.00
11.10.20	2.549	198.0000	201.8047	200.3242	202.8672	0.00	-	2.3242	64.56	51.67	12.89	3.5	3.7	0.00
12.10.20	2.185	159.9961	163.1406	161.9219	163.9492	0.00	-	1.9258	65.12	51.45	13.67	3.5	3.7	0.00
13.10.20	1.968	151.6563	154.6211	153.5195	155.5078	0.00	-	1.8633	65.03	52.04	12.99	3.5	3.7	0.00
14.10.20	1.922	158.7852	161.8359	160.8008	162.9023	0.00	-	2.0156	64.68	52.56	12.12	3.5	3.7	0.00
15.10.20	2.131	171.8555	175.1758	174.0938	176.3359	0.00	-	2.2383	64.64	52.22	12.41	3.5	3.7	0.00
16.10.20	2.534	184.8984	188.4766	187.2578	189.5664	0.00	-	2.3594	64.86	51.14	13.72	3.5	3.7	0.00
17.10.20	3.409	269.8516	275.0391	273.1289	276.6211	0.00	-	3.2773	64.53	51.88	12.65	3.5	3.7	0.00
18.10.20	3.318	249.6719	254.5117	252.2813	255.4570	0.00	-	2.6094	64.82	51.51	13.31	3.5	3.7	0.00
19.10.20	3.403	263.7773	268.8945	266.8359	270.2539	0.00	-	3.0586	64.81	51.90	12.92	3.5	3.7	0.00
Итого	64.785	5433.9219	5538.7852	5491.4961	5563.7344	0.00	0.4609	58.0353	64.62	52.68	11.94	3.5	3.6	3.30

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	701.986	51987.57	52450.82	0.00	53051.32	53150.61	6659.25
20.09.20	00:00	637.202	46553.65	46959.33	0.00	47512.54	47586.88	5942.55
Итого		64.785	5433.92	5491.50	0.00	5538.79	5563.73	716.70

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 716.70 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.669 час.
 Период t1-t2 < min (D) 2.633 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента [подпись] Представитель теплоснабжающей организации [подпись]

Организация Г32 Номер договора облч
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437748
 Дата последней 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 20.09.2020 по 19.10.2020

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
20.09.20	1.537	424.1875	432.1641	422.7109	429.8672	0.00	1.4766	-	64.02	60.40	3.62	7.4	7.2	0.00	24.00	
21.09.20	1.521	449.3438	457.9141	447.8594	455.5703	0.00	1.4844	-	64.49	61.11	3.38	7.5	7.2	0.48	23.52	UE
22.09.20	1.563	430.8984	439.2266	429.4453	436.9453	0.00	1.4531	-	65.06	61.44	3.62	7.6	7.2	0.00	24.00	
23.09.20	1.421	377.0078	384.2969	373.3047	379.7734	0.00	3.7031	-	64.89	61.13	3.76	7.6	7.1	0.00	24.00	
24.09.20	1.405	431.7422	439.9531	430.2891	437.7266	0.00	1.4531	-	64.34	61.09	3.25	7.5	7.2	0.00	24.00	
25.09.20	1.399	443.6484	452.2656	442.1719	450.0313	0.00	1.4766	-	65.15	62.00	3.15	7.5	7.2	0.00	24.00	
26.09.20	1.518	420.9141	429.1250	419.4844	426.9063	0.00	1.4297	-	65.40	61.80	3.60	7.6	7.1	0.00	24.00	
27.09.20	1.595	431.5313	439.7500	430.1328	437.5078	0.00	1.3984	-	64.63	60.94	3.69	7.5	7.2	0.00	24.00	
28.09.20	1.518	445.6953	454.2891	444.2500	452.0469	0.00	1.4453	-	65.01	61.61	3.40	7.5	7.2	0.00	24.00	
29.09.20	1.853	453.8906	462.7188	450.0313	457.7969	0.00	3.8594	-	65.22	61.14	4.08	7.6	7.2	0.00	24.00	
30.09.20	2.729	426.4297	434.7344	424.5781	431.3906	0.00	1.8516	-	65.29	58.89	6.40	7.5	7.2	0.00	24.00	
01.10.20	2.604	460.1797	469.0156	458.3906	465.8359	0.00	1.7891	-	64.84	59.18	5.66	7.5	7.3	0.00	24.00	
02.10.20	2.599	448.7578	457.4141	447.0781	454.3750	0.00	1.6797	-	65.07	59.28	5.79	7.5	7.2	0.00	24.00	
03.10.20	2.727	437.9531	446.2891	436.2734	443.1328	0.00	1.6797	-	64.37	58.15	6.23	7.5	7.2	0.00	24.00	
04.10.20	2.740	441.3359	449.9609	439.7422	446.8516	0.00	1.5938	-	65.35	59.14	6.21	7.6	7.2	0.00	24.00	
05.10.20	2.438	416.1484	424.2188	414.5547	421.3359	0.00	1.5938	-	65.21	59.36	5.85	7.6	7.2	0.00	24.00	
06.10.20	2.331	405.7656	413.5391	403.9453	410.4844	0.00	1.8203	-	64.71	58.96	5.74	6.9	6.7	0.79	23.21	D
07.10.20	2.218	451.3047	460.0156	434.7188	442.0000	0.00	16.5859	-	65.05	60.14	4.91	7.5	7.2	0.00	24.00	
08.10.20	2.287	432.5234	440.9375	430.9297	438.0781	0.00	1.5938	-	65.13	59.85	5.28	7.6	7.2	0.00	24.00	
09.10.20	2.273	416.9219	424.9766	413.4609	420.2266	0.00	3.4609	-	64.96	59.51	5.45	7.5	7.2	0.00	24.00	
10.10.20	2.409	446.2109	454.8828	444.5859	451.9766	0.00	1.6250	-	65.17	59.77	5.40	7.5	7.2	0.00	24.00	
11.10.20	2.818	433.3906	441.6875	431.9297	438.7578	0.00	1.4609	-	64.70	58.20	6.50	7.5	7.2	0.00	24.00	
12.10.20	2.539	404.3438	412.2188	402.4297	408.9219	0.00	1.9141	-	65.32	59.04	6.27	7.6	7.2	0.00	24.00	
13.10.20	2.818	435.7891	444.2969	434.0156	441.0156	0.00	1.7734	-	65.36	58.90	6.46	7.6	7.2	0.00	24.00	
14.10.20	2.969	452.7031	461.4609	451.1250	458.2891	0.00	1.5781	-	65.03	58.47	6.56	7.5	7.3	0.00	24.00	
15.10.20	3.085	445.1484	453.7266	443.6172	450.5391	0.00	1.5313	-	64.84	57.91	6.93	7.5	7.3	0.00	24.00	
16.10.20	3.423	430.7266	439.0703	429.1406	435.6953	0.00	1.5859	-	65.16	57.22	7.95	7.5	7.2	0.00	24.00	
17.10.20	3.885	415.9063	423.8594	414.4297	420.3281	0.00	1.4766	-	64.57	55.23	9.35	7.4	7.3	0.00	24.00	
18.10.20	3.828	440.3906	448.9219	438.8359	445.3438	0.00	1.5547	-	65.09	56.39	8.69	7.5	7.3	0.00	24.00	
19.10.20	3.930	452.4219	461.1875	450.8984	457.5703	0.00	1.5234	-	65.07	56.38	8.69	7.6	7.4	0.00	24.00	
Итого	71.978	13003.2109	13254.1172	12934.3594	13146.3203	0.00	68.8517	0.0000	64.95	59.42	5.53	7.5	7.2	1.27	718.73	1.27

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	743.483	97925.74	97499.44	0.00	99897.09	99067.77	6427.94
20.09.20	00:00	671.504	84922.53	84565.08	0.00	86642.98	85921.45	5709.22
Итого		71.978	13003.21	12934.36	0.00	13254.12	13146.32	718.73

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 718.73 час.

Период отключения питания (U) 0.014 час. Период функц.отказа (E) 0.471 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.787 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 Г, д. 33 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 439099
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Gпол.: 0.25 - 250.0 м3/ч Ду= мм
 Gобр.: 0.25 - 250.0 м3/ч Ду= мм
 Gп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.09.20	2.429	481.2188	490.2344	486.6094	494.3828	0.00	-	5.3906	63.98	58.65	5.33	7.2	6.4	1.92	22.08	D
21.09.20	2.244	337.7969	344.2188	341.6641	347.0000	0.00	-	3.8672	64.54	57.84	6.70	7.5	6.4	1.30	22.70	ED
22.09.20	2.088	306.4688	312.3672	309.8672	314.6953	0.00	-	3.3984	64.92	57.83	7.08	7.4	6.3	1.21	22.79	D
23.09.20	2.402	303.1406	308.9922	305.5703	310.1719	0.00	-	2.4297	64.81	56.90	7.91	7.4	6.3	0.00	24.00	
24.09.20	3.238	380.3047	387.4922	384.7969	390.3828	0.00	-	4.4922	64.24	55.73	8.51	7.3	6.4	0.00	24.00	
25.09.20	3.127	308.4766	314.4531	312.0625	316.4844	0.00	-	3.5859	65.11	54.98	10.12	7.5	6.4	0.00	24.00	
26.09.20	2.980	280.7344	286.2188	283.7969	287.8359	0.00	-	3.0625	65.48	54.88	10.60	7.5	6.3	0.00	24.00	
27.09.20	3.372	389.5469	397.0000	393.7734	399.5391	0.00	-	4.2266	64.58	55.93	8.65	7.4	6.4	0.00	24.00	
28.09.20	3.697	353.9453	360.8203	357.9375	362.9922	0.00	-	3.9922	65.18	54.74	10.44	7.4	6.4	0.00	24.00	
29.09.20	3.203	290.2422	295.9219	293.6953	297.7734	0.00	-	3.4531	65.39	54.36	11.02	7.5	6.4	0.00	24.00	
30.09.20	3.409	312.8516	318.9453	316.4297	320.8438	0.00	-	3.5781	65.41	54.53	10.89	7.4	6.4	0.00	24.00	
01.10.20	3.256	350.9688	357.7344	355.1172	360.2500	0.00	-	4.1484	64.83	55.56	9.27	7.5	6.4	0.00	24.00	
02.10.20	3.383	328.5234	334.8984	332.0703	336.7578	0.00	-	3.5469	65.05	54.76	10.29	7.5	6.4	0.00	24.00	
03.10.20	3.553	414.7578	422.5938	418.2734	424.3047	0.00	-	3.5156	64.13	55.54	8.59	7.3	6.4	0.16	23.84	D
04.10.20	3.891	365.7656	372.8984	369.9297	375.1094	0.00	-	4.1641	65.30	54.67	10.63	7.4	6.4	0.00	24.00	
05.10.20	3.386	311.3750	317.4141	314.9922	319.3594	0.00	-	3.6172	65.18	54.32	10.86	7.5	6.4	0.00	24.00	
06.10.20	3.040	335.0234	341.4141	338.7656	343.6563	0.00	-	3.7422	64.51	55.44	9.06	6.8	5.9	2.01	21.99	D
07.10.20	3.277	315.6406	321.7734	319.5781	324.0703	0.00	-	3.9375	65.17	54.80	10.37	7.4	6.4	0.00	24.00	
08.10.20	3.083	287.3594	292.9609	291.0000	295.0391	0.00	-	3.6406	65.24	54.52	10.72	7.5	6.4	0.00	24.00	
09.10.20	3.730	339.1563	345.7422	343.5547	348.2422	0.00	-	4.3984	65.07	54.08	10.99	7.4	6.4	0.00	24.00	
10.10.20	3.444	311.0938	317.1406	315.0078	319.3203	0.00	-	3.9141	65.22	54.16	11.06	7.4	6.4	0.00	24.00	
11.10.20	4.306	406.3281	414.1875	411.6719	417.4063	0.00	-	5.3438	64.94	54.34	10.59	7.3	6.5	0.00	24.00	
12.10.20	3.715	304.8594	310.8359	308.7891	312.9141	0.00	-	3.9297	65.49	53.32	12.18	7.5	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	3.469	315.0625	321.2266	319.1250	323.5781	0.00	-	4.0625	65.38	54.38	11.00	7.5	6.4	0.00	24.00	
14.10.20	3.278	311.1797	317.1953	315.3359	319.7031	0.00	-	4.1563	65.00	54.48	10.53	7.4	6.4	0.00	24.00	
15.10.20	3.435	331.6328	338.0703	336.0859	340.8047	0.00	-	4.4531	65.02	54.67	10.35	7.4	6.4	0.00	24.00	
16.10.20	4.141	341.5703	348.2266	346.1953	350.7969	0.00	-	4.6250	65.18	53.06	12.12	7.4	6.4	0.00	24.00	
17.10.20	5.431	492.2109	501.6797	498.9609	505.7422	0.00	-	6.7500	64.80	53.77	11.03	7.2	6.6	0.00	24.00	
18.10.20	5.285	444.8125	453.4219	450.8438	456.8281	0.00	-	6.0313	65.03	53.15	11.88	7.4	6.5	0.00	24.00	
19.10.20	5.216	457.0156	465.8594	461.2031	467.4297	0.00	-	4.1875	65.01	53.60	11.41	7.5	6.6	0.00	24.00	
Итого	104.511	10509.0625	10711.9375	10632.7031	10783.4141	0.00	0.0000	123.6407	64.94	54.98	9.96	7.4	6.4	6.60	713.40	6.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	1157.368	88936.91	89959.10	0.00	90730.83	91169.00	6603.05
20.09.20	00:00	1052.857	78427.84	79326.40	0.00	80018.89	80385.59	5889.65
Итого		104.511	10509.06	10632.70	0.00	10711.94	10783.41	713.40

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 713.40 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.916 час.

Период t1-t2 < min (D) 5.687 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$0,916 \times (104,5 / 713,4) = 0,134 \text{ Гк}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ОДПУ ИТП
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 34 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437824
 Дата последней поверки теплосчетчика

Спод: 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 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C		Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм		P2 атм	Нераб. Тн
20.09.20	0.289	166.1094	169.1875	165.8281	168.6523	0.00	0.2813	-	63.61	60.72	2.89	9.9	6.6	15.21	8.79 D
21.09.20	0.193	182.6289	186.0430	181.8867	185.0898	0.00	0.7422	-	64.09	61.87	2.22	10.0	6.7	18.33	5.67 D
22.09.20	0.182	182.1172	185.5938	181.5273	184.7852	0.00	0.5898	-	64.80	62.40	2.39	10.0	6.6	18.73	5.27 D
23.09.20	0.288	157.9258	160.9258	157.5820	160.3555	0.00	0.3438	-	64.58	61.71	2.87	10.0	6.5	13.57	10.43 D
24.09.20	0.153	174.0625	177.3125	173.6641	176.7188	0.00	0.3984	-	63.99	61.77	2.22	9.9	6.6	19.06	4.94 D
25.09.20	0.152	187.5586	191.1328	186.8750	190.2461	0.00	0.6836	-	64.78	62.48	2.29	9.9	6.6	19.58	4.42 D
26.09.20	0.158	191.7656	195.4531	191.0469	194.5117	0.00	0.7188	-	65.08	62.86	2.22	10.0	6.6	19.61	4.39 D
27.09.20	0.274	173.8516	177.1445	173.4375	176.4648	0.00	0.4141	-	64.28	61.47	2.81	9.9	6.6	16.92	7.08 D
28.09.20	0.420	185.6914	189.2148	184.4375	187.6523	0.00	1.2539	-	64.62	61.50	3.12	10.0	6.7	12.56	11.44 D
29.09.20	0.615	192.5391	196.2500	191.6914	194.9961	0.00	0.8477	-	64.84	61.00	3.84	10.0	6.6	6.57	17.43 ED
30.09.20	0.706	184.8945	188.4492	184.2930	187.4492	0.00	0.6016	-	64.94	60.70	4.24	10.0	6.6	5.00	19.00 D
01.10.20	0.609	189.0313	192.6211	188.3359	191.5391	0.00	0.6953	-	64.47	60.61	3.87	10.0	6.7	6.78	17.22 D
02.10.20	0.694	183.1602	186.6602	182.4414	185.5117	0.00	0.7188	-	64.69	60.40	4.29	10.0	6.6	5.15	18.85 ED
03.10.20	0.640	174.3516	177.6094	173.9531	176.8555	0.00	0.3984	-	64.06	60.00	4.06	9.9	6.7	3.93	20.07 D
04.10.20	0.672	182.6406	186.1484	182.0469	185.1641	0.00	0.5938	-	65.00	60.82	4.18	10.0	6.7	5.28	18.72 D
05.10.20	0.715	171.0039	174.2852	170.5703	173.4453	0.00	0.4336	-	64.83	60.41	4.42	10.1	6.6	2.46	21.54 D
06.10.20	0.575	161.9727	165.0391	161.6289	164.3594	0.00	0.3438	-	64.34	60.32	4.03	9.4	6.2	5.39	18.61 D
07.10.20	0.579	182.1406	185.6133	181.6914	184.8008	0.00	0.4492	-	64.67	60.82	3.86	9.9	6.7	6.67	17.33 ED
08.10.20	0.395	188.0391	191.6523	187.4453	190.6992	0.00	0.5938	-	64.83	61.38	3.44	10.0	6.7	12.63	11.37 ED
09.10.20	0.766	176.6680	180.0234	176.2383	179.1875	0.00	0.4297	-	64.65	60.16	4.49	9.9	6.7	1.59	22.41 D
10.10.20	0.683	165.1953	168.3477	164.9844	167.7734	0.00	0.2109	-	64.70	60.44	4.26	10.0	6.6	1.69	22.31 D
11.10.20	0.863	171.3594	174.5859	171.1250	173.8945	0.00	0.2344	-	64.34	59.18	5.16	9.9	6.7	1.37	22.63 D
12.10.20	0.712	163.3672	166.5000	163.0703	165.8203	0.00	0.2969	-	64.96	60.20	4.77	10.0	6.6	3.37	20.63 ED
13.10.20	0.709	166.7578	169.9766	166.5117	169.3320	0.00	0.2461	-	65.00	60.42	4.59	10.1	6.6	3.51	20.49 D
14.10.20	0.554	182.0664	185.5352	181.5859	184.7109	0.00	0.4805	-	64.69	61.03	3.67	9.9	6.7	6.82	17.18 D
15.10.20	0.736	178.8789	182.2734	178.5195	181.5117	0.00	0.3594	-	64.47	60.09	4.38	9.9	6.7	2.64	21.36 D
16.10.20	0.867	175.1836	178.5508	174.8594	177.7734	0.00	0.3242	-	64.84	59.93	4.91	9.9	6.7	0.19	23.81 D
17.10.20	1.123	157.4453	160.4141	157.3711	159.7813	0.00	0.0742	-	64.20	57.12	7.08	9.8	6.7	0.00	24.00
18.10.20	1.117	164.8203	167.9609	164.5664	167.1523	0.00	0.2539	-	64.71	57.99	6.72	10.0	6.7	0.05	23.95 D
19.10.20	1.102	178.1758	181.5820	177.6875	180.5117	0.00	0.4883	-	64.75	58.60	6.15	10.0	6.8	0.18	23.82 D
Итого	17.541	5291.4023	5392.0859	5276.9023	5366.7461	0.00	14.5004	0.0000	64.60	60.65	3.95	9.9	6.6	234.83	485.17

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	200.586	39725.90	39725.75	0.00	40503.04	40384.96	4388.86
20.09.20	00:00	183.045	34434.50	34448.85	0.00	35110.95	35018.21	3903.69
Итого		17.541	5291.40	5276.90	0.00	5392.09	5366.75	485.17

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 485.17 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 6.137 час.
 Период t1-t2 < min (D) 228.693 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$6,137 \times (17,541 / 485,17) = 0,22 \text{ Гк}$$