

Гпод.: $\frac{0.04}{-40.0}$ мЗ/ч Ду= ____ мм
 Гобр.: $\frac{0.04}{-40.0}$ мЗ/ч Ду= ____ мм
 Гп : 7.0000/Имп

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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.59	26.71	-0.12	5.0	-0.1	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.39	26.55	-0.16	5.0	-0.1	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.62	26.81	-0.20	5.0	-0.1	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.11	27.29	-0.17	5.0	-0.1	24.00	0.00 D
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.63	27.82	-0.19	5.0	-0.1	24.00	0.00 D
25.09.20	0.087	40.0000	40.1738	40.0234	40.1699	0.00	-	0.0234	29.70	27.66	2.03	5.0	-0.1	18.44	5.56 D
26.09.20	0.370	172.1152	172.9160	172.6406	173.3242	0.00	-	0.5254	30.45	28.36	2.09	5.0	-0.1	3.45	20.55 D
27.09.20	0.456	171.7402	172.5879	172.2188	172.9414	0.00	-	0.4785	31.85	29.30	2.55	5.0	-0.1	0.00	24.00
28.09.20	0.704	171.9160	173.0664	172.4063	173.3262	0.00	-	0.4902	37.01	33.01	4.00	5.0	-0.1	0.00	24.00
29.09.20	0.528	171.8242	172.7617	172.2285	173.0078	0.00	-	0.4043	33.34	30.37	2.97	5.0	-0.1	0.00	24.00
30.09.20	0.549	172.4551	173.4414	173.0879	173.8965	0.00	-	0.6328	33.78	30.70	3.08	5.0	-0.1	0.00	24.00
01.10.20	0.507	171.3203	172.2617	171.9551	172.7383	0.00	-	0.6348	33.22	30.37	2.86	5.0	-0.1	0.00	24.00
02.10.20	0.455	100.3770	101.0723	100.6660	101.2031	0.00	-	0.2891	37.58	33.15	4.43	5.0	-0.1	1.25	22.75 D
03.10.20	0.543	170.9355	171.9043	171.1543	171.9551	0.00	-	0.2188	33.87	30.79	3.07	5.0	-0.1	0.00	24.00
04.10.20	0.571	171.4336	172.4434	171.6270	172.4453	0.00	-	0.1934	34.34	31.11	3.23	5.0	-0.1	0.00	24.00
05.10.20	0.502	170.9746	171.9180	171.1172	171.8965	0.00	-	0.1426	33.29	30.46	2.83	5.0	-0.2	0.00	24.00
06.10.20	0.491	173.7168	174.6582	173.7656	174.5469	0.00	-	0.0488	32.93	30.20	2.72	5.0	-0.2	0.00	24.00
07.10.20	0.436	179.1699	180.0430	179.2813	180.0234	0.00	-	0.1113	31.33	29.00	2.33	5.0	-0.2	0.00	24.00
08.10.20	0.618	178.0098	179.0508	178.1914	179.0254	0.00	-	0.1816	34.13	30.76	3.37	5.0	-0.2	0.00	24.00
09.10.20	1.158	174.8789	176.6035	175.0098	176.3008	0.00	-	0.1309	45.39	38.86	6.53	5.0	-0.2	0.00	24.00
10.10.20	1.082	175.6934	177.3574	175.8027	177.0645	0.00	-	0.1094	44.42	38.36	6.07	5.0	-0.2	0.00	24.00
11.10.20	1.164	174.1855	175.9414	174.2617	175.5801	0.00	-	0.0762	45.95	39.36	6.59	5.0	-0.2	0.00	24.00
12.10.20	1.093	176.5332	178.2520	176.6152	177.9258	0.00	-	0.0820	45.12	39.01	6.10	5.0	-0.2	0.00	24.00
13.10.20	1.013	175.9531													

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Tr
19.10.20 24:00	215.571	26439.26	26475.98	0.00	26734.79	26683.67	4220.72
20.09.20 00:00	195.504	22296.82	22328.07	0.00	22560.03	22510.76	3643.86
Итого	20.068	4142.44	4147.91	0.00	4174.76	4172.91	576.86

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 143.139 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 2 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343339
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.21	32.84	1.37	7.8	3.9	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	33.97	32.62	1.35	7.8	3.9	0.00	24.00	
22.09.20	0.229	39.8008	40.1328	39.4277	39.6777	0.00	0.3730	-	41.86	36.28	5.58	7.8	3.9	0.59	23.41 ED	
23.09.20	1.012	201.0273	202.6992	199.1953	200.4980	0.00	1.8320	-	41.58	36.61	4.97	7.8	3.9	0.00	24.00	
24.09.20	0.931	198.1797	199.8027	196.4355	197.7227	0.00	1.7441	-	41.30	36.67	4.64	7.8	3.9	0.00	24.00	
25.09.20	0.907	195.5156	197.1152	193.9551	195.2188	0.00	1.5605	-	41.21	36.64	4.58	7.8	3.9	0.00	24.00	
26.09.20	0.908	197.4648	199.1055	195.7324	197.0371	0.00	1.7324	-	41.55	37.01	4.53	7.8	3.9	0.00	24.00	
27.09.20	0.950	200.0625	201.7461	198.1250	199.4570	0.00	1.9375	-	41.87	37.19	4.69	7.8	3.9	0.00	24.00	
28.09.20	1.013	197.5156	199.2266	195.6738	197.0098	0.00	1.8418	-	42.53	37.46	5.07	7.8	3.9	0.00	24.00	
29.09.20	0.965	194.1953	195.8477	192.5762	193.8730	0.00	1.6191	-	42.10	37.19	4.91	7.8	3.9	0.00	24.00	
30.09.20	0.967	196.2285	197.8867	194.5273	195.8398	0.00	1.7012	-	42.03	37.17	4.86	7.8	3.9	0.00	24.00	
01.10.20	0.941	199.0664	200.7285	197.1914	198.5156	0.00	1.8750	-	41.76	37.10	4.66	7.8	3.9	0.00	24.00	
02.10.20	0.612	112.5430	113.5176	111.5879	112.3359	0.00	0.9551	-	42.39	37.02	5.37	7.8	3.9	0.00	24.00	
03.10.20	0.965	192.1035	193.7754	190.9219	192.2324	0.00	1.1816	-	42.57	37.60	4.96	7.8	3.9	0.00	24.00	
04.10.20	0.943	195.9512	197.6309	194.6309	195.9629	0.00	1.3203	-	42.21	37.46	4.75	7.8	3.9	0.00	24.00	
05.10.20	0.918	200.7969	202.5020	199.1934	200.5664	0.00	1.6035	-	42.08	37.57	4.51	7.8	3.9	0.00	24.00	
06.10.20	0.872	198.8730	200.5020	197.4043	198.7148	0.00	1.4688	-	41.30	36.98	4.32	7.8	3.9	0.00	24.00	
07.10.20	0.862	194.5879	196.1660	193.3281	194.5977	0.00	1.2598	-	41.09	36.72	4.37	7.8	3.9	0.00	24.00	
08.10.20	0.881	194.9551	196.5840	193.6953	194.9941	0.00	1.2598	-	41.61	37.15	4.46	7.8	3.9	0.00	24.00	
09.10.20	0.936	196.0469	197.7207	194.6484	195.9727	0.00	1.3984	-	42.11	37.40	4.71	7.8	3.9	0.00	24.00	
10.10.20	0.889	199.7852	201.4355	198.2324	199.5547	0.00	1.5527	-	41.41	37.03	4.39	7.8	3.9	0.00	24.00	
11.10.20	0.927	195.9512	197.6016	194.5449	195.8477	0.00	1.4063	-	41.83	37.16	4.67	7.8	3.9	0.00	24.00	
12.10.20	0.959	193.5762	195.2598	192.3047	193.6406	0.00	1.2715	-	42.63	37.73	4.89	7.8	3.9	0.00	24.00	
13.10.20	0.898	196.9258	198.5742	195.5371	196.8516	0.00	1.3887	-	41.69	37.19	4.50	7.8	3.9	0.00	24.00	
14.10.20	0.888	199.6641	201.3281	198.1367	199.4883	0.00	1.5273	-	41.74	37.35	4.38	7.8	3.9	0.00	24.00	
15.10.20	0.875	196.6836	198.3027	195.3301	196.6367	0.00	1.3535	-	41.42	37.03	4.38	7.8	3.9	0.00	24.00	
16.10.20	0.990	193.6211	195.3242	192.3711	193.7070	0.00	1.2500	-	42.75	37.69	5.05	7.8	3.9	0.00	24.00	
17.10.20	1.155	192.5645	194.3945	191.1777	192.5645	0.00	1.3867	-	44.63	38.70	5.93	7.8	3.9	0.00	24.00	
18.10.20	1.167	195.0840	196.9492	193.5352	194.9473	0.00	1.5488	-	44.68	38.76	5.92	7.8	3.9	0.00	24.00	
19.10.20	1.242	191.8828	193.8047	190.4727	191.8906	0.00	1.4102	-	45.69	39.28	6.41	7.8	3.9	0.00	24.00	
Итого	25.801	5260.6523	5305.6641	5219.8926	5255.3555	0.00	40.7596	0.0000	42.20	37.36	4.84	7.8	3.9	0.59	719.41 0.59	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	214.369	30482.99	30340.87	0.00	30808.58	30579.75	7030.16
20.09.20	00:00	188.568	25222.34	25120.98	0.00	25502.91	25324.39	6310.75
Итого		25.801	5260.65	5219.89	0.00	5305.66	5255.36	719.41

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

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.041 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.552 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 3 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334932
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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 теплоснабжения
 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	Нераб. Тн		Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.68	29.16	2.52	9.0	5.0	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.28	28.77	2.52	9.0	5.0	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0039	0.0039	0.0000	0.0000	0.00	0.0039	-	31.14	28.78	2.36	9.0	5.0	4.70	19.30	D
23.09.20	0.767	116.5215	117.7715	117.4434	118.4355	0.00	-	0.9219	47.64	41.13	6.51	9.0	5.0	3.45	20.55	ED
24.09.20	1.253	202.6914	204.8652	204.4141	206.1152	0.00	-	1.7227	47.57	41.46	6.11	9.0	5.0	0.00	24.00	
25.09.20	1.311	203.2324	205.5547	204.9844	206.7930	0.00	-	1.7520	49.15	42.77	6.38	9.0	5.0	0.00	24.00	
26.09.20	1.325	203.5801	205.9785	205.3301	207.1992	0.00	-	1.7500	49.94	43.50	6.44	9.0	5.0	0.00	24.00	
27.09.20	1.235	202.8262	205.0586	204.5527	206.3086	0.00	-	1.7266	48.20	42.18	6.02	9.0	5.0	0.00	24.00	
28.09.20	1.295	203.2227	205.4902	204.9063	206.6641	0.00	-	1.6836	48.48	42.18	6.30	9.0	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	1.331	203.7461	206.0977	205.4355	207.2539	0.00	-	1.6895	49.35	42.89	6.46	9.0	5.0	0.00	24.00	
30.09.20	1.320	203.7891	206.1309	205.4805	207.2949	0.00	-	1.6914	49.23	42.82	6.40	9.0	5.0	0.00	24.00	
01.10.20	1.269	203.1797	205.4688	204.8652	206.6563	0.00	-	1.6855	48.81	42.63	6.17	9.0	5.0	0.00	24.00	
02.10.20	0.736	113.1055	114.3223	114.1348	115.0723	0.00	-	1.0293	47.55	41.12	6.43	9.0	5.0	0.27	23.73	ED
03.10.20	1.355	200.2148	202.5605	201.9570	203.7656	0.00	-	1.7422	49.79	43.09	6.70	9.0	5.0	0.00	24.00	
04.10.20	1.420	200.9102	203.4043	202.6836	204.5996	0.00	-	1.7734	51.43	44.43	7.00	9.0	5.0	0.00	24.00	
05.10.20	1.427	200.0996	202.6309	201.8848	203.8281	0.00	-	1.7852	51.87	44.81	7.06	9.0	5.0	0.00	24.00	
06.10.20	1.360	200.0703	202.5391	201.8281	203.7363	0.00	-	1.7578	51.19	44.46	6.73	9.0	5.0	0.00	24.00	
07.10.20	1.361	201.2148	203.6738	202.9355	204.8438	0.00	-	1.7207	51.00	44.30	6.69	9.0	5.0	0.00	24.00	
08.10.20	1.382	183.1777	185.6680	185.0020	186.9102	0.00	-	1.8242	53.94	46.47	7.47	9.0	5.0	0.05	23.95	ED
09.10.20	1.617	210.2969	213.2715	212.0723	214.3496	0.00	-	1.7754	55.05	47.43	7.62	9.0	5.0	0.00	24.00	
10.10.20	1.640	210.1914	213.2363	211.9727	214.3008	0.00	-	1.7813	55.75	48.02	7.73	9.0	5.0	0.00	24.00	
11.10.20	1.568	205.8262	208.6484	207.5684	209.7246	0.00	-	1.7422	54.19	46.64	7.55	9.0	5.0	0.00	24.00	
12.10.20	1.671	209.9688	213.0410	211.7070	214.0410	0.00	-	1.7383	56.05	48.16	7.89	9.0	5.0	0.00	24.00	
13.10.20	1.649	211.5625	214.6543	213.2520	215.6230	0.00	-	1.6895	56.08	48.35	7.72	9.0	5.0	0.00	24.00	
14.10.20	1.567	207.7949	210.7441	209.4492	211.7168	0.00	-	1.6543	55.14	47.67	7.47	9.0	5.0	0.00	24.00	
15.10.20	1.528	204.8750	207.7148	206.4883	208.6641	0.00	-	1.6133	54.43	47.04	7.39	9.0	5.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.276	164.0879	166.3965	165.3027	167.0586	0.00	-	1.2148	54.87	47.17	7.70	9.0	5.0	2.10	21.90	E
17.10.20	1.569	207.6016	210.3613	209.0391	211.1426	0.00	-	1.4375	53.31	45.82	7.49	9.0	5.0	0.00	24.00	
18.10.20	1.662	209.3066	212.1660	210.7422	212.8926	0.00	-	1.4355	54.05	46.19	7.87	9.0	5.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.595	194.3555	197.0195	195.5957	197.5762	0.00	-	1.2402	54.16	46.02	8.14	9.0	5.0	0.24	23.76	ED
Итого	37.489	5277.4531	5344.4727	5321.0273	5372.5664	0.00	0.0039	43.5783	51.92	44.89	7.03	9.0	5.0	10.82	709.18	10.82

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	253.839	31559.06	31807.87	0.00	31976.18	32116.23	7020.72
20.09.20	00:00	216.350	26281.61	26486.84	0.00	26631.71	26743.67	6311.53
Итого		37.489	5277.45	5321.03	0.00	5344.47	5372.57	709.18

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 709.18 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 2.307 час.

Период t1-t2 < min (D) 8.511 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$2,14 \times 37,489 / 709,18 = 0,11 \text{ Гк} + 37,489 = 37,6$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 4 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 340875
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.64	23.48	2.17	2.2	5.0	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.95	22.84	2.11	2.1	5.0	0.00	24.00	
22.09.20	0.081	38.6680	38.8633	37.7266	37.8906	0.00	0.9414	-	31.92	29.81	2.11	2.5	5.0	0.69	23.31 ED	
23.09.20	0.472	225.5820	226.7344	219.9121	220.8848	0.00	5.6699	-	32.02	29.90	2.12	4.0	5.0	0.80	23.20 E	
24.09.20	0.437	214.7539	215.8535	209.4531	210.3828	0.00	5.3008	-	32.17	30.11	2.06	4.0	5.3	1.82	22.18 E	
25.09.20	0.399	203.3496	204.3984	198.4531	199.3438	0.00	4.8965	-	32.18	30.19	1.99	4.0	5.8	2.94	21.06 E	
26.09.20	0.326	207.8574	208.8379	202.7715	203.6113	0.00	5.0859	-	30.75	29.15	1.61	4.0	5.8	2.30	21.70 E	
27.09.20	0.455	232.6348	233.7988	227.0215	228.0234	0.00	5.6133	-	31.96	29.97	1.99	4.1	5.3	0.00	24.00	
28.09.20	0.877	226.1113	227.8164	220.5586	221.9102	0.00	5.5527	-	39.32	35.42	3.91	4.1	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	0.970	225.8047	227.7305	220.2969	221.8184	0.00	5.5078	-	41.97	37.65	4.33	4.1	5.1	0.00	24.00	
30.09.20	1.012	225.0762	227.0605	219.6680	221.2168	0.00	5.4082	-	42.61	38.08	4.52	4.1	5.0	0.00	24.00	
01.10.20	0.961	224.8164	226.7324	219.4004	220.9141	0.00	5.4160	-	42.03	37.72	4.31	4.2	5.1	0.00	24.00	
02.10.20	0.666	118.3730	119.5039	115.5586	116.4102	0.00	2.8145	-	44.67	39.01	5.66	3.3	5.4	0.01	23.99 E	
03.10.20	0.970	221.4863	223.4004	216.4121	217.9180	0.00	5.0742	-	42.31	37.88	4.42	4.2	5.7	0.00	24.00	
04.10.20	0.999	226.0293	228.0254	220.6934	222.2695	0.00	5.3359	-	42.73	38.28	4.45	4.2	5.2	0.01	23.99 E	
05.10.20	0.953	227.5566	229.5176	221.9766	223.5352	0.00	5.5801	-	42.22	38.00	4.22	4.2	5.3	0.00	24.00	
06.10.20	0.888	225.7207	227.6035	220.3125	221.8223	0.00	5.4082	-	41.51	37.55	3.97	4.2	5.2	0.00	24.00 E	
07.10.20	0.852	226.4414	228.2695	221.1836	222.6582	0.00	5.2578	-	40.84	37.04	3.80	4.2	5.2	0.00	24.00	
08.10.20	0.761	202.5000	204.1074	198.0508	199.3359	0.00	4.4492	-	40.52	36.65	3.87	3.9	9.4	0.08	23.92 E	
09.10.20	1.006	223.6543	225.6738	218.6465	220.2207	0.00	5.0078	-	43.24	38.69	4.56	4.2	6.5	0.00	24.00	
10.10.20	0.937	224.4277	226.3613	219.3809	220.9141	0.00	5.0469	-	42.20	37.96	4.24	4.2	6.7	0.00	24.00	
11.10.20	1.044	218.3711	220.4082	213.4375	215.0039	0.00	4.9336	-	43.99	39.10	4.89	4.3	8.9	0.00	24.00	
12.10.20	0.974	225.5039	227.5137	220.4551	222.0293	0.00	5.0488	-	42.93	38.50	4.43	4.3	8.8	0.00	24.00	
13.10.20	0.906	226.2559	228.1758	221.2441	222.7715	0.00	5.0117	-	41.93	37.83	4.11	4.3	8.7	0.00	24.00	
14.10.20	0.842	226.6406	228.4844	221.5918	223.0840	0.00	5.0488	-	41.07	37.27	3.80	4.2	7.8	0.00	24.00	
15.10.20	0.958	222.5020	224.4180	217.4980	219.0195	0.00	5.0039	-	42.31	37.97	4.34	4.3	5.2	0.00	24.00	
16.10.20	1.144	216.3926	218.5039	211.4805	213.0938	0.00	4.9121	-	45.06	39.74	5.32	4.3	5.6	0.00	24.00	
17.10.20	1.457	183.9063	186.1211	179.5762	181.1348	0.00	4.3301	-	50.40	42.45	7.96	4.4	5.5	0.00	24.00	
18.10.20	1.376	197.6602	199.8438	193.1426	194.7285	0.00	4.5176	-	48.16	41.16	6.99	4.4	5.5	0.00	24.00	
19.10.20	1.505	186.6406	188.8594	182.3496	183.8965	0.00	4.2910	-	50.00	41.92	8.08	4.5	4.8	0.00	24.00	
Итого	24.228	5824.7168	5872.6172	5688.2520	5725.8418	0.00	136.4647	0.0000	40.93	36.72	4.21	4.0	5.9	8.64	711.36 8.64	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	226.161	33280.93	32456.75	0.00	33665.12	32735.36	6954.75
20.09.20	00:00	201.933	27456.21	26768.50	0.00	27792.50	27009.51	6243.39
Итого		24.228	5824.72	5688.25	0.00	5872.62	5725.84	711.36

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 711.36 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 8.002 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.639 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$24,228 / 711,36 \times 8,64 = 0,29 \text{ Гк} + 24,228 = 24,52 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 5 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436258
 Дата последующей поверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.77	31.39	0.38	16.0	11.0	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.45	31.12	0.34	16.0	11.0	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.88	31.59	0.29	15.9	10.9	0.00	24.00	
23.09.20	0.402	149.5859	150.2539	149.7461	150.3047	0.00	-	0.1602	30.88	28.32	2.57	15.9	10.8	0.13	23.87	ED
24.09.20	1.327	353.6250	355.8633	354.5391	356.4023	0.00	-	0.9141	36.71	33.06	3.65	16.0	10.8	0.00	24.00	
25.09.20	1.411	352.0430	354.5156	353.2344	355.2617	0.00	-	1.1914	38.51	34.59	3.91	16.0	10.8	0.00	24.00	
26.09.20	1.398	351.5742	354.0508	352.7813	354.8477	0.00	-	1.2070	38.73	34.85	3.88	16.0	10.8	0.00	24.00	
27.09.20	1.469	350.7656	353.3047	351.9453	354.0273	0.00	-	1.1797	39.22	35.12	4.09	16.1	10.8	0.00	24.00	
28.09.20	1.844	349.7461	352.7656	350.9297	353.3125	0.00	-	1.1836	42.84	37.64	5.19	16.1	10.9	0.00	24.00	
29.09.20	1.584	350.9453	353.6328	352.0352	354.2227	0.00	-	1.0898	40.40	35.98	4.42	16.1	10.8	0.00	24.00	
30.09.20	1.545	354.0117	356.6758	355.0859	357.2500	0.00	-	1.0742	39.95	35.67	4.28	16.0	10.8	0.00	24.00	
01.10.20	1.513	351.0977	353.6992	352.1563	354.2891	0.00	-	1.0586	39.68	35.46	4.22	16.1	10.9	0.00	24.00	
02.10.20	0.977	180.8594	182.3320	181.3945	182.5469	0.00	-	0.5352	41.54	36.22	5.33	15.1	9.9	0.05	23.95	ED
03.10.20	1.653	350.3164	353.0977	351.8984	354.1445	0.00	-	1.5820	41.07	36.43	4.63	16.1	10.9	0.00	24.00	
04.10.20	1.534	349.7773	352.3945	351.1797	353.3164	0.00	-	1.4023	39.81	35.51	4.30	16.1	10.9	0.00	24.00	
05.10.20	1.455	346.8672	349.3906	348.1797	350.2461	0.00	-	1.3125	39.24	35.14	4.10	16.1	10.9	0.00	24.00	
06.10.20	1.421	348.3867	350.8867	349.8477	351.9102	0.00	-	1.4609	38.97	34.98	3.99	16.1	10.9	0.00	24.00	
07.10.20	1.473	349.4805	352.0508	351.0859	353.1914	0.00	-	1.6055	39.57	35.45	4.13	16.1	10.9	0.00	24.00	
08.10.20	1.396	347.3359	349.8047	348.7500	350.8086	0.00	-	1.4141	38.93	35.00	3.92	16.1	10.9	0.00	24.00	
09.10.20	1.642	345.0391	347.8008	346.3906	348.5977	0.00	-	1.3516	41.17	36.49	4.68	16.1	10.9	0.00	24.00	
10.10.20	1.527	348.0859	350.6992	349.6016	351.7461	0.00	-	1.5156	39.94	35.64	4.30	16.1	10.9	0.00	24.00	
11.10.20	1.738	348.9648	351.8477	350.6094	352.9375	0.00	-	1.6445	41.96	37.06	4.90	16.2	10.9	0.00	24.00	
12.10.20	1.649	350.1563	352.9570	351.6250	353.8945	0.00	-	1.4688	41.28	36.65	4.63	16.1	10.9	0.00	24.00	
13.10.20	1.555	346.1563	348.8359	347.4023	349.5820	0.00	-	1.2461	40.53	36.13	4.41	16.2	10.9	0.00	24.00	
14.10.20	1.407	348.4648	350.9961	349.8672	351.9570	0.00	-	1.4023	39.34	35.39	3.95	16.1	10.9	0.00	24.00	
15.10.20	1.481	350.0859	352.6992	351.6875	353.8281	0.00	-	1.6016	39.82	35.68	4.14	16.2	10.9	0.00	24.00	
16.10.20	1.783	348.2031	351.1133	349.6172	351.9297	0.00	-	1.4141	42.20	37.16	5.04	16.2	10.9	0.00	24.00	
17.10.20	2.249	345.8047	349.1758	347.1680	349.7344	0.00	-	1.3633	45.67	39.25	6.42	16.3	11.0	0.00	24.00	
18.10.20	2.212	346.3398	349.6758	347.8281	350.3828	0.00	-	1.4883	45.41	39.11	6.30	16.3	11.0	0.00	24.00	
19.10.20	2.328	348.0742	351.5195	349.6445	352.2461	0.00	-	1.5703	46.00	39.40	6.60	16.4	11.1	0.00	24.00	
Итого	41.971	9061.7930	9132.0391	9096.2305	9152.9180	0.00	0.0000	34.4376	40.53	35.98	4.54	16.1	10.9	0.18	719.82	0.18

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	394.415	53292.42	53493.12	0.00	53865.89	53913.42	7030.86
20.09.20	00:00	352.444	44230.63	44396.89	0.00	44733.85	44760.50	6311.04
Итого		41.971	9061.79	9096.23	0.00	9132.04	9152.92	719.82

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.82 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ. отказа (E) 0.030 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.150 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 Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. АБ, д. 7 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436254
 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	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.18	30.90	1.29	3.9	4.1	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.97	30.83	1.13	3.9	4.2	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.29	31.22	1.07	3.9	4.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.514	128.2383	129.0781	128.3828	129.0508	0.00	-	0.1445	36.72	32.72	4.00	3.8	3.9	1.01	22.99	UD
24.09.20	1.420	338.3477	340.7266	339.1445	341.0430	0.00	-	0.7969	37.96	33.76	4.21	4.3	4.2	0.37	23.63	D
25.09.20	1.363	339.8242	342.2070	340.6289	342.5586	0.00	-	0.8047	37.93	33.91	4.02	4.3	4.3	0.00	24.00	
26.09.20	1.347	339.3086	341.7266	340.1094	342.0586	0.00	-	0.8008	38.21	34.23	3.98	4.3	4.2	0.00	24.00	
27.09.20	1.424	335.6211	338.0898	336.2500	338.2227	0.00	-	0.6289	38.88	34.63	4.25	4.3	4.3	0.10	23.90	D
28.09.20	1.864	337.9336	340.9102	338.8555	341.1250	0.00	-	0.9219	42.73	37.19	5.53	4.4	4.3	0.00	24.00	
29.09.20	1.598	338.9102	341.5703	339.2070	341.2852	0.00	-	0.2969	40.17	35.44	4.73	4.4	4.3	0.00	24.00	
30.09.20	1.657	340.8203	343.5117	341.6719	343.7813	0.00	-	0.8516	40.36	35.49	4.87	4.3	4.3	0.00	24.00	
01.10.20	1.588	341.0742	343.7188	341.9141	343.9844	0.00	-	0.8398	39.90	35.23	4.67	4.4	4.3	0.41	23.59	D
02.10.20	1.118	185.1289	186.7422	185.6055	186.8086	0.00	-	0.4766	42.45	36.40	6.05	5.4	4.0	0.06	23.94	D
03.10.20	1.634	343.8203	346.5352	344.7852	346.9063	0.00	-	0.9648	40.33	35.57	4.76	4.4	4.3	0.00	24.00	
04.10.20	1.586	343.5703	346.2227	344.4805	346.5586	0.00	-	0.9102	39.87	35.24	4.63	4.4	4.3	0.00	24.00	
05.10.20	1.254	259.1172	261.1055	248.6133	250.1055	0.00	10.5039	-	39.87	35.03	4.84	4.3	4.3	0.32	23.68	D
06.10.20	1.552	353.1758	355.7578	324.9141	326.7891	0.00	28.2617	-	38.77	34.36	4.41	4.3	4.3	0.00	24.00	
07.10.20	1.563	345.7969	348.4102	335.4688	337.4609	0.00	10.3281	-	39.48	34.95	4.53	4.4	4.3	0.00	24.00	
08.10.20	1.009	193.8281	195.3672	194.4219	195.6016	0.00	-	0.5938	40.52	35.31	5.22	3.7	3.8	0.00	24.00	D
09.10.20	1.751	338.8867	341.7109	339.8555	342.0469	0.00	-	0.9688	41.56	36.38	5.18	4.4	4.4	0.00	24.00	
10.10.20	1.563	340.0820	342.6953	341.0430	343.1133	0.00	-	0.9609	39.85	35.25	4.61	4.4	4.4	0.00	24.00	
11.10.20	1.777	340.3281	343.1641	341.2695	343.4609	0.00	-	0.9414	41.48	36.25	5.23	4.5	4.4	0.00	24.00	
12.10.20	1.705	341.0039	343.7969	342.0352	344.2188	0.00	-	1.0313	41.24	36.22	5.01	4.4	4.4	0.00	24.00	
13.10.20	1.551	340.5352	343.1641	341.5313	343.6172	0.00	-	0.9961	39.94	35.38	4.56	4.5	4.4	0.00	24.00	
14.10.20	1.406	340.7969	343.2891	341.7695	343.7773	0.00	-	0.9727	38.77	34.64	4.13	4.4	4.4	0.00	24.00	
15.10.20	1.530	340.3516	342.9727	341.3828	343.4609	0.00	-	1.0313	39.85	35.34	4.50	4.5	4.4	0.00	24.00	
16.10.20	1.281	217.8320	219.8438	218.3750	219.8867	0.00	-	0.5430	43.75	37.86	5.89	4.3	4.4	0.83	23.17	D
17.10.20	2.482	340.6992	344.3555	341.6758	344.3438	0.00	-	0.9766	47.39	40.10	7.30	4.5	4.5	0.00	24.00	
18.10.20	2.477	340.0898	343.7266	341.1680	343.8008	0.00	-	1.0781	47.20	39.90	7.30	4.6	4.5	0.00	24.00	
19.10.20	2.628	339.7383	343.5117	340.8438	343.5469	0.00	-	1.1055	48.28	40.53	7.75	4.6	4.6	0.00	24.00	
Итого	42.643	8484.8594	8553.9102	8455.4023	8508.6133	0.00	49.0937	19.6371	40.91	35.88	5.04	4.3	4.3	3.11	716.89	3.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	425.781	50854.59	50966.39	0.00	51459.51	51388.78	6723.22
20.09.20	00:00	383.138	42369.73	42510.99	0.00	42905.60	42880.17	6006.33
Итого		42.643	8484.86	8455.40	0.00	8553.91	8508.61	716.89

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 716.89 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 3.098 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 8 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436741
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.20	33.92	0.28	15.6	10.5	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.24	33.78	0.46	15.6	10.6	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.50	33.97	0.52	15.6	10.6	0.00	24.00	
23.09.20	0.236	123.2031	123.7148	123.9063	124.3750	0.00	-	0.7031	30.07	28.28	1.79	15.7	10.5	1.56	22.44	ED
24.09.20	0.811	333.7344	335.1953	335.9297	337.2109	0.00	-	2.1953	30.63	28.31	2.32	15.9	10.6	0.00	24.00	
25.09.20	0.757	331.6328	333.0781	333.8125	335.1016	0.00	-	2.1797	30.51	28.33	2.17	15.9	10.6	0.00	24.00	
26.09.20	0.698	337.2852	338.6797	339.7383	341.0117	0.00	-	2.4531	29.95	27.99	1.96	15.9	10.6	0.00	24.00	
27.09.20	0.906	336.2852	337.8789	338.9922	340.3906	0.00	-	2.7070	31.91	29.32	2.59	16.0	10.7	0.00	24.00	
28.09.20	1.373	336.0938	338.2422	338.7617	340.5078	0.00	-	2.6680	36.89	32.91	3.98	16.0	10.7	0.00	24.00	
29.09.20	1.035	338.5820	340.3789	341.1016	342.6250	0.00	-	2.5195	33.56	30.60	2.95	16.0	10.7	0.00	24.00	
30.09.20	1.056	335.9727	337.7695	338.6133	340.1289	0.00	-	2.6406	33.68	30.64	3.04	16.0	10.7	0.00	24.00	
01.10.20	0.989	332.0508	333.7617	334.8633	336.3398	0.00	-	2.8125	33.14	30.27	2.87	16.0	10.7	0.00	24.00	
02.10.20	0.804	185.8633	187.0352	187.2734	188.2070	0.00	-	1.4102	36.47	32.25	4.22	14.5	9.3	0.06	23.94	ED
03.10.20	0.983	336.1094	337.8242	339.0273	340.5156	0.00	-	2.9180	33.04	30.22	2.82	16.1	10.8	0.00	24.00	
04.10.20	0.994	333.0547	334.7813	335.7305	337.2148	0.00	-	2.6758	33.11	30.23	2.88	16.0	10.7	0.00	24.00	
05.10.20	0.875	333.0039	334.6055	335.4766	336.8867	0.00	-	2.4727	32.01	29.48	2.52	16.0	10.7	0.00	24.00	
06.10.20	0.827	330.7227	332.2734	333.1875	334.5547	0.00	-	2.4648	31.64	29.24	2.39	16.1	10.7	0.00	24.00	
07.10.20	0.819	340.0664	341.6406	342.5469	343.9375	0.00	-	2.4805	31.47	29.17	2.30	16.1	10.7	0.00	24.00	
08.10.20	0.727	303.8203	305.1602	306.2188	307.4023	0.00	-	2.3984	30.80	28.51	2.29	15.8	10.5	0.00	24.00	
09.10.20	1.245	332.6055	334.5938	335.3906	337.0586	0.00	-	2.7852	35.75	32.11	3.64	16.1	10.8	0.00	24.00	
10.10.20	0.999	335.7578	337.5156	338.3750	339.8867	0.00	-	2.6172	33.42	30.55	2.87	16.1	10.8	0.00	24.00	
11.10.20	1.311	339.4453	341.5547	341.9570	343.6875	0.00	-	2.5117	36.30	32.54	3.76	16.1	10.8	0.00	24.00	
12.10.20	1.155	336.8672	338.8281	339.5508	341.2031	0.00	-	2.6836	35.21	31.88	3.33	16.1	10.8	0.00	24.00	
13.10.20	0.983	332.8906	334.6406	335.8008	337.3086	0.00	-	2.9102	33.51	30.66	2.85	16.1	10.8	0.00	24.00	
14.10.20	0.813	335.9570	337.5586	338.6914	340.1016	0.00	-	2.7344	31.76	29.45	2.31	16.1	10.8	0.00	24.00	
15.10.20	0.961	335.0859	336.8203	337.6367	339.1406	0.00	-	2.5508	33.25	30.49	2.76	16.1	10.8	0.00	24.00	
16.10.20	1.575	334.2539	336.6484	337.0273	338.9336	0.00	-	2.7734	38.99	34.37	4.62	16.1	10.8	0.00	24.00	
17.10.20	2.337	331.1914	334.5039	334.1133	336.5859	0.00	-	2.9219	46.23	39.26	6.97	16.1	10.9	0.00	24.00	
18.10.20	2.194	333.4805	336.6445	336.2422	338.6250	0.00	-	2.7617	44.94	38.45	6.49	16.2	10.9	0.00	24.00	
19.10.20	2.332	336.1680	339.5039	338.7539	341.2539	0.00	-	2.5859	45.97	39.12	6.85	16.2	11.0	0.00	24.00	
Итого	29.794	8651.1836	8700.8320	8718.7188	8760.1953	0.00	0.0000	67.5352	34.69	31.35	3.34	15.9	10.7	1.62	718.38	1.62

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	393.806	50632.60	51062.13	0.00	51178.04	51453.74	7017.13
20.09.20	00:00	364.013	41981.42	42343.41	0.00	42477.20	42693.54	6298.74
Итого		29.794	8651.18	8718.72	0.00	8700.83	8760.20	718.38

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 718.38 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.014 час.
 Период t1-t2 < min (D) 1.604 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436251
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.42	29.93	0.50	0.2	0.2	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.53	30.18	0.35	0.3	0.3	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.86	34.21	-3.35	1.8	1.8	9.20	14.80	D
23.09.20	0.012	116.7148	116.9531	116.5547	116.7930	0.00	0.1602	-	20.89	20.80	0.09	3.8	3.7	0.47	23.53	ED
24.09.20	1.127	338.7891	340.7930	338.4219	340.0156	0.00	0.3672	-	33.56	30.24	3.33	4.5	4.2	0.00	24.00	
25.09.20	1.647	356.5508	359.4766	356.1992	358.5234	0.00	0.3516	-	41.23	36.60	4.63	4.5	4.2	0.00	24.00	
26.09.20	1.622	358.3281	361.3008	357.9844	360.3281	0.00	0.3438	-	41.32	36.79	4.53	4.5	4.2	0.00	24.00	
27.09.20	1.651	359.6094	362.5703	359.1016	361.4609	0.00	0.5078	-	41.36	36.76	4.60	4.6	4.2	0.00	24.00	
28.09.20	1.861	356.9844	360.1836	356.4219	358.9180	0.00	0.5625	-	43.21	37.99	5.22	4.6	4.3	0.00	24.00	
29.09.20	1.697	356.5820	359.6133	355.9297	358.3242	0.00	0.6523	-	41.94	37.18	4.77	4.6	4.2	0.00	24.00	
30.09.20	1.747	358.9883	362.0703	358.1914	360.6211	0.00	0.7969	-	42.19	37.31	4.87	4.5	4.2	0.00	24.00	
01.10.20	1.689	358.7617	361.7773	357.9648	360.3594	0.00	0.7969	-	41.76	37.05	4.71	4.6	4.2	0.00	24.00	
02.10.20	0.772	198.2734	199.6719	192.6406	193.7305	0.00	5.6328	-	37.52	33.63	3.89	5.8	4.4	0.54	23.46	ED
03.10.20	0.077	357.8789	358.7578	356.7188	357.5703	0.00	1.1602	-	22.51	22.30	0.21	4.6	4.3	0.06	23.94	E
04.10.20	0.028	357.2773	358.0469	356.2461	356.9961	0.00	1.0313	-	21.23	21.16	0.07	4.6	4.3	0.00	24.00	
05.10.20	0.259	356.3125	357.3438	355.5352	356.4648	0.00	0.7773	-	23.78	23.06	0.72	4.6	4.3	0.05	23.95	E
06.10.20	0.421	354.4531	355.6875	353.6406	354.7031	0.00	0.8125	-	25.86	24.68	1.18	4.6	4.3	0.20	23.80	E
07.10.20	0.255	354.5859	355.6289	353.5898	354.5352	0.00	0.9961	-	23.96	23.25	0.71	4.6	4.3	0.00	24.00	E
08.10.20	0.806	357.1367	358.8047	356.4805	357.8281	0.00	0.6563	-	29.35	27.09	2.26	4.6	4.3	0.00	24.00	
09.10.20	2.032	352.1055	355.4883	351.7266	354.3164	0.00	0.3789	-	44.73	38.94	5.78	4.7	4.4	0.00	24.00	
10.10.20	1.932	352.6367	355.9688	352.2656	354.8555	0.00	0.3711	-	44.29	38.81	5.49	4.7	4.4	0.00	24.00	
11.10.20	1.987	352.6523	356.0078	352.2930	354.8906	0.00	0.3594	-	44.61	38.97	5.64	4.7	4.4	0.00	24.00	
12.10.20	1.653	354.4648	357.4727	354.1133	356.4961	0.00	0.3516	-	41.78	37.12	4.67	4.7	4.3	0.00	24.00	
13.10.20	1.426	355.6367	358.3281	355.2461	357.4219	0.00	0.3906	-	39.50	35.49	4.01	4.7	4.3	0.00	24.00	
14.10.20	1.277	356.4063	358.9258	355.9531	358.0391	0.00	0.4531	-	38.16	34.57	3.58	4.7	4.3	0.00	24.00	
15.10.20	1.326	356.2109	358.7852	355.7422	357.8438	0.00	0.4688	-	38.54	34.82	3.72	4.7	4.4	0.00	24.00	
16.10.20	1.726	355.4648	358.4609	355.0313	357.3945	0.00	0.4336	-	41.83	36.97	4.86	4.7	4.4	0.00	24.00	
17.10.20	2.176	354.9883	358.4648	354.5625	357.2070	0.00	0.4258	-	45.26	39.12	6.14	4.8	4.5	0.00	24.00	
18.10.20	2.240	353.7617	357.3086	353.3281	355.9883	0.00	0.4336	-	45.73	39.39	6.34	4.9	4.6	0.00	24.00	
19.10.20	2.323	353.5586	357.1953	353.2148	355.9102	0.00	0.3438	-	46.28	39.70	6.58	4.9	4.6	0.00	24.00	
Итого	35.769	9195.1133	9261.0859	9175.0977	9227.5352	0.00	20.0160	0.0000	37.54	33.64	3.89	4.3	3.9	10.53	709.47	10.52

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	379.389	54393.84	54275.98	0.00	54971.37	54693.56	6986.66
20.09.20	00:00	343.620	45198.73	45100.88	0.00	45710.29	45466.03	6277.19
Итого		35.769	9195.11	9175.10	0.00	9261.09	9227.54	709.47

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 709.47 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.552 час.
 Период t1-t2 < min (D) 9.973 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 Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. АБ, д. 21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437169
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
												атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.52	24.73	2.79	4.6	4.7	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.44	24.74	2.69	4.6	4.7	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.58	25.02	2.56	4.7	4.8	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.06	25.44	2.62	4.7	4.8	0.00	24.00	
24.09.20	0.082	25.1055	25.3320	18.3359	18.4570	0.00	6.7695	-	42.49	39.28	3.20	4.9	5.0	6.05	17.95	ED
25.09.20	0.220	150.8086	151.4219	147.6289	148.1719	0.00	3.1797	-	28.78	27.34	1.43	5.3	5.1	10.51	13.49	ED
26.09.20	0.568	266.7266	268.0898	260.8789	262.0273	0.00	5.8477	-	32.07	29.95	2.12	5.5	5.0	0.00	24.00	
27.09.20	0.704	266.9688	268.4609	260.9805	262.2109	0.00	5.9883	-	33.77	31.14	2.63	5.6	5.1	0.00	24.00	
28.09.20	1.191	266.3945	268.5156	260.1094	261.7695	0.00	6.2852	-	40.62	36.15	4.47	5.7	5.2	0.00	24.00	
29.09.20	1.379	266.6719	269.1523	260.4766	262.3867	0.00	6.1953	-	44.00	38.83	5.17	5.6	5.2	0.00	24.00	
30.09.20	1.393	266.5234	269.0313	260.4492	262.3711	0.00	6.0742	-	44.28	39.05	5.23	5.6	5.1	0.00	24.00	
01.10.20	1.370	266.5469	269.0547	260.5977	262.5313	0.00	5.9492	-	44.19	39.04	5.15	5.7	5.2	0.00	24.00	
02.10.20	0.866	146.6992	148.1211	143.2773	144.3438	0.00	3.4219	-	45.02	39.11	5.91	3.1	2.9	0.13	23.87	E
03.10.20	1.392	266.8945	269.4180	260.2031	262.1406	0.00	6.6914	-	44.39	39.17	5.22	5.7	5.2	0.00	24.00	
04.10.20	1.385	266.5859	269.1172	260.0859	262.0234	0.00	6.5000	-	44.37	39.17	5.20	5.7	5.2	0.00	24.00	
05.10.20	1.302	266.3086	268.7539	259.9961	261.9023	0.00	6.3125	-	43.64	38.75	4.89	5.6	5.2	0.00	24.00	
06.10.20	1.251	266.5117	268.8906	259.9609	261.8164	0.00	6.5508	-	43.11	38.41	4.70	5.7	5.2	0.00	24.00	
07.10.20	1.254	266.4414	268.8398	259.9219	261.7813	0.00	6.5195	-	43.19	38.48	4.71	5.7	5.2	0.00	24.00	
08.10.20	1.242	266.4180	268.8008	260.0234	261.8984	0.00	6.3945	-	43.17	38.50	4.67	5.7	5.2	0.00	24.00	
09.10.20	1.390	266.1211	268.6797	259.7422	261.6992	0.00	6.3789	-	44.70	39.47	5.23	5.7	5.2	0.00	24.00	
10.10.20	1.337	266.2227	268.7148	259.8672	261.8008	0.00	6.3555	-	44.22	39.19	5.03	5.7	5.2	0.00	24.00	
11.10.20	1.456	266.0742	268.6992	259.6641	261.6641	0.00	6.4102	-	45.40	39.92	5.47	5.7	5.3	0.00	24.00	
12.10.20	1.372	266.1328	268.6641	259.7969	261.7500	0.00	6.3359	-	44.56	39.40	5.16	5.7	5.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.289	265.9063	268.3398	259.6797	261.5820	0.00	6.2266	-	43.77	38.92	4.85	5.7	5.2	0.00	24.00	
14.10.20	1.239	265.1094	267.5117	258.8594	260.7266	0.00	6.2500	-	43.35	38.67	4.68	5.7	5.2	0.00	24.00	
15.10.20	1.280	264.9531	267.3672	258.6680	260.5508	0.00	6.2852	-	43.59	38.76	4.84	5.7	5.2	0.00	24.00	
16.10.20	1.528	266.1563	268.8438	259.7422	261.7852	0.00	6.4141	-	46.00	40.26	5.75	5.7	5.2	0.00	24.00	
17.10.20	1.919	261.7656	264.9297	255.2813	257.5586	0.00	6.4844	-	50.38	43.05	7.33	5.8	5.4	0.00	24.00	
18.10.20	1.819	264.0352	267.0195	257.5742	259.7578	0.00	6.4609	-	48.80	41.91	6.89	5.8	5.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.908	264.2617	267.3477	257.7852	259.9883	0.00	6.4766	-	49.52	42.30	7.22	5.9	5.4	0.00	24.00	
Итого	32.136	6438.3438	6497.1172	6279.5859	6324.6953	0.00	158.7580	0.0000	43.37	38.37	4.99	5.4	5.1	16.68	703.32	16.68

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	297.028	40431.77	39435.92	0.00	40910.56	39776.79	7009.64
20.09.20	00:00	264.892	33993.42	33156.33	0.00	34413.44	33452.10	6306.33
Итого		32.136	6438.34	6279.59	0.00	6497.12	6324.70	703.32

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 703.32 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.240 час.

Период t1-t2 < min (D) 16.444 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.43	21.46	0.97	11.5	6.6	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.43	21.43	1.00	11.5	6.6	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.64	22.62	1.02	11.5	6.6	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.43	23.29	1.14	11.5	6.6	0.00	24.00	
24.09.20	0.493	33.0273	33.5640	32.9702	33.2817	0.00	0.0571	-	58.72	43.90	14.82	11.6	6.6	0.22	23.78	E
25.09.20	0.922	59.7324	60.7998	59.6274	60.2588	0.00	0.1050	-	62.49	47.13	15.36	11.7	6.6	0.00	24.00	
26.09.20	0.307	11.0752	11.2617	11.0088	11.0669	0.00	0.0664	-	60.55	32.89	27.66	11.7	6.6	0.00	24.00	
27.09.20	0.353	13.0845	13.3027	13.0352	13.1045	0.00	0.0493	-	60.18	33.29	26.89	11.7	6.6	0.00	24.00	
28.09.20	0.494	18.8970	19.2227	18.8159	18.9292	0.00	0.0811	-	61.37	35.28	26.08	11.7	6.6	0.00	24.00	
29.09.20	0.393	14.3398	14.5840	14.0732	14.1514	0.00	0.2666	-	61.03	33.71	27.32	11.7	6.6	0.00	24.00	
30.09.20	0.386	14.4053	14.6523	14.1860	14.2681	0.00	0.2192	-	61.28	34.54	26.74	11.7	6.6	0.00	24.00	
01.10.20	0.380	14.3384	14.5811	14.1572	14.2388	0.00	0.1812	-	60.69	34.24	26.44	11.7	6.6	0.00	24.00	
02.10.20	0.467	21.6563	22.0366	21.3062	21.4790	0.00	0.3501	-	61.99	40.52	21.47	11.6	6.6	0.00	24.00	
03.10.20	1.128	70.7368	72.0054	70.4805	71.2148	0.00	0.2563	-	62.63	46.77	15.86	11.7	6.6	0.00	24.00	
04.10.20	0.796	48.9326	49.8320	48.6563	49.1768	0.00	0.2764	-	63.46	47.28	16.18	11.7	6.6	0.00	24.00	
05.10.20	0.312	11.9058	12.1064	11.5894	11.6572	0.00	0.3164	-	60.50	34.38	26.12	11.6	6.6	0.00	24.00	
06.10.20	0.312	12.0688	12.2695	11.8447	11.9121	0.00	0.2241	-	60.11	34.29	25.82	11.7	6.6	0.00	24.00	
07.10.20	0.314	11.6416	11.8340	11.3638	11.4258	0.00	0.2778	-	59.98	33.08	26.90	11.7	6.6	0.00	24.00	
08.10.20	0.315	11.5020	11.6929	11.2119	11.2720	0.00	0.2900	-	60.36	33.01	27.34	11.7	6.6	0.00	24.00	
09.10.20	0.417	16.2969	16.5664	16.0596	16.1543	0.00	0.2373	-	60.06	34.50	25.56	11.7	6.6	0.00	24.00	
10.10.20	0.369	13.8516	14.0854	13.6284	13.7041	0.00	0.2231	-	60.73	34.11	26.62	11.7	6.6	0.00	24.00	
11.10.20	0.464	18.1890	18.5005	17.9541	18.0630	0.00	0.2349	-	61.11	35.66	25.45	11.7	6.6	0.00	24.00	
12.10.20	0.420	15.5933	15.8633	15.3184	15.4087	0.00	0.2749	-	61.60	34.71	26.90	11.7	6.6	0.00	24.00	
13.10.20	0.378	13.8848	14.1216	13.5581	13.6353	0.00	0.3267	-	61.02	33.83	27.19	11.7	6.6	0.00	24.00	
14.10.20	0.321	11.7998	11.9985	11.5313	11.5933	0.00	0.2686	-	60.47	33.29	27.18	11.7	6.6	0.00	24.00	
15.10.20	0.363	13.3501	13.5757	13.1431	13.2148	0.00	0.2070	-	60.41	33.29	27.12	11.7	6.6	0.00	24.00	
16.10.20	0.505	19.3853	19.7241	19.1982	19.3174	0.00	0.1870	-	61.76	35.79	25.97	11.7	6.6	0.00	24.00	
17.10.20	0.779	36.7290	37.3823	36.4897	36.7905	0.00	0.2393	-	62.39	41.25	21.14	11.7	6.6	0.00	24.00	
18.10.20	0.699	30.2646	30.8037	29.9663	30.1914	0.00	0.2983	-	62.37	39.35	23.02	11.7	6.6	0.00	24.00	
19.10.20	0.735	32.4604	33.0396	32.1401	32.3877	0.00	0.3203	-	62.49	39.92	22.57	11.7	6.6	0.00	24.00	
Итого	12.823	589.1484	599.4063	583.3140	587.8975	0.00	5.8344	0.0000	61.61	39.92	21.69	11.6	6.6	0.22	719.78	0.22

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	133.233	5923.00	5892.23	0.00	6039.51	5945.86	7032.68
20.09.20	00:00	120.410	5333.86	5308.92	0.00	5440.10	5357.96	6312.90
Итого		12.823	589.15	583.31	0.00	599.41	587.90	719.78

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 719.78 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.217 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 26 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436812
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.11	20.47	1.64	7.7	11.7	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	21.98	20.37	1.61	7.7	11.8	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.65	21.07	1.58	7.7	11.9	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.37	21.67	1.70	7.7	11.8	0.00	24.00	
24.09.20	0.125	6.3481	6.4658	6.0229	6.0811	0.00	0.3252	-	63.33	43.57	19.76	7.7	11.9	0.00	24.00	
25.09.20	0.911	73.5386	74.9229	71.9170	72.8140	0.00	1.6216	-	64.08	51.59	12.49	7.7	12.0	0.61	23.39	ED
26.09.20	1.458	129.9521	132.3916	127.6318	129.2861	0.00	2.3203	-	64.01	52.69	11.32	7.7	12.1	0.00	24.00	
27.09.20	1.379	125.1504	127.4482	122.8926	124.4512	0.00	2.2578	-	63.22	52.10	11.11	7.7	12.1	0.00	24.00	
28.09.20	1.389	125.0205	127.3516	122.7568	124.3389	0.00	2.2637	-	63.72	52.51	11.21	7.7	12.1	0.00	24.00	
29.09.20	1.370	128.5381	130.9473	126.2520	127.9141	0.00	2.2861	-	63.91	53.15	10.76	7.7	12.1	0.00	24.00	
30.09.20	1.350	126.4102	128.7813	124.2500	125.8877	0.00	2.1602	-	63.97	53.19	10.78	7.7	12.1	0.00	24.00	
01.10.20	1.296	126.3701	128.7061	124.3223	125.9600	0.00	2.0479	-	63.49	53.14	10.35	7.7	12.1	0.00	24.00	
02.10.20	0.785	71.0332	72.3242	69.7227	70.5996	0.00	1.3105	-	62.84	51.69	11.15	7.7	10.0	0.01	23.99	E
03.10.20	1.177	107.8525	109.8379	106.0313	107.3838	0.00	1.8213	-	63.29	52.28	11.01	7.7	12.2	0.00	24.00	
04.10.20	1.211	115.4072	117.5840	113.4590	114.9746	0.00	1.9482	-	64.15	53.55	10.59	7.7	12.2	0.00	24.00	
05.10.20	1.197	117.8096	120.0176	115.8252	117.3789	0.00	1.9844	-	63.91	53.64	10.26	7.7	12.2	0.00	24.00	
06.10.20	1.158	114.0352	116.1494	112.1279	113.6104	0.00	1.9072	-	63.50	53.25	10.25	7.7	12.2	0.00	24.00	
07.10.20	1.167	114.4189	116.5459	112.4902	113.9785	0.00	1.9287	-	63.59	53.29	10.30	7.7	12.2	0.00	24.00	
08.10.20	1.159	116.5859	118.7637	114.6191	116.1602	0.00	1.9668	-	63.79	53.74	10.04	7.7	12.2	0.00	24.00	
09.10.20	0.853	79.6191	81.0986	78.1230	79.1445	0.00	1.4961	-	63.65	52.83	10.82	7.7	12.2	0.00	24.00	
10.10.20	1.153	112.6240	114.7305	110.7012	112.1777	0.00	1.9229	-	63.85	53.52	10.33	7.7	12.2	0.00	24.00	
11.10.20	1.158	110.3086	112.3496	108.4004	109.8115	0.00	1.9082	-	63.45	52.86	10.59	7.7	12.2	0.00	24.00	
12.10.20	1.182	112.9160	115.0508	110.8760	112.3623	0.00	2.0400	-	64.20	53.63	10.57	7.7	12.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.194	114.9258	117.0938	112.9590	114.4697	0.00	1.9668	-	64.12	53.63	10.49	7.7	12.3	0.00	24.00	
14.10.20	1.143	112.0508	114.1357	110.1143	111.5762	0.00	1.9365	-	63.68	53.38	10.30	7.7	12.2	0.00	24.00	
15.10.20	1.142	110.1699	112.2080	108.2813	109.7002	0.00	1.8887	-	63.52	53.05	10.47	7.7	12.3	0.00	24.00	
16.10.20	1.184	109.3184	111.3750	107.4404	108.8516	0.00	1.8779	-	64.00	53.07	10.93	7.7	12.3	0.00	24.00	
17.10.20	1.221	102.8594	104.7646	101.0820	102.3350	0.00	1.7773	-	63.50	51.53	11.97	7.7	12.3	0.00	24.00	
18.10.20	1.290	107.1855	109.1953	105.3555	106.6777	0.00	1.8301	-	63.96	51.82	12.14	7.7	12.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.329	108.9902	111.0352	107.1250	108.4648	0.00	1.8652	-	63.97	51.67	12.30	7.7	12.4	0.00	24.00	
Итого	29.978	2779.4385	2831.2744	2730.7788	2766.3901	0.00	48.6596	0.0000	63.74	52.86	10.89	7.7	12.1	0.62	719.38	0.62

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	199.006	10946.20	10753.99	0.00	11166.39	10871.63	7027.48
20.09.20	00:00	169.028	8166.76	8023.21	0.00	8335.11	8105.24	6308.10
Итого		29.978	2779.44	2730.78	0.00	2831.27	2766.39	719.38

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.38 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.018 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.607 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 27 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436808
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.21	22.31	1.90	1.7	1.7	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.80	22.02	1.78	1.7	1.7	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.25	22.58	1.67	1.8	1.8	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.83	23.12	1.71	1.9	1.7	0.00	24.00	
24.09.20	0.156	5.1582	5.2471	5.1006	5.1250	0.00	0.0576	-	61.50	31.29	30.22	3.7	3.3	0.00	24.00	
25.09.20	0.410	14.8164	15.0859	14.7197	14.8105	0.00	0.0967	-	63.09	35.37	27.72	6.6	5.7	0.00	24.00	
26.09.20	0.361	11.6406	11.8613	11.5967	11.6582	0.00	0.0439	-	64.16	33.13	31.02	6.6	5.7	0.00	24.00	
27.09.20	0.440	14.8359	15.1113	14.7754	14.8584	0.00	0.0605	-	63.24	33.57	29.67	6.5	5.7	0.00	24.00	
28.09.20	0.680	24.1162	24.5664	23.9912	24.1387	0.00	0.1250	-	63.84	35.63	28.21	6.5	5.7	0.00	24.00	
29.09.20	0.496	16.5000	16.8115	16.4365	16.5303	0.00	0.0635	-	64.06	33.96	30.11	6.6	5.7	0.00	24.00	
30.09.20	0.508	17.7500	18.0859	17.6436	17.7529	0.00	0.1064	-	64.28	35.64	28.63	6.5	5.7	0.00	24.00	
01.10.20	0.502	17.4805	17.8027	17.3799	17.4863	0.00	0.1006	-	63.54	34.82	28.72	6.6	5.8	0.00	24.00	
02.10.20	0.458	16.2471	16.5488	16.1611	16.2588	0.00	0.0859	-	63.54	35.30	28.24	3.9	4.5	0.00	24.00	E
03.10.20	0.532	18.4004	18.7432	18.3018	18.4092	0.00	0.0986	-	63.57	34.63	28.95	6.3	5.8	0.00	24.00	
04.10.20	0.538	19.0752	19.4375	18.9551	19.0762	0.00	0.1201	-	64.44	36.23	28.21	6.5	5.8	0.00	24.00	
05.10.20	0.458	15.7646	16.0576	15.6777	15.7695	0.00	0.0869	-	63.96	34.90	29.07	6.5	5.8	0.00	24.00	
06.10.20	0.430	15.0098	15.2822	14.9287	15.0166	0.00	0.0811	-	63.31	34.61	28.70	6.4	5.8	0.00	24.00	
07.10.20	0.414	13.3271	13.5752	13.2783	13.3457	0.00	0.0488	-	63.52	32.40	31.13	6.4	5.8	0.00	24.00	
08.10.20	0.409	12.8115	13.0518	12.7646	12.8281	0.00	0.0469	-	63.87	31.93	31.94	6.4	5.8	0.00	24.00	
09.10.20	0.628	21.5928	21.9912	21.4785	21.5986	0.00	0.1143	-	63.43	34.30	29.13	6.4	5.8	0.00	24.00	
10.10.20	0.491	16.2246	16.5264	16.1465	16.2373	0.00	0.0781	-	63.73	33.46	30.27	6.4	5.9	0.00	24.00	
11.10.20	0.702	25.9785	26.4619	25.8027	25.9697	0.00	0.1758	-	63.66	36.61	27.05	6.4	5.9	0.00	24.00	
12.10.20	0.613	20.6025	20.9980	20.4893	20.6123	0.00	0.1133	-	64.47	34.68	29.80	6.4	5.9	0.00	24.00	
13.10.20	0.528	17.3076	17.6309	17.2275	17.3203	0.00	0.0801	-	64.07	33.55	30.52	6.4	5.9	0.00	24.00	
14.10.20	0.432	14.2520	14.5186	14.1895	14.2686	0.00	0.0625	-	63.86	33.53	30.33	6.4	5.9	0.00	24.00	
15.10.20	0.488	15.9688	16.2656	15.8955	15.9834	0.00	0.0732	-	63.59	32.98	30.61	6.3	5.9	0.00	24.00	
16.10.20	0.877	32.7070	33.3232	32.4648	32.6855	0.00	0.2422	-	64.13	37.27	26.86	6.3	5.9	0.00	24.00	
17.10.20	1.248	57.7695	58.8555	57.2441	57.7363	0.00	0.5254	-	63.92	42.30	21.63	6.3	6.0	0.00	24.00	
18.10.20	1.191	52.2998	53.2881	51.8340	52.2598	0.00	0.4658	-	64.09	41.31	22.79	6.4	6.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.254	56.5762	57.6436	56.0449	56.5225	0.00	0.5313	-	64.21	42.02	22.19	6.5	6.1	0.00	24.00	
Итого	15.242	564.2129	574.7715	560.5283	564.2588	0.00	3.6845	0.0000	63.87	36.82	27.05	5.6	5.2	0.00	720.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	203.574	9606.27	9536.12	0.00	9808.38	9636.35	7031.44
20.09.20	00:00	188.331	9042.05	8975.59	0.00	9233.61	9072.09	6311.45
Итого		15.242	564.21	560.53	0.00	574.77	564.26	720.00

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

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.005 час.

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

Организация МУП "ЖКХ-Пушино" Номер договора УО
 Адрес Пушино М-Н АД 928 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436806
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.10	19.67	2.44	6.8	5.9	16.00	8.00 U	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.27	19.74	2.53	7.0	5.9	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.42	21.37	2.05	6.9	5.9	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.42	22.29	2.13	6.9	5.9	0.00	24.00	
24.09.20	0.183	5.5186	5.6143	5.5166	5.5381	0.00	0.0020	-	62.40	29.17	33.23	6.9	5.9	0.21	23.79 D	
25.09.20	0.567	19.2793	19.6377	19.3350	19.4443	0.00	-	0.0557	63.80	34.38	29.42	6.9	5.9	0.00	24.00	
26.09.20	0.460	14.3682	14.6396	14.4072	14.4844	0.00	-	0.0391	64.63	32.57	32.06	6.9	5.9	0.67	23.33 D	
27.09.20	0.496	15.9424	16.2393	16.0068	16.0898	0.00	-	0.0645	63.80	32.67	31.13	6.9	6.0	0.00	24.00	
28.09.20	0.802	27.5674	28.0889	27.7100	27.8740	0.00	-	0.1426	64.29	35.18	29.12	6.9	6.0	0.00	24.00	
29.09.20	0.580	18.7100	19.0684	18.8096	18.9102	0.00	-	0.0996	64.56	33.53	31.03	7.0	6.0	0.00	24.00	
30.09.20	0.623	21.1885	21.5977	21.2998	21.4307	0.00	-	0.1113	64.72	35.30	29.42	6.9	6.0	0.00	24.00	
01.10.20	0.533	18.0566	18.3984	18.1582	18.2627	0.00	-	0.1016	64.01	34.48	29.53	7.0	6.0	0.00	24.00	
02.10.20	0.532	18.7217	19.0723	18.7813	18.9092	0.00	-	0.0596	64.05	35.60	28.45	5.1	4.7	0.12	23.88 ED	
03.10.20	0.645	22.1201	22.5342	22.2090	22.3389	0.00	-	0.0889	63.84	34.64	29.20	6.7	6.1	0.00	24.00	
04.10.20	0.641	22.3252	22.7549	22.3994	22.5430	0.00	-	0.0742	64.79	36.04	28.75	6.9	6.1	0.00	24.00	
05.10.20	0.539	18.2002	18.5449	18.2441	18.3506	0.00	-	0.0439	64.43	34.78	29.65	6.9	6.1	0.00	24.00	
06.10.20	0.676	27.4385	27.9521	27.3711	27.5811	0.00	0.0674	-	64.02	39.35	24.66	6.8	6.1	0.00	24.00	
07.10.20	0.477	15.2715	15.5557	15.3359	15.4150	0.00	-	0.0645	64.00	32.74	31.26	6.8	6.1	0.00	24.00	
08.10.20	0.679	24.5527	25.0215	24.6709	24.8369	0.00	-	0.1182	64.41	36.74	27.66	6.8	6.1	0.00	24.00	
09.10.20	1.291	57.8945	58.9941	58.1582	58.6523	0.00	-	0.2637	64.43	42.12	22.31	6.8	6.1	0.00	24.00	
10.10.20	1.217	53.3096	54.3330	53.5117	53.9629	0.00	-	0.2021	64.58	41.75	22.84	6.8	6.1	0.00	24.00	
11.10.20	1.186	53.8252	54.8467	54.0771	54.5420	0.00	-	0.2520	64.22	42.18	22.04	6.7	6.1	0.00	24.00	
12.10.20	1.242	55.0684	56.1318	55.3037	55.7871	0.00	-	0.2354	65.03	42.47	22.56	6.8	6.1	0.00	24.00	
13.10.20	1.172	51.4473	52.4385	51.6748	52.1133	0.00	-	0.2275	64.87	42.08	22.79	6.8	6.1	0.00	24.00	
14.10.20	1.116	50.3945	51.3555	50.6016	51.0391	0.00	-	0.2070	64.50	42.34	22.16	6.8	6.1	0.00	24.00	
15.10.20	1.138	51.7139	52.6953	51.9385	52.3887	0.00	-	0.2246	64.29	42.28	22.01	6.7	6.1	0.00	24.00	
16.10.20	1.271	59.0225	60.1621	59.2930	59.8242	0.00	-	0.2705	64.83	43.28	21.55	6.7	6.1	0.00	24.00	
17.10.20	1.438	73.0537	74.4404	73.3994	74.1045	0.00	-	0.3457	64.28	44.58	19.70	6.7	6.2	0.00	24.00	
18.10.20	1.456	71.7197	73.0986	72.0713	72.7559	0.00	-	0.3516	64.78	44.46	20.32	6.8	6.2	0.00	24.00	
19.10.20	1.532	77.6328	79.1260	78.0098	78.7695	0.00	-	0.3770	64.78	45.04	19.74	6.9	6.3	0.00	24.00	
Итого	22.490	944.3428	962.3418	948.2939	955.9482	0.00	0.0694	4.0208	64.48	40.65	23.83	6.8	6.0	16.99	703.01 16.99	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	224.706	9616.58	9674.49	0.00	9820.56	9768.73	4736.86
20.09.20	00:00	202.215	8672.24	8726.20	0.00	8858.22	8812.78	4033.85
Итого		22.490	944.34	948.29	0.00	962.34	955.95	703.01

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 703.01 час.

Период отключения питания (U) 15.995 час. Период функц.отказа (E) 0.004 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.995 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.70	25.10	1.61	3.3	3.4	24.00	0.00 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.37	24.69	1.67	3.4	3.5	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.13	25.49	1.64	3.4	3.4	24.00	0.00 D	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	33.46	26.71	6.74	4.1	3.3	0.31	23.69 D	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.43	27.65	6.78	4.2	3.4	0.00	24.00	
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.36	27.82	6.53	4.2	3.4	0.00	24.00	
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.70	28.15	6.55	4.1	3.4	0.00	24.00	
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.34	28.15	6.19	4.2	3.5	0.00	24.00	
28.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	33.31	27.56	5.75	4.2	3.4	0.00	24.00	
29.09.20	0.402	100.5059	101.2500	100.5059	101.0977	0.00	-	-	39.07	34.74	4.33	4.1	3.6	1.36	22.64 D	
30.09.20	0.722	189.5879	191.1016	189.2402	190.4590	0.00	0.3477	-	40.58	36.32	4.26	4.0	3.6	3.58	20.42 D	
01.10.20	0.663	189.9590	191.4316	189.8145	191.0020	0.00	0.1445	-	39.90	35.92	3.99	4.0	3.7	4.08	19.92 D	
02.10.20	0.646	191.5977	193.0820	191.8379	193.0488	0.00	-	0.2402	39.92	36.02	3.91	4.0	3.6	4.28	19.72 D	
03.10.20	0.717	189.4648	190.9238	189.4707	190.6641	0.00	-	0.0059	39.95	36.01	3.94	4.0	3.7	1.32	22.68 D	
04.10.20	0.633	190.9961	192.4512	190.4551	191.6523	0.00	0.5410	-	39.77	35.95	3.82	4.0	3.7	4.17	19.83 D	
05.10.20	0.465	191.3516	192.7969	190.9160	192.1035	0.00	0.4355	-	39.43	35.71	3.72	4.0	3.6	10.04	13.96 D	
06.10.20	0.363	191.6680	193.0781	191.4141	192.5840	0.00	0.2539	-	38.89	35.35	3.54	4.0	3.6	12.96	11.04 D	
07.10.20	0.404	191.6270	193.0293	191.3086	192.4707	0.00	0.3184	-	38.81	35.30	3.51	4.0	3.6	11.27	12.73 D	
08.10.20	0.387	192.0625	193.4434	191.3496	192.4883	0.00	0.7129	-	38.36	34.98	3.38	3.9	3.6	10.79	13.21 D	
09.10.20	0.704	188.7715	190.2168	188.2754	189.4551	0.00	0.4961	-	39.81	35.85	3.96	4.0	3.7	1.63	22.37 D	
10.10.20	0.649	189.9512	191.4082	189.9844	191.1758	0.00	-	0.0332	39.72	35.91	3.81	4.0	3.7	3.12	20.88 D	
11.10.20	0.809	186.5840	188.1035	186.5215	187.7598	0.00	0.0625	-	41.09	36.72	4.37	4.1	3.8	0.25	23.75 D	
12.10.20	0.774	189.5840	191.1230	189.2090	190.4570	0.00	0.3750	-	40.96	36.79	4.17	4.0	3.7	0.66	23.34 D	
13.10.20	0.695	189.8613	191.3340	189.6094	190.8145	0.00	0.2520	-	40.03	36.15	3.88	4.0	3.7	1.85	22.15 D	
14.10.20	0.421	191.0605	192.4785	191.1172	192.2930	0.00	-	0.0566	39.02	35.50	3.52	4.0	3.6	10.56	13.44 D	
15.10.20	0.648	189.6270	191.0703	189.4805	190.6641	0.00	0.1465	-	39.54	35.75	3.79	4.0	3.7	2.72	21.28 D	
16.10.20	0.879	186.4258	188.0254	185.9453	187.2188	0.00	0.4805	-	42.26	37.54	4.72	4.0	3.7	0.00	24.00	
17.10.20	1.083	174.1855	175.9180	173.7422	175.0410	0.00	0.4434	-	45.58	39.35	6.23	4.2	3.9	0.00	24.00	
18.10.20	1.132	173.7773	175.5723	173.7090	175.0605	0.00	0.0684	-	46.48	39.96	6.52	4.2	4.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.230	168.3027	170.1484	168.1797	169.5234	0.00	0.1230	-	47.97	40.66	7.31	4.4	4.1	0.00	24.00	
Итого	14.427	3846.9512	3877.9863	3842.0859	3867.0332	0.00	5.2013	0.3359	40.77	36.49	4.28	4.0	3.6	156.96	563.04 156.96	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	203.560	27521.01	27464.16	0.00	27853.65	27706.29	3582.74
20.09.20	00:00	189.133	23674.06	23622.08	0.00	23975.67	23839.26	3019.70
Итого		14.427	3846.95	3842.09	0.00	3877.99	3867.03	563.04

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 563.04 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 156.959 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$14,427 / 563,04 \times 155,69 = 3,99 \text{ гк}$$

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.71	25.90	1.81	0.8	0.8	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.55	25.75	1.80	0.8	0.8	0.00	24.00	
22.09.20	0.086	17.3809	17.4893	17.0742	17.1543	0.00	0.3066	-	36.01	31.07	4.93	1.5	1.5	0.03	23.97	ED
23.09.20	0.233	88.9912	89.4346	87.7520	88.1182	0.00	1.2393	-	31.56	28.94	2.61	3.7	3.5	0.00	24.00	
24.09.20	0.231	88.9795	89.4297	87.7236	88.0938	0.00	1.2559	-	31.82	29.22	2.60	3.8	3.6	0.00	24.00	
25.09.20	0.197	90.7764	91.1973	89.5488	89.9004	0.00	1.2275	-	30.47	28.30	2.17	3.8	3.6	0.00	24.00	
26.09.20	0.219	94.6289	95.0938	93.3467	93.7314	0.00	1.2822	-	31.39	29.07	2.32	3.8	3.6	0.00	24.00	
27.09.20	0.284	96.2793	96.8066	94.8779	95.3076	0.00	1.4014	-	33.32	30.37	2.95	3.9	3.7	0.00	24.00	
28.09.20	0.470	100.7314	101.4824	99.3213	99.9033	0.00	1.4102	-	39.29	34.62	4.67	3.9	3.7	0.00	24.00	
29.09.20	0.359	98.6777	99.2900	97.3164	97.8057	0.00	1.3613	-	35.55	31.90	3.64	3.9	3.6	0.00	24.00	
30.09.20	0.353	98.5557	99.1592	97.0576	97.5381	0.00	1.4980	-	35.14	31.56	3.59	3.9	3.6	0.00	24.00	
01.10.20	0.311	92.6660	93.2012	91.3945	91.8232	0.00	1.2715	-	34.13	30.78	3.36	3.9	3.7	0.00	24.00	
02.10.20	0.334	96.9385	97.5117	95.6045	96.0625	0.00	1.3340	-	34.61	31.16	3.44	3.9	3.6	0.00	24.00	
03.10.20	0.333	96.8076	97.3770	95.4795	95.9375	0.00	1.3281	-	34.60	31.16	3.44	4.0	3.7	0.00	24.00	
04.10.20	0.304	90.4512	90.9766	89.1650	89.5801	0.00	1.2861	-	34.11	30.75	3.36	3.9	3.7	0.00	24.00	
05.10.20	0.308	94.7051	95.2480	93.3652	93.7988	0.00	1.3398	-	33.92	30.66	3.26	3.9	3.7	0.00	24.00	
06.10.20	0.265	88.8672	89.3535	87.6895	88.0762	0.00	1.1777	-	32.90	29.92	2.98	3.9	3.7	0.00	24.00	
07.10.20	0.297	94.7598	95.2891	93.4883	93.9180	0.00	1.2715	-	33.83	30.70	3.14	3.9	3.7	0.00	24.00	
08.10.20	0.276	94.1523	94.6582	92.8828	93.3008	0.00	1.2695	-	33.05	30.12	2.94	3.9	3.6	0.00	24.00	
09.10.20	0.411	96.1465	96.7930	94.8516	95.3535	0.00	1.2949	-	37.16	32.88	4.28	3.9	3.7	0.00	24.00	
10.10.20	0.354	95.1387	95.7285	93.8691	94.3398	0.00	1.2695	-	35.56	31.84	3.72	3.9	3.7	0.00	24.00	
11.10.20	0.434	96.2422	96.9043	94.9648	95.4766	0.00	1.2773	-	37.65	33.14	4.51	4.0	3.8	0.00	24.00	
12.10.20	0.419	96.0371	96.7070	94.7578	95.2754	0.00	1.2793	-	37.67	33.31	4.36	3.9	3.6	0.00	24.00	
13.10.20	0.354	94.6660	95.2617	93.4082	93.8809	0.00	1.2578	-	35.87	32.12	3.75	3.9	3.7	0.00	24.00	
14.10.20	0.286	93.5352	94.0664	92.3008	92.7363	0.00	1.2344	-	33.83	30.77	3.06	3.9	3.7	0.00	24.00	
15.10.20	0.315	90.0234	90.5586	88.8418	89.2656	0.00	1.1816	-	34.67	31.17	3.50	3.9	3.7	0.00	24.00	
16.10.20	0.550	98.9063	99.7227	97.6250	98.2266	0.00	1.2813	-	41.21	35.64	5.57	3.9	3.7	0.00	24.00	
17.10.20	0.740	104.3125	105.3789	102.9883	103.7539	0.00	1.3242	-	46.06	38.96	7.10	4.1	3.8	0.00	24.00	
18.10.20	0.761	104.5488	105.6504	103.2129	103.9941	0.00	1.3359	-	46.81	39.51	7.29	4.1	3.8	0.00	24.00	
19.10.20	0.808	105.6582	106.8203	104.3008	105.1152	0.00	1.3574	-	47.77	40.12	7.65	4.2	3.9	0.00	24.00	
Итого	10.293	2599.5635	2616.5898	2564.2090	2577.4678	0.00	35.3542	0.0000	36.25	32.29	3.96	3.6	3.4	0.03	719.97	0.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	142.625	17984.13	17764.95	0.00	18207.38	17922.86	7022.30
20.09.20	00:00	132.332	15384.57	15200.74	0.00	15590.79	15345.39	6302.34
Итого		10.293	2599.56	2564.21	0.00	2616.59	2577.47	719.97

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.97 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.001 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.031 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.65	26.41	1.24	1.0	1.1	0.00	24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.68	26.51	1.17	1.0	1.1	0.00	24.00
22.09.20	0.235	41.5527	41.9570	42.1563	42.4727	0.00	-	0.6035	45.03	39.36	5.67	1.6	1.7	0.00	24.00 Е
23.09.20	0.811	234.2500	236.3203	237.8008	239.5820	0.00	-	3.5508	42.81	39.34	3.46	4.0	3.8	0.00	24.00
24.09.20	0.755	227.7461	229.7227	231.1992	232.9180	0.00	-	3.4531	42.31	38.99	3.32	4.1	3.9	0.00	24.00
25.09.20	0.747	224.2695	226.2227	227.6719	229.3672	0.00	-	3.4023	42.42	39.08	3.34	4.1	3.9	0.00	24.00
26.09.20	0.750	230.3125	232.3633	233.8555	235.6484	0.00	-	3.5430	42.91	39.65	3.26	4.0	3.9	0.00	24.00
27.09.20	0.782	230.7148	232.8203	234.2773	236.0938	0.00	-	3.5625	43.35	39.96	3.39	4.2	4.0	0.00	24.00
28.09.20	0.855	224.9609	227.1133	228.3945	230.2383	0.00	-	3.4336	44.64	40.83	3.80	4.2	4.0	0.00	24.00
29.09.20	0.810	222.2734	224.3242	225.6289	227.3906	0.00	-	3.3555	43.74	40.09	3.65	4.1	4.0	0.00	24.00
30.09.20	0.827	228.7344	230.8594	232.2695	234.0938	0.00	-	3.5352	43.90	40.28	3.62	4.1	4.0	0.00	24.00
01.10.20	0.820	230.8594	232.9922	234.4063	236.2461	0.00	-	3.5469	43.78	40.22	3.56	4.2	4.0	0.00	24.00
02.10.20	0.818	226.1289	228.2305	229.5859	231.3750	0.00	-	3.4570	43.82	40.20	3.62	4.1	4.0	0.00	24.00
03.10.20	0.829	219.6406	221.6914	222.9375	224.6992	0.00	-	3.2969	44.14	40.36	3.78	4.2	4.1	0.00	24.00
04.10.20	0.820	228.3984	230.5234	231.8516	233.6914	0.00	-	3.4531	44.04	40.44	3.60	4.2	4.0	0.00	24.00
05.10.20	0.801	230.5508	232.6797	234.1055	235.9414	0.00	-	3.5547	43.71	40.23	3.48	4.2	4.0	0.00	24.00
06.10.20	0.764	225.9141	227.9375	229.3086	231.0625	0.00	-	3.3945	43.06	39.68	3.39	4.2	4.0	0.00	24.00
07.10.20	0.764	222.3281	224.3203	225.6250	227.3672	0.00	-	3.2969	43.28	39.84	3.44	4.1	4.0	0.00	24.00
08.10.20	0.766	227.5391	229.5859	230.9883	232.7617	0.00	-	3.4492	43.28	39.91	3.37	4.1	4.0	0.00	24.00
09.10.20	0.826	227.9922	230.1211	231.4414	233.2891	0.00	-	3.4492	44.17	40.54	3.63	4.2	4.0	0.00	24.00
10.10.20	0.802	225.4453	227.5117	228.7969	230.5820	0.00	-	3.3516	43.73	40.17	3.56	4.2	4.0	0.00	24.00
11.10.20	0.836	218.8906	220.9180	222.1328	223.8789	0.00	-	3.2422	43.98	40.16	3.82	4.3	4.1	0.00	24.00
12.10.20	0.831	228.6563	230.7852	232.0859	233.9297	0.00	-	3.4297	44.11	40.47	3.64	4.2	4.0	0.00	24.00
13.10.20	0.806	229.6563	231.7773	233.1289	234.9531	0.00	-	3.4727	43.82	40.31	3.51	4.2	4.0	0.00	24.00
14.10.20	0.761	225.6680	227.6836	229.0273	230.7930	0.00	-	3.3594	43.24	39.87	3.38	4.1	4.0	0.00	24.00
15.10.20	0.800	219.7852	221.8086	223.0352	224.7578	0.00	-	3.2500	43.74	40.10	3.64	4.2	4.1	0.00	24.00
16.10.20	0.905	222.3047	224.4766	225.6094	227.4648	0.00	-	3.3047	45.29	41.21	4.07	4.2	4.1	0.00	24.00
17.10.20	1.049	212.4609	214.7383	215.6172	217.5000	0.00	-	3.1563	47.37	42.43	4.94	4.4	4.3	0.00	24.00
18.10.20	1.035	211.6367	213.8750	214.7539	216.5977	0.00	-	3.1172	47.10	42.20	4.90	4.4	4.3	0.00	24.00
19.10.20	1.094	206.7578	209.0078	209.7852	211.6094	0.00	-	3.0273	47.82	42.53	5.30	4.5	4.4	0.00	24.00
Итого	22.699	6105.4277	6162.3672	6197.4766	6246.3047	0.00	0.0000	92.0490	44.04	40.31	3.72	3.9	3.8	0.00	720.00 0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	202.650	38407.33	38986.27	0.00	38893.45	39386.77	7029.98
20.09.20	00:00	179.951	32301.90	32788.79	0.00	32731.08	33140.46	6309.99
Итого		22.699	6105.43	6197.48	0.00	6162.37	6246.30	720.00

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

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

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.97	18.74	1.23	1.2	0.8	0.00	24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	20.02	18.77	1.24	1.2	0.8	0.00	24.00
22.09.20	0.141	36.0430	36.2656	36.1211	36.3027	0.00	-	0.0781	35.70	31.78	3.92	1.6	1.2	0.00	24.00
23.09.20	0.493	232.3613	233.6445	232.9668	234.0801	0.00	-	0.6055	33.14	31.02	2.12	4.1	3.7	0.03	23.97 E
24.09.20	0.460	228.9395	230.1699	229.5938	230.6797	0.00	-	0.6543	32.90	30.89	2.01	4.1	3.8	0.04	23.96 E
25.09.20	0.467	230.7441	232.0195	231.3945	232.5117	0.00	-	0.6504	33.21	31.19	2.02	4.1	3.8	0.04	23.96 E
26.09.20	0.412	232.2324	233.4336	232.8242	233.9004	0.00	-	0.5918	32.28	30.51	1.77	4.0	3.7	0.04	23.96 E
27.09.20	0.495	235.2656	236.5762	235.8242	236.9707	0.00	-	0.5586	33.60	31.50	2.10	4.2	3.8	0.02	23.98 E
28.09.20	0.749	240.0664	241.8340	240.6191	242.1191	0.00	-	0.5527	38.90	35.78	3.12	4.3	3.9	0.00	24.00
29.09.20	0.562	240.9258	242.4141	241.4590	242.7578	0.00	-	0.5332	35.38	33.05	2.33	4.2	3.8	0.00	24.00
30.09.20	0.593	239.5098	241.0508	240.0332	241.3613	0.00	-	0.5234	35.90	33.43	2.47	4.2	3.8	0.01	23.99 E
01.10.20	0.563	234.8105	236.2695	235.2891	236.5566	0.00	-	0.4785	35.45	33.05	2.40	4.2	3.8	0.02	23.98 E
02.10.20	0.595	239.7227	241.2598	240.2285	241.5586	0.00	-	0.5059	35.97	33.49	2.48	4.2	3.8	0.00	24.00
03.10.20	0.571	239.8535	241.3379	240.3301	241.6230	0.00	-	0.4766	35.48	33.10	2.38	4.3	3.9	0.00	24.00
04.10.20	0.586	233.3867	234.8789	233.8574	235.1484	0.00	-	0.4707	35.87	33.36	2.51	4.2	3.9	0.03	23.97 E
05.10.20	0.511	238.7988	240.2070	239.2969	240.5371	0.00	-	0.4980	34.40	32.26	2.14	4.2	3.8	0.01	23.99 E
06.10.20	0.504	234.3984	235.7773	234.8594	236.0586	0.00	-	0.4609	34.30	32.15	2.15	4.2	3.9	0.02	23.98 E
07.10.20	0.479	240.2734	241.6406	240.4043	241.6133	0.00	-	0.1309	33.80	31.81	1.99	4.2	3.8	0.01	23.99 E
08.10.20	0.431	241.4746	242.7344	241.7988	242.9297	0.00	-	0.3242	32.59	30.80	1.78	4.1	3.8	0.00	24.00
09.10.20	0.691	240.2676	241.9355	240.5625	241.9922	0.00	-	0.2949	37.74	34.86	2.87	4.2	3.8	0.00	24.00
10.10.20	0.563	241.4688	242.9531	241.8262	243.1309	0.00	-	0.3574	35.44	33.11	2.33	4.2	3.9	0.00	24.00 E
11.10.20	0.724	239.7949	241.5176	240.1777	241.6406	0.00	-	0.3828	38.30	35.29	3.02	4.3	4.0	0.00	24.00
12.10.20	0.647	243.1641	244.8125	243.6094	245.0293	0.00	-	0.4453	37.23	34.57	2.66	4.2	3.8	0.00	24.00
13.10.20	0.544	240.3730	241.8359	240.8340	242.1133	0.00	-	0.4609	35.15	32.90	2.26	4.2	3.8	0.00	24.00
14.10.20	0.455	240.7480	242.0820	241.2266	242.4277	0.00	-	0.4785	33.51	31.63	1.89	4.2	3.8	0.00	24.00 E
15.10.20	0.590	240.0313	241.5391	240.5098	241.8281	0.00	-	0.4785	35.88	33.43	2.46	4.3	3.9	0.00	24.00
16.10.20	0.906	238.3750	240.3867	238.8672	240.5371	0.00	-	0.4922	41.73	37.93	3.80	4.3	3.9	0.00	24.00
17.10.20	1.329	226.7285	229.3145	227.1836	229.2051	0.00	-	0.4551	48.87	43.01	5.86	4.6	4.2	0.00	24.00
18.10.20	1.267	228.2168	230.7383	228.6855	230.6934	0.00	-	0.4688	48.09	42.54	5.56	4.6	4.2	0.00	24.00
19.10.20	1.355	227.2246	229.8711	227.7363	229.8184	0.00	-	0.5117	49.44	43.47	5.97	4.7	4.3	0.00	24.00
Итого	17.685	6425.1992	6468.5000	6438.1191	6475.1250	0.00	0.0000	12.9198	36.78	34.03	2.75	4.0	3.6	0.27	719.73 0.26

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	204.063	32663.95	32704.10	0.00	33035.63	32987.17	7030.54
20.09.20	00:00	186.377	26238.75	26265.98	0.00	26567.13	26512.05	6310.81
Итого		17.685	6425.20	6438.12	0.00	6468.50	6475.13	719.73

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.73 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.265 час.

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

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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		Нераб. Тн	Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.81	30.93	1.88	0.2	-0.2	24.00	0.00 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.54	30.67	1.87	0.4	0.3	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.036	29.8125	29.9609	30.2070	30.3301	0.00	-	0.3945	31.86	28.86	3.00	1.5	1.4	21.99	2.01 D	
23.09.20	0.174	105.8555	106.3906	107.4258	107.8828	0.00	-	1.5703	31.50	29.15	2.35	3.9	3.6	14.23	9.77 D	
24.09.20	0.100	103.6582	104.1816	105.2168	105.6738	0.00	-	1.5586	31.94	29.53	2.40	4.1	3.7	18.76	5.24 D	
25.09.20	0.127	106.5430	107.0820	108.1309	108.5957	0.00	-	1.5879	31.73	29.47	2.25	4.0	3.7	17.36	6.64 D	
26.09.20	0.133	106.1523	106.6719	107.7109	108.1641	0.00	-	1.5586	31.18	29.11	2.07	4.0	3.6	15.75	8.25 D	
27.09.20	0.170	106.5547	107.1328	108.0801	108.5781	0.00	-	1.5254	33.03	30.40	2.63	4.1	3.7	13.61	10.39 D	
28.09.20	0.387	108.4043	109.1641	109.9375	110.5488	0.00	-	1.5332	37.89	33.89	4.00	4.1	3.8	3.31	20.69 D	
29.09.20	0.228	106.3965	107.0137	107.9473	108.4668	0.00	-	1.5508	34.41	31.37	3.05	4.1	3.7	11.52	12.48 D	
30.09.20	0.262	106.8945	107.5449	108.4844	109.0313	0.00	-	1.5898	34.99	31.75	3.24	4.0	3.7	12.15	11.85 D	
01.10.20	0.254	106.4316	107.0605	107.9746	108.5078	0.00	-	1.5430	34.64	31.52	3.12	4.1	3.7	11.08	12.92 D	
02.10.20	0.243	106.5508	107.1973	108.1445	108.6953	0.00	-	1.5938	35.08	31.87	3.22	4.1	3.7	12.61	11.39 D	
03.10.20	0.245	106.2793	106.9199	107.9082	108.4336	0.00	-	1.6289	34.69	31.59	3.10	4.2	3.8	11.02	12.98 D	
04.10.20	0.256	106.5020	107.1621	108.1328	108.6719	0.00	-	1.6309	35.06	31.82	3.24	4.1	3.7	12.56	11.44 D	
05.10.20	0.204	105.5664	106.1699	107.1855	107.6934	0.00	-	1.6191	33.84	30.96	2.88	4.1	3.7	14.19	9.81 D	
06.10.20	0.201	105.3750	105.9629	107.0469	107.5469	0.00	-	1.6719	33.45	30.69	2.76	4.1	3.8	13.97	10.03 D	
07.10.20	0.153	104.9395	105.5117	106.6484	107.1309	0.00	-	1.7090	32.97	30.39	2.58	4.1	3.7	15.75	8.25 D	
08.10.20	0.071	104.1895	104.7168	105.8906	106.3438	0.00	-	1.7012	31.93	29.58	2.35	4.1	3.8	19.41	4.59 D	
09.10.20	0.287	106.5664	107.2715	108.2305	108.8047	0.00	-	1.6641	36.78	33.04	3.74	4.2	3.8	8.95	15.05 D	
10.10.20	0.264	105.3047	105.9297	106.9727	107.5000	0.00	-	1.6680	34.77	31.66	3.11	4.2	3.8	8.66	15.34 D	
11.10.20	0.386	107.1094	107.8613	108.7480	109.3594	0.00	-	1.6387	37.91	33.81	4.10	4.3	3.9	5.40	18.60 D	
12.10.20	0.226	107.5918	108.2891	109.2461	109.8262	0.00	-	1.6543	36.36	32.87	3.48	4.2	3.8	12.63	11.37 D	
13.10.20	0.141	109.1719	109.7969	110.8418	111.3789	0.00	-	1.6699	34.19	31.34	2.85	4.2	3.8	16.05	7.95 D	
14.10.20	0.132	109.4473	110.0313	111.0957	111.6035	0.00	-	1.6484	32.65	30.28	2.37	4.2	3.8	16.53	7.47 D	
15.10.20	0.174	111.8184	112.4766	113.5039	114.0703	0.00	-	1.6855	34.94	31.90	3.03	4.3	3.9	13.76	10.24 D	
16.10.20	0.541	114.3008	115.2188	116.0449	116.7793	0.00	-	1.7441	40.72	35.95	4.77	4.2	3.9	0.40	23.60 D	
17.10.20	0.796	117.9805	119.2461	119.8027	120.7578	0.00	-	1.8223	47.36	40.55	6.81	4.5	4.1	0.80	23.20 D	
18.10.20	0.776	117.3340	118.5605	119.1270	120.0527	0.00	-	1.7930	46.74	40.09	6.65	4.5	4.1	0.61	23.39 D	
19.10.20	0.865	120.0527	121.4121	121.7695	122.7910	0.00	-	1.7168	48.78	41.57	7.21	4.7	4.3	0.00	24.00	
Итого	7.832	2952.7832	2971.9375	2997.4551	3013.2188	0.00	0.0000	44.6720	36.03	32.53	3.50	3.8	3.5	371.07	348.93	371.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	153.805	20274.19	20622.72	0.00	20546.48	20825.07	3274.35
20.09.20	00:00	145.974	17321.40	17625.26	0.00	17574.54	17811.85	2925.43
Итого		7.832	2952.78	2997.46	0.00	2971.94	3013.22	348.93

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 348.93 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 371.072 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$7,832 / 348,93 \times 349,01 = 7,85 + 7,832 = 15,69 \text{ Гкал}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343522
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.88	24.56	1.32	1.3	3.1	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.75	24.60	1.16	2.3	3.3	0.00	24.00	
22.09.20	0.228	35.6211	35.9102	35.4082	35.6172	0.00	0.2129	-	41.05	34.65	6.40	4.2	3.6	0.01	23.99	ED
23.09.20	0.757	195.5098	196.9375	194.4805	195.6270	0.00	1.0293	-	38.49	34.63	3.87	4.2	3.6	0.00	24.00	
24.09.20	0.717	194.9297	196.3574	193.9766	195.1406	0.00	0.9531	-	38.63	34.96	3.68	4.3	3.7	0.00	24.00	E
25.09.20	0.712	195.0156	196.4688	194.0254	195.2051	0.00	0.9902	-	38.86	35.22	3.65	4.2	3.7	0.01	23.99	E
26.09.20	0.662	196.2031	197.6230	195.3672	196.5449	0.00	0.8359	-	38.46	35.09	3.37	4.2	3.6	0.00	24.00	E
27.09.20	0.757	194.0547	195.5625	193.3555	194.5801	0.00	0.6992	-	39.89	35.98	3.90	4.3	3.7	0.00	24.00	
28.09.20	0.973	193.5703	195.3477	192.8691	194.2715	0.00	0.7012	-	43.71	38.68	5.03	4.4	3.8	0.00	24.00	
29.09.20	0.812	195.1836	196.7793	194.5625	195.8555	0.00	0.6211	-	41.00	36.84	4.16	4.3	3.7	0.00	24.00	
30.09.20	0.808	194.6270	196.2168	194.0566	195.3438	0.00	0.5703	-	40.74	36.60	4.15	4.3	3.7	0.00	24.00	E
01.10.20	0.773	194.3652	195.9043	193.7949	195.0508	0.00	0.5703	-	40.32	36.34	3.98	4.3	3.7	0.00	24.00	
02.10.20	0.781	193.6094	195.1719	193.0020	194.2637	0.00	0.6074	-	40.59	36.56	4.03	4.3	3.7	0.00	24.00	E
03.10.20	0.819	192.6133	194.2168	192.1758	193.4688	0.00	0.4375	-	41.39	37.14	4.25	4.4	3.8	0.00	24.00	
04.10.20	0.783	193.3027	194.8867	192.8047	194.0898	0.00	0.4980	-	40.95	36.90	4.05	4.4	3.8	0.00	24.00	E
05.10.20	0.716	193.8711	195.3887	193.4219	194.6699	0.00	0.4492	-	39.94	36.25	3.69	4.3	3.7	0.02	23.98	E
06.10.20	0.701	191.4199	192.9023	191.0527	192.2637	0.00	0.3672	-	39.68	36.02	3.66	4.3	3.7	0.19	23.81	E
07.10.20	0.721	194.3145	195.8418	193.9863	195.2461	0.00	0.3281	-	40.11	36.41	3.71	4.3	3.7	0.00	24.00	
08.10.20	0.678	194.4141	195.8828	194.2188	195.4355	0.00	0.1953	-	39.35	35.87	3.48	4.3	3.7	0.00	24.00	
09.10.20	0.860	191.0547	192.7402	190.8066	192.1680	0.00	0.2480	-	42.85	38.34	4.50	4.4	3.8	0.00	24.00	
10.10.20	0.758	192.2070	193.7676	191.9707	193.2461	0.00	0.2363	-	40.80	36.86	3.94	4.4	3.8	0.00	24.00	
11.10.20	0.914	187.5215	189.2324	187.2813	188.6426	0.00	0.2402	-	43.50	38.63	4.87	4.5	3.9	0.00	24.00	
12.10.20	0.846	192.6699	194.3477	192.4102	193.7715	0.00	0.2598	-	42.51	38.12	4.39	4.4	3.8	0.00	24.00	
13.10.20	0.764	193.1367	194.7148	192.8945	194.1855	0.00	0.2422	-	40.99	37.03	3.95	4.4	3.8	0.00	24.00	
14.10.20	0.665	193.4941	194.9512	193.1895	194.4043	0.00	0.3047	-	39.29	35.86	3.43	4.3	3.7	0.00	24.00	
15.10.20	0.829	191.5566	193.1934	191.2734	192.6035	0.00	0.2832	-	42.08	37.76	4.33	4.5	3.8	0.00	24.00	
16.10.20	1.034	180.6016	182.4199	180.3750	181.7793	0.00	0.2266	-	45.86	40.14	5.72	4.6	4.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.197	148.1973	149.8965	148.1465	149.3555	0.00	0.0508	-	49.14	41.06	8.08	4.7	4.3	0.00	24.00	
18.10.20	1.203	161.9199	163.7246	161.8086	163.1094	0.00	0.1113	-	48.31	40.88	7.44	4.7	4.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.285	156.4551	158.2813	156.3926	157.6855	0.00	0.0625	-	49.54	41.32	8.22	4.9	4.4	0.00	24.00	
Итого	22.755	5131.4395	5174.6680	5119.1074	5153.6250	0.00	12.3318	0.0000	41.56	37.12	4.43	4.2	3.8	0.24	719.76	0.24

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	216.280	28813.38	28704.31	0.00	29160.00	28956.18	7019.03
20.09.20	00:00	193.524	23681.94	23585.20	0.00	23985.33	23802.55	6299.27
Итого		22.755	5131.44	5119.11	0.00	5174.67	5153.63	719.76

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.76 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.232 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.007 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.40	28.96	0.44	0.6	0.8	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.27	28.87	0.40	0.6	0.9	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.84	29.50	0.34	0.6	0.9	24.00	0.00 D
23.09.20	0.380	18.2197	18.5762	18.3750	18.5469	0.00	-	0.1553	64.67	43.73	20.94	0.6	1.2	17.27	6.73 D
24.09.20	0.735	39.4521	40.2139	40.0205	40.4160	0.00	-	0.5684	64.16	45.46	18.70	0.6	1.8	11.09	12.91 D
25.09.20	1.377	76.8027	78.3154	78.0693	78.8926	0.00	-	1.2666	64.97	46.97	18.00	0.6	3.3	0.00	24.00
26.09.20	1.362	77.2227	78.7666	78.4453	79.2998	0.00	-	1.2227	65.39	47.69	17.71	0.6	3.3	0.00	24.00
27.09.20	1.314	73.8066	75.2461	74.9893	75.7695	0.00	-	1.1826	64.53	46.66	17.87	0.6	3.4	0.00	24.00
28.09.20	1.363	75.5400	77.0273	76.7432	77.5469	0.00	-	1.2031	64.89	46.77	18.12	0.6	3.4	0.00	24.00
29.09.20	1.380	77.5254	79.0635	78.7764	79.6191	0.00	-	1.2510	65.19	47.32	17.87	0.6	3.4	0.00	24.00
30.09.20	1.362	75.1641	76.6611	76.4482	77.2637	0.00	-	1.2842	65.28	47.08	18.20	0.6	3.4	0.00	24.00
01.10.20	1.340	76.4922	77.9941	77.8076	78.6357	0.00	-	1.3154	64.77	47.17	17.60	0.6	3.4	0.00	24.00
02.10.20	1.357	76.9873	78.5098	78.2900	79.1240	0.00	-	1.3027	65.03	47.32	17.71	0.6	3.4	0.00	24.00
03.10.20	1.299	71.3184	72.6680	72.4854	73.2246	0.00	-	1.1670	64.22	46.07	18.15	7.6	3.5	0.00	24.00
04.10.20	1.347	74.3369	75.8125	75.6572	76.4590	0.00	-	1.3203	65.30	47.12	18.18	1.4	3.5	0.00	24.00
05.10.20	1.340	75.0381	76.5303	76.3740	77.1943	0.00	-	1.3359	65.30	47.36	17.93	0.6	3.5	0.00	24.00
06.10.20	1.307	72.7695	74.2012	73.9443	74.7236	0.00	-	1.1748	64.87	46.84	18.04	0.6	3.5	0.00	24.00
07.10.20	1.308	72.0020	73.4219	73.1885	73.9531	0.00	-	1.1865	64.93	46.69	18.24	0.6	3.5	0.00	24.00
08.10.20	1.309	73.6729	75.1357	74.9248	75.7256	0.00	-	1.2520	65.12	47.28	17.85	0.6	3.5	0.00	24.00
09.10.20	1.313	70.8311	72.2305	72.0488	72.7900	0.00	-	1.2178	64.93	46.32	18.62	0.6	3.5	0.00	24.00
10.10.20	1.316	71.6074	73.0225	72.8457	73.6035	0.00	-	1.2383	65.09	46.64	18.45	0.6	3.5	0.00	24.00
11.10.20	1.301	69.6221	70.9814	70.8369	71.5518	0.00	-	1.2148	64.60	45.83	18.77	0.6	3.5	0.00	24.00
12.10.20	1.346	73.6182	75.0879	74.9355	75.7305	0.00	-	1.3174	65.39	47.03	18.36	0.6	3.5	0.00	24.00
13.10.20	1.327	74.2627	75.7393	75.6133	76.4268	0.00	-	1.3506	65.31	47.37	17.94	0.6	3.5	0.00	24.00
14.10.20	1.275	71.2256	72.6318	72.4883	73.2549	0.00	-	1.2627	64.95	46.98	17.97	0.6	3.5	0.00	24.00
15.10.20	1.268	69.5225	70.8867	70.7510	71.4805	0.00	-	1.2285	64.71	46.40	18.32	0.6	3.5	0.00	24.00
16.10.20	1.310	69.8438	71.2236	71.0791	71.8105	0.00	-	1.2354	65.10	46.27	18.83	0.9	3.5	0.00	24.00
17.10.20	1.330	66.7979	68.0752	67.9355	68.5859	0.00	-	1.1377	64.43	44.54	19.89	5.4	3.5	0.00	24.00
18.10.20	1.396	70.6240	71.9951	71.8701	72.5762	0.00	-	1.2461	64.94	45.19	19.74	6.0	3.5	0.00	24.00
19.10.20	1.442	73.2529	74.6885	74.5635	75.2910	0.00	-	1.3105	64.90	45.16	19.74	2.0	3.6	0.00	24.00
Итого	34.502	1887.5586	1924.7061	1919.5068	1939.4961	0.00	0.0000	31.9483	64.95	46.61	18.34	1.3	3.1	100.36	619.64 100.36

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	257.429	13426.44	13639.58	0.00	13711.33	13795.27	3691.99
20.09.20	00:00	222.927	11538.89	11720.07	0.00	11786.62	11855.77	3072.35
Итого		34.502	1887.56	1919.51	0.00	1924.71	1939.50	619.64

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 619.64 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 100.360 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$34.502 / 619.64 \times 11.9 = 0.66 + 34.502 = 35.16 \text{ Гк}$$

Организация: МУП "ЖКХ - Пушкино"
 Адрес: г. Пушкино, м-н В, д. 11
 Тип теплосчетчика: КМ-5.2 Версия: 02.30
 Дата последней поверки теплосчетчика: _____

Номер договора: Отп

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 339659

Сред. 0.06 - 60.0 м3/ч Ду" мм
 Габр. 0.06 - 60.0 м3/ч Ду" мм
 Оп. 10 мИмп

Послужная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 19.09.2020 по 20.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Объем, м3		Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vn	M1-M2 учетка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб Тп	Работы Тр	
19.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.09	28.34	0.74	0.1	0.1	0.00	24.00	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.65	27.91	0.74	0.1	0.1	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.20	27.63	0.56	0.1	0.1	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.98	28.49	0.49	0.1	0.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.243	83.0879	83.6504	81.7285	82.2031	0.00	1.3594	-	37.24	34.33	2.91	1.6	1.5	0.30	23.70	ED
24.09.20	0.693	204.1152	205.7109	200.8809	202.1992	0.00	3.2344	-	40.12	36.72	3.39	4.0	3.5	0.00	24.00	
25.09.20	0.687	205.8281	207.4492	202.5762	203.9297	0.00	3.2520	-	40.26	36.92	3.34	4.1	3.5	-0.33	24.33	
26.09.20	0.655	203.7637	205.3477	200.5605	201.8867	0.00	3.2031	-	40.02	36.81	3.21	4.0	3.5	0.00	24.00	
27.09.20	0.726	202.7363	204.3945	199.5195	200.8906	0.00	3.2168	-	41.17	37.59	3.58	4.1	3.6	0.00	24.00	
28.09.20	0.828	202.6465	204.4570	199.4355	200.9082	0.00	3.2109	-	43.07	39.00	4.07	4.1	3.6	0.00	24.00	
29.09.20	0.746	202.4961	204.2090	199.3672	200.7773	0.00	3.1289	-	41.75	38.06	3.68	4.1	3.5	0.00	24.00	
30.09.20	0.742	203.6445	205.3496	200.5156	201.9219	0.00	3.1289	-	41.60	37.96	3.64	4.1	3.5	0.00	24.00	
01.10.20	0.732	202.8066	204.4961	199.7207	201.1113	0.00	3.0859	-	41.45	37.84	3.61	4.1	3.5	0.00	24.00	
02.10.20	0.739	202.7559	204.4453	199.7324	201.1152	0.00	3.0234	-	41.41	37.76	3.64	4.0	3.5	0.00	24.00	
03.10.20	0.745	202.4219	204.1035	199.4473	200.8223	0.00	2.9746	-	41.38	37.70	3.68	4.1	3.6	0.00	24.00	
04.10.20	0.748	203.1855	204.9004	200.1152	201.5195	0.00	3.0703	-	41.70	38.03	3.67	4.1	3.5	0.00	24.00	
05.10.20	0.724	201.9785	203.6582	198.9531	200.3379	0.00	3.0254	-	41.37	37.79	3.58	4.1	3.5	0.00	24.00	
06.10.20	0.709	201.3867	203.0488	198.5684	199.9414	0.00	2.8184	-	41.14	37.62	3.52	4.1	3.6	0.00	24.00	
07.10.20	0.725	201.8964	203.5762	199.1660	200.5547	0.00	2.7324	-	41.45	37.86	3.59	4.1	3.5	-0.03	24.03	
08.10.20	0.699	201.7910	203.4473	199.0117	200.3887	0.00	2.7793	-	41.21	37.75	3.46	4.1	3.5	0.00	24.00	
09.10.20	0.812	200.3320	202.1191	197.4766	198.9277	0.00	2.8555	-	42.94	38.89	4.05	4.1	3.5	0.00	24.00	
10.10.20	0.744	201.5039	203.1953	198.6099	200.0703	0.00	2.8340	-	41.69	38.00	3.69	4.1	3.5	0.00	24.00	
11.10.20	0.835	200.5996	202.4121	197.6895	199.1523	0.00	2.9102	-	43.22	39.07	4.15	4.1	3.6	0.00	24.00	
12.10.20	0.802	202.8555	204.6543	199.8906	201.3633	0.00	2.9648	-	42.89	38.94	3.95	4.0	3.5	0.00	24.00	
13.10.20	0.738	201.4922	203.1797	198.5859	199.9785	0.00	2.9063	-	41.71	38.04	3.66	4.1	3.5	-0.01	24.01	
14.10.20	0.880	200.5117	202.1289	197.6836	199.0293	0.00	2.8281	-	40.76	37.37	3.39	4.1	3.5	0.00	24.00	
15.10.20	0.746	200.4668	202.1563	197.6543	199.0449	0.00	2.8125	-	41.77	38.05	3.72	4.1	3.6	-0.00	24.00	
16.10.20	0.903	200.6484	202.5449	197.7461	199.2715	0.00	2.9023	-	44.41	39.91	4.50	4.1	3.6	0.00	24.00	
17.10.20	1.056	199.3574	201.4609	196.3906	198.0371	0.00	2.9668	-	46.93	41.64	5.30	4.2	3.7	0.00	24.00	
18.10.20	1.056	199.4863	201.5820	196.4746	198.1094	0.00	3.0117	-	46.81	41.52	5.29	4.2	3.6	0.00	24.00	
19.10.20	1.097	199.2715	201.4160	196.1855	197.8555	0.00	3.0859	-	47.46	41.96	5.50	4.3	3.7	0.00	24.00	
20.10.20	1.216	198.8926	201.1953	195.7734	197.5410	0.00	3.1191	-	49.35	43.24	6.11	4.3	3.7	0.00	24.00	
Итого	21.820	5531.9609	5580.2891	5449.5195	5488.8887	0.00	82.4413	0.0000	42.46	38.52	3.94	3.5	3.1	-0.07	768.07	0.30

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Тр
20.10.20	24.00	177.304	28814.06	28362.74	0.00	29148.41	28616.41	6819.21
19.09.20	00.00	155.485	23282.10	22913.22	0.00	23568.12	23127.53	6051.14
Итого		21.820	5531.96	5449.52	0.00	5580.29	5488.89	768.07

Счетный период: 768.07 час. Период норм. работы: 768.07 час

Период отключения питания (U): 0.006 час. Период функ. отказа (E): 0.011 час.

Период t1-t2 < min (D): 0.292 час. Период G < min (g): 0.000 час.

Период G > max (G): 0.000 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.10	23.65	1.45	7.1	-0.5	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.19	23.76	1.43	4.4	-0.1	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.70	25.20	1.50	1.7	2.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.100	76.5254	77.0449	76.2617	76.7441	0.00	0.2637	-	37.34	36.06	1.28	3.5	3.5	0.18	23.82	D
24.09.20	0.436	209.4395	211.0039	209.2813	210.6914	0.00	0.1582	-	39.21	37.13	2.08	4.4	4.1	0.00	24.00	
25.09.20	0.552	225.2168	226.8926	225.4277	226.9082	0.00	-	0.2109	39.05	36.59	2.46	4.3	4.1	0.24	23.76	D
26.09.20	0.540	223.8418	225.4863	224.0938	225.5508	0.00	-	0.2520	38.82	36.41	2.42	4.3	4.1	0.00	24.00	
27.09.20	0.592	224.1250	225.8438	224.3867	225.8906	0.00	-	0.2617	39.74	37.10	2.65	4.3	4.1	0.14	23.86	D
28.09.20	0.733	224.0938	226.0625	224.2383	225.9258	0.00	-	0.1445	42.67	39.39	3.28	4.3	4.2	0.00	24.00	
29.09.20	0.674	226.6387	228.3945	226.9180	228.4316	0.00	-	0.2793	39.95	36.97	2.98	4.3	4.2	0.12	23.88	D
30.09.20	0.728	225.7578	227.5977	225.9902	227.5508	0.00	-	0.2324	40.96	37.72	3.23	4.3	4.1	0.00	24.00	
01.10.20	0.725	225.9805	227.7891	226.3027	227.8438	0.00	-	0.3223	40.61	37.39	3.22	4.3	4.2	0.12	23.88	D
02.10.20	0.745	227.0918	228.9434	227.4512	229.0254	0.00	-	0.3594	41.06	37.77	3.29	4.3	4.2	0.00	24.00	
03.10.20	0.731	225.6211	227.4395	225.9277	227.4727	0.00	-	0.3066	40.78	37.54	3.25	4.3	4.2	0.09	23.91	D
04.10.20	0.756	224.6172	226.4707	224.9727	226.5469	0.00	-	0.3555	41.30	37.93	3.37	4.3	4.2	0.00	24.00	
05.10.20	0.689	225.9707	227.7441	226.3379	227.8516	0.00	-	0.3672	40.13	37.07	3.05	4.3	4.2	0.16	23.84	D
06.10.20	0.692	227.3848	229.1777	227.6758	229.2090	0.00	-	0.2910	40.29	37.24	3.05	4.3	4.2	0.00	24.00	
07.10.20	0.636	226.2656	227.9766	226.5156	227.9941	0.00	-	0.2500	39.42	36.61	2.82	4.3	4.1	0.10	23.90	D
08.10.20	0.653	224.2773	225.9805	224.4023	225.8828	0.00	-	0.1250	39.57	36.65	2.92	4.3	4.2	0.00	24.00	
09.10.20	0.789	224.3477	226.2480	224.5547	226.1621	0.00	-	0.2070	41.89	38.37	3.53	4.3	4.1	0.06	23.94	D
10.10.20	0.739	226.9102	228.7539	227.1602	228.7324	0.00	-	0.2500	40.97	37.71	3.27	4.3	4.1	0.00	24.00	
11.10.20	0.855	224.0684	226.0449	221.3301	222.9668	0.00	2.7383	-	42.80	38.97	3.82	4.3	4.2	0.04	23.96	D
12.10.20	0.764	225.2031	227.0820	225.4355	227.0195	0.00	-	0.2324	41.47	38.07	3.40	4.3	4.2	0.00	24.00	
13.10.20	0.688	225.2695	227.0234	225.5625	227.0664	0.00	-	0.2930	40.01	36.95	3.06	4.3	4.2	0.13	23.87	D
14.10.20	0.640	227.0391	228.7480	227.3379	228.8145	0.00	-	0.2988	39.37	36.55	2.82	4.3	4.1	0.00	24.00	
15.10.20	0.713	224.9316	226.7227	225.2090	226.7461	0.00	-	0.2773	40.62	37.44	3.18	4.3	4.2	0.00	24.00	
16.10.20	0.909	220.6504	222.6953	220.9727	222.6641	0.00	-	0.3223	43.85	39.73	4.13	4.3	4.2	0.00	24.00	
17.10.20	1.224	214.2227	216.6914	214.5391	216.5039	0.00	-	0.3164	49.23	43.51	5.72	4.4	4.3	0.00	24.00	
18.10.20	1.162	217.1641	219.5664	217.3984	219.3164	0.00	-	0.2344	48.18	42.82	5.36	4.4	4.4	0.00	24.00	
19.10.20	1.270	212.8086	215.3125	212.7578	214.6992	0.00	0.0508	-	49.55	43.58	5.98	4.5	4.5	0.00	24.00	
Итого	19.735	5885.4629	5934.7363	5888.4414	5930.2109	0.00	3.2110	6.1894	41.50	38.14	3.36	4.3	3.8	1.36	718.64	1.36

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	197.803	33557.93	33673.35	0.00	33956.18	33986.39	6699.76
20.09.20	00:00	178.069	27672.47	27784.91	0.00	28021.45	28056.18	5981.13
Итого		19.735	5885.46	5888.44	0.00	5934.74	5930.21	718.64

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 718.64 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 1.365 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$2.7 \times (42.8 - 38.97) / 1000 = 0,01 \text{ Гк}$

Организация В13 Номер договора 40
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 384418
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.48	24.61	1.87	1.0	10.8	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.30	24.43	1.87	1.0	11.2	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.71	26.00	1.71	1.2	11.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.53	26.85	1.69	1.3	10.6	0.00	24.00	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.65	26.93	1.72	1.2	11.0	0.00	24.00	
25.09.20	0.081	51.9736	52.1660	51.3955	51.5654	0.00	0.5781	-	28.15	26.59	1.56	5.8	10.9	2.42	21.58 D	
26.09.20	0.238	116.9707	117.5098	115.7129	116.1729	0.00	1.2578	-	30.87	28.83	2.03	11.7	11.3	0.98	23.02 D	
27.09.20	0.306	117.1953	117.8184	116.0391	116.5547	0.00	1.1563	-	33.20	30.59	2.61	12.0	11.6	0.10	23.90 D	
28.09.20	0.461	118.7852	119.6191	117.6904	118.3555	0.00	1.0947	-	38.35	34.47	3.89	12.0	11.5	0.00	24.00	
29.09.20	0.341	116.4551	117.1270	115.3496	115.8887	0.00	1.1055	-	34.49	31.56	2.92	11.9	11.4	0.02	23.98 D	
30.09.20	0.359	116.3262	117.0137	115.1563	115.7227	0.00	1.1699	-	34.89	31.80	3.09	11.8	11.4	0.26	23.74 D	
01.10.20	0.339	116.5098	117.1816	115.3457	115.8926	0.00	1.1641	-	34.32	31.41	2.91	11.9	11.5	1.33	22.67 D	
02.10.20	0.361	117.7266	118.4277	116.5918	117.1680	0.00	1.1348	-	35.09	32.02	3.07	11.9	11.5	0.44	23.56 D	
03.10.20	0.355	116.6387	117.3281	115.4063	115.9629	0.00	1.2324	-	34.89	31.84	3.05	12.2	11.8	0.61	23.39 D	
04.10.20	0.345	115.9609	116.6406	114.6465	115.2070	0.00	1.3145	-	34.73	31.76	2.98	12.0	11.6	0.90	23.10 D	
05.10.20	0.306	116.1211	116.7578	114.9063	115.4336	0.00	1.2148	-	33.52	30.89	2.64	12.0	11.6	0.87	23.13 D	
06.10.20	0.304	116.9434	117.5918	115.7949	116.3320	0.00	1.1484	-	33.65	31.05	2.60	12.1	11.6	0.68	23.32 D	
07.10.20	0.275	115.7852	116.3945	114.5273	115.0273	0.00	1.2578	-	32.78	30.41	2.37	12.0	11.6	0.24	23.76 D	
08.10.20	0.247	114.4883	115.0391	113.1816	113.6484	0.00	1.3066	-	31.65	29.50	2.15	11.9	11.5	1.83	22.17 D	
09.10.20	0.405	116.4531	117.2051	115.1875	115.7969	0.00	1.2656	-	36.68	33.20	3.47	12.1	11.7	0.09	23.91 D	
10.10.20	0.328	116.6113	117.2813	115.4238	115.9805	0.00	1.1875	-	34.49	31.68	2.81	12.1	11.7	0.30	23.70 D	
11.10.20	0.442	116.7441	117.5488	115.4531	116.0957	0.00	1.2910	-	37.91	34.12	3.79	12.4	12.0	0.06	23.94 D	
12.10.20	0.382	115.6582	116.3809	114.2773	114.8730	0.00	1.3809	-	36.24	32.94	3.31	12.0	11.6	0.00	24.00	
13.10.20	0.319	115.4629	116.1035	114.2070	114.7422	0.00	1.2559	-	34.03	31.27	2.76	12.0	11.6	0.29	23.71 D	
14.10.20	0.267	115.8848	116.4727	114.7012	115.2090	0.00	1.1836	-	32.64	30.34	2.30	12.0	11.6	0.00	24.00	
15.10.20	0.349	115.4434	116.1211	114.1699	114.7246	0.00	1.2734	-	34.84	31.83	3.02	12.2	11.8	0.52	23.48 D	
16.10.20	0.545	116.5293	117.4434	115.1719	115.8848	0.00	1.3574	-	40.58	35.90	4.69	12.2	11.8	0.00	24.00	
17.10.20	0.802	118.7539	120.0156	117.4355	118.3711	0.00	1.3184	-	47.44	40.68	6.76	13.0	12.6	0.00	24.00	
18.10.20	0.774	119.0527	120.2988	117.7168	118.6289	0.00	1.3359	-	46.87	40.37	6.51	12.9	12.5	0.00	24.00	
19.10.20	0.842	118.6738	119.9941	117.3105	118.2695	0.00	1.3633	-	48.45	41.35	7.10	13.1	12.7	0.00	24.00	
Итого	9.772	2853.1475	2871.4805	2822.7988	2837.5078	0.00	30.3486	0.0000	36.24	32.82	3.43	10.1	11.6	11.91	708.09	11.91

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	141.511	19097.13	18911.14	0.00	19335.60	19084.79	6063.08
20.09.20	00:00	131.740	16243.99	16088.34	0.00	16464.12	16247.29	5354.99
Итого		9.772	2853.15	2822.80	0.00	2871.48	2837.51	708.09

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 708.09 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 11.908 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$11,91 - 2,42 = 11,49 \text{ ч. Тн}$$

$$9,772 / 708,09 \times 11,49 = 0,158 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ-Путино" Номер договора 40
 Адрес г.Путино Ч-Н В 14 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341636
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.18	26.15	5.02	1.5	0.4	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.52	26.51	5.02	1.5	0.5	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.97	28.13	4.84	1.6	0.5	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	33.66	28.88	4.78	1.6	0.5	0.00	24.00	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	0.00	-	0.0010	33.33	28.65	4.69	1.5	0.4	0.00	24.00	
25.09.20	0.382	24.0322	24.5068	23.8906	24.1680	0.00	0.1416	-	65.40	49.48	15.92	2.4	1.9	0.09	23.91	D
26.09.20	0.869	57.8438	58.9883	57.5869	58.2881	0.00	0.2568	-	65.65	50.61	15.04	3.9	4.1	0.00	24.00	
27.09.20	0.817	55.5322	56.6074	55.3389	55.9951	0.00	0.1934	-	64.78	50.05	14.74	3.8	4.1	0.00	24.00	
28.09.20	0.828	57.0664	58.1797	56.7998	57.4932	0.00	0.2666	-	65.14	50.61	14.53	3.8	4.1	0.00	24.00	
29.09.20	0.824	58.4932	59.6465	58.2754	59.0029	0.00	0.2178	-	65.42	51.32	14.10	3.8	4.1	0.00	24.00	
30.09.20	0.816	56.9219	58.0498	56.7686	57.4727	0.00	0.1533	-	65.51	51.16	14.35	3.8	4.1	0.00	24.00	
01.10.20	0.806	57.8125	58.9385	57.6416	58.3516	0.00	0.1709	-	64.98	51.02	13.96	3.8	4.1	0.00	24.00	
02.10.20	0.806	58.0957	59.2373	57.8643	58.5889	0.00	0.2314	-	65.24	51.35	13.89	3.9	4.1	0.00	24.00	
03.10.20	0.778	53.2979	54.3242	53.0264	53.6543	0.00	0.2715	-	64.44	49.82	14.62	3.7	4.2	0.00	24.00	
04.10.20	0.806	55.5791	56.6797	55.3115	55.9932	0.00	0.2676	-	65.51	50.98	14.53	3.4	4.2	0.00	24.00	
05.10.20	0.791	56.0488	57.1572	55.7500	56.4473	0.00	0.2988	-	65.51	51.37	14.14	3.3	4.2	0.00	24.00	
06.10.20	0.766	54.7061	55.7783	54.4053	55.0791	0.00	0.3008	-	65.08	51.06	14.02	3.6	4.2	0.00	24.00	
07.10.20	0.770	53.9951	55.0527	53.6689	54.3281	0.00	0.3262	-	65.16	50.88	14.28	3.8	4.2	0.00	24.00	
08.10.20	0.768	55.4033	56.4893	55.1094	55.7998	0.00	0.2939	-	65.34	51.45	13.88	3.9	4.2	0.00	24.00	
09.10.20	0.777	53.3643	54.4072	53.0693	53.7119	0.00	0.2949	-	65.14	50.56	14.59	3.9	4.2	0.00	24.00	
10.10.20	0.771	53.6055	54.6602	53.3320	53.9893	0.00	0.2734	-	65.30	50.89	14.41	3.8	4.2	0.00	24.00	
11.10.20	0.771	52.0830	53.0928	51.8027	52.4170	0.00	0.2803	-	64.80	49.97	14.83	3.7	4.2	0.00	24.00	
12.10.20	0.792	55.0518	56.1436	54.7539	55.4355	0.00	0.2979	-	65.61	51.19	14.42	3.5	4.2	0.00	24.00	
13.10.20	0.776	55.5410	56.6436	55.2939	55.9883	0.00	0.2471	-	65.54	51.53	14.00	3.3	4.2	0.00	24.00	
14.10.20	0.761	53.6084	54.6582	53.3340	53.9912	0.00	0.2744	-	65.16	50.94	14.22	3.3	4.2	0.00	24.00	
15.10.20	0.754	52.2695	53.2881	52.0127	52.6416	0.00	0.2568	-	64.93	50.47	14.46	3.5	4.2	0.00	24.00	
16.10.20	0.779	52.4102	53.4424	52.1494	52.7793	0.00	0.2607	-	65.32	50.43	14.90	3.6	4.2	0.00	24.00	
17.10.20	0.800	49.9238	50.8877	49.6787	50.2383	0.00	0.2451	-	64.65	48.58	16.07	3.4	4.2	0.00	24.00	
18.10.20	0.833	52.6602	53.6895	52.4141	53.0186	0.00	0.2461	-	65.16	49.31	15.85	3.5	4.3	0.00	24.00	
19.10.20	0.868	54.8203	55.8955	54.5098	55.1367	0.00	0.3105	-	65.12	49.25	15.87	3.4	4.3	0.00	24.00	
Итого	19.510	1340.1660	1366.4443	1333.7891	1350.0098	0.00	6.3778	0.0010	65.20	50.62	14.58	3.2	3.5	0.09	719.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	156.303	9579.05	9500.70	0.00	9786.40	9621.66	6655.30
20.09.20	00:00	136.793	8238.88	8166.91	0.00	8419.96	8271.65	5935.39
Итого		19.510	1340.17	1333.79	0.00	1366.44	1350.01	719.91

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.91 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.086 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 40
 Адрес г. Пушкино М-Ч В 815 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341848
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.44	32.49	1.95	-0.1	0.8	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	33.75	31.73	2.02	-0.1	0.9	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.35	32.42	1.94	-0.1	0.9	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.57	32.64	1.93	-0.1	0.9	0.00	24.00	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	34.95	33.04	1.91	-0.1	0.9	0.00	24.00	
25.09.20	0.044	31.4541	31.5625	31.3760	31.4736	0.00	0.0781	-	26.50	25.11	1.39	1.7	2.2	0.08	23.92	ED
26.09.20	0.176	84.0439	84.4033	83.9902	84.2998	0.00	0.0537	-	29.37	27.27	2.10	4.2	4.1	0.00	24.00	
27.09.20	0.216	84.5771	84.9697	84.5566	84.8848	0.00	0.0205	-	30.56	28.01	2.55	4.3	4.2	0.00	24.00	
28.09.20	0.327	85.8984	86.4004	85.9355	86.3311	0.00	-	0.0371	34.50	30.68	3.81	4.3	4.2	0.00	24.00	
29.09.20	0.222	83.3301	83.7207	83.4336	83.7568	0.00	-	0.1035	30.68	28.02	2.66	4.3	4.2	0.00	24.00	E
30.09.20	0.265	82.1758	82.6113	82.3311	82.6816	0.00	-	0.1553	32.61	29.38	3.23	4.3	4.2	0.00	24.00	
01.10.20	0.261	84.7012	85.1436	84.8389	85.1914	0.00	-	0.1377	32.29	29.21	3.08	4.3	4.2	0.00	24.00	
02.10.20	0.267	83.4316	83.8779	83.5371	83.8906	0.00	-	0.1055	32.63	29.44	3.20	4.3	4.2	0.00	24.00	E
03.10.20	0.258	84.7813	85.2217	84.9717	85.3281	0.00	-	0.1904	32.23	29.19	3.05	4.4	4.3	0.00	24.00	
04.10.20	0.270	85.0234	85.4746	85.2529	85.6182	0.00	-	0.2295	32.69	29.52	3.18	4.4	4.3	0.00	24.00	
05.10.20	0.220	80.5684	80.9629	80.7539	81.0752	0.00	-	0.1855	31.23	28.50	2.73	4.3	4.2	0.00	24.00	E
06.10.20	0.227	80.6748	81.0771	80.8535	81.1826	0.00	-	0.1787	31.61	28.79	2.82	4.3	4.2	0.00	24.00	E
07.10.20	0.190	83.1787	83.5508	83.4355	83.7500	0.00	-	0.2568	29.97	27.68	2.29	4.3	4.2	0.00	24.00	
08.10.20	0.156	82.5850	82.9160	82.8711	83.1582	0.00	-	0.2861	28.55	26.65	1.89	4.3	4.2	0.00	24.00	E
09.10.20	0.288	83.4238	83.8740	83.6689	84.0303	0.00	-	0.2451	33.25	29.80	3.45	4.3	4.2	0.00	24.00	
10.10.20	0.243	83.2598	83.6709	83.4668	83.8076	0.00	-	0.2070	31.61	28.69	2.92	4.4	4.3	0.00	24.00	
11.10.20	0.340	84.5693	85.0771	84.8174	85.2129	0.00	-	0.2480	34.96	30.94	4.03	4.5	4.4	0.00	24.00	
12.10.20	0.266	84.4512	84.8926	84.7451	85.1045	0.00	-	0.2939	32.59	29.44	3.15	4.3	4.2	0.00	24.00	
13.10.20	0.214	82.3301	82.7119	82.5625	82.8867	0.00	-	0.2324	30.72	28.12	2.60	4.3	4.2	0.00	24.00	
14.10.20	0.183	81.2070	81.5664	81.3936	81.6924	0.00	-	0.1865	29.87	27.61	2.26	4.3	4.2	0.00	24.00	
15.10.20	0.259	83.0420	83.4688	83.2656	83.6143	0.00	-	0.2236	32.31	29.18	3.13	4.4	4.3	0.00	24.00	
16.10.20	0.429	85.4912	86.0840	85.7549	86.2070	0.00	-	0.2637	37.82	32.79	5.03	4.4	4.3	0.00	24.00	
17.10.20	0.692	90.1709	91.0645	90.4043	91.0322	0.00	-	0.2334	45.50	37.81	7.69	4.7	4.6	0.00	24.00	
18.10.20	0.647	88.5674	89.4033	88.7598	89.3467	0.00	-	0.1924	44.15	36.83	7.32	4.6	4.5	0.00	24.00	
19.10.20	0.708	90.0879	91.0000	90.3184	90.9541	0.00	-	0.2305	45.90	38.02	7.88	4.7	4.6	0.00	24.00	
Итого	7.366	2053.0244	2064.7061	2057.2949	2066.5107	0.00	0.1523	4.4226	33.66	30.07	3.59	3.5	3.6	0.10	719.90	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	111.954	14100.40	14116.75	0.00	14252.41	14221.94	7025.29
20.09.20	00:00	104.588	12047.37	12059.45	0.00	12187.70	12155.43	6305.40
Итого		7.366	2053.02	2057.29	0.00	2064.71	2066.51	719.90

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.90 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.018 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.077 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

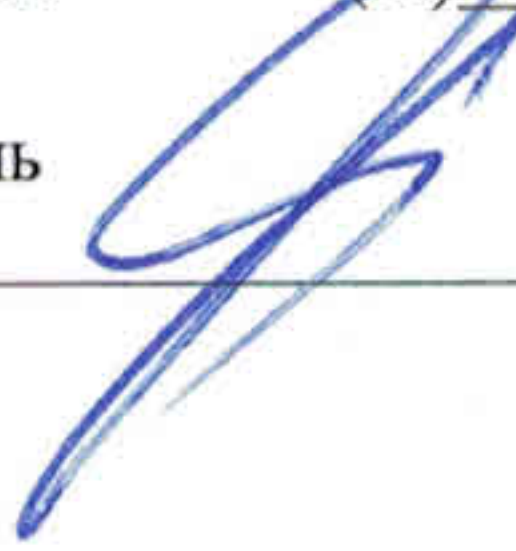

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.83	42.85	-13.03	9.0	4.6	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.86	43.11	-13.26	9.0	4.6	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.82	43.89	-13.06	9.0	4.6	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	32.02	44.58	-12.56	9.0	4.6	24.00	0.00	D
24.09.20	0.459	22.5684	22.9805	21.0762	21.2695	0.00	1.4922	-	63.54	43.26	20.28	9.0	4.7	14.86	9.14	D
25.09.20	1.247	62.7207	63.9199	59.5781	60.1504	0.00	3.1426	-	64.73	44.92	19.82	9.0	4.8	0.00	24.00	
26.09.20	1.228	62.7715	63.9883	59.7598	60.3574	0.00	3.0117	-	65.14	45.65	19.49	9.0	4.8	0.00	24.00	
27.09.20	1.199	60.7441	61.8867	57.7188	58.2656	0.00	3.0254	-	64.25	44.57	19.68	9.0	4.8	0.00	24.00	
28.09.20	1.273	61.9063	63.0859	58.8730	59.4258	0.00	3.0332	-	64.60	44.10	20.50	9.0	4.8	0.00	24.00	
29.09.20	1.282	63.0684	64.2676	59.8281	60.3984	0.00	3.2402	-	64.90	44.64	20.26	9.0	4.8	0.00	24.00	
30.09.20	1.269	61.0664	62.2461	57.9277	58.4746	0.00	3.1387	-	64.97	44.25	20.72	9.0	4.8	0.00	24.00	
01.10.20	1.272	62.1992	63.3828	58.9785	59.5293	0.00	3.2207	-	64.47	44.08	20.39	9.0	4.8	0.00	24.00	
02.10.20	1.295	62.7500	63.9492	59.5820	60.1328	0.00	3.1680	-	64.72	44.14	20.58	9.0	4.8	0.00	24.00	
03.10.20	1.220	58.0820	59.1699	54.9688	55.4551	0.00	3.1133	-	63.88	42.95	20.94	9.0	4.8	0.00	24.00	
04.10.20	1.278	60.1602	61.3262	57.1465	57.6680	0.00	3.0137	-	64.98	43.81	21.18	9.0	4.8	0.00	24.00	
05.10.20	1.272	60.6914	61.8594	56.9434	57.4707	0.00	3.7480	-	64.99	44.09	20.90	9.0	4.8	0.00	24.00	
06.10.20	1.242	59.0703	60.1914	55.2539	55.7539	0.00	3.8164	-	64.54	43.57	20.96	9.0	4.8	0.00	24.00	
07.10.20	1.238	58.2207	59.3320	54.3828	54.8730	0.00	3.8379	-	64.60	43.40	21.20	9.0	4.8	0.00	24.00	
08.10.20	1.233	59.4746	60.6133	55.6602	56.1777	0.00	3.8145	-	64.80	44.13	20.68	9.0	4.8	0.00	24.00	
09.10.20	1.226	57.5957	58.6973	53.8691	54.3574	0.00	3.7266	-	64.58	43.36	21.23	9.0	4.8	0.00	24.00	
10.10.20	1.236	58.0469	59.1602	54.2930	54.7871	0.00	3.7539	-	64.75	43.51	21.24	9.0	4.8	0.00	24.00	
11.10.20	1.235	56.9922	58.0625	53.2969	53.7617	0.00	3.6953	-	64.24	42.63	21.61	9.0	4.8	0.00	24.00	
12.10.20	1.265	59.2031	60.3457	55.4805	55.9883	0.00	3.7227	-	65.07	43.76	21.31	9.0	4.8	0.00	24.00	
13.10.20	1.248	59.7168	60.8711	55.5371	56.0508	0.00	4.1797	-	65.00	44.17	20.83	9.0	4.8	0.00	24.00	
14.10.20	1.206	57.6914	58.7930	53.6602	54.1563	0.00	4.0313	-	64.62	43.79	20.84	9.0	4.8	0.00	24.00	
15.10.20	1.477	99.0801	100.9688	93.6445	94.7598	0.00	5.4355	-	64.67	49.82	14.84	9.0	4.9	0.01	23.99	D
16.10.20	1.871	168.3379	171.5898	160.4063	162.6113	0.00	7.9316	-	65.10	54.06	11.04	9.0	5.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.908	163.2637	166.3574	155.5215	157.5586	0.00	7.7422	-	64.41	52.80	11.62	9.0	5.0	0.00	24.00	
18.10.20	1.956	171.1211	174.4160	162.2520	164.4473	0.00	8.8691	-	64.93	53.57	11.36	9.0	5.1	0.00	24.00	
19.10.20	2.026	177.5234	180.9336	168.4824	170.7539	0.00	9.0410	-	64.88	53.54	11.35	9.0	5.1	0.00	24.00	
Итого	34.662	2004.0664	2042.3945	1894.1211	1914.6348	0.00	109.9454	0.0000	64.73	47.50	17.23	9.0	4.8	110.88	609.12	110.88

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	325.352	29607.76	28448.99	0.00	31804.97	28888.88	3528.79
20.09.20	00:00	290.690	27603.70	26554.87	0.00	29762.57	26974.25	2919.67
Итого		34.662	2004.07	1894.12	0.00	2042.39	1914.63	609.12

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 609.12 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 110.875 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации 

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	134.3418	136.8633	134.9531	137.4902	0.00	-	0.6113	63.87	63.79	0.08	5.9	5.0	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	141.5918	144.2832	142.2734	144.9863	0.00	-	0.6816	64.33	64.25	0.07	6.0	5.0	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	140.5977	143.3359	141.2285	143.9844	0.00	-	0.6309	65.15	65.07	0.08	5.9	5.0	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	138.3047	140.9902	138.8770	141.5781	0.00	-	0.5723	65.11	65.04	0.07	5.9	5.0	24.00	0.00	D
24.09.20	0.647	130.2129	132.6738	129.7051	131.8398	0.00	0.5078	-	64.18	59.16	5.02	5.8	5.1	14.84	9.16	D
25.09.20	1.642	133.2832	135.8770	132.1953	133.9336	0.00	1.0879	-	65.11	52.80	12.32	5.9	5.1	0.00	24.00	
26.09.20	1.579	130.5762	133.1309	129.5156	131.2441	0.00	1.0605	-	65.33	53.24	12.09	5.9	5.1	0.00	24.00	
27.09.20	1.513	126.1953	128.6016	124.5488	126.1699	0.00	1.6465	-	64.49	52.51	11.99	5.8	5.1	0.00	24.00	
28.09.20	1.601	128.3594	130.8320	126.1289	127.7695	0.00	2.2305	-	64.89	52.42	12.47	5.9	5.2	0.00	24.00	
29.09.20	1.593	128.6934	131.1992	125.7070	127.3574	0.00	2.9863	-	65.15	52.77	12.37	5.9	5.2	0.00	24.00	
30.09.20	1.562	119.4707	121.7969	118.0762	119.5977	0.00	1.3945	-	65.18	52.11	13.07	5.8	5.2	0.00	24.00	
01.10.20	1.530	121.4902	123.8223	121.1211	122.6680	0.00	0.3691	-	64.65	52.06	12.59	5.9	5.2	0.00	24.00	
02.10.20	1.554	122.3711	124.7402	121.9980	123.5703	0.00	0.3730	-	64.95	52.25	12.70	5.8	5.2	0.00	24.00	
03.10.20	1.494	114.0508	116.2129	113.8633	115.2734	0.00	0.1875	-	64.22	51.12	13.11	5.8	5.2	0.00	24.00	
04.10.20	1.538	117.3926	119.6777	117.1211	118.6289	0.00	0.2715	-	65.18	52.08	13.10	5.8	5.2	0.00	24.00	
05.10.20	1.527	119.0508	121.3691	118.7207	120.2559	0.00	0.3301	-	65.20	52.38	12.82	5.9	5.2	0.00	24.00	
06.10.20	1.497	115.6406	117.8672	115.4824	116.9531	0.00	0.1582	-	64.79	51.85	12.95	5.8	5.2	0.00	24.00	
07.10.20	1.499	114.4727	116.6914	114.3281	115.7793	0.00	0.1445	-	64.95	51.85	13.09	5.8	5.2	0.00	24.00	
08.10.20	1.487	116.3574	118.6133	116.1445	117.6465	0.00	0.2129	-	65.03	52.25	12.78	5.8	5.2	0.00	24.00	
09.10.20	1.503	112.2070	114.3730	112.0371	113.4492	0.00	0.1699	-	64.84	51.44	13.40	5.8	5.2	0.00	24.00	
10.10.20	1.495	113.6172	115.8125	113.4316	114.8711	0.00	0.1855	-	65.00	51.84	13.16	5.8	5.2	0.00	24.00	
11.10.20	1.503	111.1563	113.2813	110.9219	112.2910	0.00	0.2344	-	64.57	51.04	13.53	5.8	5.2	0.00	24.00	
12.10.20	1.537	115.5820	117.8418	115.3730	116.8477	0.00	0.2090	-	65.31	52.01	13.30	5.8	5.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.520	117.4590	119.7559	117.2031	118.7227	0.00	0.2559	-	65.30	52.36	12.94	5.9	5.3	0.00	24.00	
14.10.20	1.449	112.9238	115.0996	112.6719	114.1152	0.00	0.2520	-	64.84	52.01	12.83	5.8	5.2	0.00	24.00	
15.10.20	1.466	111.1406	113.2734	110.9199	112.3125	0.00	0.2207	-	64.72	51.53	13.19	5.8	5.2	0.00	24.00	
16.10.20	1.540	110.4766	112.6152	110.2246	111.5859	0.00	0.2520	-	65.00	51.06	13.94	5.8	5.2	0.00	24.00	
17.10.20	1.606	105.8340	107.8477	105.6270	106.8379	0.00	0.2070	-	64.34	49.16	15.18	5.8	5.2	0.00	24.00	
18.10.20	1.678	111.2715	113.4160	111.0098	112.3105	0.00	0.2617	-	64.83	49.74	15.09	5.8	5.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.734	116.4160	118.6621	116.1582	117.5293	0.00	0.2578	-	64.83	49.94	14.90	6.0	5.3	0.00	24.00	
Итого	39.295	3630.5371	3700.5566	3617.5664	3667.5996	0.00	15.4667	2.4961	64.84	54.01	10.84	5.8	5.2	110.84	609.16	110.84

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	306.081	28130.99	28073.57	0.00	28712.66	28493.45	3714.01
20.09.20	00:00	266.786	24500.45	24456.01	0.00	25012.10	24825.85	3104.86
Итого		39.295	3630.54	3617.57	0.00	3700.56	3667.60	609.16

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 609.16 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 110.844 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы Классиф
												атм	атм	Тн Тр ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.68	28.11	0.58	7.6	2.5	24.00 0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.15	28.62	0.53	7.6	2.5	24.00 0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.32	29.79	0.53	7.6	2.5	24.00 0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.32	30.87	0.45	7.6	2.5	24.00 0.00 D
24.09.20	0.630	37.5889	38.2891	36.8730	37.2666	0.00	0.7158	-	63.70	47.03	16.67	7.6	2.5	14.88 9.13 D
25.09.20	1.610	103.8672	105.8760	102.2412	103.4434	0.00	1.6260	-	65.05	49.64	15.41	7.6	2.5	0.00 24.00
26.09.20	1.546	101.5879	103.5742	100.1045	101.3086	0.00	1.4834	-	65.40	50.27	15.12	7.6	2.5	0.00 24.00
27.09.20	1.479	97.7139	99.5801	96.3193	97.4453	0.00	1.3945	-	64.53	49.49	15.04	7.6	2.5	0.00 24.00
28.09.20	1.537	99.1533	101.0684	97.7266	98.8691	0.00	1.4268	-	64.91	49.50	15.41	7.6	2.5	0.00 24.00
29.09.20	1.529	99.1895	101.1152	97.7646	98.9277	0.00	1.4248	-	65.18	49.85	15.33	7.6	2.5	0.00 24.00
30.09.20	1.503	92.3770	94.1758	91.1426	92.1924	0.00	1.2344	-	65.23	49.05	16.18	7.6	2.5	0.00 24.00
01.10.20	1.475	94.0166	95.8184	92.8105	93.8789	0.00	1.2061	-	64.70	49.10	15.60	7.6	2.5	0.00 24.00
02.10.20	1.483	94.9443	96.7813	93.7432	94.8398	0.00	1.2012	-	64.97	49.44	15.53	7.6	2.5	0.00 24.00
03.10.20	1.413	87.8682	89.5283	86.8613	87.8281	0.00	1.0068	-	64.20	48.20	16.00	7.6	2.5	0.00 24.00
04.10.20	1.457	90.8633	92.6348	89.9053	90.9443	0.00	0.9580	-	65.24	49.29	15.94	7.6	2.5	0.00 24.00
05.10.20	1.434	92.6592	94.4639	91.6777	92.7656	0.00	0.9814	-	65.24	49.85	15.39	7.6	2.5	0.00 24.00
06.10.20	1.408	89.9092	91.6396	88.8213	89.8496	0.00	1.0879	-	64.82	49.25	15.58	7.6	2.5	0.00 24.00
07.10.20	1.459	88.9473	90.6641	87.9111	88.9063	0.00	1.0361	-	64.91	48.59	16.32	7.6	2.5	0.00 24.00
08.10.20	1.474	90.4375	92.1934	89.4121	90.4385	0.00	1.0254	-	65.08	48.87	16.21	7.6	2.5	0.00 24.00
09.10.20	1.494	87.3301	89.0137	86.3359	87.2813	0.00	0.9941	-	64.87	47.84	17.03	7.6	2.5	0.00 24.00
10.10.20	1.501	88.1963	89.9082	87.1963	88.1582	0.00	1.0000	-	65.03	48.09	16.93	7.6	2.5	0.00 24.00
11.10.20	1.485	85.9004	87.5391	84.9229	85.8350	0.00	0.9775	-	64.53	47.34	17.20	7.6	2.5	0.00 24.00
12.10.20	1.508	89.9199	91.6777	88.8799	89.8887	0.00	1.0400	-	65.35	48.67	16.68	7.6	2.5	0.00 24.00
13.10.20	1.512	91.2637	93.0430	90.2715	91.3027	0.00	0.9922	-	65.29	48.81	16.48	7.6	2.5	0.00 24.00
14.10.20	1.442	87.8828	89.5781	86.8906	87.8672	0.00	0.9922	-	64.89	48.57	16.32	7.6	2.5	0.00 24.00
15.10.20	1.469	86.2500	87.8984	85.2734	86.2012	0.00	0.9766	-	64.67	47.73	16.94	7.6	2.5	0.00 24.00
16.10.20	1.535	85.9551	87.6211	84.9785	85.8965	0.00	0.9766	-	65.04	47.27	17.77	7.6	2.5	0.00 24.00
17.10.20	1.553	81.7148	83.2656	80.7637	81.5684	0.00	0.9512	-	64.34	45.41	18.93	7.6	2.5	0.00 24.00
18.10.20	1.639	85.8320	87.4824	84.8594	85.7148	0.00	0.9727	-	64.86	45.84	19.02	7.6	2.5	0.00 24.00
19.10.20	1.693	89.6094	91.3359	88.5820	89.4863	0.00	1.0273	-	64.83	46.02	18.81	7.6	2.5	0.00 24.00
Итого	38.266	2320.9775	2365.7656	2292.2686	2318.1045	0.00	28.7090	0.0000	64.91	48.51	16.40	7.6	2.5	110.88 609.13 110.88

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	304.988	17095.75	16894.34	0.00	17456.29	17098.47	3648.76
20.09.20	00:00	266.721	14774.77	14602.07	0.00	15090.52	14780.36	3039.64
Итого		38.266	2320.98	2292.27	0.00	2365.77	2318.10	609.13

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 609.13 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 110.875 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Работы Тн Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.46	25.64	0.82	0.5	6.1	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.30	25.69	0.61	0.5	6.2	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.21	25.00	1.21	0.5	6.1	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.64	25.43	1.21	0.5	6.0	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.64	25.43	1.21	0.5	6.0	0.00	24.00	
24.09.20	0.015	70.9199	71.1230	71.0508	71.2441	0.00	-	0.1309	24.24	23.95	0.29	0.5	6.1	6.29	17.71	ED
24.09.20	0.015	70.9199	71.1230	71.0508	71.2441	0.00	-	0.3359	25.25	24.62	0.64	0.5	6.1	13.36	10.64	E
25.09.20	0.111	207.6680	208.3145	208.0039	208.6172	0.00	-	0.3789	23.91	23.51	0.40	0.5	6.0	15.41	8.59	E
26.09.20	0.064	208.0234	208.5996	208.4023	208.9492	0.00	-	0.3203	24.34	23.78	0.57	0.5	6.2	12.53	11.47	E
27.09.20	0.096	207.4688	208.0664	207.7891	208.3496	0.00	-	0.3203	24.34	23.78	0.57	0.5	6.2	12.53	11.47	E
27.09.20	0.096	207.4688	208.0664	207.7891	208.3496	0.00	-	0.4434	31.95	29.66	2.29	0.5	6.3	1.01	22.99	E
28.09.20	0.443	204.8809	205.9316	205.3242	206.2168	0.00	-	0.4434	31.95	29.66	2.29	0.5	6.3	1.01	22.99	E
28.09.20	0.443	204.8809	205.9316	205.3242	206.2168	0.00	-	0.3145	40.90	36.90	4.00	0.5	6.3	0.00	24.00	
29.09.20	0.398	102.9004	103.7344	103.2148	103.8984	0.00	-	0.3145	40.90	36.90	4.00	0.5	6.3	0.00	24.00	
29.09.20	0.398	102.9004	103.7344	103.2148	103.8984	0.00	-	0.2480	36.92	34.12	2.80	0.5	6.1	9.72	14.28	ED
30.09.20	0.296	110.0742	110.8086	110.3223	110.9531	0.00	-	0.2480	36.92	34.12	2.80	0.5	6.1	9.72	14.28	ED
30.09.20	0.296	110.0742	110.8086	110.3223	110.9531	0.00	-	0.5117	38.85	35.52	3.33	0.5	6.4	0.01	23.99	E
01.10.20	0.659	206.2617	207.7813	206.7734	208.0469	0.00	-	0.5117	38.85	35.52	3.33	0.5	6.4	0.01	23.99	E
02.10.20	0.667	199.4199	200.9082	199.8574	201.0957	0.00	-	0.4375	39.09	35.62	3.47	0.5	6.3	0.07	23.93	E
02.10.20	0.667	199.4199	200.9082	199.8574	201.0957	0.00	-	0.4375	39.09	35.62	3.47	0.5	6.3	0.07	23.93	E
03.10.20	0.650	192.7266	194.1504	193.0410	194.2168	0.00	-	0.3145	38.92	35.42	3.50	0.5	6.4	0.00	24.00	
03.10.20	0.650	192.7266	194.1504	193.0410	194.2168	0.00	-	0.3145	38.92	35.42	3.50	0.5	6.4	0.00	24.00	
04.10.20	0.681	200.1621	201.6934	200.4063	201.6621	0.00	-	0.2441	39.46	35.93	3.53	0.5	6.3	0.08	23.92	E
04.10.20	0.681	200.1621	201.6934	200.4063	201.6621	0.00	-	0.2441	39.46	35.93	3.53	0.5	6.3	0.08	23.92	E
05.10.20	0.651	204.0410	205.5684	204.3613	205.6445	0.00	-	0.3203	39.11	35.79	3.32	0.5	6.3	0.00	24.00	
05.10.20	0.651	204.0410	205.5684	204.3613	205.6445	0.00	-	0.3203	39.11	35.79	3.32	0.5	6.3	0.00	24.00	
06.10.20	0.610	198.9082	200.3457	199.3184	200.5313	0.00	-	0.4102	38.47	35.27	3.19	0.5	6.3	0.07	23.93	E
06.10.20	0.610	198.9082	200.3457	199.3184	200.5313	0.00	-	0.4102	38.47	35.27	3.19	0.5	6.3	0.07	23.93	E
07.10.20	0.615	194.2305	195.6543	194.5020	195.6855	0.00	-	0.2715	38.76	35.46	3.30	0.5	6.3	0.00	24.00	
07.10.20	0.615	194.2305	195.6543	194.5020	195.6855	0.00	-	0.2715	38.76	35.46	3.30	0.5	6.3	0.00	24.00	
08.10.20	0.584	198.8867	200.2949	199.0859	200.2852	0.00	-	0.1992	38.18	35.11	3.07	0.5	6.3	0.00	24.00	
08.10.20	0.584	198.8867	200.2949	199.0859	200.2852	0.00	-	0.1992	38.18	35.11	3.07	0.5	6.3	0.00	24.00	
09.10.20	0.720	201.4316	203.0547	201.7988	203.1328	0.00	-	0.3672	40.59	36.89	3.70	0.5	6.4	0.00	24.00	
09.10.20	0.720	201.4316	203.0547	201.7988	203.1328	0.00	-	0.3672	40.59	36.89	3.70	0.5	6.4	0.00	24.00	
10.10.20	0.649	197.7871	199.2813	198.1641	199.4063	0.00	-	0.3770	39.39	35.97	3.41	0.5	6.4	0.01	23.99	E
10.10.20	0.649	197.7871	199.2813	198.1641	199.4063	0.00	-	0.3770	39.39	35.97	3.41	0.5	6.4	0.01	23.99	E
11.10.20	0.713	188.0684	189.5625	188.4668	189.6758	0.00	-	0.3984	40.31	36.39	3.92	0.5	6.5	0.00	24.00	
11.10.20	0.713	188.0684	189.5625	188.4668	189.6758	0.00	-	0.3984	40.31	36.39	3.92	0.5	6.5	0.00	24.00	
12.10.20	0.701	199.9590	201.5254	200.5352	201.8281	0.00	-	0.5762	40.06	36.42	3.63	0.5	6.4	0.00	24.00	
12.10.20	0.701	199.9590	201.5254	200.5352	201.8281	0.00	-	0.5762	40.06	36.42	3.63	0.5	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	0.664	202.6504	204.1875	203.5156	204.7988	0.00	-	0.8652	39.47	36.06	3.41	0.5	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	0.664	202.6504	204.1875	203.5156	204.7988	0.00	-	0.8652	39.47	36.06	3.41	0.5	6.4	0.00	24.00	
14.10.20	0.605	198.5215	199.9609	199.3926	200.6016	0.00	-	0.8711	38.45	35.28	3.18	0.5	6.4	0.00	24.00	
14.10.20	0.605	198.5215	199.9609	199.3926	200.6016	0.00	-	0.8711	38.45	35.28	3.18	0.5	6.4	0.00	24.00	
15.10.20	0.638	193.3438	194.7715	194.0215	195.2148	0.00	-	0.6777	38.99	35.56	3.43	0.5	6.4	0.00	24.00	
15.10.20	0.638	193.3438	194.7715	194.0215	195.2148	0.00	-	0.6777	38.99	35.56	3.43	0.5	6.4	0.00	24.00	
16.10.20	0.781	191.8105	193.3906	192.4590	193.7402	0.00	-	0.6484	41.20	37.00	4.20	0.5	6.5	0.00	24.00	
16.10.20	0.781	191.8105	193.3906	192.4590	193.7402	0.00	-	0.6484	41.20	37.00	4.20	0.5	6.5	0.00	24.00	
17.10.20	1.022	164.6953	166.3438	165.1152	166.3281	0.00	-	0.4199	45.42	39.07	6.35	0.5	6.8	0.00	24.00	
17.10.20	1.022	164.6953	166.3438	165.1152	166.3281	0.00	-	0.4199	45.42	39.07	6.35	0.5	6.8	0.00	24.00	
18.10.20	0.969	173.2422	174.8867	173.7129	174.9648	0.00	-	0.4707	44.26	38.53	5.73	0.5	6.8	0.00	24.00	
18.10.20	0.969	173.2422	174.8867	173.7129	174.9648	0.00	-	0.4707	44.26	38.53	5.73	0.5	6.8	0.00	24.00	
19.10.20	1.018	163.8164	165.4395	164.4219	165.6230	0.00	-	0.6055	45.21	38.85	6.35	0.5	6.9	0.00	24.00	
19.10.20	1.018	163.8164	165.4395	164.4219	165.6230	0.00	-	0.6055	45.21	38.85	6.35	0.5	6.9	0.00	24.00	
Итого	15.021	4781.8984	4815.3789	4793.0566	4820.7109	0.00	0.0000	11.1582	37.42	34.16	3.27	0.5	6.3	58.56	661.44	58.56

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	210.494	29619.01	29658.44	0.00	29997.86	29934.57	6653.10
20.09.20	00:00	195.473	24837.11	24865.38	0.00	25182.48	25113.86	5991.66
Итого		15.021	4781.90	4793.06	0.00	4815.38	4820.71	661.44

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 661.44 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 48.342 час.
 Период t1-t2 < min (D) 10.221 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$58,56 \times (15.021 / 661,44) = 1,33 \text{ Гк}$

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.67	23.93	1.74	5.7	5.7	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.36	23.65	1.72	5.8	5.8	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.51	23.90	1.62	5.7	5.7	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.98	24.42	1.56	5.6	5.6	0.00	24.00	
24.09.20	0.151	85.9941	86.3066	86.1270	86.4023	0.00	-	0.1328	27.49	25.76	1.73	6.0	5.7	0.12	23.88 ED	
25.09.20	0.443	204.5801	205.5391	205.0938	205.9082	0.00	-	0.5137	30.56	28.40	2.16	6.3	5.7	0.00	24.00	
26.09.20	0.344	203.6289	204.4785	204.3496	205.0977	0.00	-	0.7207	29.09	27.41	1.68	6.3	5.6	0.00	24.00	
27.09.20	0.421	200.1055	201.0078	201.1387	201.9180	0.00	-	1.0332	30.25	28.16	2.09	6.4	5.7	0.00	24.00	
28.09.20	0.724	201.6504	202.8926	202.2148	203.2305	0.00	-	0.5645	35.65	32.06	3.58	6.4	5.8	0.00	24.00	
29.09.20	0.541	204.8496	205.9121	204.8750	205.7656	0.00	-	0.0254	32.45	29.82	2.63	6.4	5.8	0.00	24.00	
30.09.20	0.581	205.8008	206.9043	206.3184	207.2363	0.00	-	0.5176	32.84	30.02	2.82	6.3	5.7	0.00	24.00	
01.10.20	0.498	202.2813	203.2715	203.4199	204.2539	0.00	-	1.1387	31.44	28.99	2.45	6.4	5.8	0.00	24.00	
02.10.20	0.530	203.2480	204.2813	203.9023	204.7695	0.00	-	0.6543	32.06	29.46	2.60	6.3	5.7	0.00	24.00	
03.10.20	0.544	206.1230	207.1797	206.1641	207.0586	0.00	-	0.0410	32.33	29.70	2.63	6.4	5.8	0.00	24.00	
04.10.20	0.599	207.8418	208.9668	208.3086	209.2422	0.00	-	0.4668	33.10	30.22	2.87	6.3	5.7	0.00	24.00	
05.10.20	0.489	204.8262	205.8398	205.9863	206.8477	0.00	-	1.1602	31.55	29.17	2.38	6.3	5.7	0.00	24.00	
06.10.20	0.453	206.0527	207.0293	206.7207	207.5527	0.00	-	0.6680	30.93	28.74	2.19	6.3	5.8	0.00	24.00	
07.10.20	0.395	207.6250	208.5488	207.6621	208.4766	0.00	-	0.0371	30.10	28.21	1.89	6.4	5.8	0.00	24.00	
08.10.20	0.368	206.4727	207.3398	207.0430	207.8105	0.00	-	0.5703	29.35	27.58	1.77	6.4	5.8	0.00	24.00	
09.10.20	0.681	204.0645	205.2539	205.3301	206.3066	0.00	-	1.2656	34.64	31.30	3.33	6.4	5.8	0.00	24.00	
10.10.20	0.542	206.2012	207.2695	206.8867	207.7930	0.00	-	0.6855	32.57	29.95	2.62	6.4	5.8	0.00	24.00	
11.10.20	0.788	206.1816	207.5176	206.2422	207.3105	0.00	-	0.0605	36.42	32.60	3.82	6.4	5.9	0.00	24.00	
12.10.20	0.650	208.1426	209.3652	208.6660	209.6719	0.00	-	0.5234	34.66	31.54	3.12	6.4	5.8	0.00	24.00	
13.10.20	0.531	204.3809	205.4453	205.5293	206.4316	0.00	-	1.1484	32.62	30.02	2.59	6.3	5.8	0.00	24.00	
14.10.20	0.437	205.7520	206.7285	206.3809	207.2246	0.00	-	0.6289	31.08	28.97	2.12	6.4	5.8	0.00	24.00	
15.10.20	0.510	207.1426	208.1777	207.1328	208.0176	0.00	0.0098	-	32.07	29.62	2.46	6.4	5.8	0.00	24.00	
16.10.20	0.904	204.5781	206.0195	205.1035	206.2383	0.00	-	0.5254	38.06	33.65	4.42	6.4	5.8	0.00	24.00	
17.10.20	1.454	200.0977	202.1465	201.3691	202.8438	0.00	-	1.2715	46.25	38.98	7.27	6.5	6.0	0.00	24.00	
18.10.20	1.365	202.1016	204.0664	202.8418	204.2715	0.00	-	0.7402	44.89	38.13	6.76	6.5	6.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.541	203.8438	205.9961	204.1504	205.6836	0.00	-	0.3066	46.94	39.38	7.56	6.6	6.1	0.00	24.00	
Итого	16.485	5203.5664	5233.4844	5218.9570	5243.3633	0.00	0.0098	15.4003	33.95	30.79	3.16	6.3	5.8	0.12	719.88	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	256.026	31108.38	31278.85	0.00	31470.58	31530.14	6974.25
20.09.20	00:00	239.541	25904.81	26059.89	0.00	26237.10	26286.78	6254.37
Итого		16.485	5203.57	5218.96	0.00	5233.48	5243.36	719.88

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.88 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.006 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.118 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0820	0.0820	0.0000	0.0000	0.00	0.0820	-	21.81	26.57	-4.76	-0.1	6.1	24.00	0.00 ED
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	21.53	24.78	-3.25	0.1	6.1	24.00	0.00 ED
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	21.74	23.99	-2.25	0.3	6.0	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.34	26.32	-3.98	1.3	6.0	24.00	0.00 D
24.09.20	0.000	0.0117	0.0117	0.0000	0.0000	0.00	0.0117	-	26.97	26.84	0.13	2.0	6.1	21.32	2.68 ED
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.56	21.77	4.79	5.9	6.1	0.11	23.89 E
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.49	21.80	4.69	5.9	6.1	0.00	24.00 EG
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.09	21.72	4.37	5.9	6.1	0.00	24.00
28.09.20	0.110	8.9551	9.0410	23.6582	38.5859	0.00	-	14.7031	44.27	31.93	12.33	6.1	6.2	4.46	19.54 EG
29.09.20	0.459	83.0313	83.7305	111.1914	140.1992	0.00	-	28.1602	41.84	36.29	5.55	6.4	6.3	7.65	16.35 EG
30.09.20	0.761	130.1152	131.2285	130.2441	131.0879	0.00	-	0.1289	42.27	36.40	5.86	6.3	6.3	0.00	24.00
01.10.20	0.754	119.8594	120.9141	119.9922	120.7617	0.00	-	0.1328	42.77	36.46	6.31	6.3	6.3	0.00	24.00
02.10.20	0.736	127.7188	128.8242	127.8477	128.6797	0.00	-	0.1289	42.30	36.52	5.78	6.3	6.3	0.00	24.00
03.10.20	0.757	138.1289	139.3438	138.2969	139.2207	0.00	-	0.1680	42.66	37.17	5.49	6.4	6.3	0.00	24.00
04.10.20	0.736	130.0332	131.1621	130.1621	131.0195	0.00	-	0.1289	42.46	36.78	5.68	6.4	6.3	0.00	24.00
05.10.20	0.732	119.8926	120.9453	119.9844	120.7754	0.00	-	0.0918	42.74	36.62	6.12	6.3	6.3	0.00	24.00
06.10.20	0.716	128.4004	129.5117	128.4688	129.3125	0.00	-	0.0684	42.35	36.76	5.59	6.3	6.3	0.00	24.00
07.10.20	0.713	138.4414	139.6328	138.5000	139.4277	0.00	-	0.0586	42.20	37.03	5.17	6.4	6.3	0.00	24.00
08.10.20	0.651	131.0117	132.0859	131.0371	131.8691	0.00	-	0.0254	41.16	36.17	4.99	6.3	6.2	0.00	24.00
09.10.20	0.746	118.6660	119.7344	118.6680	119.4551	0.00	-	0.0020	43.19	36.89	6.31	6.3	6.3	0.00	24.00
10.10.20	0.710	127.9297	129.0234	127.9277	128.7695	0.00	0.0020	-	42.19	36.63	5.56	6.3	6.3	0.00	24.00
11.10.20	0.799	136.1387	137.3770	136.1426	137.0801	0.00	-	0.0039	43.63	37.75	5.88	6.4	6.3	0.00	24.00
12.10.20	0.726	130.5410	131.6836	130.5195	131.3887	0.00	0.0215	-	42.57	36.99	5.57	6.4	6.3	0.00	24.00
13.10.20	0.704	120.2207	121.2656	120.1699	120.9512	0.00	0.0508	-	42.57	36.70	5.88	6.3	6.3	0.00	24.00
14.10.20	0.669	128.6348	129.7168	128.6113	129.4414	0.00	0.0234	-	41.70	36.49	5.21	6.3	6.3	0.02	23.98 U
15.10.20	0.723	137.8496	139.0391	137.8223	138.7441	0.00	0.0273	-	42.45	37.18	5.26	6.4	6.3	0.00	24.00
16.10.20	0.777	128.1680	129.3301	128.1133	128.9746	0.00	0.0547	-	43.40	37.33	6.08	6.4	6.3	0.00	24.00
17.10.20	0.935	112.2617	113.4277	112.2285	113.0215	0.00	0.0332	-	46.66	38.31	8.35	6.5	6.4	0.00	24.00
18.10.20	0.946	122.9141	124.1777	122.9121	123.8008	0.00	0.0020	-	46.37	38.66	7.72	6.6	6.5	0.00	24.00
19.10.20	0.998	120.7441	122.0371	120.7500	121.6426	0.00	-	0.0059	47.25	38.97	8.29	6.7	6.6	0.00	24.00
Итого	15.858	2639.7500	2663.3262	2683.2480	2744.2090	0.00	0.3086	43.8068	43.06	37.04	6.02	5.4	6.2	129.56	590.44 129.56

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	162.163	19468.60	19504.07	0.00	19692.58	19703.16	3734.12
20.09.20	00:00	146.305	16828.85	16820.82	0.00	17029.26	16958.95	3143.68
Итого		15.858	2639.75	2683.25	0.00	2663.33	2744.21	590.44

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 590.44 час.

Период отключения питания (U) 0.016 час. Период функц.отказа (E) 16.034 час.

Период t1-t2 < min (D) 113.500 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.012 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$7,65 \times (15,858 / 590) = 0,206 \text{ Гкал/ч}$$

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.28	24.23	1.05	0.2	5.0	0.00	24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.13	24.10	1.03	0.2	5.0	0.00	24.00
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.51	24.55	0.96	0.2	2.3	0.00	24.00
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.08	25.08	1.00	0.2	-0.3	0.00	24.00
24.09.20	0.233	86.8574	87.2969	86.4434	86.8027	0.00	0.4141	-	31.86	29.09	2.77	0.2	1.9	0.00	24.00
25.09.20	0.544	223.9199	225.1465	222.8379	223.8535	0.00	1.0820	-	32.87	30.33	2.53	0.2	4.6	4.47	19.53 D
26.09.20	0.459	228.5332	229.6875	227.4375	228.4258	0.00	1.0957	-	31.77	29.67	2.10	0.2	4.2	3.53	20.47 D
27.09.20	0.586	227.7031	229.0098	226.5820	227.6719	0.00	1.1211	-	34.12	31.43	2.69	0.2	5.3	0.00	24.00
28.09.20	0.756	220.0410	221.5410	218.9512	220.1719	0.00	1.0898	-	37.34	33.80	3.54	0.2	5.0	0.01	23.99 D
29.09.20	0.563	218.0977	219.3281	216.9531	217.9883	0.00	1.1445	-	33.81	31.13	2.68	0.2	4.6	0.00	24.00
30.09.20	0.635	221.8086	223.1641	220.6250	221.7422	0.00	1.1836	-	35.02	32.05	2.97	0.2	5.0	0.39	23.61 D
01.10.20	0.642	224.8906	226.2852	223.6621	224.8145	0.00	1.2285	-	35.37	32.41	2.97	0.2	5.2	0.00	24.00
02.10.20	0.633	218.9863	220.3438	217.7988	218.9238	0.00	1.1875	-	35.37	32.37	3.00	0.2	5.3	0.56	23.44 D
03.10.20	0.633	217.3164	218.6563	216.0781	217.1836	0.00	1.2383	-	35.47	32.43	3.03	0.2	5.5	0.00	24.00
04.10.20	0.654	221.0449	222.4414	219.8164	220.9629	0.00	1.2285	-	35.59	32.52	3.07	0.2	5.2	0.80	23.20 D
05.10.20	0.609	225.7734	227.1504	224.4688	225.6230	0.00	1.3047	-	35.05	32.26	2.79	0.2	4.5	0.00	24.00
06.10.20	0.591	221.6426	222.9902	220.2773	221.4082	0.00	1.3652	-	35.01	32.24	2.77	0.2	4.6	0.79	23.21 D
07.10.20	0.448	218.9902	220.1406	217.6172	218.5996	0.00	1.3730	-	32.51	30.38	2.13	0.2	4.0	1.11	22.89 D
08.10.20	0.410	225.6973	226.8301	224.3535	225.3340	0.00	1.3438	-	31.90	29.91	2.00	0.2	4.8	4.77	19.23 D
09.10.20	0.678	224.8965	226.3574	223.6406	224.8477	0.00	1.2559	-	36.39	33.25	3.14	0.2	5.8	0.00	24.00
10.10.20	0.584	220.5332	221.8379	219.2500	220.3535	0.00	1.2832	-	34.71	31.97	2.74	0.2	4.1	0.34	23.66 D
11.10.20	0.831	213.0293	214.6133	211.8164	213.0801	0.00	1.2129	-	38.92	34.92	3.99	0.2	4.4	0.00	24.00
12.10.20	0.618	223.7734	225.1465	222.5020	223.6465	0.00	1.2715	-	35.25	32.44	2.81	0.2	2.4	0.18	23.82 D
13.10.20	0.526	227.6426	228.9219	226.3320	227.4316	0.00	1.3105	-	33.74	31.36	2.38	0.2	3.4	0.00	24.00
14.10.20	0.451	222.9512	224.1172	221.5098	222.5254	0.00	1.4414	-	32.65	30.57	2.09	0.2	3.0	0.74	23.26 D
15.10.20	0.638	217.6875	219.0410	216.2930	217.4199	0.00	1.3945	-	35.76	32.74	3.02	0.2	4.0	0.00	24.00
16.10.20	0.960	217.8301	219.6035	216.5234	217.9121	0.00	1.3066	-	40.83	36.30	4.53	0.2	5.9	0.03	23.97 ED
17.10.20	1.476	213.9824	216.4570	212.7871	214.5938	0.00	1.1953	-	49.01	41.99	7.01	0.2	5.5	0.00	24.00
18.10.20	1.301	211.5039	213.7070	210.3789	212.0234	0.00	1.1250	-	46.25	40.02	6.23	0.2	3.8	0.01	23.99 D
19.10.20	1.439	206.3789	208.7070	205.3242	207.0313	0.00	1.0547	-	48.34	41.28	7.06	0.2	4.1	0.00	24.00
Итого	17.898	5601.5117	5638.5215	5570.2598	5600.3711	0.00	31.2518	0.0000	36.36	33.07	3.30	0.2	4.3	17.73	702.27 17.73

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	216.657	33233.80	33029.38	0.00	33592.82	33289.76	6340.47
20.09.20	00:00	198.758	27632.29	27459.12	0.00	27954.29	27689.39	5638.20
Итого		17.898	5601.51	5570.26	0.00	5638.52	5600.37	702.27

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 702.27 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 17.726 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$17.73 \text{ ч} / 17.898 \text{ ч} / 702.27 \text{ ч} = 0,452 \text{ Гк}$$

не считать.

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.06	30.06	-7.99	0.0	5.5	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	21.72	28.68	-6.97	0.0	5.5	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.36	23.71	-1.35	0.0	5.5	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.30	28.60	-5.30	0.0	5.4	24.00	0.00 D
24.09.20	0.068	39.0313	39.1875	39.2900	39.4268	0.00	-	0.2588	28.44	26.60	1.84	0.0	5.5	14.51	9.49 ED
25.09.20	0.228	91.4111	91.8613	92.1387	92.5176	0.00	-	0.7275	31.55	28.93	2.62	0.0	5.5	0.00	24.00
26.09.20	0.175	91.2334	91.6348	91.9619	92.3105	0.00	-	0.7285	29.76	27.74	2.03	0.0	5.5	4.25	19.75 ED
27.09.20	0.220	91.5430	91.9863	92.2861	92.6650	0.00	-	0.7432	31.49	28.97	2.53	0.0	5.5	0.72	23.28 E
28.09.20	0.398	90.9707	91.6113	91.6934	92.1953	0.00	-	0.7227	37.88	33.38	4.50	0.1	5.6	0.00	24.00
29.09.20	0.443	89.5303	90.2480	90.2676	90.8271	0.00	-	0.7373	40.62	35.55	5.08	0.1	5.6	0.00	24.00
30.09.20	0.462	90.3809	91.1211	90.8496	91.4141	0.00	-	0.4688	40.90	35.67	5.23	0.1	5.5	0.00	24.00 E
01.10.20	0.496	90.4795	91.1973	91.1934	91.7363	0.00	-	0.7139	40.47	34.86	5.60	0.1	5.6	0.00	24.00
02.10.20	0.518	88.5176	89.2461	89.2617	89.8027	0.00	-	0.7441	41.13	35.15	5.97	0.1	5.6	0.00	24.00
03.10.20	0.495	89.9531	90.6797	90.7344	91.2734	0.00	-	0.7813	40.56	34.94	5.63	0.1	5.5	0.00	24.00
04.10.20	0.526	89.4648	90.2070	90.2793	90.8359	0.00	-	0.8145	41.51	35.50	6.00	0.1	5.6	0.00	24.00
05.10.20	0.495	89.9121	90.6328	90.5586	91.0918	0.00	-	0.6465	40.69	35.05	5.63	0.1	5.6	0.00	24.00
06.10.20	0.497	90.0527	90.7871	90.8301	91.3750	0.00	-	0.7773	40.81	35.17	5.64	0.1	5.6	0.00	24.00
07.10.20	0.458	89.8477	90.5391	90.6250	91.1465	0.00	-	0.7773	39.63	34.40	5.22	0.1	5.5	0.00	24.00
08.10.20	0.457	90.7695	91.4688	91.6172	92.1504	0.00	-	0.8477	39.76	34.60	5.16	0.1	5.6	0.00	24.00
09.10.20	0.511	89.8652	90.6113	90.6973	91.2500	0.00	-	0.8320	41.24	35.43	5.81	0.1	5.5	0.00	24.00
10.10.20	0.501	88.7598	89.4941	89.6035	90.1543	0.00	-	0.8438	41.21	35.44	5.77	0.1	5.6	0.00	24.00
11.10.20	0.551	89.2246	89.9902	90.0469	90.6133	0.00	-	0.8223	42.20	35.90	6.30	0.1	5.6	0.00	24.00
12.10.20	0.532	90.4277	91.1895	91.3125	91.8809	0.00	-	0.8848	41.78	35.78	6.00	0.1	5.6	0.00	24.00
13.10.20	0.474	89.7832	90.4922	90.6387	91.1758	0.00	-	0.8555	40.24	34.83	5.41	0.1	5.6	0.00	24.00
14.10.20	0.460	88.7871	89.4863	89.6328	90.1602	0.00	-	0.8457	40.15	34.84	5.31	0.1	5.6	0.00	24.00
15.10.20	0.482	89.7344	90.4512	90.5977	91.1367	0.00	-	0.8633	40.51	35.02	5.50	0.1	5.6	0.00	24.00
16.10.20	0.587	90.1152	90.9316	91.0059	91.5898	0.00	-	0.8906	43.00	36.36	6.64	0.1	5.6	0.00	24.00
17.10.20	0.745	88.6758	89.6230	89.4980	90.1348	0.00	-	0.8223	46.98	38.44	8.53	0.1	5.6	0.00	24.00
18.10.20	0.738	89.0820	90.0254	89.9121	90.5527	0.00	-	0.8301	46.81	38.39	8.41	0.1	5.7	0.00	24.00
19.10.20	0.790	89.2383	90.2227	90.1152	90.7695	0.00	-	0.8770	47.88	38.89	8.98	0.1	5.8	0.00	24.00
Итого	12.307	2286.7910	2304.9258	2306.6475	2320.1865	0.00	0.0000	19.8568	40.12	34.61	5.51	0.1	5.6	115.49	604.51

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	140.196	18045.94	18126.48	0.00	18273.73	18289.01	4330.74
20.09.20	00:00	127.889	15759.15	15819.84	0.00	15968.80	15968.82	3726.23
Итого		12.307	2286.79	2306.65	0.00	2304.93	2320.19	604.51

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 604.51 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 12.020 час.

Период t1-t2 < min (D) 103.468 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$4,92 (12,307 / 604,51) = 0,101 \text{ Гк}$$



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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
							утечка					Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	22.47	21.76	0.71	5.4	5.2	0.00	24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	22.18	21.46	0.73	5.5	5.2	0.01	23.99 U
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	23.19	22.49	0.70	5.4	5.1	0.00	24.00
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	23.92	23.14	0.78	5.5	5.0	0.00	24.00
24.09.20	0.346	99.4434	99.9824	88.5820	88.9668	0.00	10.8613	33.22	29.76	3.46	5.6	5.2	0.04	23.96 ED
25.09.20	0.830	226.6953	228.1250	202.3008	203.3223	0.00	24.3945	35.69	32.03	3.66	5.8	5.3	0.00	24.00
26.09.20	0.716	224.5781	225.9004	200.7422	201.7168	0.00	23.8359	34.56	31.38	3.18	5.7	5.2	0.00	24.00
27.09.20	0.814	220.7832	222.1758	197.5332	198.5391	0.00	23.2500	35.96	32.28	3.68	5.8	5.2	0.00	24.00
28.09.20	1.017	219.4746	221.0938	196.3281	197.4648	0.00	23.1465	39.02	34.39	4.64	5.9	5.3	0.00	24.00
29.09.20	0.809	220.4434	221.8457	197.3750	198.3848	0.00	23.0684	35.99	32.33	3.66	5.8	5.3	0.00	24.00
30.09.20	0.913	218.8984	220.4160	195.9590	197.0273	0.00	22.9395	37.57	33.40	4.17	5.8	5.2	0.00	24.00
01.10.20	0.884	217.2910	218.7695	194.4883	195.5410	0.00	22.8027	37.28	33.22	4.07	5.9	5.3	0.00	24.00
02.10.20	0.890	216.7793	218.2617	194.0488	195.0977	0.00	22.7305	37.37	33.27	4.10	5.8	5.3	0.00	24.00
03.10.20	0.868	219.2344	220.7109	196.6035	197.6660	0.00	22.6309	37.17	33.22	3.95	5.9	5.3	0.00	24.00
04.10.20	0.915	217.5273	219.0508	194.8887	195.9727	0.00	22.6387	37.81	33.60	4.21	5.9	5.3	0.00	24.00
05.10.20	0.855	217.6797	219.1484	194.8652	195.9199	0.00	22.8145	37.13	33.20	3.93	5.8	5.2	0.00	24.00
06.10.20	0.815	219.0234	220.4609	196.1934	197.2305	0.00	22.8301	36.64	32.91	3.72	5.9	5.3	0.00	24.00
07.10.20	0.702	219.1133	220.4258	196.3496	197.3145	0.00	22.7637	34.94	31.75	3.20	5.8	5.2	0.00	24.00
08.10.20	0.638	219.9336	221.1758	197.2988	198.2188	0.00	22.6348	33.81	30.92	2.89	5.8	5.2	0.00	24.00
09.10.20	0.914	216.2734	217.7813	193.9082	194.9746	0.00	22.3652	37.85	33.63	4.22	5.8	5.2	0.00	24.00
10.10.20	0.819	216.8477	218.2578	194.2324	195.2480	0.00	22.6152	36.48	32.71	3.77	5.9	5.3	0.00	24.00
11.10.20	1.068	215.0078	216.6641	192.5957	193.7461	0.00	22.4121	39.93	34.96	4.97	5.9	5.3	0.00	24.00
12.10.20	0.713	174.3633	175.5586	155.9316	156.7832	0.00	18.4316	37.41	33.33	4.08	5.8	5.2	0.21	23.79 ED
13.10.20	0.778	215.6289	216.9961	192.8125	193.7891	0.00	22.8164	35.86	32.26	3.60	5.9	5.3	0.00	24.00
14.10.20	0.704	215.4102	216.7109	192.8730	193.8262	0.00	22.5371	35.08	31.82	3.26	5.9	5.2	0.00	24.00
15.10.20	0.860	213.7227	215.1406	191.5215	192.5469	0.00	22.2012	37.09	33.07	4.02	5.9	5.3	0.00	24.00
16.10.20	1.163	210.7461	212.4531	188.8320	189.9824	0.00	21.9141	40.90	35.38	5.52	5.9	5.3	0.00	24.00
17.10.20	1.774	199.7461	202.0469	178.4805	179.8711	0.00	21.2656	49.12	40.23	8.88	6.2	5.6	0.00	24.00
18.10.20	1.498	209.7969	211.8750	187.6465	188.9785	0.00	22.1504	45.27	38.13	7.14	6.1	5.5	0.00	24.00
19.10.20	1.668	207.9219	210.1367	186.0840	187.4805	0.00	21.8379	47.27	39.25	8.03	6.2	5.7	0.00	24.00
Итого	23.971	5472.3633	5511.1641	4898.4746	4925.6094	0.00	573.8888	0.0000	37.97	33.59	4.38	5.8	5.3	0.26 719.74 0.26

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	291.643	36358.42	32688.91	0.00	36795.27	32968.29	6946.66
20.09.20	00:00	267.672	30886.06	27790.44	0.00	31284.10	28042.68	6226.91
Итого		23.971	5472.36	4898.47	0.00	5511.16	4925.61	719.74

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.74 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц. отказа (E) 0.004 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.242 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента [подпись] Представитель теплоснабжающей организации [подпись]

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.00	28.00	-2.99	7.9	5.9	12.04	11.96	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.06	25.74	-0.67	7.9	5.9	5.30	18.70	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.35	22.73	2.62	7.9	5.8	0.00	24.00	
23.09.20	0.114	65.8926	66.1191	65.3770	65.5801	0.00	0.5156	-	26.80	25.11	1.68	8.0	5.7	0.00	24.00	E
24.09.20	0.447	204.1777	205.1094	202.5723	203.3730	0.00	1.6055	-	30.58	28.43	2.15	8.0	5.9	0.00	24.00	
25.09.20	0.437	206.6719	207.6406	205.1035	205.9316	0.00	1.5684	-	30.76	28.68	2.08	7.9	5.9	0.00	24.00	
26.09.20	0.365	212.1836	213.0859	210.6484	211.4434	0.00	1.5352	-	29.40	27.73	1.68	7.9	5.8	0.00	24.00	
27.09.20	0.454	209.3477	210.3281	207.8613	208.7188	0.00	1.4863	-	31.06	28.93	2.13	7.9	5.9	0.00	24.00	
28.09.20	0.731	203.1758	204.4922	201.7754	202.8496	0.00	1.4004	-	36.58	33.01	3.56	7.9	6.0	0.00	24.00	
29.09.20	0.498	206.1719	207.2148	204.7754	205.6680	0.00	1.3965	-	32.21	29.84	2.38	7.9	5.9	0.00	24.00	
30.09.20	0.536	209.4453	210.5605	208.0547	208.9863	0.00	1.3906	-	32.69	30.16	2.52	7.9	5.9	0.00	24.00	
01.10.20	0.495	207.6895	208.7363	206.2852	207.1816	0.00	1.4043	-	32.04	29.69	2.35	7.9	5.9	0.00	24.00	
02.10.20	0.537	202.4707	203.5547	201.0820	201.9883	0.00	1.3887	-	32.87	30.25	2.62	7.9	5.9	0.00	24.00	
03.10.20	0.507	207.1855	208.2422	205.7773	206.6719	0.00	1.4082	-	32.27	29.86	2.41	7.9	6.0	0.00	24.00	
04.10.20	0.539	210.1426	211.2500	208.7207	209.6602	0.00	1.4219	-	32.69	30.16	2.53	7.9	5.9	0.00	24.00	
05.10.20	0.480	206.8711	207.9160	205.4434	206.3457	0.00	1.4277	-	32.03	29.74	2.28	7.9	5.9	0.00	24.00	
06.10.20	0.439	204.6113	205.6172	203.2109	204.0723	0.00	1.4004	-	31.41	29.30	2.11	7.9	5.9	0.00	24.00	
07.10.20	0.365	207.6797	208.6016	206.2871	207.0996	0.00	1.3926	-	30.10	28.38	1.72	7.9	5.9	0.00	24.00	
08.10.20	0.344	209.7559	210.6406	208.3730	209.1602	0.00	1.3828	-	29.47	27.87	1.60	7.9	5.9	0.00	24.00	
09.10.20	0.619	205.7695	206.9766	204.4082	205.4121	0.00	1.3613	-	34.76	31.79	2.97	7.9	5.9	0.00	24.00	
10.10.20	0.492	203.8535	204.9102	202.4805	203.3906	0.00	1.3730	-	32.62	30.24	2.37	7.9	5.9	0.00	24.00	
11.10.20	0.741	204.8027	206.1699	203.4453	204.5547	0.00	1.3574	-	36.98	33.39	3.59	7.9	6.0	0.00	24.00	
12.10.20	0.600	209.9395	211.1855	208.5313	209.5801	0.00	1.4082	-	34.82	32.00	2.82	7.9	5.9	0.00	24.00	
13.10.20	0.460	207.5723	208.6211	206.1504	207.0645	0.00	1.4219	-	32.22	30.05	2.18	7.9	5.9	0.00	24.00	
14.10.20	0.392	205.2969	206.2578	203.8887	204.7383	0.00	1.4082	-	30.87	29.01	1.87	7.9	5.9	0.00	24.00	
15.10.20	0.499	206.5645	207.6523	205.1582	206.0879	0.00	1.4063	-	32.87	30.49	2.38	7.9	5.9	0.00	24.00	
16.10.20	0.875	206.3770	207.9082	205.0098	206.2305	0.00	1.3672	-	39.20	34.99	4.21	7.9	6.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.310	190.7012	192.6934	189.4434	190.8984	0.00	1.2578	-	46.87	40.02	6.85	7.9	6.3	0.00	24.00	
18.10.20	1.203	192.8418	194.6973	191.5566	192.9414	0.00	1.2852	-	44.75	38.53	6.22	7.9	6.2	0.00	24.00	
19.10.20	1.323	191.6680	193.6602	190.3672	191.8320	0.00	1.3008	-	46.62	39.73	6.89	7.9	6.4	0.00	24.00	
Итого	15.799	5398.8594	5429.8418	5361.7871	5387.4609	0.00	37.0724	0.0000	33.98	31.09	2.89	7.9	5.9	17.34	702.66	17.34

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	217.000	31822.80	31661.23	0.00	32158.98	31906.06	6813.04
20.09.20	00:00	201.201	26423.95	26299.45	0.00	26729.13	26518.60	6110.38
Итого		15.799	5398.86	5361.79	0.00	5429.84	5387.46	702.66

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 702.66 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 17.333 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.00	28.77	-4.78	5.7	5.5	14.00	10.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.36	25.80	-2.44	5.7	5.5	5.44	18.56	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.79	23.85	-0.06	5.5	5.5	0.00	24.00	
23.09.20	0.179	67.4727	67.7793	67.9805	68.2363	0.00	-	0.5078	30.37	27.76	2.62	5.9	5.4	0.09	23.91	ED
24.09.20	0.584	192.6895	193.7441	194.4395	195.3184	0.00	-	1.7500	33.27	30.24	3.02	6.2	5.5	0.00	24.00	
25.09.20	0.539	194.9824	196.0293	196.7188	197.5938	0.00	-	1.7363	32.73	29.97	2.76	6.2	5.5	0.00	24.00	
26.09.20	0.457	195.6426	196.6055	197.3691	198.1973	0.00	-	1.7266	31.43	29.11	2.33	6.1	5.5	0.00	24.00	
27.09.20	0.574	195.4473	196.5195	197.1699	198.0703	0.00	-	1.7227	33.36	30.43	2.93	6.2	5.5	0.00	24.00	
28.09.20	0.840	194.5332	195.9063	196.2520	197.3613	0.00	-	1.7188	38.27	33.96	4.31	6.2	5.6	0.00	24.00	
29.09.20	0.622	194.5391	195.6777	196.2617	197.2070	0.00	-	1.7227	34.53	31.34	3.19	6.2	5.5	0.00	24.00	
30.09.20	0.650	195.2617	196.4316	196.9785	197.9434	0.00	-	1.7168	34.79	31.47	3.32	6.2	5.5	0.00	24.00	
01.10.20	0.626	194.3379	195.4805	196.0879	197.0273	0.00	-	1.7500	34.49	31.27	3.22	6.2	5.6	0.00	24.00	E
02.10.20	0.642	194.6055	195.7773	196.3535	197.3242	0.00	-	1.7480	34.86	31.57	3.29	6.2	5.5	0.00	24.00	
03.10.20	0.638	194.0996	195.2559	195.9180	196.8711	0.00	-	1.8184	34.83	31.56	3.28	6.3	5.6	0.00	24.00	
04.10.20	0.630	194.9180	196.0859	196.6836	197.6465	0.00	-	1.7656	34.71	31.49	3.22	6.2	5.6	0.00	24.00	E
05.10.20	0.564	194.7539	195.8613	196.5273	197.4531	0.00	-	1.7734	33.75	30.86	2.89	6.2	5.5	0.00	24.00	E
06.10.20	0.516	195.0820	196.1406	196.9102	197.8047	0.00	-	1.8281	33.08	30.44	2.64	6.2	5.5	0.00	24.00	
07.10.20	0.454	194.9941	195.9785	196.9141	197.7676	0.00	-	1.9199	32.03	29.71	2.32	6.2	5.5	0.00	24.00	
08.10.20	0.455	194.1113	195.0762	195.9902	196.8281	0.00	-	1.8789	31.84	29.50	2.34	6.2	5.5	0.00	24.00	
09.10.20	0.731	193.5957	194.8789	195.4355	196.4824	0.00	-	1.8398	36.91	33.14	3.77	6.2	5.5	0.00	24.00	
10.10.20	0.599	195.3203	196.4570	197.1992	198.1582	0.00	-	1.8789	34.51	31.46	3.06	6.2	5.5	0.00	24.00	
11.10.20	0.856	193.5703	194.9980	195.3867	196.5176	0.00	-	1.8164	38.85	34.43	4.42	6.3	5.6	0.00	24.00	
12.10.20	0.699	195.4355	196.7109	197.2734	198.3320	0.00	-	1.8379	36.65	33.08	3.57	6.2	5.5	0.00	24.00	
13.10.20	0.596	194.5059	195.6465	196.3418	197.2988	0.00	-	1.8359	34.63	31.58	3.06	6.2	5.6	0.00	24.00	
14.10.20	0.509	195.6211	196.6875	197.4492	198.3633	0.00	-	1.8281	33.28	30.68	2.60	6.2	5.6	0.00	24.00	
15.10.20	0.613	194.5371	195.6992	196.3750	197.3477	0.00	-	1.8379	34.99	31.85	3.15	6.3	5.6	0.00	24.00	
16.10.20	0.986	192.0645	193.6367	193.8867	195.1094	0.00	-	1.8223	41.11	35.98	5.13	6.2	5.6	0.00	24.00	
17.10.20	1.459	190.7383	192.8652	192.5313	194.0762	0.00	-	1.7930	48.41	40.76	7.65	6.3	5.7	0.00	24.00	
18.10.20	1.344	191.6016	193.5840	193.4141	194.8789	0.00	-	1.8125	46.53	39.52	7.02	6.4	5.7	0.00	24.00	
19.10.20	1.431	190.9199	193.0000	192.6953	194.2070	0.00	-	1.7754	47.81	40.31	7.50	6.5	5.8	0.00	24.00	
Итого	18.794	5115.3809	5148.5137	5162.5430	5189.4219	0.00	0.0000	47.1621	36.11	32.44	3.67	6.2	5.6	19.55	700.45	19.54

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	219.033	28848.17	29094.20	0.00	29164.11	29319.47	6623.52
20.09.20	00:00	200.239	23732.79	23931.65	0.00	24015.59	24130.05	5923.07
Итого		18.794	5115.38	5162.54	0.00	5148.51	5189.42	700.45

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 700.45 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.018 час.

Период t1-t2 < min (D) 19.525 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.59	31.17	-4.58	5.2	5.1	16.80	7.20	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.33	29.59	-3.26	5.2	5.1	11.70	12.30	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.68	24.90	0.78	5.1	5.1	0.00	24.00	*
23.09.20	0.149	71.5840	71.9102	71.7402	72.0273	0.00	-	0.1563	30.39	28.33	2.06	5.2	5.0	0.53	23.47	ED
24.09.20	0.623	207.6777	208.7676	208.2559	209.1660	0.00	-	0.5781	32.80	29.80	3.00	5.7	5.2	0.00	24.00	E
25.09.20	0.567	205.4727	206.5605	205.9844	206.8848	0.00	-	0.5117	32.48	29.73	2.76	5.7	5.2	0.03	23.97	E
26.09.20	0.474	205.5391	206.5313	205.9570	206.7930	0.00	-	0.4180	31.16	28.86	2.30	5.6	5.1	0.03	23.97	E
27.09.20	0.583	205.3926	206.4746	205.8145	206.7285	0.00	-	0.4219	32.82	29.99	2.83	5.7	5.2	0.00	24.00	E
28.09.20	0.686	163.6797	164.8145	163.5176	164.4121	0.00	0.1621	-	37.71	33.54	4.17	5.6	4.8	0.78	23.22	ED
29.09.20	0.636	204.9004	206.0742	205.3066	206.2813	0.00	-	0.4063	34.22	31.12	3.10	5.7	5.2	0.00	24.00	
30.09.20	0.645	205.9004	207.0918	206.3047	207.2773	0.00	-	0.4043	34.12	30.99	3.13	5.7	5.2	0.00	24.00	
01.10.20	0.618	204.8945	206.0508	205.2969	206.2500	0.00	-	0.4023	33.74	30.74	3.01	5.7	5.2	0.00	24.00	
02.10.20	0.668	204.5605	205.7676	204.8691	205.8652	0.00	-	0.3086	34.63	31.37	3.26	5.7	5.2	0.00	24.00	
03.10.20	0.658	204.8750	206.0781	205.1426	206.1270	0.00	-	0.2676	34.52	31.32	3.21	5.8	5.3	0.00	24.00	
04.10.20	0.640	206.3281	207.5176	206.5996	207.5762	0.00	-	0.2715	34.10	31.00	3.10	5.7	5.2	0.00	24.00	
05.10.20	0.596	205.3047	206.4609	205.5840	206.5469	0.00	-	0.2793	33.74	30.84	2.90	5.7	5.2	0.00	24.00	
06.10.20	0.553	205.3203	206.4414	205.5840	206.5313	0.00	-	0.2637	33.21	30.52	2.69	5.7	5.2	0.00	24.00	
07.10.20	0.486	205.8848	206.9238	206.1777	207.0703	0.00	-	0.2930	32.06	29.70	2.35	5.7	5.2	0.00	24.00	
08.10.20	0.462	206.0059	207.0117	206.2910	207.1543	0.00	-	0.2852	31.49	29.25	2.24	5.7	5.2	0.00	24.00	
09.10.20	0.760	204.0566	205.3613	204.2656	205.3242	0.00	-	0.2090	36.25	32.53	3.72	5.7	5.2	0.00	24.00	
10.10.20	0.635	205.1426	206.3379	205.3535	206.3477	0.00	-	0.2109	34.54	31.45	3.09	5.7	5.2	0.00	24.00	
11.10.20	0.880	202.9785	204.4277	203.1152	204.2539	0.00	-	0.1367	38.30	33.97	4.33	5.9	5.4	0.00	24.00	
12.10.20	0.711	206.8125	208.1230	206.9805	208.0527	0.00	-	0.1680	35.98	32.55	3.43	5.7	5.2	0.00	24.00	
13.10.20	0.612	205.0898	206.2734	205.2715	206.2539	0.00	-	0.1816	34.29	31.31	2.98	5.7	5.2	0.00	24.00	
14.10.20	0.522	205.4590	206.5527	205.6543	206.5762	0.00	-	0.1953	32.83	30.29	2.53	5.7	5.2	0.02	23.98	E
15.10.20	0.651	205.2695	206.4688	205.4082	206.4023	0.00	-	0.1387	34.64	31.48	3.17	5.8	5.3	0.00	24.00	
16.10.20	1.011	202.4473	204.0137	202.4980	203.6992	0.00	-	0.0508	39.92	34.93	4.99	5.8	5.3	0.00	24.00	
17.10.20	1.507	184.7148	186.6973	184.6621	186.0508	0.00	0.0527	-	47.55	39.38	8.17	6.1	5.7	0.00	24.00	
18.10.20	1.385	191.0762	192.9688	191.0762	192.4316	0.00	-	-	45.40	38.15	7.25	6.1	5.6	0.00	24.00	
19.10.20	1.494	188.8770	190.8711	188.9082	190.3086	0.00	-	0.0313	47.04	39.12	7.92	6.2	5.8	0.00	24.00	
Итого	19.212	5315.2441	5348.5723	5321.6191	5348.3926	0.00	0.2148	6.5901	35.55	31.94	3.61	5.7	5.2	29.90	690.10	29.90

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	249.210	30885.52	30920.75	0.00	31231.59	31161.33	6696.11
20.09.20	00:00	229.998	25570.27	25599.13	0.00	25883.01	25812.94	6006.00
Итого		19.212	5315.24	5321.62	0.00	5348.57	5348.39	690.10

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 690.10 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.131 час.
 Период t1-t2 < min (D) 29.767 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

Gпод.: 0 - 60.67403/ч Ду= мм
 Gобр.: 0 - 35.0 м3/ч Ду= мм
 Gп : 278305/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	0.000	0.0137	0.0156	455.3438	455.3438	0.00	-	455.3301-569.72-574.40	4.68	0.1	0.0	15.96	8.04	E		
21.09.20	0.001	0.0176	0.0215	478.9922	478.9922	0.00	-	478.9746-298.57-304.42	5.84	0.1	0.0	13.33	10.67	E		
22.09.20	0.000	0.0039	0.0059	597.0234	597.0234	0.00	-	597.0195-566.64-534.38	-32.26	0.1	0.0	0.03	23.97	E		
23.09.20	0.120	72.4922	72.7988	454.8906	455.1641	0.00	-	382.3984 29.45 27.82	1.63	0.1	0.0	0.17	23.83	ED		
24.09.20	0.491	201.6895	202.7656	203.8125	204.7188	0.00	-	2.1230 32.75 30.31	2.44	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
25.09.20	0.479	201.0215	202.1230	203.0703	204.0000	0.00	-	2.0488 32.88 30.50	2.38	0.1	0.0	0.02	23.98	E		
26.09.20	0.392	201.6758	202.6582	203.7031	204.5938	0.00	-	2.0273 31.22 29.28	1.94	0.1	0.0	0.02	23.98	E		
27.09.20	0.492	201.2871	202.3633	203.3438	204.2813	0.00	-	2.0566 32.97 30.52	2.45	0.1	0.0	0.00	24.00			
28.09.20	0.759	201.7305	203.1914	203.7656	205.0000	0.00	-	2.0352 38.53 34.77	3.77	0.1	0.0	0.00	24.00			
29.09.20	0.537	201.4863	202.6641	203.5625	204.5781	0.00	-	2.0762 34.36 31.69	2.67	0.1	0.0	0.00	24.00			
30.09.20	0.557	203.1953	204.4063	205.3281	206.2969	0.00	-	2.1328 34.48 31.74	2.74	0.1	0.0	0.00	24.00	E		
01.10.20	0.541	201.9336	203.1016	203.8125	204.7813	0.00	-	1.8789 34.08 31.40	2.68	0.1	0.0	0.00	24.00			
02.10.20	0.597	202.0645	203.3027	204.2031	205.2188	0.00	-	2.1387 34.97 32.01	2.96	0.1	0.0	0.00	24.00	E		
03.10.20	0.603	202.0664	203.3047	204.2813	205.2656	0.00	-	2.2148 35.15 32.17	2.99	0.1	0.0	0.00	24.00			
04.10.20	0.587	203.1152	204.3496	205.2344	206.2969	0.00	-	2.1191 34.85 31.96	2.89	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
05.10.20	0.515	201.8945	203.0371	203.9844	204.9688	0.00	-	2.0898 33.63 31.08	2.55	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
06.10.20	0.471	201.6660	202.7480	203.8906	204.7656	0.00	-	2.2246 32.92 30.58	2.34	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
07.10.20	0.414	202.3008	203.3262	204.5781	205.4531	0.00	-	2.2773 31.86 29.81	2.05	0.1	0.0	0.00	24.00			
08.10.20	0.410	202.2949	203.2793	204.5156	205.4375	0.00	-	2.2207 31.50 29.47	2.03	0.1	0.0	0.00	24.00			
09.10.20	0.679	201.6680	202.9980	203.9219	205.0313	0.00	-	2.2539 36.80 33.43	3.37	0.1	0.0	0.00	24.00			
10.10.20	0.546	202.6855	203.8555	204.9375	205.9063	0.00	-	2.2520 34.31 31.61	2.69	0.1	0.0	0.00	24.00	E		
11.10.20	0.763	201.9238	203.3809	204.1875	205.3906	0.00	-	2.2637 38.32 34.54	3.78	0.1	0.0	0.00	24.00			
12.10.20	0.655	204.2070	205.5430	206.4844	207.5781	0.00	-	2.2773 36.58 33.37	3.21	0.1	0.0	0.00	24.00			
13.10.20	0.551	201.6016	202.7910	203.7969	204.8125	0.00	-	2.1953 34.63 31.89	2.73	0.1	0.0	0.00	24.00			
14.10.20	0.458	201.6172	202.6953	203.8125	204.7500	0.00	-	2.1953 32.84 30.57	2.27	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
15.10.20	0.540	201.6348	202.7969	203.8750	204.8438	0.00	-	2.2402 34.24 31.56	2.68	0.1	0.0	0.01	23.99	E		
16.10.20	0.834	176.8223	178.2715	273.2969	274.4375	0.00	-	96.4746 41.08 36.37	4.72	0.1	0.0	0.10	23.90	ED		
17.10.20	1.366	197.0332	199.2773	199.3438	201.0000	0.00	-	2.3105 48.47 41.53	6.94	0.1	0.0	0.00	24.00			
18.10.20	1.243	195.8945	197.9453	198.1563	199.6719	0.00	-	2.2617 46.34 39.98	6.35	0.1	0.0	0.00	24.00			
19.10.20	1.329	193.0703	195.2090	195.2500	196.8125	0.00	-	2.1797 47.75 40.86	6.90	0.1	0.0	0.00	24.00			
Итого	16.930	5280.1074	5314.2266	7344.3984	7372.4141	0.00	0.0000	2064.2906	35.90	32.69	3.21	0.1	0.0	29.70	690.30	29.70

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	223.272	30485.14	135778.03	0.00	30850.88	136044.80	6580.69
20.09.20	00:00	206.342	25205.04	128433.63	0.00	25536.66	128672.38	5890.39
Итого		16.930	5280.11	7344.40	0.00	5314.23	7372.41	690.30

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 690.30 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 29.468 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.228 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 Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. В, д. 31 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 323554
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.37	37.02	-8.65	4.3	4.3	18.23	5.77 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.34	35.19	-6.85	4.3	4.3	12.88	11.12 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.43	25.85	1.59	4.2	4.3	0.00	24.00
23.09.20	0.123	83.1270	83.4082	83.2285	83.4746	0.00	-	0.1016	26.28	24.82	1.46	4.4	4.3	0.04	23.96 ED
24.09.20	0.441	213.4395	214.4316	213.7715	214.6250	0.00	-	0.3320	30.55	28.49	2.06	4.8	4.4	0.00	24.00
25.09.20	0.412	210.1152	211.1309	210.3262	211.2109	0.00	-	0.2109	31.16	29.21	1.95	4.8	4.4	0.26	23.74 ED
26.09.20	0.371	215.3223	216.2930	215.7539	216.6191	0.00	-	0.4316	30.22	28.50	1.72	4.8	4.4	0.00	24.00
27.09.20	0.478	215.3047	216.3926	215.7617	216.6992	0.00	-	0.4570	32.00	29.79	2.22	4.8	4.4	0.00	24.00
28.09.20	0.862	212.1641	213.7793	212.6406	213.9355	0.00	-	0.4766	39.46	35.40	4.06	4.8	4.4	0.00	24.00
29.09.20	0.831	211.9688	213.6035	212.4375	213.7773	0.00	-	0.4688	39.84	35.92	3.92	4.8	4.4	0.00	24.00
30.09.20	0.792	213.0723	214.6523	213.5410	214.8379	0.00	-	0.4688	39.01	35.28	3.72	4.8	4.4	0.00	24.00
01.10.20	0.770	214.1387	215.7051	214.6094	215.8984	0.00	-	0.4707	38.77	35.17	3.60	4.8	4.5	0.00	24.00
02.10.20	0.797	212.3320	213.9258	212.7891	214.1055	0.00	-	0.4570	39.39	35.63	3.76	4.8	4.4	0.00	24.00
03.10.20	0.795	214.4805	216.1035	214.9453	216.2813	0.00	-	0.4648	39.45	35.74	3.71	4.9	4.5	0.00	24.00
04.10.20	0.764	214.2383	215.8086	214.7012	216.0078	0.00	-	0.4629	38.92	35.36	3.57	4.9	4.5	0.00	24.00
05.10.20	0.731	214.4277	215.9766	214.8984	216.1914	0.00	-	0.4707	38.53	35.12	3.41	4.9	4.5	0.00	24.00
06.10.20	0.704	214.3301	215.8477	214.8047	216.0820	0.00	-	0.4746	38.16	34.87	3.29	4.9	4.5	0.00	24.00
07.10.20	0.720	214.3086	215.8555	214.8281	216.1113	0.00	-	0.5195	38.46	35.11	3.36	4.9	4.5	0.00	24.00
08.10.20	0.706	214.7383	216.2656	215.2578	216.5430	0.00	-	0.5195	38.32	35.03	3.29	4.9	4.5	0.00	24.00
09.10.20	0.835	213.0020	214.6777	213.5156	214.8965	0.00	-	0.5137	40.34	36.41	3.93	4.9	4.5	0.00	24.00
10.10.20	0.783	213.5273	215.1387	214.0508	215.3945	0.00	-	0.5234	39.47	35.80	3.67	4.9	4.5	0.00	24.00
11.10.20	0.857	213.2402	214.9355	213.7676	215.1484	0.00	-	0.5273	40.55	36.53	4.02	4.9	4.5	0.00	24.00
12.10.20	0.835	214.2402	215.9453	214.7754	216.1797	0.00	-	0.5352	40.57	36.67	3.90	4.9	4.5	0.00	24.00
13.10.20	0.777	214.3867	216.0234	214.9199	216.2773	0.00	-	0.5332	39.71	36.08	3.62	4.9	4.5	0.00	24.00
14.10.20	0.679	214.6719	216.1875	215.2012	216.4824	0.00	-	0.5293	38.13	34.96	3.16	4.9	4.5	0.00	24.00
15.10.20	0.762	213.7285	215.3281	214.2578	215.5879	0.00	-	0.5293	39.29	35.72	3.57	4.9	4.5	0.00	24.00
16.10.20	0.913	213.0938	214.8594	213.6094	215.0371	0.00	-	0.5156	41.40	37.11	4.29	4.9	4.5	0.00	24.00
17.10.20	1.175	212.5195	214.5938	213.0508	214.6719	0.00	-	0.5313	45.15	39.61	5.53	5.0	4.6	0.00	24.00
18.10.20	1.177	210.5078	212.5391	211.0039	212.5977	0.00	-	0.4961	44.99	39.40	5.59	5.0	4.6	0.17	23.83 ED
19.10.20	1.330	212.6289	214.7852	213.1250	214.7578	0.00	-	0.4961	46.01	39.75	6.26	5.1	4.7	0.03	23.97 ED
Итого	20.422	5633.0547	5674.1934	5645.5723	5679.4316	0.00	0.0000	12.5175	38.57	34.95	3.63	4.8	4.5	31.61	688.39 31.61

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	218.066	33266.50	33228.01	0.00	33621.67	33490.84	6684.13
20.09.20	00:00	197.644	27633.45	27582.44	0.00	27947.47	27811.41	5995.74
Итого		20.422	5633.05	5645.57	0.00	5674.19	5679.43	688.39

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 688.39 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.035 час.
 Период t1-t2 < min (D) 31.570 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.58	26.49	2.09	9.0	0.6	0.00	24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.30	26.22	2.09	9.0	0.6	0.00	24.00
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.29	26.16	2.12	9.0	0.8	0.00	24.00
23.09.20	0.095	76.4043	76.6973	77.9688	78.2520	0.00	-	1.5645	28.15	27.03	1.12	9.0	2.2	0.22	23.78 ED
24.09.20	0.428	207.6094	208.5840	212.1387	213.0176	0.00	-	4.5293	30.96	29.00	1.96	9.0	4.2	0.00	24.00
25.09.20	0.417	207.1563	208.1582	211.7129	212.6230	0.00	-	4.5566	31.23	29.31	1.91	9.0	4.1	0.00	24.00 E
26.09.20	0.361	208.3223	209.2559	212.9785	213.8359	0.00	-	4.6563	30.16	28.53	1.63	9.0	4.1	0.00	24.00 E
27.09.20	0.459	208.7559	209.7891	213.5508	214.4844	0.00	-	4.7949	31.84	29.74	2.10	9.0	4.2	0.00	24.00
28.09.20	0.781	207.8672	209.2969	213.0039	214.2090	0.00	-	5.1367	37.72	34.06	3.66	9.0	4.2	0.00	24.00
29.09.20	0.548	207.4082	208.5430	212.9043	213.9023	0.00	-	5.4961	33.43	30.88	2.54	9.0	4.2	0.00	24.00
30.09.20	0.571	208.8008	209.9648	214.6641	215.6836	0.00	-	5.8633	33.56	30.92	2.64	9.0	4.2	0.00	24.00
01.10.20	0.532	208.8691	209.9883	214.9180	215.9102	0.00	-	6.0488	33.01	30.56	2.45	9.0	4.2	0.00	24.00
02.10.20	0.568	206.4160	207.5723	212.4922	213.5020	0.00	-	6.0762	33.73	31.07	2.66	9.0	4.2	0.00	24.00
03.10.20	0.571	209.7695	210.9551	216.0840	217.1250	0.00	-	6.3145	33.94	31.31	2.63	9.0	4.3	0.00	24.00
04.10.20	0.576	209.4922	210.6738	215.8945	216.9414	0.00	-	6.4023	33.81	31.16	2.66	9.0	4.2	0.00	24.00
05.10.20	0.479	207.2168	208.2832	213.5996	214.5508	0.00	-	6.3828	32.29	30.08	2.21	9.0	4.2	0.00	24.00
06.10.20	0.451	207.6816	208.7129	214.0586	214.9980	0.00	-	6.3770	31.77	29.70	2.07	9.0	4.2	0.00	24.00 E
07.10.20	0.427	208.6016	209.6035	215.1426	216.0645	0.00	-	6.5410	31.43	29.48	1.95	9.0	4.2	0.00	24.00
08.10.20	0.387	208.8008	209.7422	215.4004	216.2676	0.00	-	6.5996	30.49	28.73	1.76	9.0	4.2	0.00	24.00
09.10.20	0.684	207.8477	209.1270	214.4961	215.6113	0.00	-	6.6484	35.71	32.52	3.20	9.0	4.2	0.00	24.00
10.10.20	0.545	206.5273	207.6543	213.0488	214.0469	0.00	-	6.5215	33.43	30.88	2.54	9.0	4.2	0.00	24.00
11.10.20	0.780	207.2070	208.6094	213.8359	215.0293	0.00	-	6.6289	37.39	33.72	3.68	9.0	4.3	0.00	24.00
12.10.20	0.670	208.1406	209.4473	214.7930	215.9316	0.00	-	6.6523	36.00	32.88	3.13	9.0	4.2	0.00	24.00
13.10.20	0.550	207.7734	208.9199	214.3828	215.4082	0.00	-	6.6094	33.71	31.15	2.55	9.0	4.3	0.00	24.00
14.10.20	0.421	207.0840	208.0840	213.5742	214.4922	0.00	-	6.4902	31.50	29.56	1.93	9.0	4.2	0.00	24.00 E
15.10.20	0.540	207.5410	208.6660	214.1152	215.1250	0.00	-	6.5742	33.46	30.95	2.51	9.0	4.3	0.00	24.00
16.10.20	0.957	207.6680	209.2891	214.3984	215.7402	0.00	-	6.7305	40.35	35.82	4.52	9.0	4.3	0.00	24.00
17.10.20	1.438	205.6660	207.8906	212.2832	214.0020	0.00	-	6.6172	47.86	40.95	6.91	9.0	4.5	0.00	24.00
18.10.20	1.360	205.7422	207.8848	212.2402	213.9082	0.00	-	6.4980	46.75	40.21	6.53	9.0	4.5	0.00	24.00
19.10.20	1.445	206.5117	208.7480	212.9941	214.7188	0.00	-	6.4824	47.74	40.82	6.92	9.0	4.6	0.00	24.00
Итого	17.040	5476.8809	5510.1406	5636.6738	5665.3809	0.00	0.0000	159.7929	35.01	32.00	3.02	9.0	3.8	0.23	719.77 0.23

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	233.232	31759.96	32791.82	0.00	32130.24	33070.48	6947.76
20.09.20	00:00	216.191	26283.08	27155.14	0.00	26620.10	27405.10	6227.99
Итого		17.040	5476.88	5636.67	0.00	5510.14	5665.38	719.77

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.77 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.077 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.152 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы Классиф
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.85	25.43	1.41	0.0	5.0	0.00 24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.66	25.25	1.41	0.1	5.0	0.00 24.00
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.25	25.92	1.33	0.2	5.0	0.00 24.00
23.09.20	1.006	45.7852	46.6484	44.1719	44.5391	0.00	1.6133	-	63.97	42.03	21.94	2.4	5.0	0.35 23.65 ED
24.09.20	1.602	81.4805	83.0352	77.5859	78.3320	0.00	3.8945	-	64.66	45.00	19.66	6.1	5.0	5.95 18.05 D
25.09.20	0.037	2.0547	2.0625	1.5156	1.5195	0.00	0.5391	-	46.26	28.64	17.62	6.0	5.0	15.62 8.38 ED
26.09.20	0.146	5.9375	6.0078	4.7422	4.7500	0.00	1.1953	-	45.86	21.24	24.61	5.6	5.0	0.00 24.00
27.09.20	0.183	7.3008	7.3711	6.3555	6.3711	0.00	0.9453	-	46.00	20.84	25.16	5.7	5.0	0.00 24.00
28.09.20	1.339	201.6484	203.6992	201.9844	203.5195	0.00	-	0.3359	46.28	39.64	6.63	5.9	5.0	0.00 24.00
29.09.20	1.776	353.9492	357.3398	354.8125	357.5313	0.00	-	0.8633	44.73	39.73	5.01	6.1	5.0	0.00 24.00
30.09.20	1.796	358.1367	361.5352	359.1133	361.8164	0.00	-	0.9766	44.40	39.40	5.00	6.1	5.0	0.01 23.99 E
01.10.20	1.758	354.7617	358.1328	355.8086	358.4961	0.00	-	1.0469	44.40	39.46	4.94	6.2	5.0	0.02 23.98 E
02.10.20	1.771	355.8359	359.2656	357.0313	359.7656	0.00	-	1.1953	44.69	39.72	4.97	6.1	5.0	0.00 24.00
03.10.20	1.793	356.6133	360.0742	357.6953	360.4805	0.00	-	1.0820	45.02	40.00	5.02	6.2	5.0	0.00 24.00
04.10.20	1.713	357.8516	361.1953	358.8516	361.5313	0.00	-	1.0000	44.01	39.24	4.78	6.2	5.0	0.15 23.85 E
05.10.20	1.691	359.2695	362.6133	360.2188	362.9102	0.00	-	0.9492	43.96	39.26	4.69	6.2	5.0	0.00 24.00
06.10.20	1.693	364.5195	367.8281	366.0977	368.7773	0.00	-	1.5781	43.31	38.68	4.63	6.1	5.0	0.23 23.77 E
07.10.20	1.696	366.1758	369.5117	367.6406	370.3281	0.00	-	1.4648	43.50	38.88	4.62	6.1	5.0	0.00 24.00
08.10.20	1.664	366.0508	369.3477	367.2930	369.9688	0.00	-	1.2422	43.30	38.77	4.54	6.1	5.0	0.00 24.00
09.10.20	1.924	364.4570	368.0938	365.9219	368.8047	0.00	-	1.4648	45.64	40.37	5.27	6.1	5.0	0.00 24.00
10.10.20	1.763	364.8281	368.2656	366.4023	369.1523	0.00	-	1.5742	44.20	39.38	4.82	6.1	5.0	0.00 24.00
11.10.20	2.001	363.8828	367.5547	365.2734	368.1680	0.00	-	1.3906	45.91	40.43	5.49	6.2	5.0	0.00 24.00
12.10.20	1.916	364.8164	368.4492	366.1211	369.0273	0.00	-	1.3047	45.64	40.40	5.24	6.2	5.0	0.00 24.00
13.10.20	1.795	364.6914	368.1641	366.1680	368.9531	0.00	-	1.4766	44.51	39.60	4.91	6.2	5.0	0.00 24.00
14.10.20	1.677	364.4688	367.7969	366.0313	368.7305	0.00	-	1.5625	43.54	38.95	4.59	6.1	5.0	0.00 24.00
15.10.20	1.789	364.0742	367.5313	365.5078	368.2813	0.00	-	1.4336	44.44	39.54	4.90	6.2	5.0	0.04 23.96 E
16.10.20	2.191	361.5156	365.4531	362.8320	365.8945	0.00	-	1.3164	47.89	41.85	6.05	6.2	5.0	0.00 24.00
17.10.20	2.643	351.3438	355.7422	352.7109	355.9883	0.00	-	1.3672	51.45	43.95	7.51	6.3	5.0	0.00 24.00
18.10.20	2.665	351.0195	355.4258	352.5273	355.7773	0.00	-	1.5078	51.50	43.92	7.57	6.4	5.0	0.00 24.00
19.10.20	2.823	352.7227	357.2813	353.9883	357.3477	0.00	-	1.2656	52.42	44.44	7.98	6.5	5.0	0.00 24.00
Итого	44.852	7905.1914	7985.4258	7924.4023	7986.7617	0.00	8.1875	27.3983	45.94	40.28	5.66	5.4	5.0	22.36 697.64 22.36

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	456.994	46442.93	46580.63	0.00	47081.51	47014.52	6970.57
20.09.20	00:00	412.142	38537.74	38656.23	0.00	39096.08	39027.76	6272.93
Итого		44.852	7905.19	7924.40	0.00	7985.43	7986.76	697.64

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 697.64 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.446 час.
 Период t1-t2 < min (D) 21.913 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$22,36 \times (44,852 / 697,64) = 1,44 \text{ гк}$$

~~46,28~~

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 1 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370850
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vн	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.68	30.05	-3.37	0.1	0.1	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.01	30.47	-3.45	0.1	0.1	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.82	32.30	-3.48	0.1	0.1	0.00 D
23.09.20	0.500	19.6914	20.0645	19.7656	19.9102	0.00	-	0.0742	64.22	38.81	25.40	1.7	1.4	14.50 9.50 D
24.09.20	1.238	50.8213	51.7939	51.2773	51.6719	0.00	-	0.4561	64.32	39.94	24.38	4.1	3.3	0.00 24.00
25.09.20	1.256	51.6738	52.6846	52.1240	52.5459	0.00	-	0.4502	65.12	40.80	24.33	4.2	3.3	0.00 24.00
26.09.20	1.252	51.5313	52.5479	51.9883	52.4150	0.00	-	0.4570	65.51	41.21	24.31	4.2	3.3	0.00 24.00
27.09.20	1.205	50.0791	51.0449	50.5186	50.9219	0.00	-	0.4395	64.64	40.56	24.08	4.1	3.3	0.00 24.00
28.09.20	1.242	51.1064	52.1006	51.5645	51.9746	0.00	-	0.4580	65.01	40.69	24.32	4.2	3.3	0.00 24.00
29.09.20	1.254	51.9961	53.0156	52.4570	52.8887	0.00	-	0.4609	65.30	41.16	24.14	4.2	3.3	0.00 24.00
30.09.20	1.270	53.3418	54.3867	53.7793	54.2256	0.00	-	0.4375	65.28	41.46	23.82	4.2	3.3	0.00 24.00
01.10.20	1.277	56.1963	57.2793	56.6338	57.1143	0.00	-	0.4375	64.73	41.99	22.74	4.3	3.2	0.00 24.00
02.10.20	1.129	47.9248	48.8545	48.3066	48.7041	0.00	-	0.3818	64.85	41.29	23.56	3.9	3.0	1.34 22.66 D
03.10.20	1.139	47.1465	48.0479	47.5615	47.9336	0.00	-	0.4150	64.27	40.10	24.16	4.2	3.3	0.00 24.00
04.10.20	1.188	48.6436	49.5996	49.0986	49.4951	0.00	-	0.4551	65.34	40.90	24.44	4.2	3.3	0.00 24.00
05.10.20	1.213	50.4961	51.4863	50.8535	51.2764	0.00	-	0.3574	65.28	41.25	24.03	4.3	3.3	0.00 24.00
06.10.20	1.210	49.9092	50.8760	50.3115	50.7129	0.00	-	0.4023	64.79	40.54	24.25	4.2	3.3	0.00 24.00
07.10.20	1.205	49.3291	50.2891	49.7305	50.1289	0.00	-	0.4014	64.86	40.41	24.45	4.2	3.3	0.00 24.00
08.10.20	1.209	50.2422	51.2246	50.6631	51.0791	0.00	-	0.4209	65.05	40.99	24.06	4.2	3.3	0.00 24.00
09.10.20	1.200	48.6816	49.6279	49.1152	49.4980	0.00	-	0.4336	64.85	40.17	24.67	4.2	3.3	0.00 24.00
10.10.20	1.205	49.0625	50.0166	49.4639	49.8555	0.00	-	0.4014	65.00	40.44	24.57	4.2	3.3	0.00 24.00
11.10.20	1.195	48.2412	49.1699	48.6787	49.0518	0.00	-	0.4375	64.53	39.74	24.79	4.2	3.3	0.00 24.00
12.10.20	1.237	50.2402	51.2256	50.7939	51.2021	0.00	-	0.5537	65.32	40.69	24.64	4.2	3.3	0.00 24.00
13.10.20	1.223	49.9795	50.9600	50.4639	50.8691	0.00	-	0.4844	65.26	40.79	24.48	4.3	3.3	0.00 24.00
14.10.20	1.177	47.9883	48.9209	48.4482	48.8311	0.00	-	0.4600	64.91	40.38	24.54	4.2	3.3	0.00 24.00
15.10.20	1.177	47.5781	48.4941	48.0361	48.4072	0.00	-	0.4580	64.63	39.88	24.75	4.2	3.3	0.00 24.00
16.10.20	1.203	47.4941	48.4189	47.9570	48.3242	0.00	-	0.4629	65.01	39.66	25.35	4.2	3.3	0.00 24.00
17.10.20	1.195	45.9561	46.8330	46.3984	46.7305	0.00	-	0.4424	64.36	38.35	26.02	4.1	3.3	0.00 24.00
18.10.20	1.260	48.1357	49.0703	48.6045	48.9600	0.00	-	0.4688	64.85	38.66	26.19	4.2	3.3	0.00 24.00
19.10.20	1.298	49.4775	50.4375	49.9961	50.3604	0.00	-	0.5186	64.82	38.58	26.25	4.3	3.4	0.00 24.00
Итого	32.158	1312.9639	1338.4707	1324.5898	1335.0879	0.00	0.0000	11.6261	64.92	40.41	24.51	3.7	2.9	87.84 632.16 87.84

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	230.088	12767.67	12784.69	0.00	13029.75	12936.33	3730.93
20.09.20	00:00	197.930	11454.70	11460.10	0.00	11691.28	11601.25	3098.77
Итого		32.158	1312.96	1324.59	0.00	1338.47	1335.09	632.16

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 632.16 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 87.844 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$1,34 \times (32,158 / 632,16) = 0,068 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 3 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343772
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.62	24.59	1.03	0.2	4.1	0.04	23.96 E	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.38	24.39	0.99	0.3	4.3	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.00	24.95	1.05	0.3	4.2	0.00	24.00	
23.09.20	0.071	38.8799	39.0332	39.7661	39.9023	0.00	-	0.8862	28.32	26.40	1.92	0.3	4.1	2.48	21.52 D	
24.09.20	0.258	104.1714	104.6855	107.1973	107.6382	0.00	-	3.0259	31.48	28.90	2.58	0.3	4.2	5.74	18.26 D	
25.09.20	0.245	100.6177	101.1211	103.8589	104.2925	0.00	-	3.2412	31.60	29.06	2.54	0.3	4.1	5.32	18.68 D	
26.09.20	0.247	104.3130	104.8291	107.7095	108.1611	0.00	-	3.3965	31.59	29.13	2.46	0.3	4.0	5.22	18.78 D	
27.09.20	0.324	107.0894	107.6729	110.9668	111.4580	0.00	-	3.8774	33.20	30.08	3.12	0.2	4.1	1.66	22.34 D	
28.09.20	0.558	109.3638	110.1841	114.0977	114.7427	0.00	-	4.7339	39.22	34.02	5.19	0.3	4.2	0.00	24.00	
29.09.20	0.406	107.8335	108.5015	111.8643	112.4121	0.00	-	4.0308	35.44	31.58	3.86	0.2	4.1	0.23	23.77 D	
30.09.20	0.399	106.1313	106.7979	110.3003	110.8457	0.00	-	4.1689	35.43	31.57	3.86	0.2	4.1	3.38	20.62 D	
01.10.20	0.368	106.3008	106.9316	110.7544	111.2822	0.00	-	4.4536	34.58	31.02	3.56	0.2	4.2	2.59	21.41 D	
02.10.20	0.385	107.2124	107.8638	111.2471	111.7847	0.00	-	4.0347	34.96	31.28	3.69	0.2	4.1	1.79	22.21 D	
03.10.20	0.371	107.7012	108.3345	112.7793	113.3130	0.00	-	5.0781	34.52	30.99	3.54	0.2	4.2	0.85	23.15 D	
04.10.20	0.387	104.9370	105.5815	109.2285	109.7573	0.00	-	4.2915	35.04	31.26	3.78	0.2	4.1	3.12	20.88 D	
05.10.20	0.347	105.5337	106.1431	109.7773	110.2837	0.00	-	4.2437	33.87	30.48	3.38	0.2	4.2	4.23	19.77 D	
06.10.20	0.339	104.6777	105.2671	108.5898	109.0815	0.00	-	3.9121	33.55	30.21	3.34	0.2	4.1	4.42	19.58 D	
07.10.20	0.330	108.2241	108.8140	112.4854	112.9858	0.00	-	4.2612	33.17	30.03	3.14	0.2	4.2	0.44	23.56 D	
08.10.20	0.296	107.9624	108.5137	112.2402	112.7168	0.00	-	4.2778	32.25	29.41	2.84	0.2	4.1	1.86	22.14 D	
09.10.20	0.513	109.3096	110.0737	114.3892	115.0024	0.00	-	5.0796	37.88	33.10	4.78	0.3	4.2	0.00	24.00	
10.10.20	0.399	107.2661	107.9170	111.8862	112.4233	0.00	-	4.6201	35.07	31.25	3.82	0.2	4.2	2.21	21.79 D	
11.10.20	0.558	108.8213	109.6226	114.0298	114.6602	0.00	-	5.2085	38.79	33.56	5.22	0.3	4.3	0.35	23.65 D	
12.10.20	0.489	108.4502	109.1948	113.5400	114.1396	0.00	-	5.0898	37.38	32.78	4.60	0.3	4.1	0.00	24.00	
13.10.20	0.394	107.5430	108.1890	112.1528	112.6895	0.00	-	4.6099	34.93	31.17	3.76	0.2	4.1	0.42	23.58 D	
14.10.20	0.312	103.3696	103.9292	107.6348	108.1123	0.00	-	4.2651	33.03	29.91	3.12	0.3	4.1	4.31	19.69 D	
15.10.20	0.416	108.1470	108.7949	112.4717	113.0029	0.00	-	4.3247	35.00	31.06	3.94	0.3	4.3	1.66	22.34 D	
16.10.20	0.744	111.4893	112.4727	116.9336	117.6621	0.00	-	5.4443	42.51	35.75	6.77	0.3	4.1	0.00	24.00	
17.10.20	1.035	112.9639	114.2588	119.5576	120.4609	0.00	-	6.5938	48.65	39.39	9.26	0.2	4.2	0.18	23.82 D	
18.10.20	1.063	113.9248	115.2607	120.3633	121.2842	0.00	-	6.4385	49.17	39.74	9.43	0.2	4.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.139	114.5137	115.9326	120.8926	121.8613	0.00	-	6.3789	50.68	40.64	10.04	0.2	4.3	0.00	24.00	
Итого	12.393	2836.7476	2855.9204	2956.7144	2971.9565	0.00	0.0000	119.9667	36.67	32.21	4.46	0.2	4.2	52.50	667.50	52.50

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	61.764	8642.19	8984.20	0.00	8726.18	9044.78	4703.27
20.09.20	00:00	49.371	5805.44	6027.49	0.00	5870.26	6072.82	4035.77
Итого		12.393	2836.75	2956.71	0.00	2855.92	2971.96	667.50

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 667.50 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.040 час.
 Период t1-t2 < min (D) 52.461 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$52,5 \times (12,393 / 667,5) = 0,975 \text{ Тк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 4 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 371416
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.16	23.43	0.73	0.7	5.0	24.00	0.00 D	}
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.03	23.31	0.72	0.7	5.0	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.69	24.01	0.68	0.7	5.0	24.00	0.00 D	
23.09.20	0.218	65.2598	65.6563	65.9004	66.2305	0.00	-	0.6406	35.24	31.81	3.43	0.8	5.0	15.19	8.81 D	}
24.09.20	0.688	161.2832	162.4570	162.8945	163.8242	0.00	-	1.6113	38.57	34.20	4.37	0.9	5.0	0.83	23.17 D	
25.09.20	0.680	161.4258	162.6309	163.0527	164.0039	0.00	-	1.6270	38.93	34.62	4.31	0.9	5.0	0.70	23.30 D	
26.09.20	0.639	162.0352	163.2031	163.6563	164.6016	0.00	-	1.6211	38.41	34.37	4.04	0.8	5.0	0.71	23.29 D	}
27.09.20	0.717	161.7891	163.0469	163.4551	164.4473	0.00	-	1.6660	39.86	35.33	4.53	0.8	5.0	0.63	23.37 D	
28.09.20	0.898	163.1973	164.6523	164.8633	165.9727	0.00	-	1.6660	42.84	37.24	5.60	0.8	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	0.762	163.2695	164.5645	164.9395	165.9590	0.00	-	1.6699	40.33	35.56	4.77	0.8	5.0	0.00	24.00	}
30.09.20	0.791	163.9961	165.3359	165.6465	166.6836	0.00	-	1.6504	40.70	35.78	4.92	0.8	5.0	0.75	23.25 D	
01.10.20	0.779	163.5996	164.9219	165.2559	166.2871	0.00	-	1.6563	40.60	35.74	4.86	0.8	5.0	0.63	23.37 D	
02.10.20	0.773	163.1367	164.4512	164.8008	165.8203	0.00	-	1.6641	40.54	35.70	4.84	0.8	5.0	0.33	23.67 D	}
03.10.20	0.768	162.6992	164.0059	164.4688	165.4902	0.00	-	1.7695	40.49	35.65	4.83	0.8	5.0	0.40	23.60 D	
04.10.20	0.776	163.2285	164.5488	164.9141	165.9512	0.00	-	1.6855	40.71	35.85	4.86	0.8	5.0	0.72	23.28 D	
05.10.20	0.717	162.5977	163.8633	164.2559	165.2598	0.00	-	1.6582	39.79	35.28	4.51	0.8	5.0	0.68	23.32 D	}
06.10.20	0.693	161.8477	163.0840	163.5801	164.5645	0.00	-	1.7324	39.48	35.09	4.39	0.7	5.0	0.64	23.36 D	
07.10.20	0.668	162.0586	163.2578	163.7891	164.7539	0.00	-	1.7305	39.00	34.78	4.22	0.7	5.0	0.00	24.00	
08.10.20	0.646	162.3984	163.5742	164.1270	165.0781	0.00	-	1.7285	38.47	34.39	4.07	0.7	5.0	0.00	24.00	}
09.10.20	0.855	162.9531	164.3555	164.7188	165.8066	0.00	-	1.7656	42.19	36.85	5.35	0.7	5.0	0.00	24.00	
10.10.20	0.748	162.5117	163.8047	164.2949	165.3164	0.00	-	1.7832	40.47	35.77	4.70	0.7	5.0	0.00	24.00	
11.10.20	0.893	162.0898	163.5430	163.8809	164.9883	0.00	-	1.7910	42.91	37.30	5.61	0.7	5.0	0.00	24.00	}
12.10.20	0.813	163.6289	165.0078	165.3945	166.4707	0.00	-	1.7656	41.69	36.62	5.07	0.7	5.0	0.00	24.00	
13.10.20	0.735	162.7520	164.0391	164.4590	165.4805	0.00	-	1.7070	40.27	35.65	4.61	0.7	5.0	0.00	24.00	
14.10.20	0.653	162.5840	163.7852	164.3242	165.2891	0.00	-	1.7402	38.81	34.70	4.11	0.7	5.0	0.46	23.54 D	}
15.10.20	0.753	162.9199	164.2168	164.7246	165.7520	0.00	-	1.8047	40.48	35.76	4.72	0.7	5.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.009	163.1777	164.7539	164.9824	166.1582	0.00	-	1.8047	44.62	38.33	6.29	0.7	5.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.339	150.2207	152.0723	151.8223	153.0879	0.00	-	1.6016	50.63	41.62	9.02	0.7	5.0	0.00	24.00	}
18.10.20	1.275	155.1172	156.9082	156.8203	158.0762	0.00	-	1.7031	48.99	40.67	8.32	0.6	5.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.377	154.8438	156.7422	156.5332	157.8418	0.00	-	1.6895	50.56	41.56	9.00	0.6	5.0	0.00	24.00	
Итого	21.664	4266.6211	4302.4824	4311.5547	4339.1953	0.00	0.0000	44.9335	41.40	36.22	5.18	0.8	5.0	94.66	625.34	94.66

21.922

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	228.799	25141.97	25370.96	0.00	25471.25	25596.89	4028.90
20.09.20	00:00	207.135	20875.35	21059.40	0.00	21168.77	21257.70	3403.56
Итого		21.664	4266.62	4311.55	0.00	4302.48	4339.20	625.34

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 625.34 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 94.662 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$7,47 \times (21,664 / 625,34) = 0,259 \text{ гк}$$

(Р)

Гпод.: $\frac{0.04}{-40.0}$ мЗ/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: $\frac{0.04}{-40.0}$ мЗ/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/ИМП

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф
												атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.33	40.30	-10.98	3.8	4.2	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.25	43.28	-14.03	3.7	4.1	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.94	35.63	-6.69	3.7	4.1	24.00	0.00	D
23.09.20	0.143	60.5996	60.9570	60.9961	61.2949	0.00	-	0.3965	34.88	31.52	3.36	3.7	4.0	17.58	6.42	D
24.09.20	0.433	141.9180	142.9277	142.8203	143.6426	0.00	-	0.9023	38.12	34.25	3.87	3.9	4.2	7.82	16.18	D
25.09.20	0.457	145.7188	146.7891	146.5879	147.4473	0.00	-	0.8691	38.56	34.67	3.89	3.9	4.2	8.73	15.27	D
26.09.20	0.375	148.0313	149.0781	148.9473	149.8125	0.00	-	0.9160	38.00	34.42	3.59	3.8	4.1	10.44	13.56	D
27.09.20	0.537	147.9336	149.0449	148.8320	149.7363	0.00	-	0.8984	39.43	35.30	4.12	3.9	4.2	4.73	19.27	D
28.09.20	0.747	148.5605	149.8535	149.4980	150.5117	0.00	-	0.9375	42.46	37.42	5.04	3.9	4.2	0.00	24.00	
29.09.20	0.497	148.4707	149.5723	149.3926	150.2871	0.00	-	0.9219	38.97	34.96	4.02	3.9	4.1	7.02	16.98	D
30.09.20	0.597	148.8535	150.0801	149.7051	150.6699	0.00	-	0.8516	40.99	36.36	4.63	3.9	4.2	5.70	18.30	D
01.10.20	0.563	148.8535	150.0625	149.7852	150.7520	0.00	-	0.9316	40.94	36.37	4.57	4.0	4.2	6.65	17.35	D
02.10.20	0.591	148.4785	149.7168	149.4375	150.4160	0.00	-	0.9590	41.31	36.63	4.68	4.0	4.2	5.72	18.28	D
03.10.20	0.571	147.6406	148.8398	148.5898	149.5469	0.00	-	0.9492	40.91	36.31	4.61	4.0	4.2	6.28	17.72	D
04.10.20	0.614	147.8008	149.0371	148.7383	149.7168	0.00	-	0.9375	41.47	36.73	4.74	4.0	4.2	4.53	19.47	D
05.10.20	0.539	148.1309	149.2813	149.0098	149.9395	0.00	-	0.8789	39.92	35.64	4.28	4.0	4.2	6.45	17.55	D
06.10.20	0.566	148.4219	149.6074	149.4238	150.3672	0.00	-	1.0020	40.45	36.02	4.44	4.0	4.2	5.31	18.69	D
07.10.20	0.433	148.0645	149.1680	149.0781	149.9766	0.00	-	1.0137	38.98	35.01	3.97	4.0	4.2	9.27	14.73	D
08.10.20	0.428	147.6074	148.6133	148.6035	149.4473	0.00	-	0.9961	37.51	34.00	3.52	3.9	4.2	6.19	17.81	D
09.10.20	0.661	147.1152	148.2969	148.1152	149.0605	0.00	-	1.0000	40.72	36.10	4.62	3.9	4.2	0.88	23.12	D
10.10.20	0.565	147.6445	148.7930	148.6758	149.6016	0.00	-	1.0313	39.97	35.60	4.37	4.0	4.2	4.44	19.56	D
11.10.20	0.747	146.2695	147.5332	147.2734	148.2637	0.00	-	1.0039	42.38	37.13	5.25	4.1	4.3	1.07	22.93	D

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Tr
19.10.20 24:00	199.768	22526.82	22666.20	0.00	22833.11	22880.83	3519.47
20.09.20 00:00	183.161	18662.78	18777.00	0.00	18937.01	18966.39	3007.97
Итого	16.607	3864.04	3889.20	0.00	3896.10	3914.44	511.50

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 208.503 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$118,9 \times (16,607 / 511,5) = 3,86 \text{ R}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пущино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. Г, д. 6 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437868
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.88	33.50	-7.62	4.3	4.4	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.64	32.39	-6.74	4.4	4.5	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.41	27.84	-2.44	4.4	4.4	24.00	0.00 D
23.09.20	0.145	41.9570	42.1963	40.3271	40.5137	0.00	1.6299	-	34.06	30.62	3.44	4.5	4.3	14.19	9.81 D
24.09.20	0.433	103.3574	104.0488	99.4990	100.0234	0.00	3.8584	-	36.99	32.79	4.20	4.8	4.4	2.27	21.73 D
25.09.20	0.511	106.1914	106.9580	102.1885	102.7559	0.00	4.0029	-	38.35	33.53	4.82	4.8	4.5	0.00	24.00
26.09.20	0.480	106.4180	107.1533	102.4775	103.0283	0.00	3.9404	-	37.60	33.09	4.51	4.8	4.5	0.00	24.00
27.09.20	0.568	112.0967	112.9121	107.9502	108.5449	0.00	4.1465	-	38.65	33.57	5.08	4.7	4.4	0.26	23.74 D
28.09.20	0.744	114.5508	115.5664	110.3545	111.0693	0.00	4.1963	-	42.97	36.46	6.51	4.7	4.5	0.00	24.00
29.09.20	0.585	113.1279	113.9756	108.8535	109.4668	0.00	4.2744	-	39.16	33.97	5.18	4.7	4.5	0.02	23.98 D
30.09.20	0.671	114.4541	115.3965	110.2197	110.8906	0.00	4.2344	-	41.14	35.26	5.87	4.7	4.5	0.21	23.79 D
01.10.20	0.647	113.8760	114.8018	109.6680	110.3301	0.00	4.2080	-	40.82	35.13	5.69	4.7	4.5	0.19	23.81 D
02.10.20	0.650	113.5762	114.5000	109.3818	110.0391	0.00	4.1943	-	40.86	35.13	5.74	4.7	4.5	0.65	23.35 D
03.10.20	0.653	114.7275	115.6455	110.4346	111.0908	0.00	4.2930	-	40.52	34.81	5.70	4.7	4.5	1.07	22.93 D
04.10.20	0.634	114.7891	115.6914	110.5576	111.2041	0.00	4.2314	-	40.07	34.53	5.54	4.7	4.5	1.16	22.84 D
05.10.20	0.574	113.7129	114.5508	109.5850	110.1982	0.00	4.1279	-	38.91	33.85	5.06	4.7	4.5	0.73	23.27 D
06.10.20	0.606	114.2402	115.1211	110.0088	110.6484	0.00	4.2314	-	39.78	34.46	5.32	4.7	4.5	0.35	23.65 D
07.10.20	0.525	113.3457	114.1465	109.1328	109.7285	0.00	4.2129	-	38.03	33.39	4.64	4.7	4.5	0.61	23.39 D
08.10.20	0.481	112.3164	113.0566	108.1523	108.7109	0.00	4.1641	-	36.69	32.39	4.29	4.7	4.5	1.05	22.95 D
09.10.20	0.664	113.8145	114.7441	109.6035	110.2646	0.00	4.2109	-	40.98	35.14	5.84	4.6	4.4	0.25	23.75 D
10.10.20	0.607	112.9961	113.8516	108.8535	109.4844	0.00	4.1426	-	39.64	34.25	5.39	4.7	4.5	0.35	23.65 D
11.10.20	0.736	114.8770	115.8770	110.6611	111.3652	0.00	4.2158	-	42.42	36.00	6.42	4.7	4.4	1.01	22.99 D
12.10.20	0.867	117.5625	118.6895	113.1582	113.9316	0.00	4.4043	-	44.74	37.35	7.39	4.7	4.5	0.15	23.85 D
13.10.20	0.877	117.5293	118.6836	113.3027	114.0840	0.00	4.2266	-	45.19	37.71	7.48	4.7	4.5	0.45	23.55 D
14.10.20	0.898	118.0000	119.1914	113.7480	114.5586	0.00	4.2520	-	45.91	38.28	7.63	4.6	4.5	0.14	23.86 D
15.10.20	0.911	118.4121	119.6133	114.0957	114.9063	0.00	4.3164	-	46.03	38.32	7.71	4.6	4.4	0.00	24.00
16.10.20	0.930	118.1641	119.3867	113.8105	114.6309	0.00	4.3535	-	46.33	38.44	7.89	4.6	4.4	1.46	22.54 D
17.10.20	1.024	117.6563	118.9102	113.3652	114.1543	0.00	4.2910	-	46.56	37.84	8.72	4.6	4.4	2.01	21.99 D
18.10.20	1.058	118.4590	119.7695	114.0762	114.9121	0.00	4.3828	-	47.78	38.82	8.95	4.7	4.5	2.59	21.41 D
19.10.20	1.209	119.5117	120.9414	115.1758	116.0703	0.00	4.3359	-	50.13	40.00	10.13	4.8	4.6	0.78	23.22 D
Итого	18.690	3009.7197	3035.3789	2898.6416	2916.6055	0.00	111.0780	0.0000	41.77	35.55	6.22	4.7	4.5	103.94	616.06 103.94

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	203.113	18058.47	17379.58	0.00	18301.95	17526.73	5683.07
20.09.20	00:00	184.423	15048.75	14480.94	0.00	15266.57	14610.13	5067.01
Итого		18.690	3009.72	2898.64	0.00	3035.38	2916.61	616.06

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 616.06 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 103.938 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$17.75 \times (18.69 / 616.06) = 0,539 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пущино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. Г, д. 8 Телефон есть
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370617
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 л/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	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.11	29.80	0.31	0.1	3.4	10.12	13.88 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.98	29.73	0.25	0.1	4.2	11.40	12.60 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.80	29.06	0.74	0.1	4.0	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.15	29.19	0.96	0.1	4.3	0.00	24.00	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.41	29.40	1.01	0.1	4.5	0.00	24.00	
25.09.20	0.182	78.3086	78.7285	79.3906	79.7578	0.00	-	1.0820	33.07	30.65	2.42	0.1	4.8	1.61	22.39 D	
26.09.20	0.542	195.7539	196.9219	198.4746	199.4688	0.00	-	2.7207	34.84	31.97	2.87	0.1	4.8	0.00	24.00	
27.09.20	0.609	196.3594	197.6035	199.0742	200.1230	0.00	-	2.7148	35.98	32.77	3.21	0.1	4.9	0.00	24.00	
28.09.20	0.933	196.2051	197.8730	198.9238	200.2422	0.00	-	2.7188	41.70	36.83	4.86	0.2	4.9	0.00	24.00	
29.09.20	1.041	195.2949	197.1992	197.9336	199.4219	0.00	-	2.6387	44.84	39.41	5.44	0.2	4.9	0.00	24.00	
30.09.20	1.056	195.5605	197.5000	198.2227	199.7305	0.00	-	2.6621	45.18	39.68	5.51	0.2	4.9	0.00	24.00	
01.10.20	1.004	195.2793	197.1660	197.9609	199.4414	0.00	-	2.6816	44.57	39.33	5.25	0.2	5.0	0.00	24.00	
02.10.20	1.049	194.6172	196.5625	197.3379	198.8594	0.00	-	2.7207	45.39	39.89	5.50	0.2	4.9	0.00	24.00	
03.10.20	1.047	195.2969	197.2383	197.9609	199.4785	0.00	-	2.6641	45.32	39.85	5.47	0.2	5.0	0.00	24.00	
04.10.20	1.020	194.9492	196.8711	197.6211	199.1387	0.00	-	2.6719	45.08	39.75	5.34	0.2	5.0	0.00	24.00	
05.10.20	0.964	195.1875	197.0605	197.8750	199.3633	0.00	-	2.6875	44.42	39.37	5.04	0.2	4.9	0.00	24.00	
06.10.20	0.959	195.6719	197.5488	198.2793	199.7734	0.00	-	2.6074	44.46	39.45	5.01	0.2	5.0	0.00	24.00	
07.10.20	0.947	195.6133	197.4668	198.1953	199.6797	0.00	-	2.5820	44.25	39.30	4.95	0.2	5.0	0.00	24.00	
08.10.20	0.915	195.8555	197.6914	198.4824	199.9453	0.00	-	2.6270	43.87	39.10	4.78	0.2	4.9	0.00	24.00	
09.10.20	1.018	195.0332	196.9805	197.6504	199.1855	0.00	-	2.6172	45.39	40.06	5.33	0.2	5.0	0.00	24.00	
10.10.20	0.981	195.1680	197.0723	197.7832	199.2930	0.00	-	2.6152	44.87	39.74	5.14	0.2	5.0	0.00	24.00	
11.10.20	1.075	195.0117	197.0156	197.6289	199.1934	0.00	-	2.6172	46.11	40.49	5.62	0.2	5.1	0.00	24.00	
12.10.20	1.004	195.3008	197.2520	197.9395	199.4844	0.00	-	2.6387	45.44	40.19	5.25	0.2	5.0	0.00	24.00	
13.10.20	0.976	195.3691	197.2773	198.0391	199.5586	0.00	-	2.6699	44.91	39.80	5.11	0.1	5.0	0.00	24.00	
14.10.20	0.921	195.4082	197.2715	198.0723	199.5762	0.00	-	2.6641	44.33	39.51	4.82	0.1	5.0	0.00	24.00	
15.10.20	1.001	195.9453	197.8867	198.6016	200.1563	0.00	-	2.6563	45.25	40.03	5.22	0.2	5.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.130	194.9648	197.0508	197.6211	199.2422	0.00	-	2.6563	47.08	41.17	5.90	0.2	5.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.373	192.0313	194.3691	194.6094	196.3477	0.00	-	2.5781	50.36	43.09	7.26	0.2	5.2	0.00	24.00	
18.10.20	1.304	193.6719	195.9219	196.3516	198.0391	0.00	-	2.6797	49.00	42.16	6.84	0.2	5.2	0.00	24.00	
19.10.20	1.380	193.8125	196.1563	196.5195	198.2617	0.00	-	2.7070	50.05	42.82	7.23	0.2	5.2	0.00	24.00	
Итого	24.431	4761.6699	4807.6855	4826.5488	4862.7617	0.00	0.0000	64.8790	44.49	39.26	5.24	0.1	4.8	23.13	696.87	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	220.875	32946.57	33417.82	0.00	33341.95	33717.68	5636.13
20.09.20	00:00	196.444	28184.90	28591.28	0.00	28534.26	28854.92	4939.26
Итого		24.431	4761.67	4826.55	0.00	4807.69	4862.76	696.87

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 696.87 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 23.131 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп.
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370843
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.28	22.27	0.00	5.7	5.6	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.21	22.21	-0.00	5.8	5.6	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.78	23.76	0.02	5.5	5.6	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.29	25.18	0.11	5.7	5.5	24.00	0.00 D
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.95	26.29	0.66	5.5	5.5	2.72	21.28 D
25.09.20	0.130	70.5430	70.8613	73.7070	73.9961	0.00	-	3.1641	30.43	28.58	1.85	5.8	5.5	1.70	22.30 D
26.09.20	0.468	169.6113	170.5527	177.9551	178.7813	0.00	-	8.3438	33.47	30.71	2.76	5.9	5.5	0.00	24.00
27.09.20	0.534	168.8086	169.8203	177.1699	178.0508	0.00	-	8.3613	34.87	31.71	3.16	6.0	5.6	0.19	23.81 D
28.09.20	0.735	167.9434	169.1875	176.3828	177.4180	0.00	-	8.4395	39.05	34.67	4.38	6.1	5.7	0.00	24.00
29.09.20	0.547	168.5254	169.5625	176.7383	177.6348	0.00	-	8.2129	35.39	32.15	3.24	6.0	5.6	0.00	24.00
30.09.20	0.602	168.2949	169.3945	176.1191	177.0586	0.00	-	7.8242	36.37	32.79	3.58	6.0	5.6	0.00	24.00
01.10.20	0.576	168.4492	169.5293	176.4336	177.3633	0.00	-	7.9844	36.04	32.62	3.42	6.1	5.7	0.00	24.00
02.10.20	0.587	167.3242	168.4121	175.6426	176.5762	0.00	-	8.3184	36.32	32.81	3.51	6.0	5.6	0.00	24.00
03.10.20	0.592	167.8457	168.9375	176.1855	177.1230	0.00	-	8.3398	36.39	32.86	3.53	6.1	5.7	0.30	23.70 D
04.10.20	0.624	167.9414	169.0703	176.0508	177.0000	0.00	-	8.1094	36.87	33.15	3.72	6.1	5.7	0.00	24.00
05.10.20	0.514	168.0625	169.0820	176.2051	177.0938	0.00	-	8.1426	35.09	32.02	3.06	6.0	5.6	0.64	23.36 D
06.10.20	0.484	168.0703	169.0625	176.1758	177.0430	0.00	-	8.1055	34.55	31.66	2.89	6.1	5.7	1.72	22.28 D
07.10.20	0.422	167.9395	168.8418	176.2285	177.0410	0.00	-	8.2891	33.11	30.61	2.51	6.1	5.7	0.00	24.00
08.10.20	0.401	168.8926	169.7617	176.9980	177.7793	0.00	-	8.1055	32.54	30.16	2.37	6.0	5.6	0.00	24.00
09.10.20	0.642	167.6113	168.7441	175.8848	176.8457	0.00	-	8.2734	37.41	33.58	3.83	6.1	5.7	0.00	24.00
10.10.20	0.544	167.4199	168.4629	175.8750	176.7793	0.00	-	8.4551	35.60	32.35	3.25	6.1	5.7	0.00	24.00
11.10.20	0.761	164.8008	166.0645	173.0254	174.0664	0.00	-	8.2246	39.69	35.07	4.62	6.1	5.8	0.00	24.00
12.10.20	0.607	167.2656	168.3730	175.4141	176.3672	0.00	-	8.1484	36.88	33.26	3.63	6.1	5.7	0.00	24.00
13.10.20	0.516	167.9336	168.9375	176.3145	177.1875	0.00	-	8.3809	34.95	31.88	3.07	6.1	5.7	0.15	23.85 D
14.10.20	0.478	167.9570	168.9297	176.5625	177.4199	0.00	-	8.6055	34.31	31.46	2.85	6.0	5.6	0.00	24.00
15.10.20	0.566	167.4414	168.5059	175.9551	176.8789	0.00	-	8.5137	36.14	32.76	3.38	6.1	5.7	0.00	24.00
16.10.20	0.869	164.9453	166.3184	173.1152	174.2285	0.00	-	8.1699	41.55	36.28	5.27	6.1	5.7	0.00	24.00
17.10.20	1.290	156.6445	158.4570	164.4082	165.7520	0.00	-	7.7637	49.41	41.17	8.24	6.2	5.9	0.00	24.00
18.10.20	1.150	159.7402	161.4199	167.7949	169.0664	0.00	-	8.0547	46.81	39.60	7.20	6.3	5.9	0.00	24.00
19.10.20	1.243	158.3926	160.1641	166.2285	167.5449	0.00	-	7.8359	48.39	40.54	7.85	6.4	6.1	0.00	24.00
Итого	15.882	4068.4043	4096.4531	4268.5703	4292.0957	0.00	0.0000	200.1663	37.34	33.44	3.91	6.0	5.7	103.42	616.58 103.42

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	197.976	25468.38	26722.88	0.00	25764.83	26944.55	5741.35
20.09.20	00:00	182.094	21399.97	22454.31	0.00	21668.38	22652.46	5124.77
Итого		15.882	4068.40	4268.57	0.00	4096.45	4292.10	616.58

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 616.58 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 103.418 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$4,7 \times (15.882 / 616.58) = 0,12$$

Организация ГПО Номер договора 40
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370856
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
21.09.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.58	26.92	-1.33	6.1	5.4	24.00	0.00	UD
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.78	28.16	-1.39	5.8	5.5	24.00	0.00	UD
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.43	30.34	-0.91	5.6	5.5	24.00	0.00	D
25.09.20	0.262	88.6289	89.1504	91.4395	91.8906	0.00	-	2.8105	34.76	31.83	2.93	6.0	5.5	13.57	10.43	D
26.09.20	0.601	203.4629	204.7773	209.9492	211.0957	0.00	-	6.4863	36.40	33.45	2.95	6.0	5.5	0.00	24.00	
27.09.20	0.611	201.3301	202.6387	207.7207	208.8418	0.00	-	6.3906	36.49	33.46	3.03	6.1	5.6	0.02	23.98	D
28.09.20	0.755	199.6348	201.1094	205.8438	207.0996	0.00	-	6.2090	39.15	35.37	3.78	6.2	5.7	0.00	24.00	
29.09.20	0.645	201.8301	203.1895	208.0547	209.2461	0.00	-	6.2246	37.38	34.19	3.20	6.1	5.6	0.08	23.92	D
30.09.20	0.683	202.4063	203.8340	208.5859	209.8105	0.00	-	6.1797	38.11	34.74	3.37	6.1	5.6	0.00	24.00	
01.10.20	0.652	201.2363	202.6230	207.3398	208.5410	0.00	-	6.1035	37.68	34.45	3.24	6.1	5.6	0.13	23.87	D
02.10.20	0.648	200.1992	201.5664	206.2090	207.4004	0.00	-	6.0098	37.55	34.32	3.24	6.1	5.6	0.00	24.00	
03.10.20	0.645	200.4531	201.8262	206.4258	207.6074	0.00	-	5.9727	37.50	34.29	3.21	6.2	5.7	0.05	23.95	D
04.10.20	0.684	202.4824	203.9336	208.5605	209.8027	0.00	-	6.0781	38.32	34.95	3.38	6.1	5.6	0.00	24.00	
05.10.20	0.617	201.2363	202.6055	207.3027	208.4863	0.00	-	6.0664	37.37	34.31	3.07	6.1	5.6	0.18	23.82	D
06.10.20	0.578	199.9414	201.2578	205.9785	207.1348	0.00	-	6.0371	36.79	33.90	2.89	6.1	5.6	0.00	24.00	
07.10.20	0.544	201.0645	202.3457	207.1289	208.2520	0.00	-	6.0645	36.16	33.46	2.70	6.1	5.6	0.15	23.85	D
08.10.20	0.544	202.0391	203.3242	208.1914	209.3398	0.00	-	6.1523	36.25	33.57	2.69	6.1	5.6	0.00	24.00	
09.10.20	0.676	200.0645	201.5137	206.1348	207.3848	0.00	-	6.0703	38.62	35.25	3.38	6.1	5.6	0.13	23.87	D
10.10.20	0.637	199.9375	201.3320	206.0352	207.2480	0.00	-	6.0977	37.92	34.74	3.18	6.1	5.6	0.00	24.00	
11.10.20	0.737	199.1953	200.6973	205.2559	206.5254	0.00	-	6.0605	39.47	35.77	3.70	6.2	5.7	0.06	23.94	D
12.10.20	0.686	201.9629	203.4395	208.0918	209.3711	0.00	-	6.1289	38.86	35.46	3.40	6.1	5.6	0.00	24.00	
13.10.20	0.605	201.1074	202.4688	207.2539	208.4434	0.00	-	6.1465	37.39	34.38	3.01	6.1	5.6	0.15	23.85	D
14.10.20	0.567	200.2949	201.6250	206.4375	207.5977	0.00	-	6.1426	36.82	33.99	2.83	6.1	5.6	0.00	24.00	
15.10.20	0.613	200.1387	201.5039	206.2188	207.4043	0.00	-	6.0801	37.45	34.39	3.06	6.2	5.7	0.03	23.97	D
16.10.20	0.831	199.9082	201.5410	205.9648	207.3242	0.00	-	6.0566	41.09	36.93	4.16	6.2	5.7	0.00	24.00	
17.10.20	1.124	194.6582	196.6367	200.4414	202.0215	0.00	-	5.7832	46.12	40.34	5.78	6.3	5.8	0.00	24.00	
18.10.20	1.096	195.1602	197.0820	200.9707	202.5059	0.00	-	5.8105	45.32	39.70	5.62	6.3	5.8	0.00	24.00	
19.10.20	1.106	175.7559	177.5996	180.9297	182.3750	0.00	-	5.1738	46.92	40.64	6.29	5.9	5.6	0.17	23.83	D
Итого	17.148	4874.1289	4909.6211	5022.4648	5052.7500	0.00	0.0000	148.3358	38.66	35.15	3.52	6.1	5.6	134.72	585.28	134.72

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	209.668	30427.54	31308.47	0.00	30781.73	31579.77	4152.68
20.09.20	00:00	192.521	25553.41	26286.00	0.00	25872.11	26527.02	3567.40
Итого		17.148	4874.13	5022.46	0.00	4909.62	5052.75	585.28

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 585.28 час.

Период отключения питания (U) 64.618 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 70.104 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 11 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339636
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.26	25.19	3.07	-0.1	-0.1	-3.67	27.67	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.66	24.67	2.99	-0.1	-0.0	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.78	24.77	3.01	-0.1	-0.0	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.25	25.11	3.14	-0.1	-0.0	0.00	24.00	
24.09.20	0.453	102.5098	103.5020	77.3418	77.9375	0.00	25.1680	-	44.43	39.90	4.53	-0.1	1.8	0.10	23.90	ED
25.09.20	1.336	248.1250	250.9883	213.2227	215.1914	0.00	34.9023	-	48.68	43.18	5.50	-0.1	4.9	0.00	24.00	
26.09.20	1.591	245.4434	248.7715	243.4551	245.9824	0.00	1.9883	-	53.20	46.61	6.60	-0.1	5.0	0.00	24.00	
27.09.20	1.569	245.6074	248.8535	243.7832	246.2539	0.00	1.8242	-	52.46	45.96	6.50	-0.1	4.9	0.00	24.00	
28.09.20	1.649	245.5898	248.8496	243.6074	246.0586	0.00	1.9824	-	52.62	45.79	6.83	-0.1	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	1.684	246.1465	249.4785	244.3867	246.8867	0.00	1.7598	-	53.18	46.22	6.96	-0.1	5.0	0.00	24.00	
30.09.20	1.676	245.4023	248.6953	243.7559	246.2188	0.00	1.6465	-	52.90	45.95	6.94	-0.1	4.9	0.00	24.00	
01.10.20	1.601	246.6738	249.8730	244.9512	247.3711	0.00	1.7227	-	52.00	45.40	6.61	-0.1	5.0	0.00	24.00	
02.10.20	1.531	245.5449	248.5781	243.7715	246.0684	0.00	1.7734	-	50.74	44.39	6.35	-0.1	5.0	0.00	24.00	
03.10.20	1.482	245.5313	248.4570	243.9336	246.1699	0.00	1.5977	-	49.78	43.64	6.15	-0.1	4.9	0.00	24.00	
04.10.20	1.578	245.8633	248.8828	244.3281	246.6113	0.00	1.5352	-	50.63	44.10	6.53	-0.1	4.9	0.00	24.00	
05.10.20	1.563	237.6641	240.6211	236.3984	238.6133	0.00	1.2656	-	50.84	44.15	6.69	-0.1	5.0	0.00	24.00	
06.10.20	1.540	232.7031	235.5742	231.5273	233.6719	0.00	1.1758	-	50.50	43.77	6.73	-0.1	4.9	0.00	24.00	
07.10.20	1.533	232.6133	235.4609	231.4453	233.5586	0.00	1.1680	-	50.41	43.71	6.70	-0.1	4.9	0.00	24.00	
08.10.20	1.531	232.6055	235.4844	231.4766	233.6250	0.00	1.1289	-	50.78	44.09	6.69	-0.1	4.9	0.00	24.00	
09.10.20	1.537	232.6953	235.5273	231.4805	233.5742	0.00	1.2148	-	50.20	43.48	6.72	-0.1	4.8	0.00	24.00	
10.10.20	1.561	232.7383	235.5781	231.5547	233.6563	0.00	1.1836	-	50.32	43.50	6.82	-0.1	4.9	0.00	24.00	
11.10.20	1.579	232.8398	235.5898	231.6719	233.7266	0.00	1.1680	-	49.72	42.83	6.89	-0.1	4.8	0.00	24.00	
12.10.20	1.612	232.8945	235.7461	231.7227	233.8203	0.00	1.1719	-	50.51	43.48	7.03	-0.1	4.9	0.00	24.00	
13.10.20	1.593	232.7891	235.6602	231.6016	233.7227	0.00	1.1875	-	50.66	43.71	6.95	-0.1	4.9	0.00	24.00	
14.10.20	1.533	232.1406	234.9648	231.0625	233.1563	0.00	1.0781	-	50.27	43.56	6.71	-0.1	4.9	0.00	24.00	
15.10.20	1.538	232.4258	235.2227	231.2578	233.3320	0.00	1.1680	-	49.92	43.19	6.73	-0.1	4.8	0.00	24.00	
16.10.20	1.574	232.3828	235.1836	231.1836	233.2539	0.00	1.1992	-	49.88	43.00	6.89	-0.1	4.8	0.00	24.00	
17.10.20	1.682	232.7148	235.5039	231.4844	233.5156	0.00	1.2305	-	49.99	42.65	7.34	-0.1	4.8	0.00	24.00	
18.10.20	1.875	232.6992	235.7813	231.2891	233.4805	0.00	1.4102	-	52.58	44.41	8.17	-0.1	4.9	0.00	24.00	
19.10.20	1.877	232.6641	235.7070	231.3203	233.4688	0.00	1.3438	-	52.15	43.96	8.18	-0.1	5.0	0.00	24.00	
Итого	40.279	6057.0078	6132.5352	5963.0137	6018.9258	0.00	93.9944	0.0000	50.90	44.14	6.76	-0.1	4.1	-3.57	723.57	0.10

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	322.982	36594.24	36102.13	0.00	37137.99	36479.20	6374.63
20.09.20	00:00	282.704	30537.23	30139.11	0.00	31005.46	30460.27	5651.06
Итого		40.279	6057.01	5963.01	0.00	6132.54	6018.93	723.57

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 723.57 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.003 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.102 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 12 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394187
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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		
		M1	V1	M2	V2	Vн	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.99	23.90	1.09	0.1	0.1	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.60	23.73	0.87	0.1	0.1	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.88	24.29	0.59	0.1	0.1	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.70	24.88	0.82	0.1	0.1	24.00	0.00	D
24.09.20	0.495	92.4180	93.2305	82.9609	83.5176	0.00	9.4570	-	42.38	36.91	5.47	0.1	2.2	14.43	9.57	D
25.09.20	1.771	286.1289	289.4648	262.0273	264.3320	0.00	24.1016	-	48.93	42.62	6.31	0.1	5.2	0.00	24.00	
26.09.20	2.003	286.2734	290.1914	262.3711	265.0586	0.00	23.9023	-	53.38	46.27	7.11	0.1	5.3	0.00	24.00	
27.09.20	1.942	286.4063	290.2148	262.6094	265.2383	0.00	23.7969	-	52.64	45.74	6.90	0.1	5.2	0.00	24.00	
28.09.20	1.990	286.3828	290.2070	262.5469	265.1641	0.00	23.8359	-	52.80	45.74	7.07	0.1	5.3	0.00	24.00	
29.09.20	1.988	287.1133	291.0391	263.4844	266.1836	0.00	23.6289	-	53.36	46.32	7.04	0.1	5.3	0.00	24.00	
30.09.20	1.957	286.1445	290.0039	262.7188	265.3867	0.00	23.4258	-	53.07	46.12	6.96	0.1	5.2	0.00	24.00	
01.10.20	1.862	287.3906	291.1445	263.9453	266.5703	0.00	23.4453	-	52.17	45.57	6.59	0.1	5.3	0.00	24.00	
02.10.20	1.774	285.9570	289.5195	262.7461	265.2500	0.00	23.2109	-	50.91	44.59	6.32	0.1	5.3	0.00	24.00	
03.10.20	1.718	286.2344	289.6680	262.9570	265.3867	0.00	23.2773	-	49.96	43.84	6.11	0.1	5.2	0.00	24.00	
04.10.20	1.790	286.4023	289.9570	263.0938	265.5820	0.00	23.3086	-	50.79	44.43	6.36	0.1	5.3	0.00	24.00	
05.10.20	1.763	277.0703	280.5195	254.2891	256.7031	0.00	22.7813	-	51.01	44.53	6.48	0.1	5.3	0.00	24.00	
06.10.20	1.722	271.0820	274.4336	249.0352	251.3594	0.00	22.0469	-	50.67	44.20	6.47	0.1	5.2	0.00	24.00	
07.10.20	1.711	270.9180	274.2578	248.8984	251.2305	0.00	22.0195	-	50.59	44.16	6.43	0.1	5.2	0.00	24.00	
08.10.20	1.714	270.9297	274.3125	248.9492	251.3125	0.00	21.9805	-	50.95	44.51	6.44	0.1	5.2	0.00	24.00	
09.10.20	1.720	270.9883	274.3008	249.0430	251.3516	0.00	21.9453	-	50.37	43.91	6.46	0.1	5.2	0.00	24.00	
10.10.20	1.726	270.9492	274.2773	249.0977	251.4063	0.00	21.8516	-	50.49	44.01	6.48	0.1	5.2	0.00	24.00	
11.10.20	1.728	270.9961	274.2539	249.1328	251.3945	0.00	21.8633	-	49.89	43.40	6.49	0.1	5.2	0.00	24.00	
12.10.20	1.744	271.0469	274.4023	249.1797	251.5000	0.00	21.8672	-	50.68	44.14	6.55	0.1	5.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.730	270.9453	274.3125	249.1094	251.4688	0.00	21.8359	-	50.84	44.34	6.50	0.1	5.3	0.00	24.00	
14.10.20	1.677	270.5586	273.8750	248.7617	251.0820	0.00	21.7969	-	50.44	44.13	6.31	0.1	5.2	0.00	24.00	
15.10.20	1.677	270.5664	273.8320	248.8438	251.1289	0.00	21.7227	-	50.10	43.79	6.31	0.1	5.2	0.00	24.00	
16.10.20	1.739	270.5195	273.7773	248.8047	251.0664	0.00	21.7148	-	50.05	43.51	6.54	0.1	5.2	0.00	24.00	
17.10.20	1.861	270.6680	273.9492	248.9648	251.2031	0.00	21.7031	-	50.18	43.19	6.99	0.1	5.1	0.00	24.00	
18.10.20	2.043	270.7500	274.3594	248.9648	251.3906	0.00	21.7852	-	52.76	45.10	7.66	0.1	5.2	0.00	24.00	
19.10.20	2.013	270.7227	274.2773	248.9648	251.3477	0.00	21.7578	-	52.33	44.77	7.56	0.1	5.4	0.00	24.00	
Итого	45.860	7025.5625	7113.7813	6451.5000	6512.6152	0.00	574.0625	0.0000	51.07	44.43	6.64	0.1	4.4	110.43	609.57	110.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	353.391	42202.70	38483.97	0.00	42833.05	38895.72	3664.39
20.09.20	00:00	307.532	35177.14	32032.47	0.00	35719.27	32383.11	3054.82
Итого		45.860	7025.56	6451.50	0.00	7113.78	6512.62	609.57

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 609.57 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 110.428 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 13 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394194
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.26	22.55	-0.29	2.6	4.0	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.11	22.42	-0.31	2.6	4.0	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.47	22.80	-0.33	2.6	4.0	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.90	23.26	-0.35	2.6	4.0	24.00	0.00 D
24.09.20	0.067	132.6875	133.9063	132.1328	133.2891	0.00	0.5547	-	43.49	41.09	2.40	2.6	4.4	23.46	0.54 ED
25.09.20	0.894	353.7227	357.8281	352.5977	356.0938	0.00	1.1250	-	48.99	45.41	3.57	2.6	5.3	9.67	14.33 D
26.09.20	1.473	352.8633	357.6328	351.5586	355.5977	0.00	1.3047	-	53.43	49.20	4.24	2.6	5.3	0.00	24.00
27.09.20	1.465	351.9766	356.6133	351.0313	354.9453	0.00	0.9453	-	52.70	48.47	4.22	2.6	5.3	0.00	24.00
28.09.20	1.512	351.6719	356.3281	350.8320	354.7461	0.00	0.8398	-	52.86	48.50	4.36	2.6	5.3	0.00	24.00
29.09.20	1.525	353.1797	357.9609	352.0117	356.0156	0.00	1.1680	-	53.42	49.04	4.38	2.6	5.4	0.00	24.00
30.09.20	1.522	352.0977	356.8086	351.0195	354.9805	0.00	1.0781	-	53.13	48.75	4.38	2.6	5.3	0.00	24.00
01.10.20	1.477	353.4492	358.0430	352.6055	356.4648	0.00	0.8438	-	52.23	47.98	4.25	2.6	5.4	0.06	23.94 D
02.10.20	1.416	351.9102	356.2617	351.0195	354.6914	0.00	0.8906	-	50.97	46.89	4.09	2.6	5.3	0.00	24.00
03.10.20	1.364	352.0977	356.3008	351.2344	354.8086	0.00	0.8633	-	50.02	46.09	3.93	2.6	5.3	0.00	24.00
04.10.20	1.421	352.1250	356.4570	351.3438	355.0156	0.00	0.7813	-	50.86	46.76	4.10	2.6	5.3	0.00	24.00
05.10.20	1.411	340.5391	344.7617	339.8750	343.4336	0.00	0.6641	-	51.07	46.86	4.21	2.6	5.4	0.00	24.00
06.10.20	1.380	333.7031	337.7852	333.0547	336.5078	0.00	0.6484	-	50.74	46.54	4.19	2.6	5.3	0.00	24.00
07.10.20	1.370	333.6133	337.6914	332.8516	336.2773	0.00	0.7617	-	50.65	46.49	4.17	2.6	5.3	0.00	24.00
08.10.20	1.369	333.5703	337.7070	332.8711	336.3555	0.00	0.6992	-	51.02	46.85	4.17	2.6	5.3	0.00	24.00
09.10.20	1.361	333.6602	337.7031	332.7617	336.1680	0.00	0.8984	-	50.43	46.29	4.14	2.6	5.2	0.00	24.00
10.10.20	1.386	333.7344	337.7891	332.8008	336.2305	0.00	0.9336	-	50.55	46.34	4.21	2.6	5.3	0.00	24.00
11.10.20	1.406	333.9492	337.9219	333.0430	336.3516	0.00	0.9063	-	49.96	45.69	4.27	2.6	5.3	0.00	24.00
12.10.20	1.466	334.3789	338.4688	333.3203	336.7188	0.00	1.0586	-	50.75	46.30	4.45	2.6	5.3	0.00	24.00
13.10.20	1.484	334.7109	338.8438	333.5547	337.0000	0.00	1.1563	-	50.90	46.40	4.49	2.6	5.4	0.00	24.00
14.10.20	1.455	334.7578	338.8203	333.6289	337.0234	0.00	1.1289	-	50.50	46.09	4.41	2.6	5.3	0.00	24.00
15.10.20	1.450	334.7383	338.7461	333.6172	336.9609	0.00	1.1211	-	50.16	45.77	4.39	2.6	5.2	0.00	24.00
16.10.20	1.488	334.8047	338.8281	333.6602	336.9844	0.00	1.1445	-	50.11	45.61	4.50	2.6	5.2	0.00	24.00
17.10.20	1.594	335.3008	339.3281	334.1367	337.4375	0.00	1.1641	-	50.24	45.43	4.81	2.6	5.2	0.00	24.00
18.10.20	1.738	335.1875	339.6289	333.9805	337.5820	0.00	1.2070	-	52.82	47.58	5.25	2.6	5.3	0.00	24.00
19.10.20	1.723	335.2227	339.5820	333.9063	337.4531	0.00	1.3164	-	52.39	47.19	5.21	2.6	5.4	0.00	24.00
Итого	36.218	8679.6523	8787.7461	8654.4492	8745.1328	0.00	25.2032	0.0000	51.13	46.83	4.30	2.6	5.1	129.19	590.81 129.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	302.425	52329.18	51961.42	0.00	53111.41	52580.91	3578.69
20.09.20	00:00	266.207	43649.53	43306.97	0.00	44323.66	43835.78	2987.88
Итого		36.218	8679.65	8654.45	0.00	8787.75	8745.13	590.81

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 590.81 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.006 час.
 Период t1-t2 < min (D) 129.186 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 Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. Г, д. 14 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393706
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.32	26.02	0.31	0.0	4.0	6.87	17.13 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.99	25.62	0.37	0.0	4.0	14.81	9.19 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.03	25.37	0.65	0.0	4.0	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.23	25.45	0.78	0.0	4.0	0.00	24.00	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.35	25.51	0.83	0.0	4.0	0.00	24.00	
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.39	25.64	0.75	0.0	4.0	0.00	24.00	
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.49	25.78	0.71	0.0	4.0	5.18	18.82 D	
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.51	25.76	0.74	0.0	4.0	0.00	24.00	
28.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.45	26.11	0.34	0.0	4.0	13.27	10.73 D	
29.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.37	25.70	0.67	0.0	4.0	0.00	24.00	
30.09.20	0.375	85.9688	86.5449	82.5898	83.0254	0.00	3.3789	-	36.92	32.53	4.38	1.5	4.0	6.47	17.53 D	
01.10.20	1.045	256.3809	258.3398	256.1445	257.7207	0.00	0.2363	-	39.48	35.40	4.08	4.4	4.0	0.00	24.00	
02.10.20	1.088	258.8730	260.8809	258.6270	260.2344	0.00	0.2461	-	39.81	35.60	4.21	4.4	4.0	0.00	24.00	
03.10.20	1.065	257.8750	259.8438	257.6836	259.2852	0.00	0.1914	-	39.60	35.47	4.13	4.4	4.0	0.00	24.00	
04.10.20	1.078	258.2832	260.2969	258.0742	259.6934	0.00	0.2090	-	39.88	35.70	4.17	4.4	4.0	0.00	24.00	
05.10.20	0.941	256.7070	258.5625	256.5684	258.0840	0.00	0.1387	-	38.34	34.67	3.67	4.3	4.0	0.00	24.00	
06.10.20	0.926	256.9805	258.8242	256.8008	258.3125	0.00	0.1797	-	38.21	34.61	3.60	4.4	4.0	0.00	24.00	
07.10.20	0.831	257.7422	259.4746	257.3379	258.7813	0.00	0.4043	-	36.90	33.67	3.23	4.3	4.0	0.10	23.90 D	
08.10.20	0.770	258.4727	260.0586	258.1504	259.4746	0.00	0.3223	-	35.36	32.38	2.98	4.3	4.0	0.00	24.00	
09.10.20	1.084	258.1504	260.1367	257.8281	259.4238	0.00	0.3223	-	39.84	35.64	4.20	4.4	4.0	0.00	24.00	
10.10.20	0.986	259.0352	260.9160	258.7578	260.2793	0.00	0.2773	-	38.55	34.74	3.81	4.3	4.0	0.00	24.00	
11.10.20	1.273	258.9238	261.1426	258.6816	260.4160	0.00	0.2422	-	42.02	37.10	4.92	4.5	4.0	0.00	24.00	
12.10.20	1.041	262.7070	264.6797	262.5117	264.1191	0.00	0.1953	-	39.26	35.29	3.97	4.3	4.0	0.00	24.00	
13.10.20	0.947	259.6016	261.4043	259.4688	260.9492	0.00	0.1328	-	37.76	34.11	3.65	4.3	4.0	0.00	24.00	
14.10.20	0.821	259.2070	260.8926	259.0195	260.4297	0.00	0.1875	-	36.47	33.30	3.17	4.3	4.0	0.00	24.00	
15.10.20	1.084	260.1465	262.1328	260.0352	261.6387	0.00	0.1113	-	39.70	35.54	4.17	4.4	4.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.429	253.2109	255.5586	253.1055	254.9004	0.00	0.1055	-	43.82	38.17	5.65	4.5	4.0	0.00	24.00	
17.10.20	2.034	213.9824	216.7344	213.6816	215.5625	0.00	0.3008	-	52.20	42.70	9.49	5.1	4.0	0.00	24.00	
18.10.20	1.764	235.7168	238.3691	235.5469	237.4648	0.00	0.1699	-	48.45	40.97	7.48	4.9	4.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.938	232.9473	235.7754	232.7793	234.7793	0.00	0.1680	-	50.50	42.19	8.31	5.0	4.0	0.00	24.00	
Итого	22.520	4900.9121	4940.5684	4893.3926	4924.5742	0.00	7.5196	0.0000	40.59	35.99	4.60	2.9	4.0	46.70	673.30	46.70

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	289.420	29577.80	29491.86	0.00	29955.46	29741.41	6642.07
20.09.20	00:00	266.900	24676.89	24598.46	0.00	25014.89	24816.83	5968.76
Итого		22.520	4900.91	4893.39	0.00	4940.57	4924.57	673.30

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 673.30 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 46.696 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$3,38 \text{ м}^3 (32^\circ - 8^\circ) = 0,08 \text{ Гк}$$

$$3,38 \text{ м}^3 - (\text{пог. вод.})$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 15 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339574
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.51	28.20	-0.69	0.1	0.1	17.90	6.10 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.28	27.83	-0.55	0.1	0.1	15.12	8.88 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.34	26.29	1.04	0.1	0.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.71	26.41	1.29	0.1	0.1	0.00	24.00	
24.09.20	0.126	64.2695	64.6406	63.7148	64.0430	0.00	0.5547	-	34.56	32.64	1.93	1.5	1.1	1.07	22.93 D	
25.09.20	0.538	294.3672	296.0273	292.8789	294.3516	0.00	1.4883	-	33.71	31.89	1.82	6.1	4.6	4.42	19.58 D	
26.09.20	0.491	294.2656	295.8320	292.8047	294.2109	0.00	1.4609	-	32.76	31.11	1.66	6.1	4.6	3.46	20.54 D	
27.09.20	0.590	294.2930	296.0117	292.8047	294.3203	0.00	1.4883	-	34.42	32.44	1.98	6.2	4.7	0.00	24.00	
28.09.20	0.835	294.4492	296.6016	292.9102	294.7578	0.00	1.5391	-	38.91	36.10	2.81	6.3	4.8	0.00	24.00	
29.09.20	0.617	294.5977	296.3477	293.2031	294.7578	0.00	1.3945	-	34.83	32.76	2.07	6.3	4.8	0.58	23.42 D	
30.09.20	0.692	295.0195	296.8867	293.6719	295.2891	0.00	1.3477	-	35.81	33.48	2.33	6.2	4.8	0.92	23.08 D	
01.10.20	0.693	297.9531	299.8203	296.3164	297.9375	0.00	1.6367	-	35.56	33.25	2.31	6.3	4.8	1.03	22.97 D	
02.10.20	0.528	202.0195	203.3828	200.8164	201.9922	0.00	1.2031	-	36.89	34.29	2.60	6.0	4.8	0.94	23.06 D	
03.10.20	0.042	2.8750	2.8828	2.5781	2.5781	0.00	0.2969	-	34.91	20.27	14.64	5.6	4.8	0.00	24.00	
04.10.20	0.067	3.7617	3.7930	3.4727	3.4727	0.00	0.2891	-	37.51	19.80	17.70	5.5	4.8	0.00	24.00	
05.10.20	0.263	78.8945	79.3086	77.5156	77.8438	0.00	1.3789	-	32.72	29.43	3.29	5.8	4.8	0.04	23.96 D	
06.10.20	0.648	275.4102	276.9219	273.4805	274.7773	0.00	1.9297	-	33.40	31.06	2.34	6.4	4.8	1.87	22.13 D	
07.10.20	0.580	275.3633	276.7930	273.4492	274.7109	0.00	1.9141	-	32.60	30.53	2.08	6.3	4.8	0.00	24.00	
08.10.20	0.542	275.3906	276.7656	273.4648	274.6758	0.00	1.9258	-	31.93	30.00	1.94	6.3	4.8	0.00	24.00	
09.10.20	0.608	181.6563	182.8945	180.2188	181.2305	0.00	1.4375	-	37.37	34.05	3.32	4.5	3.5	0.87	23.13 D	
10.10.20	0.728	272.5781	274.1875	271.0664	272.4336	0.00	1.5117	-	34.84	32.19	2.65	6.7	5.2	0.36	23.64 D	
11.10.20	0.973	239.9414	241.6719	238.5742	239.9492	0.00	1.3672	-	38.42	34.38	4.04	6.9	5.6	0.00	24.00	
12.10.20	0.835	269.6484	271.4023	268.0586	269.5313	0.00	1.5898	-	36.64	33.57	3.07	6.8	5.3	0.00	24.00	
13.10.20	0.720	273.4922	275.1133	271.8438	273.2109	0.00	1.6484	-	34.84	32.23	2.61	6.7	5.2	0.00	24.00	
14.10.20	0.627	274.6953	276.2148	273.0430	274.3555	0.00	1.6523	-	33.65	31.39	2.26	6.7	5.2	0.19	23.81 D	
15.10.20	0.764	273.9180	275.6133	272.2617	273.7148	0.00	1.6563	-	35.75	32.98	2.76	6.7	5.3	0.00	24.00	
16.10.20	1.072	224.3242	226.1445	222.9023	224.3164	0.00	1.4219	-	40.92	36.16	4.76	6.7	5.4	0.41	23.59 D	
17.10.20	1.506	162.2500	163.9805	161.1797	162.3320	0.00	1.0703	-	47.50	38.21	9.28	7.2	6.1	0.00	24.00	
18.10.20	1.484	182.7539	184.5820	181.5430	182.7695	0.00	1.2109	-	45.70	37.58	8.12	7.3	6.1	0.00	24.00	
19.10.20	1.575	166.3164	168.0859	164.9258	166.0742	0.00	1.3906	-	47.37	37.90	9.47	7.4	6.3	0.00	24.00	
Итого	18.144	5764.5039	5801.9063	5728.6992	5759.6367	0.00	35.8047	0.0000	36.27	33.15	3.13	5.4	4.2	49.16	670.84/49.16	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	277.473	41026.08	40718.88	0.00	41504.41	41074.35	6641.57
20.09.20	00:00	259.329	35261.57	34990.18	0.00	35702.51	35314.71	5970.74
Итого		18.144	5764.50	5728.70	0.00	5801.91	5759.64	670.84

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 670.84 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 49.162 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$16.14 \times (18.144 / 670.84) = 0,437 \text{ Гк}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 16 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339638
 Дата последующей поверки теплосчетчика

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.71	24.52	1.19	0.1	0.2	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.63	24.45	1.18	0.1	0.2	-0.38	24.38	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.88	24.70	1.19	0.1	0.2	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.40	25.19	1.20	0.1	0.2	0.00	24.00	
24.09.20	0.139	35.7109	36.0020	34.9023	35.1328	0.00	0.8086	-	40.84	36.98	3.86	1.5	1.4	0.46	23.54	ED
25.09.20	0.725	222.0469	223.6523	219.2305	220.5625	0.00	2.8164	-	38.52	35.26	3.26	6.4	5.8	0.00	24.00	
26.09.20	0.859	240.7109	242.4785	238.1230	239.5723	0.00	2.5879	-	38.88	35.31	3.57	6.3	5.8	0.00	24.00	
27.09.20	0.965	237.9902	239.8457	235.4746	236.9648	0.00	2.5156	-	40.13	36.07	4.05	6.5	5.9	0.00	24.00	
28.09.20	1.089	234.8184	236.8145	232.3418	233.9102	0.00	2.4766	-	41.98	37.34	4.64	6.5	6.0	0.00	24.00	
29.09.20	0.954	236.4453	238.2773	233.9844	235.4570	0.00	2.4609	-	40.05	36.02	4.04	6.5	5.9	0.00	24.00	
30.09.20	0.986	237.6660	239.5430	235.1895	236.6992	0.00	2.4766	-	40.46	36.31	4.15	6.4	5.9	0.00	24.00	
01.10.20	0.952	237.8750	239.7246	235.3926	236.8789	0.00	2.4824	-	40.08	36.07	4.00	6.5	6.0	0.00	24.00	
02.10.20	0.976	235.8516	237.7109	233.3457	234.8320	0.00	2.5059	-	40.34	36.20	4.14	6.5	6.0	0.00	24.00	
03.10.20	0.956	237.8301	239.6699	235.2832	236.7656	0.00	2.5469	-	40.03	36.01	4.02	6.5	6.0	0.00	24.00	
04.10.20	0.962	238.9941	240.8672	236.5000	238.0156	0.00	2.4941	-	40.23	36.21	4.03	6.5	6.0	0.00	24.00	
05.10.20	0.908	238.7520	240.5586	236.2148	237.6895	0.00	2.5371	-	39.57	35.77	3.80	6.5	5.9	0.00	24.00	
06.10.20	0.875	239.8535	241.6133	237.1504	238.5820	0.00	2.7031	-	38.85	35.21	3.65	6.5	5.9	0.00	24.00	
07.10.20	0.951	244.4668	246.3008	241.8574	243.3379	0.00	2.6094	-	39.36	35.47	3.89	6.4	5.9	0.00	24.00	
08.10.20	0.935	244.4844	246.3047	241.9102	243.3906	0.00	2.5742	-	39.32	35.50	3.82	6.4	5.9	0.00	24.00	
09.10.20	1.079	240.5977	242.5547	238.0410	239.5762	0.00	2.5566	-	40.98	36.49	4.49	6.4	6.0	0.00	24.00	
10.10.20	0.995	242.0469	243.9414	239.4707	240.9648	0.00	2.5762	-	39.96	35.85	4.11	6.5	6.0	0.00	24.00	
11.10.20	1.095	238.5391	240.4609	235.9121	237.4492	0.00	2.6270	-	41.06	36.47	4.60	6.5	6.0	0.00	24.00	
12.10.20	1.086	243.2539	245.2383	240.6875	242.2656	0.00	2.5664	-	41.16	36.69	4.47	6.5	6.0	0.00	24.00	
13.10.20	1.009	244.7227	246.6172	242.1641	243.7031	0.00	2.5586	-	40.24	36.11	4.13	6.4	5.9	0.00	24.00	
14.10.20	0.947	244.4141	246.2773	241.8750	243.3828	0.00	2.5391	-	39.66	35.78	3.87	6.4	5.9	0.00	24.00	
15.10.20	0.977	241.8086	243.6719	239.1875	240.6875	0.00	2.6211	-	39.99	35.94	4.05	6.5	6.0	0.00	24.00	
16.10.20	1.209	236.0039	238.0625	233.3086	234.9023	0.00	2.6953	-	42.75	37.61	5.13	6.5	6.0	0.00	24.00	
17.10.20	1.488	215.8672	218.0469	213.2148	214.7813	0.00	2.6523	-	45.88	38.97	6.90	6.6	6.2	0.00	24.00	
18.10.20	1.473	222.5430	224.7539	219.9336	221.5508	0.00	2.6094	-	45.55	38.92	6.63	6.7	6.3	0.00	24.00	
19.10.20	1.546	218.1172	220.3945	215.4961	217.1406	0.00	2.6211	-	46.70	39.60	7.10	6.8	6.4	0.00	24.00	
Итого	26.139	5951.4102	5999.3828	5886.1914	5924.1953	0.00	65.2188	0.0000	40.82	36.42	4.39	5.5	5.1	0.08	719.92	0.46

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	251.982	35209.03	34742.47	0.00	35598.78	35022.86	7031.66
20.09.20	00:00	225.843	29257.62	28856.28	0.00	29599.40	29098.67	6311.74
Итого		26.139	5951.41	5886.19	0.00	5999.38	5924.20	719.92

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.92 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.237 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.225 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 17 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339627
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.09	22.13	1.96	6.3	6.2	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.05	26.59	-2.54	6.4	6.1	9.90	14.10	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.20	22.32	1.88	6.4	6.1	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.74	22.80	1.94	6.4	6.0	0.00	24.00	
24.09.20	0.291	40.5410	40.9297	39.5195	39.7910	0.00	1.0215	-	44.78	37.61	7.16	6.4	6.2	0.84	23.16	D
25.09.20	1.162	212.9219	214.7734	207.9023	209.2832	0.00	5.0195	-	42.44	36.97	5.46	6.7	6.3	0.00	24.00	
26.09.20	1.122	218.2285	220.1211	213.1738	214.6152	0.00	5.0547	-	42.41	37.25	5.15	6.7	6.3	0.00	24.00	
27.09.20	1.211	213.3398	215.2910	208.3965	209.8418	0.00	4.9434	-	43.58	37.89	5.69	6.8	6.4	0.00	24.00	
28.09.20	1.373	204.6914	206.7578	199.8496	201.3359	0.00	4.8418	-	45.98	39.27	6.72	6.9	6.6	0.00	24.00	
29.09.20	1.224	211.1699	213.1172	206.1797	207.6289	0.00	4.9902	-	43.86	38.05	5.80	6.8	6.4	0.00	24.00	
30.09.20	1.277	209.8223	211.8105	204.8906	206.3496	0.00	4.9316	-	44.53	38.43	6.10	6.8	6.5	0.00	24.00	
01.10.20	1.247	206.5547	208.4746	201.7051	203.1250	0.00	4.8496	-	44.13	38.08	6.05	6.9	6.5	0.00	24.00	
02.10.20	1.244	203.6035	205.5020	198.7852	200.1719	0.00	4.8184	-	44.10	37.97	6.12	6.8	6.5	0.00	24.00	
03.10.20	1.237	203.2578	205.1543	198.4160	199.8027	0.00	4.8418	-	44.09	37.99	6.10	6.9	6.5	0.00	24.00	
04.10.20	1.295	210.0313	212.0605	205.0801	206.5703	0.00	4.9512	-	44.86	38.69	6.18	6.9	6.5	0.00	24.00	
05.10.20	1.194	210.1211	212.0449	205.1797	206.6094	0.00	4.9414	-	43.69	38.00	5.69	6.8	6.5	0.00	24.00	
06.10.20	1.148	208.4414	210.3047	203.5430	204.9414	0.00	4.8984	-	43.13	37.61	5.52	6.8	6.4	0.00	24.00	
07.10.20	1.124	211.4609	213.3418	206.5293	207.9414	0.00	4.9316	-	42.93	37.61	5.32	6.8	6.4	0.00	24.00	
08.10.20	1.093	213.9473	215.7969	208.9219	210.3398	0.00	5.0254	-	42.48	37.36	5.12	6.8	6.4	0.00	24.00	
09.10.20	1.260	204.1465	206.1152	199.3262	200.7676	0.00	4.8203	-	44.88	38.69	6.18	6.8	6.5	0.00	24.00	
10.10.20	1.174	208.1895	210.0938	203.2773	204.6973	0.00	4.9121	-	43.64	37.99	5.65	6.8	6.4	0.00	24.00	
11.10.20	1.316	196.6230	198.5664	191.8906	193.2949	0.00	4.7324	-	45.55	38.85	6.70	6.9	6.6	0.00	24.00	
12.10.20	1.253	209.3730	211.3809	204.4277	205.9082	0.00	4.9453	-	44.76	38.76	6.00	6.8	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	1.176	212.2832	214.2207	207.3398	208.7871	0.00	4.9434	-	43.53	37.98	5.55	6.8	6.4	0.00	24.00	
14.10.20	1.084	201.7129	203.5234	197.1074	198.4785	0.00	4.6055	-	43.19	37.81	5.38	6.8	6.4	0.20	23.80	D
15.10.20	1.218	201.6797	203.5801	197.2148	198.6211	0.00	4.4648	-	44.40	38.35	6.05	6.8	6.5	0.00	24.00	
16.10.20	1.402	196.6152	198.6504	192.0449	193.4844	0.00	4.5703	-	46.54	39.40	7.14	6.9	6.6	0.00	24.00	
17.10.20	1.758	164.5137	166.5918	160.3164	161.6211	0.00	4.1973	-	51.84	41.14	10.70	7.1	6.9	0.00	24.00	
18.10.20	1.690	176.6563	178.7695	172.4355	173.8066	0.00	4.2207	-	50.20	40.62	9.58	7.1	6.9	0.00	24.00	
19.10.20	1.774	168.3438	170.4629	164.3945	165.7363	0.00	3.9492	-	51.70	41.16	10.55	7.2	7.0	0.00	24.00	
Итого	32.351	5118.2695	5167.4355	4997.8477	5033.5508	0.00	120.4218	0.0000	44.74	38.41	6.33	6.8	6.4	10.94	709.06	10.94

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	293.483	29937.05	29270.14	0.00	30327.67	29525.26	6768.27
20.09.20	00:00	261.133	24818.78	24272.29	0.00	25160.23	24491.71	6059.21
Итого		32.351	5118.27	4997.85	0.00	5167.44	5033.55	709.06

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 709.06 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 10.937 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 18 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335824
 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 ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.54	28.52	2.02	3.1	4.5	-0.34	24.34
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.23	28.24	1.99	2.9	4.5	0.00	24.00
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.35	28.38	1.97	3.9	4.4	0.00	24.00
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.60	28.61	1.99	4.4	4.4	0.00	24.00
24.09.20	0.383	85.2070	85.8242	85.7559	86.2402	0.00	-	0.5488	38.53	34.04	4.49	4.7	4.7	0.15	23.85 D
25.09.20	1.071	236.9570	238.8711	237.4570	238.9746	0.00	-	0.5000	40.78	36.24	4.54	5.0	5.2	0.00	24.00
26.09.20	0.963	258.4883	260.4629	259.0723	260.6973	0.00	-	0.5840	39.61	35.87	3.74	4.8	4.9	0.09	23.91 D
27.09.20	1.066	244.7637	246.7734	245.3242	246.9414	0.00	-	0.5605	41.22	36.84	4.37	5.0	5.2	0.00	24.00
28.09.20	1.257	232.1152	234.2422	232.5762	234.2285	0.00	-	0.4609	43.69	38.26	5.43	5.3	5.5	0.00	24.00
29.09.20	1.083	249.1484	251.2109	249.7422	251.4141	0.00	-	0.5938	41.35	36.99	4.36	5.0	5.2	0.00	24.00
30.09.20	1.122	234.4043	236.4219	234.8848	236.4766	0.00	-	0.4805	42.11	37.31	4.80	5.1	5.3	0.03	23.97 D
01.10.20	1.131	225.0918	227.0586	225.4688	226.9980	0.00	-	0.3770	42.46	37.41	5.04	5.2	5.4	0.00	24.00
02.10.20	1.121	216.1445	218.0059	216.4434	217.8770	0.00	-	0.2988	42.21	37.00	5.21	5.2	5.4	0.06	23.94 D
03.10.20	1.126	214.1426	215.9941	214.5059	215.9316	0.00	-	0.3633	42.28	37.00	5.28	5.3	5.5	0.00	24.00
04.10.20	1.135	224.4141	226.3555	224.8184	226.3301	0.00	-	0.4043	42.36	37.28	5.07	5.3	5.5	0.03	23.97 D
05.10.20	1.080	229.0820	231.0039	229.5273	231.0410	0.00	-	0.4453	41.57	36.84	4.73	5.2	5.4	0.00	24.00
06.10.20	1.041	225.3613	227.1934	226.1641	227.6152	0.00	-	0.8027	40.96	36.33	4.63	5.1	5.3	0.00	24.00
07.10.20	0.989	240.6523	242.5332	242.5293	244.0703	0.00	-	1.8770	40.13	36.01	4.12	5.0	5.2	0.00	24.00
08.10.20	0.888	250.6484	252.4707	252.5078	254.0371	0.00	-	1.8594	38.69	35.14	3.55	4.9	5.0	0.04	23.96 D
09.10.20	1.137	234.6445	236.6563	236.4570	238.0469	0.00	-	1.8125	42.13	37.26	4.87	5.3	5.5	0.00	24.00
10.10.20	1.063	229.3574	231.2422	231.1875	232.6816	0.00	-	1.8301	41.17	36.52	4.65	5.2	5.4	0.06	23.94 D
11.10.20	1.202	193.5742	195.3496	195.1406	196.4609	0.00	-	1.5664	43.64	37.40	6.23	5.5	5.8	0.00	24.00
12.10.20	1.097	232.8301	234.7813	234.6797	236.2305	0.00	-	1.8496	41.62	36.89	4.73	5.3	5.5	0.00	24.00
13.10.20	1.023	241.6211	243.5547	243.4531	245.0195	0.00	-	1.8320	40.65	36.40	4.25	5.2	5.4	0.00	24.00
14.10.20	0.935	244.2617	246.1309	246.1191	247.6719	0.00	-	1.8574	39.80	35.95	3.84	5.1	5.3	0.05	23.95 D
15.10.20	1.091	223.4629	225.3730	225.2832	226.7852	0.00	-	1.8203	42.04	37.13	4.90	5.4	5.6	0.00	24.00
16.10.20	1.221	177.4355	179.1250	178.7402	179.9668	0.00	-	1.3047	44.60	37.70	6.91	5.6	5.9	0.00	24.00
17.10.20	1.364	87.7168	88.8281	87.9102	88.4668	0.00	-	0.1934	51.80	36.21	15.59	6.0	6.4	0.00	24.00
18.10.20	1.328	109.0352	110.2695	109.5840	110.2930	0.00	-	0.5488	48.69	36.48	12.22	6.0	6.4	0.00	24.00
19.10.20	1.491	117.6152	119.0313	118.3984	119.2109	0.00	-	0.7832	50.34	37.63	12.71	6.2	6.5	0.00	24.00
Итого	28.410	5458.1758	5504.7637	5483.7305	5519.7070	0.00	0.0000	25.5547	41.96	36.74	5.22	5.0	5.3	0.17	719.83 0.50

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	269.317	27166.74	27346.29	0.00	27494.64	27559.99	6598.44
20.09.20	00:00	240.907	21708.57	21862.56	0.00	21989.88	22040.28	5878.61
Итого		28.410	5458.18	5483.73	0.00	5504.76	5519.71	719.83

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.83 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.503 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	16.80	16.52	0.28	-0.0	0.7	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	16.66	16.28	0.38	-0.0	0.4	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.88	17.48	0.40	-0.0	0.4	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.68	18.26	0.43	-0.0	0.2	24.00	0.00	D
24.09.20	0.488	95.3828	96.2441	96.0586	96.7363	0.00	-	0.6758	43.08	37.88	5.20	0.0	1.5	15.30	8.70	D
25.09.20	1.602	262.9824	266.0234	267.7520	270.1016	0.00	-	4.7695	48.71	42.51	6.20	0.1	5.0	0.00	24.00	
26.09.20	1.776	260.3242	263.8477	264.8359	267.5391	0.00	-	4.5117	53.18	46.25	6.93	0.2	5.0	0.00	24.00	
27.09.20	1.717	260.1094	263.5391	264.4805	267.1367	0.00	-	4.3711	52.44	45.73	6.71	0.1	4.9	0.00	24.00	
28.09.20	1.816	261.6172	265.0820	266.4297	269.0742	0.00	-	4.8125	52.60	45.55	7.05	0.1	5.0	0.00	24.00	
29.09.20	1.819	261.7734	265.3125	266.3125	269.0313	0.00	-	4.5391	53.16	46.11	7.05	0.1	4.8	0.00	24.00	
30.09.20	1.776	260.5352	264.0234	264.8359	267.5078	0.00	-	4.3008	52.88	45.96	6.92	0.1	4.8	0.00	24.00	
01.10.20	1.697	262.1953	265.5898	266.6523	269.2813	0.00	-	4.4570	51.99	45.43	6.56	0.1	4.2	0.00	24.00	
02.10.20	1.607	261.1094	264.3281	265.2148	267.7383	0.00	-	4.1055	50.73	44.48	6.25	0.1	4.2	0.00	24.00	
03.10.20	1.544	260.9297	264.0313	265.0117	267.4570	0.00	-	4.0820	49.78	43.77	6.01	0.1	4.2	0.00	24.00	
04.10.20	1.598	260.5078	263.7109	264.7148	267.2148	0.00	-	4.2070	50.62	44.39	6.23	0.1	4.6	0.00	24.00	
05.10.20	1.592	251.0547	254.1680	255.5000	257.9141	0.00	-	4.4453	50.82	44.38	6.44	0.1	4.4	0.00	24.00	
06.10.20	1.550	244.7422	247.7461	248.8398	251.1641	0.00	-	4.0977	50.49	44.06	6.42	0.1	4.1	0.04	23.96	U
07.10.20	1.593	245.8633	248.8711	250.0156	252.3281	0.00	-	4.1523	50.40	43.83	6.57	0.1	4.1	0.00	24.00	
08.10.20	1.617	246.0156	249.0742	250.2813	252.6328	0.00	-	4.2656	50.77	44.10	6.67	0.1	4.3	0.00	24.00	
09.10.20	1.620	245.5117	248.4727	249.4258	251.6953	0.00	-	3.9141	50.18	43.50	6.68	0.1	3.8	0.00	24.00	
10.10.20	1.608	245.2070	248.1875	249.0469	251.3438	0.00	-	3.8398	50.30	43.65	6.65	0.1	4.1	0.00	24.00	
11.10.20	1.609	244.8242	247.7422	248.9102	251.1172	0.00	-	4.0859	49.71	43.05	6.65	0.1	3.6	0.00	24.00	
12.10.20	1.654	244.3906	247.3945	248.4570	250.7227	0.00	-	4.0664	50.50	43.64	6.86	0.1	4.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.647	243.6328	246.6523	247.5078	249.7813	0.00	-	3.8750	50.65	43.80	6.85	0.1	4.2	0.00	24.00	
14.10.20	1.575	241.8438	244.7852	245.5273	247.7734	0.00	-	3.6836	50.26	43.66	6.60	0.1	4.0	0.00	24.00	
15.10.20	1.567	241.7539	244.6602	245.5430	247.7773	0.00	-	3.7891	49.91	43.35	6.56	0.1	3.5	0.00	24.00	
16.10.20	1.609	241.8477	244.7461	245.7930	247.9805	0.00	-	3.9453	49.87	43.14	6.73	0.1	3.2	0.00	24.00	
17.10.20	1.725	241.6328	244.5391	245.5938	247.7734	0.00	-	3.9609	49.98	42.77	7.20	0.1	2.7	0.00	24.00	
18.10.20	1.899	241.1367	244.3242	245.0898	247.4297	0.00	-	3.9531	52.55	44.59	7.96	0.1	3.7	0.00	24.00	
19.10.20	1.900	240.9961	244.1367	244.8008	247.0977	0.00	-	3.8047	52.11	44.17	7.95	0.1	2.8	0.00	24.00	
Итого	42.203	6367.9199	6447.2324	6472.6309	6533.3496	0.00	0.0000	104.7108	50.88	44.16	6.72	0.1	3.6	111.34	608.66	111.34

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	334.023	38395.38	38816.28	0.00	38963.82	39222.30	3687.41
20.09.20	00:00	291.820	32027.46	32343.65	0.00	32516.59	32688.95	3078.75
Итого		42.203	6367.92	6472.63	0.00	6447.23	6533.35	608.66

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 608.66 час.

Период отключения питания (U) 0.038 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 111.303 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 23 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343909
 Дата последующей поверки теплосчетчика

Gпод.: - м3/ч Ду= мм
 Gобр.: - м3/ч Ду= мм
 Gп : 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		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.90	24.76	2.14	1.1	3.9	0.50	23.50	E
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.57	24.46	2.11	2.1	4.1	0.00	24.00	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.13	31.55	-4.42	3.0	2.6	8.76	15.24	UD
23.09.20	1.183	70.8789	72.2305	70.3789	71.1484	0.00	0.5000	-	64.32	47.64	16.68	1.9	3.0	8.04	15.96	D
24.09.20	1.956	353.8398	357.3438	351.8633	354.4414	0.00	1.9766	-	43.22	37.65	5.57	3.1	4.8	0.91	23.09	ED
25.09.20	0.934	438.1406	440.5742	435.7109	437.8008	0.00	2.4297	-	33.40	31.19	2.22	0.6	4.5	0.00	24.00	
26.09.20	0.985	449.4141	451.9453	446.8789	449.0781	0.00	2.5352	-	33.72	31.48	2.24	2.4	4.5	0.00	24.00	
27.09.20	1.250	447.3477	450.1953	444.8477	447.2344	0.00	2.5000	-	35.96	33.11	2.85	2.4	4.7	0.00	24.00	
28.09.20	1.843	422.8750	426.4336	420.5664	423.4180	0.00	2.3086	-	41.71	37.30	4.41	3.2	5.2	0.00	24.00	
29.09.20	1.386	446.5781	449.6523	444.1914	446.7539	0.00	2.3867	-	37.42	34.27	3.16	2.4	4.7	0.00	24.00	
30.09.20	1.449	434.7031	437.7422	432.4180	434.8945	0.00	2.2852	-	37.48	34.10	3.38	3.0	4.9	0.00	24.00	
01.10.20	1.412	432.0156	434.9883	429.7500	432.1992	0.00	2.2656	-	37.24	33.92	3.32	3.0	4.9	0.00	24.00	
02.10.20	1.200	300.0039	302.2578	298.3086	300.1172	0.00	1.6953	-	39.06	35.03	4.03	3.1	4.8	0.29	23.71	D
03.10.20	1.422	439.5078	442.5430	437.1016	439.6055	0.00	2.4063	-	37.43	34.16	3.27	3.3	4.8	0.00	24.00	
04.10.20	1.410	436.1211	439.0938	433.6914	436.1367	0.00	2.4297	-	37.10	33.82	3.28	3.0	4.8	0.00	24.00	
05.10.20	1.268	435.5781	438.4648	433.2266	435.6406	0.00	2.3516	-	36.57	33.62	2.95	3.0	4.7	0.82	23.18	UED
06.10.20	1.231	431.5898	434.3789	429.2734	431.6055	0.00	2.3164	-	36.13	33.23	2.90	3.0	4.7	0.00	24.00	
07.10.20	1.222	445.9883	448.8477	443.6914	446.1016	0.00	2.2969	-	36.05	33.26	2.79	2.6	4.7	0.00	24.00	
08.10.20	1.107	452.2305	454.8945	450.0117	452.2969	0.00	2.2188	-	34.63	32.15	2.49	3.0	4.5	0.00	24.00	
09.10.20	1.609	450.4023	453.7695	448.0547	450.8359	0.00	2.3477	-	39.27	35.66	3.61	3.5	4.9	0.00	24.00	
10.10.20	1.371	448.6406	451.6758	446.3945	448.9336	0.00	2.2461	-	37.14	34.05	3.09	3.4	4.7	0.00	24.00	
11.10.20	1.727	403.5586	406.7461	401.5430	404.0547	0.00	2.0156	-	40.25	35.92	4.33	3.1	5.2	0.00	24.00	
12.10.20	1.575	449.5703	452.9141	447.2578	449.9961	0.00	2.3125	-	39.05	35.52	3.53	3.9	4.9	0.00	24.00	
13.10.20	1.352	454.5664	457.6211	452.2539	454.8164	0.00	2.3125	-	37.12	34.10	3.02	2.8	4.7	0.00	24.00	
14.10.20	1.175	450.2422	453.0508	448.1133	450.5000	0.00	2.1289	-	35.60	32.96	2.64	3.4	4.6	0.00	24.00	
15.10.20	1.357	430.9648	433.8906	429.0547	431.4883	0.00	1.9102	-	37.27	34.11	3.16	4.4	4.8	0.00	24.00	
16.10.20	1.963	384.1563	387.5273	382.4609	385.0781	0.00	1.6953	-	42.65	37.50	5.15	4.1	5.4	0.00	24.00	
17.10.20	2.280	201.2969	203.6406	200.6914	202.0820	0.00	0.6055	-	49.17	37.74	11.42	2.4	6.0	0.00	24.00	
18.10.20	2.293	233.5898	236.1563	232.6719	234.3047	0.00	0.9180	-	47.95	38.09	9.87	4.1	6.0	0.00	24.00	
19.10.20	2.354	228.2344	230.7969	227.2930	228.8750	0.00	0.9414	-	48.35	37.98	10.37	4.4	6.1	0.00	24.00	
Итого	40.311	10572.0352	10649.3750	10517.6992	10579.4375	0.00	54.3363	0.0000	38.37	34.52	3.86	3.0	4.7	19.32	700.68	19.32

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	428.432	49276.61	48980.94	0.00	49840.79	49346.53	6830.41
20.09.20	00:00	388.121	38704.58	38463.24	0.00	39191.41	38767.09	6129.73
Итого		40.311	10572.04	10517.70	0.00	10649.38	10579.44	700.68

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 700.68 час.

Период отключения питания (U) 0.838 час. Период функц. отказа (E) 0.511 час.
 Период t1-t2 < min (D) 17.973 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$2.02 \times (40.311 / 700.68) = 0.116 \text{ Гк}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он Г, д. 24 Телефон
Тип теплосчетчика KM-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335816
Дата последующей поверки теплосчетчика

Гпод - м3/ч Ду мм
Гобр - м3/ч Ду мм
Гв л/мин

Посутонная ведомость учета параметров теплопотребления
с 19.09.2020 по 20.10.2020

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	
							уценка			атм	атм	Тн	Тр	ошибок
19.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	27.34	26.30	1.04	4.0	4.0	24.00	0.00 D
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	27.12	26.07	1.05	4.2	4.2	24.00	0.00 UD
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	26.77	25.69	1.07	4.1	4.1	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	27.64	26.49	1.15	4.0	4.0	24.00	0.00 D
23.09.20	0.000	100.2031	100.7891	99.5977	100.0977	0.00	0.6055	34.74	31.94	2.80	4.1	4.0	24.00	0.00 D
24.09.20	0.805	414.8789	417.5742	412.7891	415.0430	0.00	2.0898	36.36	33.30	3.07	4.6	4.2	12.95	11.05 D
25.09.20	0.888	422.3750	425.0898	420.4844	422.7656	0.00	1.8906	35.99	33.15	2.84	4.5	4.1	12.30	11.70 D
26.09.20	0.675	422.7930	425.4258	421.0781	423.3242	0.00	1.7148	35.55	32.92	2.62	4.5	4.1	14.53	9.47 D
27.09.20	0.951	422.2891	425.2109	420.2969	422.7344	0.00	1.9922	37.62	34.41	3.21	4.7	4.3	10.60	13.40 D
28.09.20	1.900	419.1875	422.8945	417.0117	419.9648	0.00	2.1758	42.76	38.23	4.54	4.7	4.3	0.00	24.00
29.09.20	1.104	419.7305	422.8281	417.7031	420.2617	0.00	2.0273	38.87	35.42	3.45	4.6	4.1	8.87	15.13 D
30.09.20	1.142	418.7031	421.9023	416.9063	419.5313	0.00	1.7969	39.38	35.73	3.66	4.6	4.2	10.79	13.21 D
01.10.20	1.130	421.1211	424.2383	419.1094	421.6797	0.00	2.0117	38.78	35.30	3.48	4.6	4.2	9.69	14.31 D
02.10.20	1.119	419.2695	422.4961	417.0898	419.7227	0.00	2.1797	39.55	35.85	3.69	4.6	4.2	11.12	12.88 D
03.10.20	1.182	421.0195	424.2305	419.1133	421.7383	0.00	1.9063	39.37	35.75	3.62	4.7	4.3	9.17	14.83 D
04.10.20	1.148	418.9766	422.1680	417.2188	419.8359	0.00	1.7578	39.28	35.67	3.62	4.6	4.2	10.65	13.35 D
05.10.20	0.878	421.4531	424.3906	419.4570	421.9219	0.00	1.9961	37.63	34.51	3.12	4.6	4.2	12.74	11.26 D
06.10.20	0.822	420.2344	423.2031	418.1758	420.6602	0.00	2.0586	38.00	34.79	3.21	4.6	4.2	14.12	9.88 D
07.10.20	0.619	356.1328	358.5508	354.3984	356.4414	0.00	1.7344	37.16	34.24	2.92	4.5	4.1	15.85	8.15 D
08.10.20	0.223	394.9766	397.4492	393.0078	395.1016	0.00	1.9688	35.62	33.02	2.60	4.6	4.2	19.81	4.19 D
09.10.20	1.616	386.9648	390.1094	385.0039	387.5195	0.00	1.9609	40.97	36.64	4.34	5.1	4.8	1.14	22.86 D
10.10.20	1.093	393.6875	396.5977	391.6328	394.0000	0.00	2.0547	38.91	35.23	3.68	5.0	4.7	8.46	15.54 D
11.10.20	1.673	323.3047	326.0195	321.5313	323.5859	0.00	1.7734	41.55	36.23	5.32	5.2	5.0	1.47	22.53 D
12.10.20	1.156	400.0469	403.2227	397.8477	400.4180	0.00	2.1992	40.42	36.41	4.01	5.1	4.8	8.71	15.29 D
13.10.20	0.935	407.5352	410.4922	405.2070	407.6563	0.00	2.3281	38.62	35.19	3.43	5.0	4.6	10.39	13.61 D
14.10.20	0.751	414.2930	417.0820	411.9102	414.2500	0.00	2.3828	37.05	34.11	2.94	4.9	4.5	13.08	10.92 D
15.10.20	1.126	381.4375	384.3086	379.3281	381.6563	0.00	2.1094	39.35	35.52	3.83	5.1	4.8	7.27	16.73 D
16.10.20	1.957	319.8477	322.8438	318.1016	320.3516	0.00	1.7461	44.22	38.09	6.13	5.4	5.1	0.00	24.00
17.10.20	2.264	152.7695	154.7109	152.1875	153.2070	0.00	0.5820	51.94	37.09	14.85	5.5	5.6	0.00	24.00
18.10.20	2.303	196.6367	198.9648	195.6523	197.0430	0.00	0.9844	49.82	38.09	11.73	5.6	5.6	0.00	24.00
19.10.20	2.373	176.0039	178.1797	175.2148	176.4180	0.00	0.7891	51.29	37.78	13.51	5.8	5.7	0.00	24.00
20.10.20	2.165	126.8945	128.6836	126.3125	127.1836	0.00	0.5820	54.80	37.71	17.08	5.5	5.5	5.11	18.89 D
Итого	33.998	9992.7656	10069.6563	9943.3672	10004.1133	0.00	49.3984	39.55	35.30	4.25	4.8	4.5	348.83	419.17 348.83

Показания интеграторов KM-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vn	V1	V2	Тр
20.10.20	24.00	418.581	47828.33	47610.39	0.00	48388.77	47983.69	3376.90
19.09.20	00.00	384.583	37835.57	37667.02	0.00	38319.11	37979.57	2957.73
Итого		33.998	9992.77	9943.37	0.00	10069.66	10004.11	419.17

Отчетный период 768.00 час Период норм работы 419.17 час

Период отключения питания (U) 0.022 час Период функц отказа (F) 0.000 час
Период t1-t2 < min (D) 348.805 час Период G < min (g) 0.000 час
Период G > max (G) 0.000 час

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

$$252.83 \times (33.998 / 419.17) = 20.51 \text{ Гк}$$

348,83 -
96 = 252,83

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 25 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438916
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.50	22.96	2.54	3.5	3.4	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.02	22.58	2.44	3.7	3.4	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.54	23.44	2.10	3.8	3.4	24.00	0.00	D
23.09.20	0.070	111.8906	112.4219	109.2266	109.6484	0.00	2.6641	-	31.21	28.34	2.87	4.0	3.3	23.61	0.39	D
24.09.20	0.984	510.6328	513.4766	505.4375	507.8047	0.00	5.1953	-	33.68	30.79	2.90	3.7	3.5	12.59	11.41	D
25.09.20	0.896	503.9844	506.7656	503.4766	505.8047	0.00	0.5078	-	33.25	30.54	2.71	3.7	3.5	14.18	9.82	D
26.09.20	0.874	509.3828	512.1953	508.9609	511.3047	0.00	0.4219	-	33.35	30.65	2.69	3.6	3.4	14.32	9.68	D
27.09.20	1.256	513.5078	516.7109	513.1953	515.8203	0.00	0.3125	-	35.70	32.32	3.38	3.7	3.5	10.01	13.99	D
28.09.20	2.499	504.6250	508.7891	504.2734	507.4688	0.00	0.3516	-	41.08	36.11	4.96	3.7	3.5	0.04	23.96	D
29.09.20	1.428	496.9844	500.3203	496.3750	499.0625	0.00	0.6094	-	36.86	33.10	3.76	3.7	3.5	8.96	15.04	D
30.09.20	1.648	506.6641	510.1641	506.3438	509.1641	0.00	0.3203	-	37.51	33.57	3.94	3.7	3.5	9.08	14.92	D
01.10.20	1.445	511.3359	514.7266	511.0938	513.8438	0.00	0.2422	-	36.69	33.06	3.63	3.7	3.5	9.86	14.14	D
02.10.20	1.500	506.0391	509.5156	505.8516	508.6641	0.00	0.1875	-	37.32	33.50	3.81	3.7	3.5	9.97	14.03	D
03.10.20	1.473	499.0625	502.4609	498.9922	501.6797	0.00	0.0703	-	37.15	33.34	3.81	3.8	3.6	8.80	15.20	D
04.10.20	1.485	504.1719	507.6875	504.0703	506.8984	0.00	0.1016	-	37.57	33.64	3.93	3.7	3.5	10.71	13.29	D
05.10.20	1.085	509.7578	512.9609	508.4609	511.0938	0.00	1.2969	-	35.63	32.33	3.30	3.7	3.5	13.53	10.47	D
06.10.20	1.101	507.5313	510.7266	507.5234	510.1484	0.00	0.0078	-	35.67	32.33	3.34	3.7	3.5	13.70	10.30	D
07.10.20	0.988	501.3281	504.3047	501.3516	503.8047	0.00	-	0.0234	34.80	31.68	3.12	3.7	3.5	13.34	10.66	D
08.10.20	0.585	499.5859	502.3516	499.3516	501.6953	0.00	0.2344	-	33.75	30.95	2.80	3.7	3.5	16.18	7.82	D
09.10.20	2.208	509.6328	513.4141	509.7813	512.7813	0.00	-	0.1484	38.96	34.62	4.34	3.7	3.5	0.00	24.00	
10.10.20	1.622	507.0938	510.5313	507.1953	509.9531	0.00	-	0.1016	37.27	33.44	3.83	3.7	3.5	6.32	17.68	D
11.10.20	2.496	499.1016	503.1094	499.0938	502.2109	0.00	0.0078	-	40.76	35.75	5.01	3.8	3.6	0.00	24.00	
12.10.20	1.827	508.4453	512.2422	508.3594	511.3594	0.00	0.0859	-	39.09	34.77	4.32	3.7	3.5	5.34	18.66	D
13.10.20	1.436	504.2578	507.6875	503.7031	506.4453	0.00	0.5547	-	37.17	33.44	3.73	3.7	3.5	7.88	16.12	D
14.10.20	1.042	500.6797	503.6797	500.4453	502.9063	0.00	0.2344	-	34.88	31.78	3.10	3.7	3.5	11.85	12.15	D
15.10.20	1.789	505.5547	509.0234	505.4766	508.2813	0.00	0.0781	-	37.60	33.70	3.91	3.7	3.5	3.06	20.94	D
16.10.20	3.039	506.4609	511.1719	506.3984	509.9453	0.00	0.0625	-	43.87	37.86	6.01	3.7	3.6	0.00	24.00	
17.10.20	4.372	493.1641	499.5313	492.8438	497.2656	0.00	0.3203	-	52.11	43.24	8.88	3.8	3.7	0.00	24.00	
18.10.20	3.976	487.5625	493.3047	487.2813	491.3125	0.00	0.2813	-	49.65	41.48	8.17	3.8	3.7	0.10	23.90	D
19.10.20	4.281	493.1875	499.3438	492.8516	497.1406	0.00	0.3359	-	51.24	42.55	8.69	3.9	3.8	0.00	24.00	
Итого	47.406	13211.6250	13308.6172	13197.4141	13273.5078	0.00	14.4845	0.2734	38.46	34.18	4.28	3.7	3.5	295.42	424.58	295.42

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	665.507	80796.37	80632.45	0.00	81839.16	81366.14	3392.90
20.09.20	00:00	618.101	67584.74	67435.04	0.00	68530.55	68092.63	2968.33
Итого		47.406	13211.63	13197.41	0.00	13308.62	13273.51	424.58

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 424.58 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 295.422 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

223,42 Тн

$$223,42 \times \left(\frac{47,406}{424,58} \right) = 24,946 \text{ Гк.}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 26 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437754
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	24.56	32.89	-8.33	3.4	3.5	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.76	33.73	-9.97	3.4	3.5	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.68	31.99	-8.31	3.3	3.4	24.00	0.00 D
23.09.20	0.011	10.1289	10.2031	9.6914	9.7539	0.00	0.4375	-	37.63	37.08	0.55	3.3	3.4	22.60	1.40 D
24.09.20	1.605	172.7422	175.9492	172.9766	175.3555	0.00	-	0.2344	63.05	53.77	9.28	3.8	3.6	11.47	12.53 D
25.09.20	3.954	514.4648	523.8203	517.5820	524.9336	0.00	-	3.1172	62.49	54.81	7.68	4.7	3.9	0.00	24.00
26.09.20	2.832	455.7813	462.0234	458.5859	463.5898	0.00	-	2.8047	53.96	47.75	6.21	4.6	4.0	0.00	24.00
27.09.20	2.653	457.4492	463.3828	460.5664	465.3438	0.00	-	3.1172	52.35	46.56	5.79	4.6	4.0	0.00	24.00
28.09.20	2.817	458.3242	464.3906	461.7344	466.5664	0.00	-	3.4102	52.92	46.77	6.14	4.6	4.0	0.00	24.00
29.09.20	2.857	456.8125	462.9922	459.9141	464.8242	0.00	-	3.1016	53.55	47.30	6.25	4.7	4.0	0.00	24.00
30.09.20	2.788	458.0859	464.2227	460.9414	465.8516	0.00	-	2.8555	53.29	47.21	6.08	4.6	4.0	0.00	24.00
01.10.20	2.716	457.5391	463.5781	460.6875	465.5469	0.00	-	3.1484	52.93	47.00	5.93	4.7	4.1	0.00	24.00
02.10.20	2.750	459.0586	465.1484	462.4844	467.3867	0.00	-	3.4258	53.06	47.08	5.99	4.6	4.0	0.00	24.00
03.10.20	2.511	458.5547	464.1602	461.6523	466.1875	0.00	-	3.0977	50.70	45.23	5.47	4.6	4.0	0.00	24.00
04.10.20	2.770	457.0117	463.1289	459.8594	464.7617	0.00	-	2.8477	53.29	47.23	6.06	4.7	4.0	0.00	24.00
05.10.20	2.786	456.4961	462.6563	459.6094	464.5547	0.00	-	3.1133	53.53	47.43	6.10	4.7	4.1	0.00	24.00
06.10.20	2.696	457.2227	463.2383	460.6719	465.5117	0.00	-	3.4492	52.71	46.82	5.89	4.7	4.0	0.00	24.00
07.10.20	2.679	455.5508	461.4961	458.6563	463.4570	0.00	-	3.1055	52.67	46.80	5.88	4.6	4.0	0.00	24.00
08.10.20	2.690	453.8242	459.9063	456.6484	461.5430	0.00	-	2.8242	53.29	47.37	5.92	4.7	4.0	0.00	24.00
09.10.20	2.689	455.0273	460.9414	458.1289	462.8828	0.00	-	3.1016	52.44	46.53	5.91	4.6	4.0	0.00	24.00
10.10.20	2.692	456.7344	462.7031	460.0938	464.8789	0.00	-	3.3594	52.53	46.64	5.89	4.6	4.0	0.00	24.00
11.10.20	2.614	455.7578	461.4492	458.8750	463.4570	0.00	-	3.1172	51.37	45.64	5.73	4.6	4.0	0.00	24.00
12.10.20	2.791	455.1680	461.2227	458.0313	462.8633	0.00	-	2.8633	53.13	47.00	6.13	4.7	4.0	0.00	24.00
13.10.20	2.759	455.2070	461.2578	458.2734	463.1367	0.00	-	3.0664	53.13	47.07	6.06	4.7	4.1	0.00	24.00
14.10.20	2.619	456.4336	462.3672	459.7891	464.5977	0.00	-	3.3555	52.50	46.76	5.73	4.6	4.0	0.00	24.00
15.10.20	2.596	455.4375	461.1914	458.5625	463.2031	0.00	-	3.1250	51.70	46.01	5.70	4.6	4.0	0.00	24.00
16.10.20	2.675	454.6836	460.4570	457.6094	462.2188	0.00	-	2.9258	51.79	45.91	5.88	4.6	4.0	0.00	24.00
17.10.20	2.640	455.5234	460.9180	458.6992	462.9844	0.00	-	3.1758	49.90	44.11	5.79	4.7	4.0	0.00	24.00
18.10.20	2.590	455.0156	460.2305	458.3164	462.4766	0.00	-	3.3008	49.02	43.33	5.69	4.6	4.0	0.00	24.00
19.10.20	2.684	452.8789	458.1406	455.9609	460.1172	0.00	-	3.0820	49.39	43.47	5.92	4.7	4.1	0.00	24.00
Итого	70.465	11646.9141	11801.1758	11724.6016	11847.9844	0.00	0.4375	78.1254	52.90	46.85	6.05	4.4	3.9	106.07	613.93 106.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	517.745	63538.97	63934.44	0.00	64440.89	64597.47	4320.07
20.09.20	00:00	447.280	51892.06	52209.84	0.00	52639.71	52749.48	3706.14
Итого		70.465	11646.91	11724.60	0.00	11801.18	11847.98	613.93

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 613.93 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 106.066 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$11.47 \times (70.465 / 613.93) = 1.316 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 28 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437709
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	92.10	-	-	25.46	24.67	0.79	0.5	3.7	24.00	0.00 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	80.80	-	-	25.30	23.92	1.38	0.8	3.7	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	78.40	-	-	25.52	23.49	2.02	1.2	3.7	24.00	0.00 D	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	72.00	-	-	25.89	24.46	1.43	1.1	3.7	24.00	0.00 D	
24.09.20	0.534	271.9297	274.7383	267.3516	269.6719	76.21	4.5781	-	45.51	41.73	3.78	2.5	3.7	21.30	2.70 D	
25.09.20	0.915	651.8945	656.9023	652.2852	656.5977	75.90	-	0.3906	39.60	36.68	2.92	4.4	3.7	15.12	8.88 D	
26.09.20	1.039	641.9961	647.0195	642.8867	647.1797	78.70	-	0.8906	40.11	36.95	3.16	4.3	3.7	14.50	9.50 D	
27.09.20	1.678	628.2734	633.5703	629.0391	633.4648	82.80	-	0.7656	41.75	38.04	3.70	4.3	3.7	8.40	15.60 D	
28.09.20	3.047	643.6055	650.0820	643.3789	648.6367	81.90	0.2266	-	45.83	41.08	4.75	4.3	3.7	0.15	23.85 D	
29.09.20	2.526	663.7773	669.6094	664.7969	669.5859	79.60	-	1.0195	42.63	38.53	4.11	4.4	3.7	2.57	21.43 ED	
30.09.20	2.360	649.5898	655.3086	650.5938	655.2617	76.40	-	1.0039	42.57	38.38	4.19	4.3	3.7	5.16	18.84 ED	
01.10.20	2.330	637.3633	642.8086	638.3711	642.8594	70.80	-	1.0078	42.05	37.95	4.10	4.3	3.7	3.82	20.18 ED	
02.10.20	2.231	650.4023	656.0469	651.2852	655.9063	76.30	-	0.8828	42.28	38.15	4.13	4.3	3.7	6.17	17.83 ED	
03.10.20	2.586	663.2148	669.0273	664.2031	668.9883	81.70	-	0.9883	42.57	38.43	4.14	4.4	3.8	2.02	21.98 ED	
04.10.20	2.327	650.0391	655.6914	650.9219	655.5547	91.50	-	0.8828	42.32	38.17	4.16	4.4	3.7	5.45	18.55 ED	
05.10.20	2.208	639.0938	644.4258	639.8828	644.2813	74.70	-	0.7891	41.52	37.57	3.95	4.3	3.7	4.33	19.67 ED	
06.10.20	1.907	652.3008	657.5352	653.2813	657.6250	76.10	-	0.9805	40.65	36.95	3.69	4.4	3.7	7.22	16.78 ED	
07.10.20	1.793	664.5781	669.8633	665.4023	669.8281	70.50	-	0.8242	40.50	36.92	3.58	4.4	3.7	7.84	16.16 ED	
08.10.20	1.972	651.9180	657.0391	652.9102	657.1719	69.99	-	0.9922	40.24	36.67	3.58	4.3	3.7	4.96	19.04 ED	
09.10.20	2.961	639.1641	645.0664	640.1172	644.8906	69.10	-	0.9531	43.86	39.23	4.63	4.3	3.7	0.00	24.00	
10.10.20	2.571	652.9258	658.5820	654.0234	658.6758	76.30	-	1.0977	42.37	38.23	4.14	4.3	3.7	1.81	22.19 ED	
11.10.20	3.198	663.1172	669.5313	664.1523	669.3164	86.30	-	1.0352	44.84	40.02	4.82	4.4	3.8	0.00	24.00	
12.10.20	2.861	650.2695	656.2383	651.1797	656.0352	78.30	-	0.9102	43.58	39.15	4.44	4.3	3.7	0.35	23.65 ED	
13.10.20	2.559	639.6641	645.1875	640.6836	645.1914	74.20	-	1.0195	42.15	38.03	4.12	4.3	3.7	1.02	22.98 ED	
14.10.20	1.967	652.8359	658.1719	653.8281	658.2539	71.40	-	0.9922	41.04	37.28	3.76	4.4	3.7	6.46	17.54 ED	
15.10.20	2.566	663.9766	669.7109	665.1328	669.8750	70.90	-	1.1563	42.27	38.21	4.06	4.4	3.8	1.69	22.31 ED	
16.10.20	3.424	649.1406	655.7344	650.0859	655.3281	76.10	-	0.9453	46.03	40.76	5.27	4.4	3.8	0.02	23.98 D	
17.10.20	4.584	631.9219	640.0000	632.7266	638.8281	79.60	-	0.8047	52.00	44.74	7.25	4.4	3.8	0.00	24.00	
18.10.20	4.509	645.1875	653.3203	646.1484	652.3516	90.60	-	0.9609	51.59	44.60	6.99	4.4	3.8	0.01	23.99 D	
19.10.20	4.753	656.2188	664.8594	657.1953	663.7188	76.60	-	0.9766	52.71	45.47	7.24	4.5	3.9	0.00	24.00	
Итого	65.407	16504.3984	16656.0703	16521.8633	16645.0781	2335.77	4.8047	22.2696	43.51	39.09	4.42	3.8	3.7	216.36	503.64	216.36

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	702.001	69249.64	68566.20	19931.39	70211.20	69193.49	3511.05
20.09.20	00:00	636.594	52745.24	52044.34	17595.62	53555.13	52548.41	3007.40
Итого		65.407	16504.40	16521.86	2335.77	16656.07	16645.08	503.64

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 503.64 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 46.841 час.

Период t1-t2 < min (D) 169.517 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

случ. — $4,5 \text{ м}^3 / (41,7 - 8) = 0,152 \text{ Гк} \text{ Р}$

$120,36 \times (65,407 / 503,64) = 15,631 \text{ Гк. Р} +$

$E^+ - 15,783 \text{ Гк} \text{ Р}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 30 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394202
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 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		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы Классиф
												атм	атм	Тн Тр ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.89	18.76	0.13	0.0	0.2	0.00 24.00
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.05	18.90	0.15	0.0	0.2	0.31 23.69 E
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	21.02	20.69	0.33	0.0	0.2	0.00 24.00
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.23	21.37	0.87	0.0	0.2	0.00 24.00
24.09.20	0.147	48.7734	49.1641	44.7344	45.0273	0.00	4.0391	-	40.68	37.69	2.99	1.4	1.4	0.06 23.94 ED
25.09.20	0.751	276.8906	278.8438	272.7227	274.4023	0.00	4.1680	-	37.96	35.25	2.71	6.7	6.0	0.16 23.84 E
26.09.20	0.737	281.9297	283.8516	277.8711	279.5039	0.00	4.0586	-	37.37	34.76	2.61	6.6	6.0	0.22 23.78 E
27.09.20	0.857	281.2617	283.3359	277.2070	278.9688	0.00	4.0547	-	39.04	35.99	3.04	6.8	6.1	0.10 23.90 E
28.09.20	1.120	279.1523	281.6484	276.0742	278.1328	0.00	3.0781	-	43.17	39.16	4.01	6.9	6.3	0.18 23.82 E
29.09.20	0.894	280.7266	282.8984	279.2109	281.0391	0.00	1.5156	-	39.86	36.67	3.18	6.8	6.2	0.00 24.00
30.09.20	0.948	280.4844	282.7344	278.9766	280.8555	0.00	1.5078	-	40.53	37.15	3.37	6.8	6.2	0.00 24.00
01.10.20	0.893	279.1641	281.3281	277.7070	279.5039	0.00	1.4570	-	39.85	36.66	3.19	6.9	6.3	1.10 22.90 E
02.10.20	0.914	278.7461	280.9258	277.3047	279.1445	0.00	1.4414	-	40.12	36.85	3.27	6.8	6.2	0.00 24.00
03.10.20	0.897	278.3711	280.5313	276.9141	278.7305	0.00	1.4570	-	40.03	36.81	3.22	6.9	6.3	0.00 24.00
04.10.20	0.936	280.2773	282.5117	278.7930	280.6680	0.00	1.4844	-	40.53	37.20	3.33	6.8	6.2	1.42 22.58 E
05.10.20	0.823	280.0469	282.1406	278.5273	280.3242	0.00	1.5195	-	39.22	36.30	2.93	6.8	6.2	1.07 22.93 E
06.10.20	0.433	115.5391	116.5469	114.8867	115.7305	0.00	0.6523	-	42.60	38.86	3.75	6.3	6.2	2.91 21.09 D
07.10.20	0.195	92.4609	93.0234	91.4961	91.9922	0.00	0.9648	-	35.50	33.43	2.07	6.2	6.1	15.52 8.48 ED
08.10.20	0.793	282.5977	284.5820	280.6953	282.3906	0.00	1.9023	-	38.11	35.30	2.80	6.7	6.2	0.00 24.00
09.10.20	1.027	280.3672	282.7070	278.5000	280.4375	0.00	1.8672	-	41.65	37.99	3.67	6.8	6.2	0.00 24.00
10.10.20	0.903	281.5039	283.6680	279.6133	281.4375	0.00	1.8906	-	39.94	36.73	3.21	6.8	6.2	0.00 24.00
11.10.20	1.084	277.7734	280.1797	275.8516	277.8320	0.00	1.9219	-	42.43	38.53	3.90	6.9	6.3	0.00 24.00
12.10.20	0.992	282.1055	284.4414	280.1758	282.1289	0.00	1.9297	-	41.50	37.99	3.51	6.8	6.2	0.00 24.00
13.10.20	0.890	283.0703	285.2578	281.1641	283.0039	0.00	1.9063	-	39.89	36.75	3.14	6.7	6.2	0.00 24.00
14.10.20	0.843	285.1211	287.2266	283.2266	285.0195	0.00	1.8945	-	39.04	36.08	2.95	6.7	6.2	0.00 24.00
15.10.20	0.939	283.6953	285.9258	281.8281	283.7031	0.00	1.8672	-	40.40	37.08	3.31	6.8	6.3	0.95 23.05 E
16.10.20	1.269	277.5195	280.1914	275.6758	277.8203	0.00	1.8438	-	44.82	40.25	4.57	6.9	6.3	0.00 24.00
17.10.20	1.627	255.1016	258.0703	253.3867	255.6289	0.00	1.7148	-	49.51	43.13	6.38	7.0	6.5	0.00 24.00
18.10.20	1.608	261.5820	264.5547	259.8750	262.1836	0.00	1.7070	-	48.98	42.83	6.14	7.1	6.6	0.00 24.00
19.10.20	1.688	258.7578	261.8320	257.1133	259.4531	0.00	1.6445	-	50.13	43.61	6.52	7.2	6.7	0.00 24.00
Итого	24.206	6643.0195	6698.1211	6589.5313	6635.0625	0.00	53.4881	0.0000	41.33	37.69	3.64	5.7	5.3	24.03 695.97 24.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	265.720	41777.03	41512.98	0.00	42278.96	41896.17	6847.20
20.09.20	00:00	241.513	35134.01	34923.45	0.00	35580.84	35261.11	6151.23
Итого		24.206	6643.02	6589.53	0.00	6698.12	6635.06	695.97

24,03 - 0,31

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 695.97 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 13.250 час.

Период t1-t2 < min (D) 10.774 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$11.868 \text{ м}^3 \times (35 - 8) = 0,32 \text{ Гк.}$$

$$24,03 - 0,31 = 23,72 \text{ Тн}$$

$$23,72 \times (24.206 / 695.97) = 0,825 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 31 Телефон
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393598
 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, °С			Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	31.04	47.47	-16.44	3.8	3.9	21.54	2.46 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.20	38.93	-8.73	3.8	3.8	13.90	10.10 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.46	28.39	0.07	3.8	3.8	0.68	23.32 D
23.09.20	0.169	43.2617	43.5820	43.4180	43.6836	0.00	-	0.1563	38.71	34.86	3.85	3.8	3.8	3.32	20.68 ED
24.09.20	0.929	390.0469	392.6211	392.0391	394.3125	0.00	-	1.9922	36.70	34.31	2.39	3.8	3.8	0.00	24.00
25.09.20	0.895	386.0430	388.6602	388.1563	390.4531	0.00	-	2.1133	36.87	34.55	2.32	3.8	3.9	0.08	23.92 E
26.09.20	0.740	382.4570	384.7227	384.7109	386.7539	0.00	-	2.2539	34.63	32.69	1.94	3.8	3.8	0.00	24.00
27.09.20	0.875	384.5859	387.0742	386.5898	388.7734	0.00	-	2.0039	36.43	34.15	2.28	3.8	3.8	0.01	23.99 E
28.09.20	1.232	387.6680	390.9141	389.2891	392.0859	0.00	-	1.6211	41.59	38.40	3.19	3.8	3.8	0.00	24.00
29.09.20	0.864	336.3398	338.7930	338.3125	340.4688	0.00	-	1.9727	38.71	36.14	2.57	3.8	3.8	0.35	23.65 ED
30.09.20	0.967	384.0508	386.8086	386.3320	388.7617	0.00	-	2.2813	38.27	35.74	2.53	3.8	3.9	0.00	24.00
01.10.20	0.923	384.7930	387.4727	386.9023	389.2734	0.00	-	2.1094	37.65	35.25	2.41	3.8	3.9	0.01	23.99 E
02.10.20	0.960	386.8047	389.5703	388.6289	391.0391	0.00	-	1.8242	38.11	35.62	2.49	3.8	3.9	0.00	24.00
03.10.20	0.956	382.7695	385.4688	384.8945	387.2734	0.00	-	2.1250	38.02	35.51	2.51	3.8	3.9	0.00	24.00 E
04.10.20	1.029	380.4727	383.3047	382.7969	385.2578	0.00	-	2.3242	38.87	36.16	2.71	3.8	3.9	0.00	24.00
05.10.20	0.915	383.2266	385.8828	385.2969	387.6289	0.00	-	2.0703	37.47	35.08	2.40	3.8	3.9	0.01	23.99 E
06.10.20	0.852	379.7266	382.2422	381.3125	383.5273	0.00	-	1.5859	36.70	34.46	2.24	3.8	3.9	0.31	23.69 E
07.10.20	0.742	384.1875	386.5313	386.6406	388.7344	0.00	-	2.4531	35.23	33.30	1.94	3.8	3.9	0.00	24.00 E
08.10.20	0.680	380.0078	382.1875	382.5742	384.5273	0.00	-	2.5664	34.11	32.32	1.79	3.8	3.9	0.00	24.00
09.10.20	1.053	379.2930	382.1445	381.8438	384.3242	0.00	-	2.5508	39.31	36.52	2.78	3.8	3.9	0.00	24.00 E
10.10.20	0.959	379.9258	382.6367	382.4844	384.8867	0.00	-	2.5586	38.32	35.78	2.53	3.8	3.9	0.00	24.00
11.10.20	1.243	380.7617	384.0039	383.2539	386.0273	0.00	-	2.4922	41.89	38.62	3.27	3.8	3.9	0.00	24.00
12.10.20	1.035	381.0156	383.9102	383.4414	385.9922	0.00	-	2.4258	39.65	36.92	2.72	3.8	3.9	0.00	24.00
13.10.20	0.890	380.0000	382.6055	382.4688	384.7695	0.00	-	2.4688	37.51	35.16	2.35	3.8	3.9	0.00	24.00
14.10.20	0.792	380.1484	382.5781	382.6602	384.8125	0.00	-	2.5117	36.07	33.98	2.09	3.8	3.9	0.00	24.00
15.10.20	0.989	380.5508	383.2969	383.1094	385.5039	0.00	-	2.5586	38.46	35.85	2.60	3.8	3.9	0.00	24.00
16.10.20	1.384	380.6953	384.1211	383.2188	386.1211	0.00	-	2.5234	43.17	39.52	3.65	3.9	3.9	0.00	24.00
17.10.20	2.097	370.2891	375.0313	372.3555	376.1914	0.00	-	2.0664	51.95	46.28	5.67	3.9	3.9	0.00	24.00
18.10.20	1.944	373.5313	377.9648	375.5078	379.1133	0.00	-	1.9766	49.87	44.65	5.21	3.9	3.9	0.00	24.00
19.10.20	2.113	371.9922	376.6953	374.0820	377.8750	0.00	-	2.0898	51.63	45.94	5.69	3.9	3.9	0.00	24.00
Итого	28.228	9914.6445	9990.8242	9972.3203	10038.1719	0.00	0.0000	57.6759	39.47	36.61	2.85	3.8	3.9	40.20	679.80 40.20

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	342.403	59066.15	58871.58	0.00	59840.20	59482.40	6941.05
20.09.20	00:00	314.175	49151.51	48899.26	0.00	49849.38	49444.23	6261.25
Итого		28.228	9914.64	9972.32	0.00	9990.82	10038.17	679.80

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 679.80 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.534 час.

Период t1-t2 < min (D) 39.666 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ГЗЗ Номер договора 40
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393596
 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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	28.12	25.90	2.22	0.1	0.7	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.53	25.17	2.36	0.1	0.7	0.13	23.87	UE
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.83	25.55	2.28	0.1	0.7	0.00	24.00	
23.09.20	0.023	4.6367	4.6758	3.6641	3.6875	0.00	0.9727	-	40.39	35.63	4.76	0.1	0.8	0.33	23.67	D
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	29.88	26.55	3.33	0.1	0.2	0.00	24.00	
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.52	24.97	2.55	0.1	0.2	0.00	24.00	
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.60	25.11	2.49	0.1	0.2	0.00	24.00	
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.44	24.95	2.50	0.1	0.2	0.00	24.00	
28.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.87	24.29	2.58	0.1	0.2	0.00	24.00	
29.09.20	0.339	110.0313	110.8633	109.2109	109.8984	0.00	0.8203	-	39.36	36.13	3.22	0.1	2.4	0.59	23.41	ED
30.09.20	1.149	372.6914	375.5313	371.6445	374.0078	0.00	1.0469	-	39.21	35.97	3.24	0.2	7.5	0.04	23.96	E
01.10.20	1.067	369.8438	372.4961	368.8047	371.0156	0.00	1.0391	-	38.13	35.09	3.04	0.2	7.6	1.94	22.06	ED
02.10.20	1.092	369.5664	372.2734	368.5547	370.8125	0.00	1.0117	-	38.63	35.52	3.11	0.2	7.5	0.95	23.05	E
03.10.20	1.116	369.1289	371.8555	368.2148	370.4766	0.00	0.9141	-	38.86	35.68	3.18	0.2	7.5	0.38	23.62	ED
04.10.20	1.129	371.1836	373.9609	370.1250	372.4453	0.00	1.0586	-	38.95	35.75	3.19	0.2	7.6	1.74	22.26	ED
05.10.20	1.019	370.1719	372.8203	368.9102	371.1289	0.00	1.2617	-	37.96	35.06	2.91	0.2	7.5	0.88	23.12	ED
06.10.20	0.914	360.2930	362.6836	357.8281	359.8477	0.00	2.4648	-	36.70	34.01	2.68	0.2	7.0	1.93	22.07	ED
07.10.20	0.761	316.5391	318.6211	315.5625	317.3477	0.00	0.9766	-	36.63	34.07	2.56	0.2	7.4	4.07	19.93	ED
08.10.20	0.873	371.0703	373.4570	370.0586	372.0938	0.00	1.0117	-	36.23	33.71	2.51	0.2	7.4	0.00	24.00	
09.10.20	0.821	263.4141	265.5313	262.7344	264.5078	0.00	0.6797	-	40.66	37.40	3.27	0.2	7.4	0.37	23.63	D
10.10.20	0.927	367.9102	370.6133	367.1563	369.4922	0.00	0.7539	-	38.78	36.11	2.68	0.2	7.5	0.68	23.32	ED
11.10.20	1.194	361.6992	364.7656	361.1094	363.6758	0.00	0.5898	-	41.78	38.32	3.46	0.2	7.6	0.21	23.79	ED
12.10.20	1.064	370.9141	373.7969	369.7695	372.2031	0.00	1.1445	-	39.91	36.89	3.02	0.2	7.4	0.00	24.00	
13.10.20	1.337	368.2578	371.5195	367.3203	370.0039	0.00	0.9375	-	42.63	38.85	3.79	0.2	7.5	0.00	24.00	
14.10.20	1.582	362.6680	366.3750	361.9297	364.9414	0.00	0.7383	-	46.01	41.49	4.51	0.2	7.5	0.00	24.00	
15.10.20	1.598	362.0586	365.7734	361.3242	364.3203	0.00	0.7344	-	46.11	41.54	4.56	0.2	7.5	0.00	24.00	
16.10.20	1.921	356.9063	361.0703	356.2109	359.4688	0.00	0.6953	-	49.27	43.73	5.54	0.3	7.6	0.00	24.00	
17.10.20	2.348	337.6797	342.2852	337.0742	340.5273	0.00	0.6055	-	53.40	46.29	7.12	0.3	7.8	0.00	24.00	
18.10.20	2.293	343.0586	347.6133	342.4297	345.8711	0.00	0.6289	-	52.70	45.85	6.85	0.3	7.8	0.00	24.00	
19.10.20	2.427	340.2461	344.9492	339.5938	343.0820	0.00	0.6523	-	53.67	46.38	7.30	0.3	7.9	0.00	24.00	
Итого	26.996	7219.9688	7283.5313	7199.2305	7250.8555	0.00	20.7383	0.0000	42.18	38.29	3.89	0.2	5.2	14.23	705.77	14.23

27,54

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	351.371	51916.69	51690.98	0.00	52592.99	52188.77	6300.12
20.09.20	00:00	324.376	44696.72	44491.75	0.00	45309.46	44937.91	5594.35
Итого		26.996	7219.97	7199.23	0.00	7283.53	7250.86	705.77

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 705.77 час.

Период отключения питания (U) 0.014 час. Период функц. отказа (E) 1.306 час.

Период t1-t2 < min (D) 12.911 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$14,23 \times (26,996 / 705,77) = 0,544 \text{ Гкал}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 33 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437642
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.01	29.60	0.41	6.6	6.5	24.00	0.00 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.09	29.72	0.37	6.6	6.4	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	30.67	30.37	0.29	6.3	6.4	24.00	0.00 D	
23.09.20	0.164	25.1758	25.3594	26.1836	26.3086	0.00	-	1.0078	38.28	31.84	6.43	6.4	6.3	21.71	2.29 D	
24.09.20	0.810	262.2500	263.8438	274.9375	276.2383	0.00	-	12.6875	35.00	31.20	3.79	6.9	6.4	10.04	13.96 D	
25.09.20	0.808	237.7852	239.3125	248.9648	250.2109	0.00	-	11.1797	35.78	31.69	4.09	6.9	6.4	11.73	12.27 D	
26.09.20	0.558	218.8281	220.0781	228.6797	229.7461	0.00	-	9.8516	34.21	30.89	3.32	6.9	6.4	11.29	12.71 D	
27.09.20	0.755	218.4609	219.9102	228.4375	229.6016	0.00	-	9.9766	36.69	32.43	4.26	7.0	6.4	7.83	16.17 D	
28.09.20	1.330	218.2695	220.1094	228.2070	229.6172	0.00	-	9.9375	41.77	35.65	6.11	6.9	6.4	0.13	23.87 D	
29.09.20	0.878	219.8008	221.3398	229.9570	231.2109	0.00	-	10.1563	37.97	33.30	4.67	6.9	6.4	6.29	17.71 D	
30.09.20	0.977	220.3359	221.9570	230.5273	231.8203	0.00	-	10.1914	38.74	33.73	5.01	6.9	6.4	6.92	17.08 D	
01.10.20	0.872	219.7695	221.3320	229.9180	231.1914	0.00	-	10.1484	38.16	33.46	4.70	7.0	6.4	8.23	15.77 D	
02.10.20	0.967	219.5195	221.1367	229.7539	231.0586	0.00	-	10.2344	38.92	33.95	4.97	6.9	6.4	6.24	17.76 D	
03.10.20	1.060	241.2734	243.0234	251.7344	253.1289	0.00	-	10.4609	38.45	33.53	4.92	7.0	6.5	4.76	19.24 D	
04.10.20	1.184	263.9688	265.8906	276.8047	278.3125	0.00	-	12.8359	38.48	33.38	5.10	6.9	6.5	7.08	16.92 D	
05.10.20	0.948	263.3594	265.1758	276.0078	277.4648	0.00	-	12.6484	37.28	32.81	4.47	6.9	6.4	8.92	15.08 D	
06.10.20	0.791	244.1133	245.6445	256.2500	257.5156	0.00	-	12.1367	35.72	31.74	3.98	6.5	6.0	10.37	13.63 D	
07.10.20	0.665	265.0469	266.6758	277.7578	279.1172	0.00	-	12.7109	35.39	31.60	3.79	6.9	6.4	12.23	11.77 D	
08.10.20	0.749	265.9219	267.4297	278.6250	279.8984	0.00	-	12.7031	34.07	30.70	3.36	6.9	6.4	7.31	16.69 D	
09.10.20	1.356	264.8750	266.8086	277.8633	279.4063	0.00	-	12.9883	38.83	33.71	5.12	6.9	6.4	0.00	24.00	
10.10.20	1.057	265.5508	267.3516	278.4727	279.9414	0.00	-	12.9219	37.40	32.83	4.58	6.9	6.4	5.43	18.57 D	
11.10.20	1.691	263.9727	266.2148	277.0586	278.7734	0.00	-	13.0859	42.02	35.60	6.41	7.0	6.5	0.00	24.00	
12.10.20	1.426	265.3477	267.3945	278.4219	280.0430	0.00	-	13.0742	39.89	34.51	5.38	6.9	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	1.077	264.4961	266.3359	277.4609	278.9258	0.00	-	12.9648	37.75	33.09	4.66	6.9	6.4	4.87	19.13 D	
14.10.20	0.899	264.8672	266.6016	277.7422	279.1797	0.00	-	12.8750	36.45	32.37	4.08	6.9	6.4	7.45	16.55 D	
15.10.20	1.132	264.8789	266.6289	277.9023	279.3320	0.00	-	13.0234	36.86	32.54	4.32	6.9	6.5	1.52	22.48 D	
16.10.20	1.836	264.1289	266.5234	277.4531	279.2305	0.00	-	13.3242	43.28	36.32	6.96	6.9	6.5	0.00	24.00	
17.10.20	2.853	261.2109	264.6563	274.9102	277.2617	0.00	-	13.6992	53.00	42.07	10.93	7.0	6.6	0.00	24.00	
18.10.20	2.604	261.0547	264.2539	274.6211	276.8320	0.00	-	13.5664	50.83	40.85	9.98	7.0	6.6	0.00	24.00	
19.10.20	2.694	261.4102	264.6563	273.1602	275.3672	0.00	-	11.7500	51.14	40.81	10.33	7.1	6.6	0.33	23.67 D	
Итого	32.144	6505.6719	6555.6445	6817.8125	6856.7344	0.00	0.0000	312.1404	39.46	34.06	5.40	6.9	6.4	232.68	487.32	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	461.897	40421.13	42531.12	0.00	40975.49	42892.48	3522.52
20.09.20	00:00	429.753	33915.45	35713.30	0.00	34419.84	36035.74	3035.21
Итого		32.144	6505.67	6817.81	0.00	6555.64	6856.73	487.32

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 487.32 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 232.681 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$160,68 \times (32,144 + 487,32) = 10,599 \text{ Гк.}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Г, д. 34 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 370601
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 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	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.22	24.14	1.08	3.6	3.5	0.00	24.00	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	25.29	24.29	1.01	3.6	3.5	0.32	23.68	E
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	26.11	25.30	0.81	3.6	3.5	0.00	24.00	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	27.81	27.59	0.22	3.6	3.5	1.97	22.03	D
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	43.18	28.32	14.86	3.7	3.5	0.00	24.00	
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	43.66	27.41	16.25	3.7	3.5	0.00	24.00	
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	43.35	27.65	15.70	3.7	3.5	0.00	24.00	
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	43.26	27.59	15.67	3.7	3.5	0.00	24.00	
28.09.20	0.156	43.5586	43.8955	43.2480	43.5254	0.00	0.3105	-	39.89	36.30	3.59	3.7	3.5	0.05	23.95	D
29.09.20	0.310	109.5957	110.3740	110.2490	110.9219	0.00	-	0.6533	38.12	35.29	2.83	3.7	3.5	1.19	22.81	D
30.09.20	0.325	110.1631	110.9980	110.8271	111.5498	0.00	-	0.6641	39.24	36.30	2.94	3.7	3.5	2.60	21.40	D
01.10.20	0.306	109.8721	110.6816	110.5420	111.2461	0.00	-	0.6699	38.70	35.92	2.78	3.7	3.5	2.23	21.77	D
02.10.20	0.315	110.0234	110.8516	110.5039	111.2158	0.00	-	0.4805	39.09	36.23	2.86	3.7	3.5	2.42	21.58	D
03.10.20	0.319	110.3594	111.1768	111.0537	111.7568	0.00	-	0.6943	38.86	35.97	2.90	3.7	3.5	1.20	22.80	D
04.10.20	0.330	110.5322	111.3750	111.2246	111.9492	0.00	-	0.6924	39.34	36.36	2.98	3.7	3.5	2.22	21.78	D
05.10.20	0.296	110.1953	110.9893	110.8857	111.5811	0.00	-	0.6904	38.26	35.58	2.68	3.7	3.5	2.46	21.54	D
06.10.20	0.259	108.4463	109.1582	109.4268	110.0547	0.00	-	0.9805	36.37	34.00	2.37	3.7	3.5	5.13	18.87	D
07.10.20	0.276	112.3135	113.0635	113.3682	114.0273	0.00	-	1.0547	36.84	34.38	2.46	3.7	3.5	0.00	24.00	
08.10.20	0.251	110.7158	111.4111	111.5977	112.2119	0.00	-	0.8818	35.79	33.53	2.26	3.7	3.5	0.17	23.83	D
09.10.20	0.363	110.0508	110.9102	110.7695	111.5059	0.00	-	0.7188	40.18	36.88	3.31	3.7	3.5	0.00	24.00	
10.10.20	0.308	110.5674	111.3525	111.4668	112.1475	0.00	-	0.8994	38.06	35.27	2.78	3.7	3.5	1.53	22.47	D
11.10.20	0.407	112.9219	113.8770	113.9639	114.7676	0.00	-	1.0420	41.76	38.15	3.61	3.7	3.5	0.00	24.00	
12.10.20	0.340	111.7646	112.6152	112.6367	113.3652	0.00	-	0.8721	39.55	36.50	3.05	3.7	3.5	0.05	23.95	D
13.10.20	0.311	110.5488	111.3457	111.2383	111.9297	0.00	-	0.6895	38.49	35.67	2.82	3.7	3.5	0.94	23.06	D
14.10.20	0.272	110.7461	111.4941	111.6152	112.2695	0.00	-	0.8691	37.02	34.57	2.45	3.7	3.5	2.37	21.63	D
15.10.20	0.328	111.4844	112.3145	112.5449	113.2695	0.00	-	1.0605	39.07	36.13	2.94	3.7	3.5	0.00	24.00	
16.10.20	0.449	111.6270	112.6270	112.5195	113.3574	0.00	-	0.8926	43.16	39.12	4.03	3.7	3.5	0.01	23.99	D
17.10.20	0.658	112.1797	113.5254	112.8555	113.9238	0.00	-	0.6758	50.14	44.27	5.87	3.7	3.5	0.00	24.00	
18.10.20	0.604	112.5645	113.8164	113.4590	114.4766	0.00	-	0.8945	48.35	42.98	5.37	3.7	3.5	0.15	23.85	D
19.10.20	0.651	113.1328	114.4668	114.1367	115.2031	0.00	-	1.0039	49.80	44.03	5.76	3.7	3.5	0.15	23.85	D
Итого	7.834	2373.3633	2392.3193	2390.1328	2406.2559	0.00	0.3105	17.0801	40.32	37.01	3.30	3.7	3.5	27.16	692.84	27.16

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	105.204	17123.23	17243.87	0.00	17341.76	17415.50	6627.21
20.09.20	00:00	97.369	14749.87	14853.73	0.00	14949.44	15009.24	5934.37
Итого		7.834	2373.36	2390.13	0.00	2392.32	2406.26	692.84

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 692.84 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.319 час.

Период t1-t2 < min (D) 26.842 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$24.87 \times (7.834 / 692.84) = 0.281 \text{ Гк.}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д, д. 2 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343948
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.86	18.76	0.10	12.2	6.4	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.61	18.49	0.11	12.1	6.4	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.75	18.64	0.11	12.2	6.4	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.17	19.08	0.09	12.2	6.4	24.00	0.00	D
24.09.20	1.043	149.0547	150.8594	144.4609	145.6484	0.00	4.5938	-	47.92	41.07	6.85	13.3	6.4	17.54	6.46	ED
25.09.20	3.748	788.9141	797.7969	778.1797	785.5938	0.00	10.7344	-	49.29	44.57	4.72	18.1	6.5	1.46	22.54	D
26.09.20	4.177	896.6484	907.4453	884.8047	894.0547	0.00	11.8438	-	51.23	46.82	4.41	19.4	6.5	0.00	24.00	
27.09.20	3.918	891.1875	901.6094	879.4375	888.4375	0.00	11.7500	-	50.51	46.36	4.14	19.4	6.5	0.00	24.00	
28.09.20	3.958	852.1563	861.9922	840.0859	848.4766	0.00	12.0703	-	50.15	45.76	4.40	19.2	6.4	0.00	24.00	
29.09.20	3.878	822.1250	831.6406	810.4063	818.5859	0.00	11.7188	-	50.21	45.74	4.47	19.1	6.4	0.00	24.00	E
30.09.20	3.667	793.1172	801.8984	782.7109	790.1875	0.00	10.4063	-	49.07	44.69	4.38	19.0	6.4	0.00	24.00	
01.10.20	3.556	786.3828	794.9297	775.7422	783.0391	0.00	10.6406	-	48.61	44.33	4.28	19.0	6.4	0.00	24.00	
02.10.20	3.568	783.7266	792.3047	772.7734	780.0547	0.00	10.9531	-	48.69	44.39	4.31	19.0	6.4	0.00	24.00	
03.10.20	3.431	782.7813	791.0625	771.4375	778.5156	0.00	11.3438	-	47.87	43.73	4.14	19.0	6.4	0.00	24.00	
04.10.20	3.573	781.5547	790.1406	770.1094	777.4063	0.00	11.4453	-	48.81	44.49	4.33	19.0	6.4	0.00	24.00	
05.10.20	3.557	786.2578	794.9531	774.2891	781.6797	0.00	11.9688	-	48.98	44.70	4.28	19.0	6.4	0.00	24.00	
06.10.20	3.453	788.7422	797.2969	776.8125	784.1641	0.00	11.9297	-	48.55	44.41	4.13	19.0	6.4	0.00	24.00	
07.10.20	3.412	766.8047	775.0156	755.0781	762.0938	0.00	11.7266	-	48.24	44.04	4.21	18.9	6.4	0.00	24.00	
08.10.20	3.356	746.6797	754.7656	735.2109	742.1094	0.00	11.4688	-	48.46	44.21	4.25	18.9	6.4	0.00	24.00	
09.10.20	3.364	778.5078	786.8047	766.3594	773.4688	0.00	12.1484	-	48.05	43.97	4.08	18.9	6.4	0.00	24.00	
10.10.20	3.427	778.0625	786.4141	766.0469	773.1875	0.00	12.0156	-	48.26	44.10	4.16	19.0	6.4	0.00	24.00	
11.10.20	3.403	773.0625	781.1172	760.9922	767.8672	0.00	12.0703	-	47.55	43.39	4.16	18.9	6.4	0.00	24.00	
12.10.20	3.476	775.7578	784.1328	763.6484	770.7500	0.00	12.1094	-	48.36	44.12	4.24	19.0	6.4	0.00	24.00	
13.10.20	3.444	775.5859	784.0469	763.4141	770.6016	0.00	12.1719	-	48.57	44.38	4.20	19.0	6.4	0.00	24.00	
14.10.20	3.386	778.1563	786.4922	765.8203	772.9609	0.00	12.3359	-	48.28	44.17	4.11	18.9	6.4	0.00	24.00	
15.10.20	3.320	776.6250	784.8125	764.3984	771.4453	0.00	12.2266	-	47.83	43.80	4.03	18.9	6.4	0.00	24.00	
16.10.20	3.319	764.3125	772.3047	752.3828	759.2031	0.00	11.9297	-	47.54	43.44	4.10	18.9	6.4	0.00	24.00	
17.10.20	3.297	733.4609	740.6484	721.7422	727.7969	0.00	11.7188	-	46.04	41.78	4.26	18.8	6.4	0.00	24.00	
18.10.20	3.440	741.1328	748.5625	729.3438	735.5859	0.00	11.7891	-	46.57	42.17	4.40	18.9	6.4	0.00	24.00	
19.10.20	3.469	730.9688	738.2656	719.4141	725.4922	0.00	11.5547	-	46.43	41.93	4.50	18.9	6.4	0.00	24.00	
Итого	89.642	19821.7656	20037.3125	19525.1016	19708.4063	0.00	296.6645	0.0000	48.54	44.25	4.29	17.9	6.4	115.00	605.00	115.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	689.912	113206.45	111350.20	0.00	114722.90	112535.58	3628.54
20.09.20	00:00	600.271	93384.68	91825.09	0.00	94685.59	92827.17	3023.54
Итого		89.642	19821.77	19525.10	0.00	20037.31	19708.41	605.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм.работы 605.00 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 114.990 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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	Работы Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.85	21.66	1.19	0.0	0.3	24.00	0.00 D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	22.63	21.33	1.30	0.0	0.3	24.00	0.00 D	
22.09.20	0.549	80.4844	81.6523	79.8906	80.7891	0.00	0.5938	-	54.46	47.48	6.98	0.0	0.8	20.27	3.73 D	
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.30	22.51	0.79	0.0	0.2	24.00	0.00 D	
24.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.49	22.45	1.04	0.0	0.3	24.00	0.00 D	
25.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.86	22.71	1.15	0.0	0.2	24.00	0.00 D	
26.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.92	22.70	1.22	0.0	0.2	24.00	0.00 D	
27.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.67	22.45	1.22	0.0	0.2	24.00	0.00 D	
28.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	23.31	22.15	1.16	0.0	0.2	24.00	0.00 D	
29.09.20	0.935	146.0938	147.8555	146.2695	147.6172	0.00	-	0.1758	50.07	43.54	6.53	0.0	2.6	13.40	10.60 D	
30.09.20	2.063	368.4180	372.7969	374.5313	378.0039	0.00	-	6.1133	49.66	43.93	5.73	0.0	6.3	0.00	24.00	
01.10.20	1.999	373.7461	378.1133	379.5195	383.0039	0.00	-	5.7734	49.21	43.72	5.48	0.0	6.3	0.00	24.00	
02.10.20	1.999	378.3125	382.7461	383.7109	387.2539	0.00	-	5.3984	49.29	43.87	5.42	0.0	6.3	0.00	24.00	
03.10.20	1.911	377.7461	382.0273	382.0391	385.4648	0.00	-	4.2930	48.47	43.27	5.19	0.0	6.3	0.00	24.00	
04.10.20	1.962	377.5703	382.0078	381.1914	384.7305	0.00	-	3.6211	49.41	44.08	5.33	0.0	6.3	0.00	24.00	
05.10.20	1.949	379.9648	384.4609	384.4180	388.0391	0.00	-	4.4531	49.57	44.31	5.26	0.0	6.3	0.00	24.00	
06.10.20	1.893	381.2813	385.7188	386.6094	390.1992	0.00	-	5.3281	49.13	44.03	5.10	0.0	6.3	0.00	24.00	
07.10.20	1.851	373.7266	378.0234	379.0469	382.5195	0.00	-	5.3203	48.83	43.74	5.09	0.0	6.3	0.00	24.00	
08.10.20	1.840	367.3359	371.5938	372.5234	375.9727	0.00	-	5.1875	49.04	43.90	5.14	0.0	6.3	0.00	24.00	
09.10.20	1.848	377.3711	381.6719	382.8008	386.3008	0.00	-	5.4297	48.64	43.61	5.03	0.0	6.3	0.00	24.00	
10.10.20	1.862	375.6289	379.9453	380.8516	384.3555	0.00	-	5.2227	48.85	43.76	5.09	0.0	6.3	0.00	24.00	
11.10.20	1.831	373.8555	378.0352	379.0391	382.4063	0.00	-	5.1836	48.14	43.11	5.03	0.0	6.3	0.00	24.00	
12.10.20	1.883	374.5820	378.9102	379.8555	383.3477	0.00	-	5.2734	48.95	43.79	5.16	0.0	6.3	0.00	24.00	
13.10.20	1.883	375.5039	379.8711	380.6484	384.1836											

Дата Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Tr
19.10.20 24:00	373.745	52433.46	53114.00	0.00	53178.52	53675.68	3468.53
20.09.20 00:00	334.344	44741.49	45320.32	0.00	45398.42	45811.26	2974.20
Итого	39.401	7691.97	7793.68	0.00	7780.09	7864.42	494.33

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функ.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 225.672 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 7 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 392878
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.57	17.29	0.28	1.0	15.1	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.28	17.00	0.28	0.9	15.1	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.15	17.97	0.18	0.9	15.1	24.00	0.00	D
23.09.20	0.577	123.3906	124.4219	119.3594	120.0625	0.00	4.0313	-	40.18	34.97	5.21	1.9	15.1	18.88	5.12	ED
24.09.20	2.295	724.4297	730.9766	722.4609	727.8672	0.00	1.9688	-	43.27	39.68	3.59	5.6	15.0	2.08	21.92	D
25.09.20	1.736	766.4844	775.3594	764.8047	772.2969	0.00	1.6797	-	49.32	45.58	3.74	5.8	15.0	10.71	13.29	D
26.09.20	3.121	762.5313	773.0391	760.9219	769.7344	0.00	1.6094	-	54.12	49.84	4.29	5.7	15.0	0.00	24.00	
27.09.20	2.771	765.4844	775.1328	763.2656	771.4688	0.00	2.2188	-	51.63	47.82	3.81	5.7	15.0	0.00	24.00	
28.09.20	3.262	810.4141	820.2422	809.0313	817.1250	0.00	1.3828	-	50.38	46.17	4.21	5.8	15.0	0.00	24.00	
29.09.20	3.549	828.3750	838.2813	826.7656	834.9141	0.00	1.6094	-	50.33	45.86	4.47	5.9	15.0	0.00	24.00	
30.09.20	3.437	819.6953	829.3828	816.8438	824.8281	0.00	2.8516	-	49.96	45.58	4.38	5.8	15.0	0.00	24.00	
01.10.20	3.261	803.7578	812.9453	800.9922	808.6016	0.00	2.7656	-	49.11	44.86	4.25	5.9	15.0	0.08	23.92	D
02.10.20	3.178	790.6250	799.4844	788.1172	795.4531	0.00	2.5078	-	48.61	44.41	4.20	5.9	15.0	0.00	24.00	
03.10.20	3.038	789.0938	797.6328	786.7891	793.8672	0.00	2.3047	-	47.76	43.72	4.03	5.9	15.0	0.00	24.00	
04.10.20	3.188	789.0703	797.9531	786.7344	794.0547	0.00	2.3359	-	48.67	44.44	4.22	5.9	15.0	0.00	24.00	
05.10.20	3.200	788.9219	797.8438	786.4141	793.7656	0.00	2.5078	-	48.79	44.55	4.24	5.9	15.0	0.00	24.00	
06.10.20	3.098	798.2578	807.1094	795.7969	803.1328	0.00	2.4609	-	48.30	44.24	4.06	5.9	14.9	0.00	24.00	
07.10.20	3.073	803.6172	812.4844	800.9609	808.3203	0.00	2.6563	-	48.20	44.19	4.01	5.8	14.9	0.00	24.00	
08.10.20	3.077	798.3438	807.3047	795.5703	803.0078	0.00	2.7734	-	48.56	44.53	4.04	5.9	14.9	0.00	24.00	
09.10.20	3.033	798.7813	807.5000	796.0859	803.3516	0.00	2.6953	-	47.93	43.95	3.98	5.8	14.9	0.00	24.00	
10.10.20	3.077	798.8438	807.6563	796.0234	803.3281	0.00	2.8203	-	48.12	44.09	4.03	5.9	14.8	0.00	24.00	
11.10.20	3.058	798.2109	806.8125	795.4063	802.5234	0.00	2.8047	-	47.49	43.48	4.01	5.9	14.5	0.00	24.00	
12.10.20	3.212	824.3672	833.6172	821.5547	829.2500	0.00	2.8125	-	48.63	44.55	4.08	5.9	14.3	0.12	23.88	D
13.10.20	3.155	799.0156	807.9766	796.1641	803.6094	0.00	2.8516	-	48.56	44.45	4.10	5.9	13.6	0.00	24.00	
14.10.20	3.028	798.5859	807.4063	795.8906	803.2422	0.00	2.6953	-	48.17	44.22	3.95	5.9	13.8	0.00	24.00	
15.10.20	3.027	798.9375	807.6563	796.2266	803.4688	0.00	2.7109	-	47.80	43.85	3.95	5.9	13.8	0.00	24.00	
16.10.20	3.073	798.2578	806.8594	795.5547	802.7188	0.00	2.7031	-	47.64	43.63	4.02	5.9	14.1	0.00	24.00	
17.10.20	3.045	792.2266	800.3438	789.5078	796.2188	0.00	2.7188	-	46.35	42.34	4.01	5.8	14.1	0.00	24.00	
18.10.20	3.208	792.7813	801.0547	790.0469	796.8125	0.00	2.7344	-	46.81	42.60	4.21	5.9	14.1	0.00	24.00	
19.10.20	3.656	791.2109	800.1953	788.5391	795.7422	0.00	2.6719	-	48.83	44.04	4.78	6.0	14.0	0.00	24.00	
Итого	80.432	20753.7109	20986.6719	20685.8281	20878.7656	0.00	67.8830	0.0000	48.55	44.44	4.11	5.2	14.7	103.87	616.13	103.87

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	727.013	121387.70	120892.78	0.00	123105.23	122281.99	3622.17
20.09.20	00:00	646.581	100633.98	100206.95	0.00	102118.55	101403.23	3006.04
Итого		80.432	20753.71	20685.83	0.00	20986.67	20878.77	616.13

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 616.13 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.003 час.

Период t1-t2 < min (D) 103.871 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$12.99 \times (80.432 / 616.13) = 1.696 \text{ т.к.}$$

(Подпись)

Организация МУП "ЖКХ - Пущино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пущино, м-он. Д. д. 9 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394195
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
							утечка	подмес		атм	атм	Тн	Тр	ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.59 18.60	-0.00	1.9 2.1	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.32 18.31	0.01	1.8 2.0	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.47 18.55	-0.08	1.8 2.0	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.74 18.82	-0.08	1.9 1.9	24.00	0.00	D
24.09.20	0.029	1.7891	1.8125	0.0000	0.0000	0.00	1.7891	-	43.60 27.36	16.24	1.9 2.3	18.99	5.01	D
25.09.20	1.406	340.8125	345.1953	313.8477	317.2773	0.00	26.9648	-	51.71 47.51	4.20	2.3 5.2	0.08	23.92	ED
26.09.20	2.068	571.3086	578.5859	582.5156	588.9141	0.00	-	11.2070	51.78 48.08	3.70	2.4 6.1	0.00	24.00	
27.09.20	1.940	567.9727	575.0195	580.1875	586.4375	0.00	-	12.2148	51.05 47.56	3.50	2.4 6.1	0.07	23.93	D
28.09.20	1.968	547.1172	553.8242	559.9883	565.9023	0.00	-	12.8711	50.72 47.04	3.68	2.4 6.1	0.00	24.00	
29.09.20	1.927	532.3672	538.9063	546.0508	551.8125	0.00	-	13.6836	50.77 47.07	3.70	2.4 6.1	0.10	23.90	D
30.09.20	1.813	523.2422	529.4219	537.2344	542.7109	0.00	-	13.9922	49.62 46.11	3.52	3.6 6.0	0.00	24.00	
01.10.20	1.716	519.0117	525.0156	533.3203	538.6797	0.00	-	14.3086	49.16 45.78	3.39	2.3 6.1	0.00	24.00	
02.10.20	1.629	487.2852	492.9453	500.9844	506.0078	0.00	-	13.6992	49.34 45.92	3.42	2.3 6.0	1.46	22.54	D
03.10.20	0.504	153.7344	155.5313	158.0469	159.6250	0.00	-	4.3125	49.36 46.00	3.36	2.3 6.0	16.80	7.20	D
04.10.20	1.261	376.1836	380.5781	386.6719	390.5781	0.00	-	10.4883	49.51 46.13	3.39	4.0 6.0	6.36	17.64	D
05.10.20	1.276	373.8047	378.1719	384.2266	388.1797	0.00	-	10.4219	49.82 46.46	3.36	9.0 6.1	6.56	17.44	D
06.10.20	0.598	177.2969	179.3984	182.2969	184.2031	0.00	-	5.0000	50.05 46.73	3.32	9.0 6.0	15.77	8.23	D
07.10.20	0.178	55.0469	55.6641	56.6719	57.2422	0.00	-	1.6250	48.79 45.61	3.18	9.0 6.0	21.35	2.65	D
08.10.20	0.113	36.3594	36.7891	37.4531	37.8359	0.00	-	1.0938	49.62 46.46	3.16	8.4 6.0	22.31	1.69	D
09.10.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	48.59 45.40	3.19	2.4 6.0	24.00	0.00	D
10.10.20	0.599	187.8516	190.0547	193.7266	195.7031	0.00	-	5.8750	49.51 46.24	3.27	2.2 6.0	15.18	8.82	D
11.10.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	48.10 44.93	3.18	2.2 6.0	24.00	0.00	D
12.10.20	0.503	152.8438	154.6094	157.7344	159.3359	0.00	-	4.8906	49.26 45.89	3.37	2.3 6.0	16.81	7.19	D
13.10.20	0.924	282.4844	285.7969	291.5156	294.4766	0.00	-	9.0313	49.58 46.22	3.35	2.3 6.1	10.73	13.27	D
14.10.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	48.82 45.68	3.14	2.2 6.0	24.00	0.00	D
15.10.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	48.39 45.33	3.07	2.3 6.0	24.00	0.00	D
16.10.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	48.06 44.90	3.16	2.2 6.0	24.00	0.00	D
17.10.20	0.402	128.1172	129.4375	132.2500	133.4219	0.00	-	4.1328	46.21 43.00	3.22	2.2 5.9	17.84	6.16	D
18.10.20	1.653	503.5938	508.9375	519.7578	524.5156	0.00	-	16.1641	47.10 43.74	3.36	2.2 6.0	0.00	24.00	
19.10.20	1.662	486.1719	491.3203	501.6953	506.2188	0.00	-	15.5234	47.00 43.51	3.50	2.4 6.1	0.66	23.34	D
Итого	24.169	7004.3945	7087.0156	7156.1758	7229.0781	0.00	28.7539	180.5352	49.70 46.18	3.51	3.2 5.3	387.07	332.93	387.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	353.431	67593.48	69612.84	0.00	68566.84	70436.01	3310.24
20.09.20	00:00	329.263	60589.09	62456.66	0.00	61479.83	63206.93	2977.30
Итого		24.169	7004.39	7156.18	0.00	7087.02	7229.08	332.93

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 332.93 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.003 час.

Период t1-t2 < min (D) 387.065 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$291 \times (24.169 / 332.93) = 21,125 \text{ гк.}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 10 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393713
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 по 19.10.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	20.14	20.65	-0.52	7.4	5.6	24.00	0.00	D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.80	20.41	-0.61	7.4	5.6	24.00	0.00	D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	20.03	20.62	-0.60	7.4	5.6	24.00	0.00	D
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	20.48	21.01	-0.53	7.4	5.7	24.00	0.00	D
24.09.20	0.040	1.7168	1.7344	0.5371	0.5391	0.00	1.1797	-	45.38	21.89	23.48	7.4	6.2	19.07	4.93	D
25.09.20	1.547	209.0664	211.5957	198.5059	200.2754	0.00	10.5605	-	50.52	43.07	7.45	7.4	9.1	0.00	24.00	
26.09.20	2.281	300.6699	304.4668	284.7266	287.3691	0.00	15.9434	-	51.80	44.16	7.65	7.5	10.1	0.00	24.00	
27.09.20	2.063	298.2930	301.9648	282.4746	285.0918	0.00	15.8184	-	51.08	44.10	6.98	7.5	10.1	0.00	24.00	
28.09.20	1.968	279.0313	282.4219	264.2090	266.6074	0.00	14.8223	-	50.73	43.62	7.11	7.5	10.1	0.00	24.00	
29.09.20	1.964	267.3125	270.5703	253.0371	255.3086	0.00	14.2754	-	50.79	43.38	7.41	7.5	10.2	0.00	24.00	
30.09.20	1.848	260.0879	263.1211	246.0918	248.2051	0.00	13.9961	-	49.65	42.49	7.16	7.5	10.1	0.00	24.00	
01.10.20	1.785	258.2188	261.1836	244.3789	246.4609	0.00	13.8398	-	49.19	42.21	6.97	7.5	10.2	0.00	24.00	
02.10.20	1.848	257.7734	260.7344	243.9707	246.0430	0.00	13.8027	-	49.27	42.04	7.23	7.5	10.1	0.00	24.00	
03.10.20	1.692	255.1133	257.9531	241.4727	243.4902	0.00	13.6406	-	48.45	41.76	6.69	7.5	10.1	0.00	24.00	
04.10.20	1.741	254.8711	257.8086	241.2539	243.3379	0.00	13.6172	-	49.39	42.50	6.89	7.5	10.2	0.00	24.00	
05.10.20	1.742	255.9375	258.9063	242.3711	244.4844	0.00	13.5664	-	49.55	42.69	6.87	7.5	10.2	0.00	24.00	
06.10.20	1.710	256.7813	259.7266	243.3223	245.4102	0.00	13.4590	-	49.11	42.39	6.72	7.5	10.2	0.00	24.00	
07.10.20	1.653	252.8672	255.7344	239.6055	241.6445	0.00	13.2617	-	48.81	42.22	6.60	7.4	10.1	0.00	24.00	
08.10.20	1.692	250.6367	253.5000	237.4766	239.5039	0.00	13.1602	-	49.02	42.21	6.81	7.5	10.2	0.00	24.00	
09.10.20	1.714	254.1953	257.0430	240.8633	242.8828	0.00	13.3320	-	48.62	41.82	6.80	7.4	10.1	0.00	24.00	
10.10.20	1.688	251.3203	254.1523	238.1523	240.1602	0.00	13.1680	-	48.83	42.05	6.78	7.4	10.1	0.00	24.00	
11.10.20	1.744	251.4688	254.2305	238.2695	240.2070	0.00	13.1992	-	48.12	41.13	6.99	7.4	10.1	0.00	24.00	
12.10.20	1.878	253.6016	256.4727	240.3164	242.2813	0.00	13.2852	-	48.93	41.46	7.47	7.4	10.2	0.00	24.00	
13.10.20	1.880	253.7305	256.6211	240.4023	242.3906	0.00	13.3281	-	49.15	41.68	7.47	7.4	10.2	0.00	24.00	
14.10.20	1.756	253.0313	255.8945	239.7852	241.7969	0.00	13.2461	-	48.85	41.85	7.00	7.4	10.1	0.00	24.00	
15.10.20	1.714	252.8164	255.6172	239.5781	241.5625	0.00	13.2383	-	48.41	41.57	6.84	7.4	10.1	0.00	24.00	
16.10.20	1.773	251.8320	254.5898	238.6328	240.5625	0.00	13.1992	-	48.10	41.00	7.10	7.4	10.1	0.00	24.00	
17.10.20	1.768	246.9141	249.4609	233.9570	235.7070	0.00	12.9570	-	46.60	39.36	7.24	7.4	10.1	0.00	24.00	
18.10.20	1.823	247.7695	250.3906	234.7773	236.5508	0.00	12.9922	-	47.13	39.70	7.43	7.4	10.2	0.00	24.00	
19.10.20	1.847	243.1445	245.6914	230.3867	232.1016	0.00	12.7578	-	46.99	39.32	7.68	7.4	10.3	0.00	24.00	
Итого	45.159	6418.2012	6491.5859	6078.5547	6129.9746	0.00	339.6465	0.0000	49.13	42.03	7.10	7.4	9.4	115.07	604.93	115.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	385.405	37687.40	35654.42	0.00	38218.83	35987.99	3655.71
20.09.20	00:00	340.246	31269.20	29575.87	0.00	31727.25	29858.01	3050.78
Итого		45.159	6418.20	6078.55	0.00	6491.59	6129.97	604.93

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 604.93 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 115.072 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д. д. 11 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394188
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2020 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	Работы Тр		
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.42	17.52	-0.10	-0.0	0.3	24.00	0.00 D		
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.28	17.38	-0.10	-0.0	0.3	24.00	0.00 D		
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.13	18.18	-0.05	-0.0	0.3	24.00	0.00 D		
23.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	18.53	18.48	0.04	0.0	0.3	24.00	0.00 D		
24.09.20	0.473	86.8086	87.7070	82.4180	83.0938	0.00	4.3906	-	46.52	41.02	5.50	1.0	1.1	18.25	5.75 D		
25.09.20	1.449	371.2500	375.4531	360.5547	364.0078	0.00	10.6953	-	48.75	44.64	4.11	4.7	3.9	5.44	18.56 D		
26.09.20	2.189	594.5234	601.8594	585.2773	591.5664	0.00	9.2461	-	51.13	47.48	3.65	7.7	6.1	0.00	24.00		
27.09.20	2.120	597.6328	604.7891	583.0352	589.1367	0.00	14.5977	-	50.41	46.87	3.54	7.6	6.1	0.11	23.89 D		
28.09.20	2.108	566.5391	573.2422	549.9023	555.5352	0.00	16.6367	-	50.08	46.38	3.70	7.5	6.1	0.00	24.00		
29.09.20	2.051	550.4063	556.9766	532.6992	538.1641	0.00	17.7070	-	50.13	46.41	3.72	7.4	6.1	0.09	23.91 D		
30.09.20	1.866	529.3594	535.4141	511.9375	516.9922	0.00	17.4219	-	48.98	45.48	3.50	7.3	6.0	0.00	24.00		
01.10.20	1.779	525.4453	531.3125	508.0781	513.0547	0.00	17.3672	-	48.52	45.14	3.38	7.3	6.1	0.12	23.88 D		
02.10.20	1.767	523.1875	529.0234	505.5078	510.4453	0.00	17.6797	-	48.61	45.20	3.41	7.3	6.1	0.43	23.57 D		
03.10.20	1.076	522.4844	528.1328	504.5313	509.3438	0.00	17.9531	-	47.81	44.51	3.30	7.3	6.0	9.52	14.48 D		
04.10.20	1.796	522.4453	528.3203	504.4063	509.3516	0.00	18.0391	-	48.72	45.29	3.43	7.3	6.1	0.12	23.88 D		
05.10.20	1.536	527.0000	532.9922	509.3125	514.3516	0.00	17.6875	-	48.89	45.50	3.39	7.3	6.1	3.66	20.34 D		
06.10.20	1.117	528.5469	534.4531	511.1250	516.1328	0.00	17.4219	-	48.45	45.16	3.29	7.3	6.1	8.92	15.08 D		
07.10.20	1.463	524.2031	529.9688	506.8984	511.7734	0.00	17.3047	-	48.16	44.83	3.33	7.2	6.1	4.13	19.87 D		
08.10.20	1.758	521.1641	526.9375	503.9141	508.7813	0.00	17.2500	-	48.36	44.99	3.37	7.2	6.1	0.08	23.92 D		
09.10.20	1.711	529.5625	535.3672	512.1094	516.9688	0.00	17.4531	-	47.95	44.61	3.34	7.2	6.0	0.99	23.01 D		
10.10.20	1.425	526.5547	532.3672	509.0859	513.9844	0.00	17.4688	-	48.17	44.82	3.35	7.2	6.1	4.88	19.12 D		
11.10.20	1.431	525.7188	531.3281	508.3516	513.1016	0.00	17.3672	-	47.47	44.13	3.33	7.2	6.1	4.62	19.38 D		
12.10.20	1.705	526.5703	532.4063	509.2266	514.1328	0.00	17.3438	-	48.26	44.86	3.40	7.3	6.1	1.39	22.61 D		
13.10.20	1.462	527.0547	532.9531	509.7188	514.6484	0.00	17.3359	-	48.49	45.10	3.38	7.3	6.1	4.60	19.40 D		
14.10.20	1.065	527.6016	533.4297	510.2266	515.1172	0.00	17.3750	-	48.17	44.88	3.30	7.2	6.0	9.67	14.33 D		
15.10.20	0.330	527.6094	533.2891	510.1953	515.0469	0.00	17.4141	-	47.75	44.52	3.23	7.2	6.0	19.36	4.64 D		
16.10.20	1.746	524.4609	530.0859	507.0703	511.8047	0.00	17.3906	-	47.42	44.11	3.31	7.2	6.0	0.00	24.00		
17.10.20	1.735	512.0391	517.2266	494.9922	499.3047	0.00	17.0469	-	45.93	42.56	3.37	7.1	6.0	0.00	24.00		
18.10.20	1.794	514.5781	519.8594	497.3203	501.7266	0.00	17.2578	-	46.46	42.99	3.47	7.2	6.1	0.00	24.00		
19.10.20	1.782	508.0000	513.2031	490.7344	495.0469	0.00	17.2656	-	46.33	42.77	3.57	7.3	6.2	0.62	23.38 D		
Итого	40.735	13240.7461	13388.0977	12818.6289	12942.6133	0.00	422.1173	0.0000	48.40	44.95	3.46	6.0	5.1	193.02	526.98 193.02		

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vн	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	376.685	77432.02	75562.37	0.00	78481.94	76413.93	3500.34
20.09.20	00:00	335.951	64191.28	62743.74	0.00	65093.84	63471.32	2973.36
Итого		40.735	13240.75	12818.63	0.00	13388.10	12942.61	526.98

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 526.98 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 193.018 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$78.77 \times (40.735 / 526.98) = 6.09 \text{ Гкал}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
Адрес г. Пушкино, м-он. Д, д. 15 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394186
Дата последующей поверки теплосчетчика

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. Работы Тн Тр	
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	16.84	17.60	-0.76	10.0	5.0	24.00	0.00 D
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	16.67	17.39	-0.73	12.7	5.0	24.00	0.00 D
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	17.48	18.10	-0.61	14.5	5.0	24.00	0.00 D
23.09.20	0.297	76.0938	76.6641	74.7656	75.2227	0.00	1.3281	-	39.52	35.43	4.10	14.8	5.0	18.95	5.05 D
24.09.20	0.903	413.6953	417.3242	421.0234	424.2422	0.00	-	7.3281	42.96	39.66	3.30	13.6	5.0	8.10	15.90 D
25.09.20	1.756	436.5625	441.5898	447.5859	451.9258	0.00	-	11.0234	49.26	44.99	4.28	10.0	5.0	2.46	21.54 D
26.09.20	2.203	433.2930	439.1758	443.6445	448.6914	0.00	-	10.3516	53.95	48.97	4.99	10.0	5.0	0.00	24.00
27.09.20	1.931	430.4063	435.7773	440.5078	445.1563	0.00	-	10.1016	51.46	47.04	4.42	8.7	5.0	0.00	24.00
28.09.20	1.878	429.2930	434.4219	438.6328	443.0508	0.00	-	9.3398	50.26	45.95	4.30	8.8	5.0	0.00	24.00
29.09.20	1.831	414.6484	419.5586	423.1602	427.4102	0.00	-	8.5117	50.19	45.85	4.34	9.2	5.0	0.00	24.00
30.09.20	1.802	403.9297	408.6563	411.9336	415.9961	0.00	-	8.0039	49.81	45.44	4.37	9.7	5.0	0.00	24.00
01.10.20	1.695	364.5000	368.6133	371.3359	374.8398	0.00	-	6.8359	48.97	44.44	4.54	11.0	5.0	0.00	24.00
02.10.20	1.651	341.0391	344.8008	346.4414	349.6250	0.00	-	5.4023	48.46	43.75	4.71	11.7	5.0	0.00	24.00
03.10.20	1.597	338.0000	341.6172	342.9609	346.0156	0.00	-	4.9609	47.63	43.03	4.60	11.5	5.0	0.00	24.00
04.10.20	1.124	230.2617	232.8086	269.2969	344.7734	0.00	-	39.0352	48.45	43.61	4.84	10.2	5.0	5.86	18.14 ED
05.10.20	1.585	333.8867	337.6484	341.1992	344.3867	0.00	-	7.3125	48.88	44.04	4.84	9.0	5.0	1.80	22.20 D
06.10.20	1.470	373.9453	378.1289	378.6406	382.2188	0.00	-	4.6953	48.60	44.34	4.26	9.0	5.0	3.50	20.50 D
07.10.20	1.478	395.8984	400.3125	399.1367	402.9336	0.00	-	3.2383	48.54	44.49	4.05	9.0	5.0	3.36	20.64 D
08.10.20	1.480	391.1875	395.6016	394.8125	398.6211	0.00	-	3.6250	48.85	44.73	4.11	9.0	5.0	3.77	20.23 D
09.10.20	1.472	383.7695	388.0156	389.6172	393.2852	0.00	-	5.8477	48.38	44.28	4.09	9.0	5.0	2.93	21.07 D
10.10.20	1.580	382.2461	386.5078	388.4102	392.0859	0.00	-	6.1641	48.54	44.39	4.15	9.0	5.0	1.04	22.96 ED
11.10.20	1.541	380.9336	385.0898	386.5313	390.0938	0.00	-	5.5977	47.96	43.79	4.17	9.0	5.0	1.72	22.28 D
12.10.20	1.542	394.4805	398.9883	400.2344	404.1133	0.00	-	5.7539	49.14	44.98	4.16	9.0	5.0	3.11	20.89 D
13.10.20	1.543	381.0156	385.3359	387.2070	390.9492	0.00	-	6.1914	49.03	44.77	4.26	9.0	5.0	2.83	21.17 D
14.10.20	1.500	381.4375	385.6797	387.8086	391.4883	0.00	-	6.3711	48.50	44.38	4.12	9.0	5.0	2.31	21.69 D
15.10.20	1.469	379.5508	383.7305	385.6172	389.2148	0.00	-	6.0664	48.13	44.01	4.11	9.0	5.0	3.30	20.70 D
16.10.20	1.573	379.4141	383.5195	385.1602	388.6719	0.00	-	5.7461	47.90	43.58	4.32	9.0	5.0	2.64	21.36 D
17.10.20	1.574	361.1406	364.8633	366.9727	370.1016	0.00	-	5.8320	46.61	42.08	4.53	9.0	5.0	2.47	21.53 D
18.10.20	1.656	366.7500	370.6211	372.4805	375.7266	0.00	-	5.7305	47.15	42.48	4.67	9.0	5.0	3.08	20.92 D
19.10.20	1.738	324.4063	328.1367	331.4648	374.4414	0.00	-	7.0586	49.42	44.06	5.36	12.2	5.0	4.93	19.07 D
Итого	41.869	9921.7852	10033.1875	10126.5820	10335.2813	0.00	1.3281	206.1250	48.71	44.36	4.36	10.2	5.0	150.14	569.86 150.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.10.20	24:00	377.407	58093.65	58565.68	0.00	58909.86	59326.10	3530.33
20.09.20	00:00	335.538	48171.86	48439.10	0.00	48876.67	48990.82	2960.47
Итого		41.869	9921.79	10126.58	0.00	10033.19	10335.28	569.86

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 569.86 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 1.063 час.

Период t1-t2 < min (D) 149.077 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

$$59.15 \times (41.869 / 569.86) = 0.32 \text{ Гк}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора Отп
 Адрес г. Пушкино, м-он. Д, д. 18 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 393708
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр		
20.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.80	19.26	0.53	1.4	0.3	24.00	0.00	D	
21.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	19.68	19.19	0.49	1.1	0.3	24.00	0.00	D	
22.09.20	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	20.02	19.42	0.61	1.3	0.3	24.00	0.00	D	
23.09.20	0.105	31.6699	31.8848	29.6875	29.8535	0.00	1.9824	-	37.03	33.22	3.80	1.6	1.2	20.14	3.86	D	
24.09.20	0.708	213.3379	215.1934	205.1504	206.6484	0.00	8.1875	-	42.42	38.73	3.68	4.3	5.6	1.94	22.06	ED	
25.09.20	1.165	219.8828	222.3633	211.2246	213.1348	0.00	8.6582	-	48.69	43.41	5.28	7.2	5.9	0.00	24.00		
26.09.20	1.391	220.2266	223.1855	211.1406	213.3789	0.00	9.0859	-	53.46	47.13	6.33	5.5	5.7	0.00	24.00		
27.09.20	1.263	219.7754	222.4727	210.8145	212.8867	0.00	8.9609	-	51.03	45.35	5.69	9.0	5.7	0.00	24.00		
28.09.20	1.231	215.0586	217.5742	206.2266	208.1543	0.00	8.8320	-	49.79	44.12	5.67	9.0	5.8	0.00	24.00		
29.09.20	1.222	202.9727	205.3359	193.9043	195.6836	0.00	9.0684	-	49.71	43.74	5.96	9.0	5.8	0.00	24.00		
30.09.20	1.232	220.1289	222.6641	211.0371	212.9824	0.00	9.0918	-	49.36	43.82	5.54	9.0	5.8	0.00	24.00		
01.10.20	1.197	235.0000	237.6289	224.9863	227.0391	0.00	10.0137	-	48.68	43.64	5.04	9.0	5.9	0.00	24.00		
02.10.20	1.161	217.0117	219.3984	207.5273	209.3496	0.00	9.4844	-	48.18	42.88	5.30	9.0	6.0	0.00	24.00		
03.10.20	1.122	215.2422	217.5273	205.7617	207.5313	0.00	9.4805	-	47.33	42.17	5.16	9.0	6.0	0.00	24.00		
04.10.20	1.170	215.3906	217.7578	205.9492	207.7734	0.00	9.4414	-	48.24	42.86	5.38	9.0	6.0	0.00	24.00		
05.10.20	1.178	214.8906	217.2734	205.2617	207.0781	0.00	9.6289	-	48.36	42.93	5.43	9.0	6.0	0.00	24.00		
06.10.20	1.148	213.5039	215.8125	204.2930	206.0781	0.00	9.2109	-	47.88	42.56	5.33	9.0	6.0	0.00	24.00		
07.10.20	1.138	213.5625	215.8633	204.0977	205.8750	0.00	9.4648	-	47.78	42.50	5.28	9.0	5.9	0.00	24.00		
08.10.20	1.151	211.8320	214.1602	202.3281	204.0898	0.00	9.5039	-	48.15	42.76	5.38	9.0	6.0	0.00	24.00		
09.10.20	1.138	211.5352	213.7969	202.1211	203.8320	0.00	9.4141	-	47.53	42.20	5.32	9.0	5.9	0.00	24.00		
10.10.20	1.158	211.5313	213.8008	202.0898	203.8320	0.00	9.4414	-	47.71	42.29	5.42	9.0	6.0	0.00	24.00		
11.10.20	1.149	211.1523	213.3633	201.7070	203.4102	0.00	9.4453	-	47.07	41.69	5.39	9.0	6.0	0.00	24.00		
12.10.20	1.211	218.1289	220.5313	208.3945	210.2148	0.00	9.7344	-	48.22	42.72	5.50	9.0	6.0	0.00	24.00		
13.10.20	1.188	213.9023	216.2656	204.3086	206.0859	0.00	9.5938	-	48.14	42.64	5.50	9.0	6.0	0.00	24.00		
14.10.20	1.150	213.7695	216.0820	204.1641	205.9414	0.00	9.6055	-	47.76	42.44	5.33	9.0	6.0	0.00	24.00		
15.10.20	1.124	213.7227	215.9883	204.1563	205.9063	0.00	9.5664	-	47.39	42.19	5.20	9.0	6.0	0.00	24.00		
16.10.20	1.151	212.6367	214.8828	202.9453	204.6641	0.00	9.6914	-	47.26	41.90	5.36	9.0	6.0	0.00	24.00		
17.10.20	1.147	206.8750	208.9492	197.5586	199.1133	0.00	9.3164	-	45.95	40.46	5.49	9.0	6.0	0.00	24.00		
18.10.20	1.193	207.6875	209.8125	198.3398	199.9297	0.00	9.3477	-	46.40	40.70	5.70	9.0	6.1	0.00	24.00		
19.10.20	1.351	207.0547	209.3555	197.7852	199.4531	0.00	9.2695	-	48.38	41.90	6.48	9.0	6.1	0.00	24.00		
Итого	30.543	5607.4824	5668.9238	5362.9609	5409.9199	0.00	244.5215	0.0000	48.06	42.65	5.42	7.6	5.2	94.09	625.91	94.09	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.10.20	24:00	268.213	37250.35	36004.19	0.00	37773.67	36389.93	3597.90
20.09.20	00:00	237.670	31642.87	30641.23	0.00	32104.75	30980.01	2971.99
Итого		30.543	5607.48	5362.96	0.00	5668.92	5409.92	625.91

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 625.91 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.113 час.
 Период t1-t2 < min (D) 93.975 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____