

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 1 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341121
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

В ремонт
R

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.001	54.9238	55.7617	46.5850	47.1953	21.20	8.3389	-	57.28	52.12	5.16	9.0	-0.2	23.97	0.03 D
21.10.20	0.000	55.0723	55.9023	46.7148	47.3135	20.80	8.3574	-	56.75	51.66	5.09	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
22.10.20	0.000	54.0684	54.9375	46.3223	46.9521	19.70	7.7461	-	58.89	53.21	5.68	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
23.10.20	0.000	54.7695	55.6621	46.3271	46.9717	21.80	8.4424	-	59.39	53.86	5.54	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
24.10.20	0.000	55.1875	56.0859	46.5029	47.1465	21.30	8.6846	-	59.25	53.84	5.42	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
25.10.20	0.000	56.1426	57.0488	46.3047	46.9453	26.00	9.8379	-	59.09	53.79	5.30	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
26.10.20	0.000	54.8652	55.7480	46.5947	47.2402	20.70	8.2705	-	58.97	53.65	5.32	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
27.10.20	0.034	25.8809	26.2695	21.5137	21.7959	17.80	4.3672	-	56.71	52.13	4.58	9.0	-0.1	23.49	0.51 D
28.10.20	0.000	55.7813	56.6602	46.0908	46.7100	22.90	9.6904	-	58.36	52.95	5.40	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
29.10.20	0.000	54.5195	55.3887	46.3428	46.9756	19.50	8.1768	-	58.87	53.44	5.43	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
30.10.20	0.036	41.1836	41.8477	34.6484	35.1318	18.50	6.5352	-	58.88	53.92	4.96	9.0	-0.1	23.66	0.34 D
31.10.20	0.000	56.5859	57.5078	46.2480	46.8896	25.40	10.3379	-	59.19	53.75	5.43	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
01.11.20	0.000	57.2988	58.2109	46.2275	46.8594	25.30	11.0713	-	58.57	53.39	5.18	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
02.11.20	0.000	55.3945	56.2891	46.5947	47.2363	21.10	8.7998	-	59.26	53.64	5.63	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
03.11.20	0.000	53.6445	54.5117	46.3262	46.9580	19.40	7.3184	-	59.34	53.44	5.90	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
04.11.20	0.010	55.1406	56.0293	45.7041	46.3281	24.40	9.4365	-	59.12	53.35	5.77	9.0	-0.2	23.81	0.19 D
05.11.20	0.000	55.8711	56.7871	45.9111	46.5430	27.20	9.9600	-	59.35	53.71	5.64	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
06.11.20	0.000	54.9863	55.8906	46.8203	47.4697	21.90	8.1660	-	59.52	53.78	5.74	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
07.11.20	0.000	54.6133	55.5137	46.4492	47.0938	21.50	8.1641	-	59.62	53.81	5.81	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
08.11.20	0.000	55.5313	56.4375	46.2471	46.8887	23.70	9.2842	-	59.46	53.71	5.75	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
09.11.20	0.004	55.4590	56.3516	46.8486	47.4902	21.50	8.6104	-	59.07	53.42	5.64	9.0	-0.2	23.86	0.14 D
10.11.20	0.000	55.1367	56.0332	46.5850	47.2246	22.40	8.5518	-	59.45	53.59	5.86	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
11.11.20	0.000	55.0977	55.9863	46.8066	47.4463	21.00	8.2910	-	59.04	53.29	5.75	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
12.11.20	0.004	55.2988	56.1816	46.7217	47.3535	20.30	8.5771	-	58.86	53.04	5.82	9.0	-0.2	23.87	0.13 D
13.11.20	0.000	54.8320	55.7246	46.2031	46.8340	21.40	8.6289	-	59.36	53.42	5.94	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
14.11.20	0.000	56.2559	57.1543	46.2734	46.9014	26.20	9.9824	-	58.90	53.05	5.85	9.0	-0.2	24.00	0.00 D
Итого	0.089	1393.5410	1415.9219	1169.9141	1185.8945	572.91	223.6272	0.0000	58.91	53.36	5.55	9.0	-0.2	622.66	1.34 622.66

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	181.941	18039.81	15219.97	7588.75	18331.05	5986.78
20.10.20	00:00	181.851	16646.27	14050.06	7015.83	16915.13	5985.45
Итого		0.089	1393.54	1169.91	572.91	1415.92	1.34

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 1.34 час.
Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 622.663 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

349,3 м³ ARE

В ремонт
R

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 2 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341125
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 1000 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф	
20.10.20	0.863	49.7910	50.6074	38.8291	39.3369	0.00	59.99	52.54	7.45	14.9	2.6	0.08	23.92	D	
21.10.20	0.877	49.8945	50.6992	38.3555	38.8477	0.00	59.26	51.97	7.29	14.9	2.6	0.06	23.94	D	
22.10.20	0.850	48.2891	49.1035	38.1914	38.6963	0.00	60.93	52.90	8.03	14.9	2.6	0.00	24.00		
23.10.20	0.881	48.7461	49.5664	37.8330	38.3311	0.00	60.73	52.91	7.82	14.9	2.6	0.00	24.00		
24.10.20	0.854	48.3672	49.1973	38.1475	38.6592	0.00	61.08	53.19	7.89	14.9	2.6	0.00	24.00		
25.10.20	0.924	49.9707	50.8066	38.0186	38.5293	0.00	60.56	53.04	7.52	14.9	2.6	0.00	24.00		
26.10.20	0.900	49.6074	50.4238	37.9053	38.4043	0.00	60.10	52.69	7.40	14.9	2.6	0.00	24.00		
27.10.20	0.364	21.2129	21.5605	16.0996	16.3135	0.00	59.44	53.05	6.39	14.9	2.6	13.31	10.69	D	Вер.
28.10.20	0.918	48.3535	49.1582	36.2021	36.6836	0.00	60.43	52.89	7.54	14.8	2.6	0.02	23.98	D	
29.10.20	0.825	46.4648	47.2617	36.8525	37.3379	0.00	61.17	52.90	8.27	14.8	2.6	0.00	24.00		
30.10.20	0.890	47.8672	48.6660	36.7246	37.2080	0.00	60.67	52.68	8.00	14.6	2.6	0.00	24.00		
31.10.20	0.985	50.1309	50.9629	36.7471	37.2314	0.00	60.22	52.69	7.54	14.7	2.6	0.00	24.00		
01.11.20	0.990	50.6074	51.4277	36.7588	37.2363	0.00	59.58	52.22	7.36	14.8	2.6	0.05	23.95	D	
02.11.20	0.870	47.4844	48.2891	36.8486	37.3320	0.00	60.73	52.61	8.12	14.8	2.6	0.00	24.00		
03.11.20	0.890	47.5195	48.3359	36.7012	37.1914	0.00	61.29	53.00	8.29	14.8	2.6	0.00	24.00		
04.11.20	0.889	48.2207	49.0332	36.5898	37.0791	0.00	60.68	52.80	7.88	14.8	2.6	0.38	23.62	D	
05.11.20	0.908	47.8320	48.6406	36.5137	36.9980	0.00	61.09	52.93	8.16	14.8	2.6	0.00	24.00		
06.11.20	0.856	46.9688	47.7734	36.6465	37.1348	0.00	61.03	52.88	8.15	14.8	2.6	0.00	24.00		
07.11.20	0.910	47.5703	48.3867	36.3750	36.8574	0.00	61.42	53.10	8.32	14.8	2.6	0.00	24.00		
08.11.20	0.938	47.9121	48.7168	35.9854	36.4600	0.00	61.09	52.86	8.23	14.8	2.6	0.00	24.00		
09.11.20	0.875	46.7930	47.5781	35.9492	36.4189	0.00	60.69	52.51	8.19	14.9	2.6	0.00	24.00		
10.11.20	0.906	46.8828	47.6816	35.6309	36.0986	0.00	61.10	52.70	8.40	14.9	2.6	0.00	24.00		
11.11.20	0.867	46.2754	47.0605	35.5918	36.0547	0.00	60.66	52.26	8.40	14.9	2.6	0.05	23.95	D	
12.11.20	0.899	46.9727	47.7559	35.4238	35.8809	0.00	60.30	52.12	8.19	14.9	2.6	0.18	23.82	D	
13.11.20	0.905	46.4082	47.1934	34.9375	35.3926	0.00	60.76	52.38	8.38	14.9	2.6	0.02	23.98	D	
14.11.20	0.869	45.7070	46.4727	34.9980	35.4434	0.00	60.44	51.91	8.53	14.9	2.6	0.00	24.00		
Итого	22.704	1221.8496	1242.3594	934.8564	947.1572	0.00	60.61	52.68	7.93	14.8	2.6	14.15	609.85	14.15	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	256.842	18813.04	15868.35	19.30	19134.35	16095.45	7510.94
20.10.20	00:00	234.137	17591.19	14933.49	19.30	17891.99	15148.29	6901.10
Итого		22.704	1221.85	934.86	0.00	1242.36	947.16	609.85

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 609.85 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 14.153 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Счет. общ. хвв ?

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 3 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341124
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.846	64.7832	65.9004	54.4805	55.2500	25.10	10.3027	-	60.56	54.82	5.74	0.7	4.1	0.02	23.98	D
21.10.20	0.885	65.5488	66.6719	54.2803	55.0410	30.00	11.2686	-	60.24	54.66	5.58	0.7	4.1	0.00	24.00	
22.10.20	0.860	64.7773	65.9082	54.2607	55.0283	33.20	10.5166	-	60.73	54.98	5.75	0.7	4.0	0.02	23.98	D
23.10.20	0.844	64.6484	65.7754	54.3564	55.1318	26.00	10.2920	-	60.77	55.11	5.66	0.7	4.1	0.00	24.00	
24.10.20	0.857	64.8887	66.0117	54.4609	55.2363	27.00	10.4277	-	60.77	55.02	5.75	0.7	4.1	0.00	24.00	
25.10.20	0.894	65.6602	66.8027	54.4492	55.2266	28.50	11.2109	-	60.78	55.09	5.69	0.7	4.1	0.00	24.00	D
26.10.20	0.881	65.4883	66.6309	54.5869	55.3691	27.60	10.9014	-	60.75	55.03	5.72	0.7	4.1	0.00	24.00	
27.10.20	0.863	65.3711	66.5098	54.8193	55.6016	26.70	10.5518	-	60.64	54.92	5.72	0.7	4.1	0.00	24.00	
28.10.20	0.880	65.2832	66.4141	54.2100	54.9824	27.60	11.0732	-	60.73	54.99	5.74	0.7	4.1	0.08	23.92	ED
29.10.20	0.794	63.7695	64.8770	54.7344	55.5059	25.20	9.0352	-	60.80	54.88	5.91	0.7	4.0	0.00	24.00	D
30.10.20	0.898	65.6094	66.7461	54.3477	55.1211	27.70	11.2617	-	60.64	54.86	5.78	0.7	4.1	0.02	23.98	D
31.10.20	0.945	66.3906	67.5352	54.2148	54.9824	30.30	12.1758	-	60.58	54.84	5.75	0.7	4.1	0.01	23.99	D
01.11.20	0.932	66.0977	67.2344	54.2285	54.9961	29.60	11.8691	-	60.56	54.75	5.82	0.7	4.1	0.00	24.00	
02.11.20	0.930	66.0449	67.1914	54.2695	55.0352	32.00	11.7754	-	60.66	54.82	5.84	0.7	4.1	0.00	24.00	
03.11.20	0.879	65.0059	66.1328	54.2344	55.0039	29.50	10.7715	-	60.77	54.92	5.85	0.7	4.1	0.00	24.00	
04.11.20	1.052	67.9336	69.1113	53.2598	54.0254	34.50	14.6738	-	60.52	54.87	5.65	0.7	4.0	0.33	23.67	D
05.11.20	0.860	64.6250	65.7500	54.2188	54.9824	27.10	10.4063	-	60.75	54.89	5.86	0.7	4.1	0.01	23.99	D
06.11.20	0.888	65.3848	66.5117	54.4238	55.1914	27.80	10.9609	-	60.53	54.66	5.87	0.7	4.1	0.00	24.00	
07.11.20	1.037	67.7051	68.8926	53.7754	54.5430	30.60	13.9297	-	60.82	55.09	5.73	0.7	4.1	0.00	24.00	D
08.11.20	0.852	64.5820	65.6973	54.4355	55.1953	26.20	10.1465	-	60.68	54.73	5.96	0.7	4.1	0.01	23.99	D
09.11.20	0.907	65.7617	66.9004	54.4297	55.1973	28.40	11.3320	-	60.64	54.80	5.84	0.7	4.1	0.01	23.99	ED
10.11.20	0.878	65.0664	66.1973	54.3613	55.1270	25.30	10.7051	-	60.71	54.81	5.90	0.7	4.1	0.00	24.00	D
11.11.20	0.835	64.4102	65.5313	54.6328	55.4023	24.60	9.7773	-	60.71	54.75	5.96	0.7	4.2	0.00	24.00	
12.11.20	0.891	65.4570	66.5898	54.3066	55.0762	27.80	11.1504	-	60.53	54.65	5.88	0.7	4.1	0.17	23.83	D
13.11.20	0.840	64.1895	65.3066	54.3379	55.1055	25.70	9.8516	-	60.79	54.77	6.02	0.7	4.1	0.01	23.99	D
14.11.20	1.017	67.2969	68.4629	53.7852	54.5488	33.60	13.5117	-	60.62	54.79	5.83	0.7	4.0	0.00	24.00	
Итого	23.248	1701.7793	1731.2930	1411.9004	1431.9063	737.60	289.8789	0.0000	60.66	54.87	5.80	0.7	4.1	0.70	623.30	0.69

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	267.655	20568.79	17296.24	8939.80	20926.03	7360.24
20.10.20	00:00	244.408	18867.01	15884.34	8202.20	19194.74	6736.93
Итого		23.248	1701.78	1411.90	737.60	1731.29	623.30

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.30 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.003 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.691 час. Период G < min (g) 0.000 час.
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

447,7 м³ хвс

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 4 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341651
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	Классиф	
20.10.20	0.712	67.5332	68.6074	59.1758	59.9688	24.40	8.3574	-	58.17	52.74	5.43	4.4	0.4	0.60	23.40	D
21.10.20	0.670	66.1426	67.2129	59.5117	60.3145	22.50	6.6309	-	58.76	52.96	5.80	4.4	0.4	0.28	23.72	D
22.10.20	0.725	66.0586	67.1992	59.2754	60.1328	24.00	6.7832	-	60.98	54.84	6.15	4.4	0.4	0.04	23.96	D
23.10.20	0.753	66.3652	67.5176	59.2832	60.1426	23.60	7.0820	-	61.24	54.95	6.29	4.4	0.4	0.00	24.00	
24.10.20	0.720	65.8438	66.9922	59.1797	60.0332	26.10	6.6641	-	61.28	55.17	6.11	4.4	0.4	0.00	24.00	
25.10.20	0.747	66.3008	67.4492	58.9238	59.7793	27.30	7.3770	-	61.07	55.07	6.00	4.4	0.4	0.02	23.98	D
26.10.20	0.745	66.6270	67.7695	59.1113	59.9570	25.50	7.5156	-	60.65	54.75	5.90	4.4	0.4	0.05	23.95	D
27.10.20	0.757	67.0137	68.1602	59.1895	60.0332	23.80	7.8242	-	60.68	54.75	5.93	4.4	0.4	0.12	23.88	D
28.10.20	0.725	66.0508	67.1816	58.9609	59.8086	23.80	7.0898	-	60.76	54.82	5.94	4.4	0.4	0.05	23.95	D
29.10.20	0.692	65.6621	66.7988	59.4473	60.3008	20.70	6.2148	-	60.96	54.82	6.14	4.3	0.4	0.09	23.91	D
30.10.20	0.742	66.9297	68.0742	59.3730	60.2285	23.10	7.5566	-	60.59	54.70	5.90	4.4	0.4	0.12	23.88	D
31.10.20	0.780	67.1621	68.3203	59.3555	60.2129	26.60	7.8066	-	60.94	54.80	6.14	4.4	0.4	0.01	23.99	D
01.11.20	0.776	67.5430	68.6875	59.1445	59.9805	27.10	8.3984	-	60.20	54.42	5.78	4.3	0.4	0.12	23.88	ED
02.11.20	0.736	66.5176	67.6641	59.4395	60.2910	25.50	7.0781	-	60.86	54.77	6.08	4.4	0.4	0.04	23.96	D
03.11.20	0.685	65.5605	66.6973	59.7188	60.5781	20.20	5.8418	-	61.27	55.07	6.20	4.4	0.4	0.00	24.00	
04.11.20	0.781	67.4316	68.5820	59.2852	60.1309	25.70	8.1465	-	60.63	54.65	5.97	4.4	0.4	0.22	23.78	D
05.11.20	0.722	66.1992	67.3477	59.5938	60.4473	22.00	6.6055	-	61.11	54.94	6.18	4.4	0.4	0.02	23.98	ED
06.11.20	0.732	66.3242	67.4668	59.6211	60.4766	23.10	6.7031	-	61.04	54.76	6.28	4.4	0.4	0.01	23.99	D
07.11.20	0.761	66.9199	68.0859	59.7891	60.6484	25.90	7.1309	-	61.28	54.96	6.31	4.4	0.4	0.00	24.00	
08.11.20	0.775	67.7754	68.9512	60.2227	61.0918	25.00	7.5527	-	61.13	54.99	6.14	4.4	0.4	0.00	24.00	
09.11.20	0.737	67.4570	68.6133	60.0742	60.9395	25.60	7.3828	-	60.62	54.70	5.92	4.4	0.4	0.14	23.86	D
10.11.20	0.803	68.3223	69.4902	59.9473	60.7988	27.90	8.3750	-	60.58	54.49	6.10	4.4	0.4	0.08	23.92	D
11.11.20	0.736	67.9297	69.0625	60.2559	61.0977	23.70	7.6738	-	59.93	54.07	5.86	4.4	0.4	0.36	23.64	D
12.11.20	0.706	66.3711	67.4648	59.1660	59.9824	22.10	7.2051	-	59.33	53.53	5.80	4.4	0.4	0.35	23.65	D
13.11.20	0.741	67.2480	68.3906	59.9023	60.7520	24.00	7.3457	-	60.69	54.72	5.97	4.4	0.4	0.12	23.88	D
14.11.20	0.722	66.9688	68.0898	59.8926	60.7344	22.90	7.0762	-	60.09	54.20	5.89	4.4	0.4	0.06	23.94	D
Итого	19.182	1736.2578	1765.8770	1546.8398	1568.8613	632.10	189.4178	0.0000	60.57	54.56	6.01	4.4	0.4	2.90	621.10	2.90

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	235.392	21027.25	18605.21	8051.41	21386.61	18873.30	7339.88
20.10.20	00:00	216.210	19290.99	17058.37	7419.30	19620.73	17304.44	6718.78
Итого		19.182	1736.26	1546.84	632.10	1765.88	1568.86	621.10

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 621.10 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.002 час.
Период t1-t2 < min (D) 2.896 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

442,7 м³ рве
R

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 5 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343060
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C	Давление		Время, час				Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка								
								t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
											атм	атм	Тн	Тр	
20.10.20	1.497	89.8145	91.3320	73.6309	74.5586	51.20	16.1836	-	60.54	51.63	8.90	9.0	4.3	0.11	23.89 D
21.10.20	1.585	92.0918	93.6055	73.7617	74.6777	50.80	18.3301	-	59.62	51.03	8.59	9.0	4.4	0.00	24.00
22.10.20	1.477	89.1211	90.6484	74.1953	75.1426	44.60	14.9258	-	61.04	51.88	9.16	9.0	4.4	0.00	24.00
23.10.20	1.384	88.2207	89.7285	75.1016	76.0527	41.20	13.1191	-	61.03	51.94	9.09	9.0	4.4	0.00	24.00
24.10.20	1.598	91.3574	92.9063	73.2344	74.1660	52.50	18.1230	-	60.60	51.87	8.73	9.0	4.3	0.00	24.00
25.10.20	1.526	90.0918	91.6230	73.6113	74.5625	46.90	16.4805	-	60.85	52.02	8.83	9.0	4.4	0.00	24.00
26.10.20	1.417	88.5430	90.0391	74.1777	75.1133	46.00	14.3652	-	60.64	51.81	8.83	9.0	4.4	0.00	24.00
27.10.20	1.471	87.3984	88.8887	70.2520	71.1836	46.60	17.1465	-	60.75	52.76	8.00	9.0	4.4	0.01	23.99 D
28.10.20	1.418	86.8008	88.2969	72.1270	73.0605	42.30	14.6738	-	61.25	52.50	8.75	9.0	4.4	0.00	24.00
29.10.20	1.434	87.0098	88.5078	72.0527	72.9941	43.90	14.9570	-	61.20	52.42	8.78	9.0	4.3	0.00	24.00
30.10.20	1.451	87.2402	88.7422	72.4590	73.3867	43.90	14.7813	-	61.06	51.93	9.13	9.0	4.4	0.00	24.00
31.10.20	1.557	89.5840	91.1191	72.6563	73.5801	49.70	16.9277	-	60.88	51.85	9.03	9.0	4.3	0.00	24.00
01.11.20	1.648	92.0098	93.5488	72.7813	73.6875	54.60	19.2285	-	60.27	51.52	8.75	9.0	4.3	0.00	24.00
02.11.20	1.583	91.2266	92.7754	73.4883	74.4199	49.40	17.7383	-	60.53	51.75	8.78	9.0	4.3	0.00	24.00
03.11.20	1.450	86.7324	88.2461	72.6016	73.5352	43.80	14.1309	-	61.54	52.07	9.48	9.0	4.4	0.09	23.91 U
04.11.20	1.626	88.3750	89.8887	69.2363	70.1113	60.40	19.1387	-	60.79	51.64	9.15	9.0	4.3	0.27	23.73 D
05.11.20	1.501	86.4434	87.9531	71.0547	71.9648	49.20	15.3887	-	61.58	52.14	9.44	9.0	4.3	0.00	24.00
06.11.20	1.488	87.4980	89.0137	72.2832	73.2090	54.00	15.2148	-	61.26	51.96	9.30	9.0	4.3	0.00	24.00
07.11.20	1.545	87.7246	89.2578	71.7598	72.6895	49.00	15.9648	-	61.74	52.22	9.52	9.0	4.3	0.00	24.00
08.11.20	1.713	90.7266	92.2891	70.5898	71.4922	53.40	20.1367	-	60.98	51.91	9.08	9.0	4.3	0.00	24.00
09.11.20	1.493	87.8848	89.4180	72.9277	73.8652	45.30	14.9570	-	61.58	52.16	9.42	9.0	4.4	0.00	24.00
10.11.20	1.494	87.5156	89.0391	72.7051	73.6426	45.70	14.8105	-	61.62	52.07	9.55	9.0	4.4	0.00	24.00
11.11.20	1.600	89.7930	91.3320	72.3711	73.2930	52.50	17.4219	-	61.09	51.83	9.26	9.0	4.4	0.00	24.00
12.11.20	1.507	89.1348	90.6777	74.0000	74.9355	48.30	15.1348	-	61.24	51.72	9.52	9.0	4.4	0.14	23.86 D
13.11.20	1.489	88.9961	90.5469	74.6289	75.5840	47.80	14.3672	-	61.62	52.07	9.55	9.0	4.3	0.00	24.00
14.11.20	1.590	91.1211	92.6777	74.2246	75.1602	53.70	16.8965	-	60.95	51.66	9.29	9.0	4.3	0.00	24.00
Итого	39.539	2312.4551	2352.1016	1891.9121	1916.0684	1266.70	420.5429	0.0000	61.00	51.93	9.07	9.0	4.3	0.62	623.38 0.62

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	466.135	31189.46	26410.41	15437.28	31729.52	26767.80	7653.37
20.10.20	00:00	426.596	28877.00	24518.50	14170.58	29377.42	24851.74	7029.99
Итого		39.539	2312.46	1891.91	1266.70	2352.10	1916.07	623.38

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.38 час.

Период отключения питания (U) 0.094 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.527 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

846,16 м³ хвс

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 6 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 342998
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	1.450	140.1230	142.8867	128.8262	130.9199	23.40	11.2969	65.46	59.07	6.39	4.9	4.2	0.00	24.00	
21.10.20	1.365	144.5469	147.3750	134.5332	136.7188	20.80	10.0137	65.15	59.07	6.08	4.9	4.2	0.12	23.88	D
22.10.20	1.417	165.4785	168.7422	154.9941	157.6016	22.10	10.4844	65.51	60.07	5.43	5.0	4.1	0.19	23.81	D
23.10.20	1.397	168.8340	172.1367	158.4941	161.1523	23.80	10.3398	65.23	60.03	5.21	5.1	4.1	0.00	24.00	
24.10.20	1.493	169.7227	173.0586	157.5332	160.1914	24.70	12.1895	65.42	60.23	5.19	5.0	4.1	0.00	24.00	
25.10.20	1.480	167.2441	170.5410	155.2031	157.8340	24.60	12.0410	65.54	60.32	5.22	5.0	4.1	0.00	24.00	
26.10.20	1.417	164.9023	168.0977	153.6465	156.1973	24.50	11.2559	64.90	59.71	5.19	5.0	4.1	0.00	24.00	
27.10.20	1.376	165.8047	169.0410	155.5918	158.1875	21.70	10.2129	65.13	59.92	5.22	5.0	4.1	0.00	24.00	
28.10.20	1.424	166.0371	169.2793	155.0742	157.6699	22.60	10.9629	65.23	59.95	5.28	5.0	4.1	0.00	24.00	
29.10.20	1.474	170.2910	173.6289	158.4570	161.1191	26.60	11.8340	65.29	60.12	5.17	5.1	4.2	0.00	24.00	
30.10.20	1.449	163.8125	167.0078	152.3359	154.8730	25.10	11.4766	65.14	59.78	5.35	5.0	4.1	0.00	24.00	
31.10.20	1.481	170.7949	174.1621	158.9316	161.6270	26.70	11.8633	65.56	60.39	5.17	5.1	4.2	0.00	24.00	
01.11.20	1.591	171.1680	174.5059	157.0410	159.6719	27.90	14.1270	65.16	59.99	5.17	5.0	4.1	0.00	24.00	
02.11.20	1.410	169.8242	173.1445	158.9766	161.6465	23.00	10.8477	65.21	60.11	5.10	5.1	4.1	0.00	24.00	
03.11.20	1.411	171.6016	174.9941	161.2813	164.0195	21.20	10.3203	65.62	60.44	5.18	5.1	4.2	0.09	23.91	U
04.11.20	1.499	174.0488	177.4961	161.4238	164.1914	25.50	12.6250	65.71	60.65	5.07	5.1	4.2	0.47	23.53	D
05.11.20	1.530	174.8086	178.3066	162.5352	165.3340	25.90	12.2734	66.03	60.86	5.16	5.1	4.2	0.21	23.79	D
06.11.20	1.415	172.1582	175.5938	161.8730	164.6504	23.10	10.2852	65.95	60.77	5.18	5.1	4.2	0.00	24.00	
07.11.20	1.496	174.5117	178.0371	163.0859	165.9199	26.00	11.4258	66.40	61.18	5.22	5.1	4.2	0.00	24.00	
08.11.20	1.594	172.2891	175.7578	158.9004	161.6406	29.00	13.3887	66.26	60.97	5.29	5.1	4.2	0.00	24.00	
09.11.20	1.425	166.2734	169.6113	156.0000	158.6797	23.90	10.2734	66.17	60.74	5.43	5.1	4.2	0.00	24.00	
10.11.20	1.487	170.0371	173.4531	158.8574	161.5938	24.60	11.1797	66.29	60.90	5.40	5.1	4.2	0.00	24.00	
11.11.20	1.503	167.7578	171.1055	156.1035	158.7578	23.80	11.6543	65.92	60.44	5.48	5.1	4.2	0.15	23.85	D
12.11.20	1.497	166.0313	169.3262	154.5625	157.1699	24.20	11.4688	65.74	60.19	5.55	5.1	4.2	0.25	23.75	ED
13.11.20	1.441	168.3438	171.7129	158.0703	160.7695	23.00	10.2734	66.02	60.56	5.47	5.1	4.2	0.00	24.00	
14.11.20	1.521	167.3633	170.6953	155.3789	158.0059	26.00	11.9844	65.80	60.32	5.48	5.1	4.2	0.00	24.00	
Итого	38.042	4343.8086	4429.6973	4047.7109	4116.1426	633.70	296.0980	65.62	60.28	5.34	5.1	4.2	1.49	622.51	1.49

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2
14.11.20	24:00	406.422	28766.91	25066.51	7643.03	29333.53	25455.80
20.10.20	00:00	368.379	24423.11	21018.80	7009.33	24903.83	21339.66
Итого		38.042	4343.81	4047.71	633.70	4429.70	4116.14

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 622.51 час.

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц.отказа (E) 0.008 час.
Период t1-t2 < min (D) 1.386 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

633,7 м³ XPR

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 7 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343005
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.409	112.5664	114.3555	95.6504	96.8496	41.00	16.9160	-	57.80	51.40	6.40	0.4	4.4	0.00	24.00	
21.10.20	1.372	112.1289	113.9180	96.1680	97.3691	39.50	15.9609	-	57.79	51.32	6.47	0.4	4.4	0.00	24.00	
22.10.20	1.414	112.0117	113.8555	96.1035	97.3438	39.40	15.9082	-	59.02	52.31	6.72	0.4	4.4	0.00	24.00	
23.10.20	1.453	112.8984	114.7656	95.8926	97.1328	43.50	17.0059	-	58.86	52.28	6.58	0.4	4.4	0.00	24.00	
24.10.20	1.571	114.7773	116.6328	95.0234	96.2520	48.30	19.7539	-	58.61	52.12	6.49	0.4	4.3	0.00	24.00	
25.10.20	1.476	113.2344	115.1133	95.6055	96.8457	43.10	17.6289	-	58.98	52.46	6.52	0.4	4.4	0.00	24.00	
26.10.20	1.419	112.4727	114.3008	95.7773	97.0078	42.10	16.6953	-	58.58	52.08	6.50	0.4	4.4	0.03	23.97 D	
27.10.20	1.424	112.6563	114.5039	95.8984	97.1504	41.10	16.7578	-	58.87	52.43	6.44	0.4	4.4	0.00	24.00	
28.10.20	1.351	110.8555	112.6953	96.0605	97.3047	36.90	14.7949	-	59.19	52.57	6.62	0.4	4.4	0.00	24.00	
29.10.20	1.397	112.2109	114.0508	95.7891	97.0273	38.90	16.4219	-	58.95	52.49	6.46	0.4	4.3	0.12	23.88 D	
30.10.20	1.430	112.8516	114.6680	95.7148	96.9375	41.00	17.1367	-	58.33	51.92	6.41	0.4	4.4	0.01	23.99 D	
31.10.20	1.455	112.8359	114.6875	95.5508	96.7891	43.20	17.2852	-	58.87	52.38	6.49	0.4	4.4	0.00	24.00	
01.11.20	1.528	114.3320	116.1758	94.8223	96.0332	45.00	19.5098	-	58.13	51.86	6.27	0.4	4.3	0.00	24.00	
02.11.20	1.409	111.2109	113.0391	95.0313	96.2598	38.60	16.1797	-	58.90	52.28	6.62	0.4	4.4	0.15	23.85 UD	
03.11.20	1.525	113.7617	115.6406	95.1992	96.4434	43.70	18.5625	-	59.09	52.53	6.56	0.4	4.4	0.03	23.97 D	
04.11.20	1.500	113.4063	115.2852	95.0781	96.3145	44.30	18.3281	-	58.96	52.48	6.48	0.4	4.4	0.24	23.76 D	
05.11.20	1.448	112.1250	114.0039	95.8262	97.0859	48.90	16.2988	-	59.60	52.82	6.77	0.4	4.3	0.05	23.95 D	
06.11.20	1.398	111.7422	113.5859	96.3105	97.5605	45.60	15.4316	-	59.06	52.34	6.72	0.4	4.3	0.00	24.00	
07.11.20	1.539	113.7305	115.6328	95.4980	96.7480	42.40	18.2324	-	59.38	52.63	6.75	0.4	4.4	0.00	24.00	
08.11.20	1.606	115.1406	117.0313	95.1738	96.4004	46.00	19.9668	-	58.92	52.33	6.60	0.4	4.3	0.00	24.00	
09.11.20	1.508	114.4180	116.2617	96.1172	97.3516	43.40	18.3008	-	58.46	51.92	6.53	0.4	4.4	0.00	24.00	
10.11.20	1.461	112.6953	114.5742	96.2559	97.5020	40.50	16.4395	-	59.24	52.39	6.85	0.4	4.4	0.00	24.00	
11.11.20	1.433	112.8281	114.6445	96.3535	97.5781	39.90	16.4746	-	58.45	51.76	6.69	0.4	4.4	0.00	24.00	
12.11.20	1.428	112.9805	114.7773	96.0195	97.2227	39.40	16.9609	-	57.93	51.38	6.55	0.4	4.4	0.23	23.77 D	
13.11.20	1.442	112.4258	114.2617	96.1094	97.3320	40.20	16.3164	-	58.74	51.97	6.78	0.4	4.3	0.00	24.00	
14.11.20	1.499	114.3906	116.1953	95.8301	97.0293	42.80	18.5605	-	57.76	51.36	6.40	0.4	4.3	0.00	24.00	
Итого	37.895	2936.6875	2984.6563	2488.8594	2520.8711	1098.71	447.8280	0.0000	58.71	52.15	6.56	0.4	4.4	0.85	623.15	0.85

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	430.332	35617.36	30906.57	13095.34	36215.90	7231.91
20.10.20	00:00	392.437	32680.68	28417.71	11996.63	33231.25	6608.75
Итого		37.895	2936.69	2488.86	1098.71	2984.66	623.15

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.15 час.

Период отключения питания (U) 0.138 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.711 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

650,87 м³ x RQ

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он АБ, д. 8 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 338784
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

В расчет

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы	Тн	Тр	
20.10.20	0.000	0.0000	102.7480	0.0000	0.0820	45.80	-	58.83	1.00	57.83	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
21.10.20	0.000	0.0000	103.3203	0.0000	0.0000	45.70	-	58.43	1.00	57.43	4.9	5.0	24.00	0.00	Е	
22.10.20	0.000	0.0000	103.4629	0.0000	0.0000	47.20	-	58.90	1.00	57.90	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
23.10.20	0.000	0.0000	102.7871	0.0000	0.0000	45.30	-	59.01	1.00	58.01	4.9	5.0	24.00	0.00	Е	
24.10.20	0.000	0.0000	104.2148	0.0000	0.0000	49.80	-	58.85	1.00	57.85	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
25.10.20	0.000	0.0000	105.0508	0.0000	0.0000	48.40	-	58.68	1.00	57.68	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
26.10.20	0.000	0.0000	103.4004	0.0000	0.0000	45.50	-	58.56	1.00	57.56	4.9	5.0	24.00	0.00	Е	
27.10.20	0.000	0.0000	103.5918	0.0000	0.0000	42.40	-	58.99	1.00	57.99	4.9	5.0	24.00	0.00	Е	
28.10.20	0.000	0.0000	101.4941	0.0000	0.0000	38.80	-	59.32	1.00	58.32	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
29.10.20	0.000	0.0000	103.6406	0.0000	0.0000	41.20	-	58.85	1.00	57.85	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
30.10.20	0.000	0.0000	104.8711	0.0000	0.0000	44.20	-	58.67	1.00	57.67	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
31.10.20	0.000	0.0000	104.8184	0.0000	0.0000	43.60	-	58.71	1.00	57.71	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
01.11.20	0.000	0.0000	104.2871	0.0000	0.0000	45.20	-	58.48	1.00	57.48	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
02.11.20	0.000	0.0000	102.9180	0.0000	0.0000	44.90	-	58.69	1.00	57.69	4.8	5.0	24.00	0.00	UE	
03.11.20	0.000	0.0000	103.7168	0.0000	0.0000	47.60	-	59.13	1.00	58.13	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
04.11.20	0.000	0.0000	103.0938	0.0000	0.0000	45.10	-	59.10	1.00	58.10	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
05.11.20	0.000	0.0000	103.8828	0.0000	0.0000	44.40	-	59.09	1.00	58.09	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
06.11.20	0.000	0.0000	104.2363	0.0000	0.0000	44.80	-	59.01	1.00	58.01	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
07.11.20	0.000	0.0000	104.5840	0.0000	0.0000	49.80	-	59.22	1.00	58.22	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
08.11.20	0.000	0.0000	105.7461	0.0000	0.0000	48.70	-	59.04	1.00	58.04	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
09.11.20	0.000	0.0000	107.3555	0.0000	0.0000	47.30	-	58.84	1.00	57.84	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
10.11.20	0.000	0.0000	106.6172	0.0000	0.0000	50.60	-	58.88	1.00	57.88	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
11.11.20	0.000	0.0000	107.3359	0.0000	0.0000	47.60	-	58.51	1.00	57.51	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
12.11.20	0.000	0.0000	107.9414	0.0000	0.0000	48.30	-	58.28	1.00	57.28	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
13.11.20	0.000	0.0000	106.0859	0.0000	0.0000	46.00	-	58.74	1.00	57.74	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
14.11.20	0.000	0.0000	108.0469	0.0000	0.0000	50.30	-	58.45	1.00	57.45	4.8	5.0	24.00	0.00	Е	
Итого	0.000	0.0000	2719.2480	0.0000	0.0820	1198.50	0.0000	58.82	1.00	57.82	4.8	5.0	624.00	0.00	624.00	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	476.630	29868.53	23065.67	14274.02	33565.22	23369.04	6567.23
20.10.20	00:00	476.630	29868.53	23065.67	13075.53	30845.97	23368.96	6567.23
Итого		0.000	0.00	0.00	1198.50	2719.25	0.08	0.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 0.00 час.
Период отключения питания (U) 0.133 час. Период функц.отказа (E) 623.867 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 _____

Сред.

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 9 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343327
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.348	83.3965	84.8242	70.1641	71.0430	34.50	13.2324	-	60.76	51.47	9.29	5.0	4.7	0.00	24.00	
21.10.20	1.336	83.6621	85.0723	70.2656	71.1387	34.40	13.3965	-	60.27	51.18	9.08	5.0	4.7	0.00	24.00	
22.10.20	1.422	84.8340	86.2832	69.8672	70.7441	37.90	14.9668	-	60.77	51.69	9.08	5.0	4.7	0.00	24.00	
23.10.20	1.398	84.7148	86.1641	70.1699	71.0605	36.50	14.5449	-	60.83	51.81	9.01	5.0	4.7	0.00	24.00	
24.10.20	1.357	83.8320	85.2773	70.1523	71.0508	36.50	13.6797	-	60.95	51.90	9.05	5.0	4.7	0.00	24.00	
25.10.20	1.454	85.4395	86.8867	69.3848	70.2617	41.10	16.0547	-	60.60	51.77	8.83	5.0	4.7	0.00	24.00	
26.10.20	1.332	83.7461	85.1816	70.2402	71.1328	36.40	13.5059	-	60.72	51.85	8.86	5.0	4.7	0.00	24.00	
27.10.20	1.336	83.8066	85.2402	70.4160	71.3164	37.40	13.3906	-	60.89	51.95	8.94	5.0	4.8	0.00	24.00	
28.10.20	1.358	83.7676	85.2148	70.0742	70.9668	36.90	13.6934	-	60.97	51.91	9.06	5.0	4.7	0.00	24.00	
29.10.20	1.414	84.8145	86.2734	70.0215	70.9102	39.50	14.7930	-	60.99	51.96	9.03	4.9	4.6	0.00	24.00	
30.10.20	1.407	84.7363	86.1914	70.0410	70.9316	38.30	14.6953	-	60.90	51.87	9.03	5.0	4.7	0.00	24.00	
31.10.20	1.406	84.6152	86.0762	69.8750	70.7617	38.70	14.7402	-	60.92	51.93	8.98	5.0	4.7	0.00	24.00	
01.11.20	1.451	85.7598	87.2227	69.8398	70.7227	43.30	15.9199	-	60.46	51.61	8.85	4.9	4.6	0.00	24.00	
02.11.20	1.366	83.2695	84.6992	69.3574	70.2402	41.90	13.9121	-	60.92	51.81	9.11	5.0	4.7	0.14	23.86 U	
03.11.20	1.325	83.4238	84.8672	70.5762	71.4766	38.70	12.8477	-	61.18	52.06	9.12	5.0	4.7	0.00	24.00	
04.11.20	1.422	85.3164	86.7734	69.9941	70.8848	44.80	15.3223	-	60.66	51.81	8.85	5.0	4.7	0.04	23.96 D	
05.11.20	1.440	85.4336	86.8926	70.0156	70.9043	42.80	15.4180	-	60.68	51.67	9.01	4.9	4.6	0.00	24.00	
06.11.20	1.414	84.7402	86.2012	70.2422	71.1230	41.40	14.4980	-	60.88	51.64	9.25	5.0	4.7	0.00	24.00	
07.11.20	1.463	84.9199	86.4004	69.6367	70.5195	42.20	15.2832	-	61.13	51.74	9.38	5.0	4.7	0.00	24.00	
08.11.20	1.486	85.6484	87.1133	69.6270	70.5078	44.40	16.0215	-	60.88	51.67	9.21	4.9	4.7	0.00	24.00	
09.11.20	1.468	85.6914	87.1563	70.0508	70.9316	44.00	15.6406	-	60.75	51.54	9.21	5.0	4.7	0.00	24.00	
10.11.20	1.440	84.7246	86.1855	69.9824	70.8594	39.90	14.7422	-	60.97	51.52	9.45	5.0	4.7	0.00	24.00	
11.11.20	1.456	85.4805	86.9375	69.9336	70.8164	42.40	15.5469	-	60.76	51.60	9.17	5.0	4.7	0.02	23.98 D	
12.11.20	1.484	85.5254	86.9746	69.5078	70.3770	42.10	16.0176	-	60.61	51.33	9.28	4.9	4.7	0.03	23.97 D	
13.11.20	1.446	84.8359	86.3027	69.6797	70.5586	40.80	15.1563	-	60.94	51.67	9.28	4.9	4.6	0.00	24.00	
14.11.20	1.564	87.2168	88.6934	69.1465	70.0117	46.70	18.0703	-	60.33	51.35	8.98	4.9	4.6	0.00	24.00	
Итого	36.792	2203.3516	2241.1055	1818.2617	1841.2520	1043.50	385.0900	0.0000	60.80	51.71	9.09	5.0	4.7	0.23	623.77	0.23

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	411.537	26410.61	22217.29	11542.31	26862.41	22504.08
20.10.20	00:00	374.744	24207.26	20399.02	10498.80	24621.31	20662.83
Итого		36.792	2203.35	1818.26	1043.50	2241.11	1841.25

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

Период отключения питания (U) 0.136 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.095 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

658,4 x Re

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, 21 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 345173
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.718	115.7773	117.8262	98.9277	100.2656	15.60	16.8496	-	61.88	53.67	8.21	6.2	5.7	0.00	24.00
21.10.20	1.729	116.6035	118.6250	98.8223	100.1406	16.20	17.7813	-	61.22	53.24	7.97	6.2	5.8	0.02	23.98 D
22.10.20	1.740	115.7109	117.7734	98.8711	100.2109	16.50	16.8398	-	62.15	53.75	8.40	6.2	5.7	0.00	24.00
23.10.20	1.703	115.0215	117.0801	98.7813	100.1367	13.20	16.2402	-	62.26	53.93	8.34	6.2	5.8	0.00	24.00
24.10.20	1.806	116.9941	119.0801	98.5723	99.9180	21.00	18.4219	-	62.16	53.94	8.22	6.2	5.7	0.00	24.00
25.10.20	1.886	118.4824	120.5801	98.2402	99.5820	27.00	20.2422	-	61.96	53.86	8.11	6.2	5.7	0.00	24.00
26.10.20	1.726	115.5996	117.6426	98.4219	99.7520	18.20	17.1777	-	61.81	53.64	8.17	6.2	5.8	0.00	24.00
27.10.20	1.696	114.9531	116.9961	98.6113	99.9492	16.30	16.3418	-	62.03	53.76	8.27	6.2	5.8	0.00	24.00
28.10.20	1.732	115.3633	117.4258	98.4219	99.7520	14.20	16.9414	-	62.11	53.78	8.32	6.2	5.7	0.02	23.98 D
29.10.20	1.755	115.9785	118.0273	98.4121	99.7383	17.20	17.5664	-	61.90	53.67	8.23	6.1	5.7	0.00	24.00
30.10.20	1.688	114.3906	116.4258	98.3887	99.7227	14.70	16.0020	-	62.13	53.76	8.37	6.2	5.8	0.00	24.00
31.10.20	1.850	117.5332	119.6211	98.1094	99.4414	23.60	19.4238	-	62.06	53.84	8.22	6.2	5.7	0.13	23.87 D
01.11.20	1.425	106.4395	107.6387	81.4180	82.1270	37.00	25.0215	-	48.14	42.15	5.99	6.2	5.4	6.04	17.96 D
02.11.20	1.697	120.6191	122.2949	97.5469	98.5977	23.80	23.0723	-	54.30	47.55	6.74	6.2	5.7	0.59	23.41 D
03.11.20	1.659	116.3340	118.1641	98.5098	99.6895	15.90	17.8242	-	58.05	50.21	7.85	6.2	5.7	0.09	23.91 D
04.11.20	1.810	117.2910	119.3672	98.5625	99.8887	24.40	18.7285	-	61.96	53.55	8.42	6.2	5.7	0.34	23.66 D
05.11.20	1.853	117.1992	119.3066	98.3926	99.7363	24.00	18.8066	-	62.34	53.86	8.48	6.1	5.7	0.04	23.96 D
06.11.20	1.835	116.9766	119.0801	98.5313	99.8809	24.40	18.4453	-	62.38	53.92	8.47	6.2	5.7	0.00	24.00
07.11.20	1.762	115.1543	117.2480	98.6152	99.9766	1.40	16.5391	-	62.82	54.13	8.69	6.2	5.7	0.00	24.00
08.11.20	1.929	118.3320	120.4629	98.2695	99.6211	19.50	20.0625	-	62.49	53.96	8.53	6.1	5.7	0.00	24.00
09.11.20	1.773	115.4531	117.5332	98.4570	99.8066	19.40	16.9961	-	62.52	53.91	8.61	6.2	5.7	0.00	24.00
10.11.20	1.798	115.3926	117.4844	98.1191	99.4551	21.40	17.2734	-	62.64	53.92	8.72	6.2	5.8	0.00	24.00
11.11.20	1.812	116.1953	118.2539	98.1289	99.4531	20.50	18.0664	-	62.06	53.52	8.54	6.2	5.8	0.00	24.00
12.11.20	1.782	115.4238	117.4688	97.8574	99.1680	21.60	17.5664	-	62.01	53.38	8.63	6.2	5.7	0.18	23.82 D
13.11.20	1.783	115.0449	117.1113	97.7754	99.1055	18.60	17.2695	-	62.40	53.73	8.67	6.1	5.7	0.02	23.98 D
14.11.20	1.883	117.5527	119.6270	97.8535	99.1582	27.50	19.6992	-	61.85	53.42	8.43	6.1	5.7	0.00	24.00
Итого	45.832	3015.8164	3068.1445	2540.6172	2574.2734	513.08	475.1991	0.0000	61.17	53.00	8.17	6.2	5.7	7.48	616.52 7.48

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	538.997	29466.51	23585.16	13487.30	29987.76	23892.34	7266.30
20.10.20	00:00	493.165	26450.70	21044.54	12974.21	26919.62	21318.07	6649.78
Итого		45.832	3015.82	2540.62	513.08	3068.14	2574.27	616.52

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 616.52 час.

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

Период t1-t2 < min (D) 7.475 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Счет. х в е пром. ть

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС до т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 25 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436788
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.406	45.4219	46.2480	45.9668	46.6016	0.00	-	0.5449	62.82	53.89	8.92	5.7	5.0	0.00	24.00	
21.10.20	0.386	47.7598	48.6221	48.3105	48.9932	0.00	-	0.5508	62.65	54.57	8.07	5.7	5.0	0.00	24.00	
22.10.20	0.404	58.4629	59.5439	59.1016	59.9893	0.00	-	0.6387	63.48	56.58	6.90	5.8	5.0	0.00	24.00	
23.10.20	0.385	60.8428	61.9639	61.5557	62.4932	0.00	-	0.7129	63.31	56.99	6.32	5.8	5.0	0.00	24.00	
24.10.20	0.380	60.0537	61.1680	60.7637	61.6943	0.00	-	0.7100	63.48	57.16	6.32	5.8	5.0	0.00	24.00	
25.10.20	0.368	58.7773	59.8721	59.4600	60.3721	0.00	-	0.6826	63.49	57.23	6.26	5.7	5.0	0.00	24.00	
26.10.20	0.410	56.8682	57.9023	57.5225	58.3604	0.00	-	0.6543	62.81	55.61	7.20	5.7	5.0	0.00	24.00	
27.10.20	0.390	57.4521	58.5049	58.1133	58.9766	0.00	-	0.6611	63.07	56.29	6.77	5.8	5.0	0.00	24.00	
28.10.20	0.380	56.4824	57.5156	57.1328	57.9824	0.00	-	0.6504	63.04	56.32	6.72	5.8	5.0	0.12	23.88	UD
29.10.20	0.373	59.3682	60.4600	60.0449	60.9580	0.00	-	0.6768	63.15	56.88	6.27	5.8	5.0	0.00	24.00	
30.10.20	0.370	54.6289	55.6201	55.2275	56.0430	0.00	-	0.5986	62.79	56.04	6.75	5.8	5.0	0.00	24.00	
31.10.20	0.397	60.6748	61.7998	61.3301	62.2617	0.00	-	0.6553	63.43	56.90	6.54	5.8	5.0	0.00	24.00	
01.11.20	0.400	60.0508	61.1514	60.7217	61.6279	0.00	-	0.6709	63.03	56.38	6.65	5.8	5.0	0.00	24.00	
02.11.20	0.415	61.0371	62.1543	61.7148	62.6328	0.00	-	0.6777	63.07	56.29	6.78	5.8	5.0	0.00	24.00	
03.11.20	0.391	61.9795	63.1309	62.6445	63.6074	0.00	-	0.6650	63.49	57.19	6.29	5.8	5.0	0.00	24.00	
04.11.20	0.404	61.0977	62.2363	61.7686	62.7070	0.00	-	0.6709	63.63	57.02	6.61	5.8	5.0	0.00	24.00	
05.11.20	0.375	64.2910	65.5029	64.9414	65.9678	0.00	-	0.6504	64.03	58.21	5.82	5.8	5.0	0.05	23.95	D
06.11.20	0.383	58.8975	60.0020	59.4941	60.4043	0.00	-	0.5967	63.73	57.24	6.49	5.8	5.0	0.00	24.00	
07.11.20	0.399	63.5547	64.7627	64.1807	65.1963	0.00	-	0.6260	64.35	58.09	6.26	5.8	5.0	0.00	24.00	
08.11.20	0.396	61.4141	62.5771	62.0283	62.9961	0.00	-	0.6143	64.16	57.73	6.44	5.8	5.0	0.00	24.00	
09.11.20	0.386	57.0400	58.1133	57.5996	58.4785	0.00	-	0.5596	63.93	57.17	6.76	5.8	5.0	0.00	24.00	
10.11.20	0.407	55.8594	56.9121	56.4111	57.2646	0.00	-	0.5518	64.03	56.75	7.27	5.9	5.0	0.00	24.00	
11.11.20	0.364	54.0908	55.0977	54.6445	55.4727	0.00	-	0.5537	63.58	56.86	6.72	5.9	5.0	0.00	24.00	
12.11.20	0.377	53.3125	54.2969	53.8828	54.6826	0.00	-	0.5703	63.37	56.32	7.05	5.8	5.0	0.00	24.00	
13.11.20	0.379	56.2461	57.2959	56.8115	57.6797	0.00	-	0.5654	63.76	57.04	6.72	5.9	5.0	0.00	24.00	
14.11.20	0.387	54.0850	55.0918	54.6143	55.4297	0.00	-	0.5293	63.46	56.32	7.14	5.8	5.0	0.00	24.00	
Итого	10.110	1499.7490	1527.5459	1515.9873	1538.8730	0.00	0.0000	16.2384	63.45	56.72	6.73	5.8	5.0	0.17	623.83	0.17

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	117.487	12315.95	12368.06	0.00	12542.95	12536.80	7653.84
20.10.20	00:00	107.377	10816.20	10852.08	0.00	11015.41	10997.93	7030.01
Итого		10.110	1499.75	1515.99	0.00	1527.55	1538.87	623.83

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

Период отключения питания (U) 0.111 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.061 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 ГВС после т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 25 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 342999
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.364	23.4868	23.8667	19.9746	20.2085	0.00	3.5122	-	58.98	49.60	9.38	6.1	6.1	0.04	23.96	D
21.10.20	0.347	23.1401	23.5156	19.9619	20.1973	0.00	3.1782	-	59.07	49.75	9.32	6.2	6.1	0.01	23.99	D
22.10.20	0.362	23.0303	23.4233	19.8906	20.1323	0.00	3.1396	-	60.68	50.79	9.89	6.1	6.1	0.00	24.00	
23.10.20	0.353	22.8804	23.2686	19.8135	20.0562	0.00	3.0669	-	60.58	50.87	9.71	6.1	6.1	0.00	24.00	
24.10.20	0.345	22.5908	22.9810	19.8438	20.0874	0.00	2.7471	-	61.02	50.95	10.07	6.1	6.1	0.00	24.00	
25.10.20	0.333	22.4214	22.8066	19.8262	20.0718	0.00	2.5952	-	61.00	51.13	9.88	6.1	6.1	0.01	23.99	D
26.10.20	0.383	23.6484	24.0391	19.7329	19.9707	0.00	3.9155	-	59.72	50.53	9.19	6.1	6.1	0.00	24.00	
27.10.20	0.355	22.9712	23.3599	19.9053	20.1450	0.00	3.0659	-	60.36	50.57	9.79	6.2	6.1	0.00	24.00	
28.10.20	0.349	22.5688	22.9502	19.5884	19.8267	0.00	2.9805	-	60.47	50.61	9.86	6.1	6.1	0.11	23.89	UE
29.10.20	0.336	22.4829	22.8672	19.7715	20.0112	0.00	2.7114	-	60.65	50.83	9.82	6.1	6.0	0.00	24.00	
30.10.20	0.333	22.4561	22.8350	19.8662	20.1040	0.00	2.5898	-	60.26	50.28	9.98	6.1	6.1	0.00	24.00	
31.10.20	0.364	23.0269	23.4194	19.8828	20.1250	0.00	3.1440	-	60.75	50.78	9.97	6.1	6.1	0.00	24.00	
01.11.20	0.367	23.0938	23.4814	19.8354	20.0737	0.00	3.2583	-	60.26	50.30	9.96	6.1	6.0	0.00	24.00	
02.11.20	0.383	23.4839	23.8784	19.7520	19.9883	0.00	3.7319	-	60.07	50.50	9.57	6.1	6.1	0.00	24.00	
03.11.20	0.352	22.6289	23.0195	19.7397	19.9810	0.00	2.8892	-	61.02	50.90	10.12	6.1	6.1	0.00	24.00	
04.11.20	0.365	22.8496	23.2407	19.5508	19.7896	0.00	3.2988	-	60.77	50.97	9.80	6.1	6.1	0.00	24.00	
05.11.20	0.332	21.9482	22.3345	19.5542	19.7969	0.00	2.3940	-	61.77	51.34	10.43	6.1	6.0	0.00	24.00	
06.11.20	0.344	22.5200	22.9111	19.8857	20.1279	0.00	2.6343	-	61.25	50.96	10.29	6.1	6.1	0.00	24.00	
07.11.20	0.356	22.4609	22.8599	19.7686	20.0142	0.00	2.6924	-	61.97	51.29	10.68	6.1	6.1	0.00	24.00	
08.11.20	0.355	22.4907	22.8862	19.6978	19.9414	0.00	2.7930	-	61.54	51.07	10.47	6.1	6.0	0.00	24.00	
09.11.20	0.345	22.4741	22.8647	19.8945	20.1357	0.00	2.5796	-	61.27	50.82	10.45	6.1	6.1	0.00	24.00	
10.11.20	0.359	22.7739	23.1636	19.7754	20.0176	0.00	2.9985	-	60.88	50.73	10.16	6.2	6.1	0.00	24.00	
11.11.20	0.322	22.0156	22.3965	19.9126	20.1523	0.00	2.1030	-	61.14	50.58	10.56	6.2	6.1	0.00	24.00	
12.11.20	0.334	22.3047	22.6821	19.8428	20.0786	0.00	2.4619	-	60.54	50.23	10.32	6.1	6.0	0.00	24.00	
13.11.20	0.334	21.9980	22.3799	19.5859	19.8242	0.00	2.4121	-	61.18	50.65	10.54	6.1	6.0	0.00	24.00	
14.11.20	0.341	22.4370	22.8184	19.7715	20.0078	5.10	2.6655	-	60.56	50.39	10.17	6.1	6.0	0.00	24.00	
Итого	9.113	590.1836	600.2495	514.6245	520.8652	5.10	75.5588	0.0000	60.67	50.67	10.01	6.1	6.1	0.17	623.83	0.17

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	105.510	7810.30	6864.04	1724.89	7935.28	6945.81	7317.87
20.10.20	00:00	96.397	7220.12	6349.42	1719.79	7335.03	6424.94	6694.04
Итого		9.113	590.18	514.62	5.10	600.25	520.87	623.83

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.83 час.
Период отключения питания (U) 0.111 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.060 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Р

счет ХВР в ремонт
Р

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС до т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 26 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436783
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.461	45.7158	46.5723	46.0410	46.6689	0.00	-	0.3252	63.80	53.70	10.11	5.7	5.8	0.00	24.00	U <

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	138.501	12454.64	12551.83	0.00	12691.60	12720.08	7298.58
20.10.20	00:00	126.377	10939.77	11025.50	0.00	11147.99	11171.08	6674.75
Итого		12.124	1514.87	1526.33	0.00	1543.61	1549.00	623.83

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

Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.073 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 ГВС после т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 26 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436809
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.454	20.8862	21.2227	15.4087	15.5776	0.00	5.4775	-	58.75	47.87	10.88	6.5	6.1	0.17	23.83	D
21.10.20	0.444	20.6563	20.9902	15.4058	15.5737	0.00	5.2505	-	58.75	47.79	10.97	6.6	6.2	0.15	23.85	D
22.10.20	0.434	20.3008	20.6450	15.3638	15.5391	0.00	4.9370	-	60.41	48.90	11.50	6.5	6.1	0.22	23.78	D
23.10.20	0.477	20.8066	21.1553	15.2598	15.4321	0.00	5.5469	-	60.07	48.70	11.37	6.5	6.2	0.02	23.98	D
24.10.20	0.414	19.3433	19.6782	15.1436	15.3174	0.00	4.1997	-	61.09	49.29	11.80	6.5	6.2	0.00	24.00	
25.10.20	0.479	20.9077	21.2563	15.1206	15.2944	0.00	5.7871	-	59.98	48.95	11.03	6.5	6.2	0.10	23.90	D
26.10.20	0.382	19.0630	19.3848	15.1919	15.3647	0.00	3.8711	-	60.30	48.88	11.42	6.6	6.2	0.09	23.91	D
27.10.20	0.456	20.3687	20.7090	15.1577	15.3291	0.00	5.2109	-	60.15	48.70	11.45	6.6	6.2	0.09	23.91	D
28.10.20	0.490	21.0771	21.4233	15.1040	15.2710	0.00	5.9731	-	59.53	48.41	11.12	6.5	6.1	0.06	23.94	D
29.10.20	0.453	20.1812	20.5225	15.1250	15.2954	0.00	5.0562	-	60.33	48.72	11.61	6.5	6.1	0.02	23.98	D
30.10.20	0.451	20.4751	20.8135	15.1187	15.2856	0.00	5.3564	-	59.58	48.36	11.21	6.5	6.1	0.18	23.82	D
31.10.20	0.485	21.0127	21.3628	15.0308	15.1973	0.00	5.9819	-	59.71	48.48	11.24	6.5	6.1	0.17	23.83	D
01.11.20	0.475	21.0161	21.3545	14.9678	15.1313	0.00	6.0483	-	58.81	48.04	10.77	6.4	6.1	0.18	23.82	D
02.11.20	0.455	20.1357	20.4707	14.8921	15.0596	0.00	5.2437	-	59.90	48.55	11.35	6.5	6.1	0.11	23.89	UD
03.11.20	0.434	19.6006	19.9370	14.9917	15.1626	0.00	4.6089	-	60.95	49.04	11.92	6.5	6.2	0.03	23.97	D
04.11.20	0.453	20.0269	20.3687	15.0337	15.2051	0.00	4.9932	-	60.69	48.95	11.74	6.5	6.2	0.04	23.96	D
05.11.20	0.522	21.3125	21.6714	14.9819	15.1523	0.00	6.3306	-	60.28	48.72	11.57	6.4	6.1	0.02	23.98	D
06.11.20	0.504	20.9351	21.2847	14.9536	15.1211	0.00	5.9814	-	60.03	48.32	11.71	6.5	6.1	0.00	24.00	
07.11.20	0.448	19.5801	19.9243	14.9111	15.0806	0.00	4.6689	-	61.55	49.06	12.49	6.5	6.1	0.03	23.97	D
08.11.20	0.489	20.4219	20.7734	14.9204	15.0874	0.00	5.5015	-	60.89	48.51	12.38	6.5	6.1	0.04	23.96	D
09.11.20	0.445	19.6133	19.9497	14.9751	15.1421	0.00	4.6382	-	60.93	48.44	12.49	6.5	6.2	0.02	23.98	D
10.11.20	0.499	20.7891	21.1392	14.9038	15.0693	0.00	5.8853	-	60.32	48.28	12.04	6.5	6.2	0.09	23.91	D
11.11.20	0.458	19.8828	20.2197	14.8452	15.0083	0.00	5.0376	-	60.23	48.09	12.15	6.6	6.2	0.00	24.00	D
12.11.20	0.424	19.1353	19.4590	14.7764	14.9390	0.00	4.3589	-	60.45	48.03	12.41	6.5	6.2	0.01	23.99	D
13.11.20	0.499	20.4883	20.8311	14.6890	14.8491	0.00	5.7993	-	60.17	47.94	12.22	6.4	6.1	0.00	24.00	
14.11.20	0.502	21.1147	21.4541	14.5942	14.7495	0.00	6.5205	-	58.68	47.40	11.28	6.5	6.1	0.22	23.78	D
Итого	12.024	529.1309	538.0010	390.8662	395.2349	0.00	138.2646	0.0000	60.08	48.48	11.60	6.5	6.1	2.07	621.93	2.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	126.918	7295.04	5739.08	1.31	7411.27	5803.92	7132.23
20.10.20	00:00	114.894	6765.91	5348.21	1.31	6873.26	5408.69	6510.30
Итого		12.024	529.13	390.87	0.00	538.00	395.23	621.93

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 621.93 час.
Период отключения питания (U) 0.093 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 1.974 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Счет. ХВС ?

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС до т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 27 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436789
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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


Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.524	46.9785	47.8721	46.7275	47.3525	0.00	0.2510	-	64.38	53.22	11.16	6.3	6.2	0.00	24.00	U
21.10.20	0.598	49.7705	50.7119	49.5059	50.1416	0.00	0.2646	-	64.11	52.09	12.02	6.3	6.2	0.00	24.00	
22.10.20	0.526	61.8730	63.0625	61.5146	62.4268	0.00	0.3584	-	64.72	56.22	8.50	6.3	6.2	0.00	24.00	
23.10.20	0.563	66.4941	67.7646	66.1016	67.0771	0.00	0.3926	-	64.51	56.05	8.47	6.3	6.3	0.00	24.00	
24.10.20	0.600	63.7520	64.9736	63.3721	64.2842	0.00	0.3799	-	64.67	55.24	9.43	6.3	6.2	0.00	24.00	
25.10.20	0.558	62.2383	63.4297	61.8750	62.7793	0.00	0.3633	-	64.68	55.71	8.97	6.3	6.2	0.00	24.00	
26.10.20	0.531	60.1143	61.2451	59.7568	60.6152	0.00	0.3574	-	64.03	55.19	8.84	6.3	6.2	0.00	24.00	
27.10.20	0.546	60.7988	61.9551	60.4385	61.3037	0.00	0.3604	-	64.28	55.30	8.98	6.3	6.2	0.00	24.00	
28.10.20	0.551	59.7383	60.8740	59.3838	60.2305	0.00	0.3545	-	64.29	55.06	9.23	6.3	6.3	0.11	23.89	
29.10.20	0.554	62.9639	64.1631	62.5996	63.5039	0.00	0.3643	-	64.34	55.54	8.81	6.3	6.3	0.00	24.00	
30.10.20	0.480	57.7295	58.8213	57.3838	58.2207	0.00	0.3457	-	64.10	55.78	8.32	6.3	6.2	0.00	24.00	
31.10.20	0.608	64.3857	65.6172	63.9922	64.9082	0.00	0.3936	-	64.62	55.18	9.45	6.4	6.3	0.00	24.00	
01.11.20	0.632	63.6758	64.8828	63.2725	64.1514	0.00	0.4033	-	64.23	54.30	9.93	6.3	6.2	0.00	24.00	
02.11.20	0.576	64.7930	66.0215	64.3926	65.3252	0.00	0.4004	-	64.23	55.34	8.90	6.4	6.3	0.00	24.00	
03.11.20	0.515	65.9688	67.2344	65.5547	66.5459	0.00	0.4141	-	64.68	56.87	7.81	6.4	6.3	0.00	24.00	
04.11.20	0.569	66.1660	67.4453	65.7734	66.7480	0.00	0.3926	-	64.83	56.22	8.61	6.4	6.3	0.00	24.00	
05.11.20	0.598	71.3477	72.7334	70.9150	71.9863	0.00	0.4326	-	65.21	56.83	8.38	6.4	6.3	0.00	24.00	
06.11.20	0.544	71.1006	72.4824	70.6807	71.7773	0.00	0.4199	-	65.18	57.51	7.66	6.4	6.3	0.00	24.00	
07.11.20	0.610	70.0977	71.4785	69.6523	70.7051	0.00	0.4453	-	65.56	56.85	8.71	6.4	6.3	0.00	24.00	
08.11.20	0.689	65.1465	66.4180	64.7432	65.6553	0.00	0.4033	-	65.36	54.78	10.58	6.3	6.3	0.00	24.00	
09.11.20	0.608	60.2920	61.4648	59.9248	60.7842	0.00	0.3672	-	65.23	55.13	10.10	6.4	6.3	0.00	24.00	
10.11.20	0.583	61.4990	62.7021	61.1113	62.0039	0.00	0.3877	-	65.39	55.90	9.49	6.4	6.3	0.00	24.00	
11.11.20	0.551	57.0967	58.1992	56.7432	57.5586	0.00	0.3535	-	64.94	55.28	9.66	6.4	6.3	0.00	24.00	
12.11.20	0.581	56.2402	57.3223	55.8936	56.6719	0.00	0.3467	-	64.78	54.44	10.33	6.4	6.3	0.00	24.00	
13.11.20	0.568	59.4658	60.6191	59.0781	59.9375	0.00	0.3877	-	65.09	55.54	9.56	6.4	6.3	0.00	24.00	
14.11.20	0.582	56.9297	58.0303	56.5654	57.3613	0.00	0.3643	-	64.85	54.61	10.24	6.4	6.3	0.00	24.00	
Итого	14.844	1606.6563	1637.5244	1596.9521	1620.0557	0.00	9.7043	0.0000	64.72	55.47	9.25	6.4	6.3	0.11	623.89	0.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	170.212	13129.02	13099.82	0.00	13384.82	13269.68	7525.47
20.10.20	00:00	155.368	11522.36	11502.86	0.00	11747.29	11649.62	6901.58
Итого		14.844	1606.66	1596.95	0.00	1637.52	1620.06	623.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.89 час.
Период отключения питания (U) 0.111 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС после т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 27 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436813
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.472	34.7607	35.2920	29.0869	29.4297	11.99	5.6738	-	57.27	49.94	7.33	6.8	6.3	0.05	23.95	ED
21.10.20	0.545	36.7861	37.3291	28.9917	29.3281	15.23	7.7944	-	56.09	49.39	6.71	6.8	6.4	0.01	23.99	D
22.10.20	0.474	34.0215	34.5811	29.0166	29.3779	11.26	5.0049	-	59.41	51.37	8.04	6.8	6.3	0.00	24.00	
23.10.20	0.515	35.0713	35.6387	28.9780	29.3369	14.98	6.0933	-	59.02	51.22	7.80	6.8	6.3	0.00	24.00	
24.10.20	0.549	35.8262	36.3994	28.9233	29.2798	15.36	6.9028	-	58.74	50.97	7.77	6.8	6.2	0.00	24.00	
25.10.20	0.508	35.0889	35.6523	28.8813	29.2373	12.96	6.2075	-	58.63	51.20	7.43	6.8	6.3	0.01	23.99	E
26.10.20	0.482	34.4814	35.0322	28.9009	29.2544	11.98	5.5806	-	58.52	50.83	7.69	6.9	6.3	0.00	24.00	
27.10.20	0.491	34.9297	35.4805	28.8364	29.1899	12.82	6.0933	-	58.24	50.87	7.37	6.9	6.3	0.09	23.91	D
28.10.20	0.502	34.5146	35.0654	28.7065	29.0552	12.71	5.8081	-	58.64	50.67	7.97	6.8	6.3	0.11	23.89	U
29.10.20	0.501	34.7305	35.2852	28.8101	29.1641	13.48	5.9204	-	58.60	50.80	7.80	6.8	6.3	0.00	24.00	
30.10.20	0.429	25.7178	26.1328	19.8779	20.1226	15.15	5.8398	-	58.79	50.97	7.82	6.3	5.9	0.06	23.94	ED
31.10.20	0.556	36.2422	36.8145	28.6289	28.9814	14.83	7.6133	-	58.18	51.01	7.18	6.8	6.3	0.00	24.00	
01.11.20	0.579	36.9072	37.4756	28.6123	28.9561	16.89	8.2949	-	57.39	50.32	7.07	6.7	6.2	0.00	24.00	
02.11.20	0.523	35.4805	36.0410	28.6382	28.9863	13.59	6.8423	-	57.98	50.63	7.35	6.8	6.3	0.05	23.95	D
03.11.20	0.462	33.3174	33.8750	28.6699	29.0313	10.25	4.6475	-	60.08	51.63	8.45	6.8	6.3	0.00	24.00	
04.11.20	0.517	34.7305	35.2900	28.5737	28.9268	12.90	6.1567	-	59.12	51.25	7.87	6.8	6.3	0.00	24.00	
05.11.20	0.548	35.2129	35.7959	28.5630	28.9214	13.57	6.6499	-	59.54	51.60	7.95	6.7	6.2	0.00	24.00	
06.11.20	0.489	33.8232	34.3838	28.6450	29.0039	12.34	5.1782	-	59.91	51.53	8.38	6.8	6.3	0.00	24.00	
07.11.20	0.559	35.2129	35.8018	28.5820	28.9434	14.04	6.6309	-	60.04	51.78	8.26	6.8	6.3	0.00	24.00	
08.11.20	0.634	37.2373	37.8359	28.5068	28.8560	17.45	8.7305	-	58.62	50.88	7.73	6.7	6.2	0.00	24.00	
09.11.20	0.553	35.5508	36.1201	28.5684	28.9204	15.08	6.9824	-	58.72	50.96	7.76	6.7	6.3	0.00	24.00	
10.11.20	0.527	34.6348	35.2031	28.5415	28.8955	12.44	6.0933	-	59.42	51.24	8.18	6.8	6.4	0.00	24.00	
11.11.20	0.495	34.2676	34.8154	28.5049	28.8525	11.71	5.7627	-	58.59	50.74	7.85	6.8	6.4	0.04	23.96	D
12.11.20	0.526	34.8184	35.3711	28.4741	28.8164	12.63	6.3442	-	58.26	50.30	7.96	6.7	6.3	0.00	24.00	
13.11.20	0.514	34.3887	34.9443	28.4165	28.7656	12.20	5.9722	-	58.97	50.99	7.98	6.7	6.2	0.00	24.00	
14.11.20	0.521	35.0010	35.5527	28.3901	28.7300	13.50	6.6108	-	57.92	50.35	7.57	6.7	6.3	0.10	23.90	D
Итого	13.473	902.7539	917.2090	737.3252	746.3628	351.34	165.4287	0.0000	58.63	50.90	7.73	6.8	6.3	0.51	623.49	0.51

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	157.386	10361.79	8081.16	3563.78	10517.35	8176.09	7543.94
20.10.20	00:00	143.913	9459.03	7343.83	3212.43	9600.15	7429.73	6920.45
Итого		13.473	902.75	737.33	351.34	917.21	746.36	623.49

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 623.49 час.

Период отключения питания (U) 0.111 час. Период функц.отказа (E) 0.017 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.383 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

185,9 м³ - х/в.

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС до т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 28 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436856
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.475	48.7578	49.7051	48.5508	49.2695	0.00	0.2070	- 65.17	55.56	9.61	6.8	-0.1	0.00	24.00	
21.10.20	0.516	51.7441	52.7393	51.5127	52.2646	0.00	0.2314	- 64.84	54.99	9.84	6.8	-0.1	0.00	24.00	
22.10.20	0.513	64.6104	65.8770	64.2686	65.2842	0.00	0.3418	- 65.33	57.53	7.80	6.9	-0.1	0.00	24.00	
23.10.20	0.504	69.1631	70.5078	68.7676	69.8672	0.00	0.3955	- 65.07	57.92	7.15	6.9	-0.1	0.00	24.00	
24.10.20	0.499	66.7412	68.0400	66.3584	67.4248	0.00	0.3828	- 65.25	57.91	7.34	6.9	-0.1	0.00	24.00	
25.10.20	0.621	65.0527	66.3223	64.6924	65.6641	0.00	0.3604	- 65.26	55.85	9.41	6.8	-0.1	0.00	24.00	
26.10.20	0.493	62.8809	64.0820	62.5518	63.5234	0.00	0.3291	- 64.63	56.91	7.71	6.8	-0.1	0.00	24.00	
27.10.20	0.477	63.6143	64.8398	63.2617	64.2646	0.00	0.3525	- 64.88	57.51	7.37	6.8	-0.1	0.00	24.00	
28.10.20	0.506	62.7686	63.9756	62.4258	63.3945	0.00	0.3428	- 64.90	56.97	7.93	6.9	-0.1	0.00	24.00	
29.10.20	0.475	65.9238	67.1973	65.5430	66.5889	0.00	0.3809	- 64.93	57.86	7.07	6.9	-0.1	0.00	24.00	
30.10.20	0.523	60.3652	61.5273	60.0293	60.9375	0.00	0.3359	- 64.74	56.20	8.54	6.9	-0.1	0.00	24.00	
31.10.20	0.526	67.4316	68.7490	67.0234	68.0850	0.00	0.4082	- 65.21	57.54	7.67	6.9	-0.1	0.00	24.00	
01.11.20	0.582	66.6074	67.8896	66.2158	67.2236	0.00	0.3916	- 64.85	56.25	8.60	6.9	-0.1	0.00	24.00	
02.11.20	0.492	67.6104	68.9121	67.2021	68.2676	0.00	0.4082	- 64.82	57.69	7.13	6.9	-0.1	0.09	23.91	U
03.11.20	0.487	69.1318	70.4805	68.7021	69.8164	0.00	0.4297	- 65.27	58.35	6.91	6.9	-0.1	0.00	24.00	
04.11.20	0.520	69.1465	70.5000	68.7305	69.8350	0.00	0.4160	- 65.41	58.03	7.38	6.9	-0.1	0.00	24.00	
05.11.20	0.524	74.0635	75.5322	73.5996	74.8154	0.00	0.4639	- 65.79	58.85	6.94	6.9	-0.1	0.00	24.00	
06.11.20	0.561	73.3193	74.7666	72.8594	74.0400	0.00	0.4600	- 65.76	58.24	7.52	6.9	-0.1	0.00	24.00	
07.11.20	0.558	73.2090	74.6738	72.7266	73.9209	0.00	0.4824	- 66.15	58.66	7.49	6.9	-0.1	0.00	24.00	
08.11.20	0.564	68.1846	69.5410	67.7520	68.8350	0.00	0.4326	- 65.96	57.83	8.13	6.9	-0.1	0.00	24.00	
09.11.20	0.517	63.0566	64.3105	62.6953	63.6943	0.00	0.3613	- 65.89	57.83	8.07	6.9	-0.1	0.00	24.00	
10.11.20	0.542	64.1104	65.3857	63.7305	64.7500	0.00	0.3799	- 66.06	57.74	8.32	6.9	-0.1	0.00	24.00	
11.11.20	0.515	59.6816	60.8604	59.3516	60.2832	0.00	0.3301	- 65.64	57.15	8.49	6.9	-0.1	0.00	24.00	
12.11.20	0.538	58.7715	59.9258	58.4531	59.3467	0.00	0.3184	- 65.50	56.48	9.02	6.9	-0.1	0.00	24.00	
13.11.20	0.541	62.1836	63.4150	61.8164	62.7852	0.00	0.3672	- 65.77	57.20	8.57	6.9	-0.1	0.00	24.00	
14.11.20	0.570	59.4688	60.6357	59.1309	60.0264	0.00	0.3379	- 65.55	56.10	9.45	6.9	-0.1	0.00	24.00	
Итого	13.641	1677.5986	1710.3916	1667.9512	1694.2080	0.00	9.6475	65.34	57.35	8.00	6.9	-0.1	0.09	623.91	0.09

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	156.921	14057.99	13981.44	0.00	14337.61	14185.45	7642.52
20.10.20	00:00	143.280	12380.40	12313.49	0.00	12627.21	12491.24	7018.62
Итого		13.641	1677.60	1667.95	0.00	1710.39	1694.21	623.91

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

Период отключения питания (U) 0.094 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС после т/о
Адрес г. Пушкино, м-он. АБ, д. 28 Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436814
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм		Нераб. Тн	Работы Тр
20.10.20	0.401	20.7358	21.0835	16.4404	16.6187	0.00	4.2954	-	59.99	47.84	12.15	7.1	6.9	0.10	23.90	D
21.10.20	0.436	21.9644	22.3179	16.3740	16.5503	0.00	5.5903	-	58.76	47.61	11.15	7.1	6.9	0.21	23.79	D
22.10.20	0.437	21.2827	21.6475	16.3599	16.5425	0.00	4.9229	-	60.83	48.65	12.18	7.1	6.9	0.05	23.95	D
23.10.20	0.422	21.3159	21.6821	16.3291	16.5127	0.00	4.9868	-	60.68	48.89	11.79	7.1	6.9	0.23	23.77	D
24.10.20	0.423	20.9390	21.3013	16.3125	16.4976	0.00	4.6265	-	61.20	48.98	12.22	7.1	6.9	0.01	23.99	D
25.10.20	0.525	24.1987	24.5879	16.2163	16.3965	0.00	7.9824	-	58.72	48.31	10.42	7.1	6.8	0.41	23.59	D
26.10.20	0.418	21.2476	21.6025	16.2715	16.4561	0.00	4.9761	-	60.07	48.62	11.46	7.1	6.9	0.14	23.86	D
27.10.20	0.390	20.7324	21.0840	16.2949	16.4775	0.00	4.4375	-	60.54	48.59	11.95	7.1	6.9	0.32	23.68	D
28.10.20	0.423	21.2842	21.6455	16.2651	16.4487	0.00	5.0190	-	60.60	48.69	11.91	7.0	6.8	0.23	23.77	D
29.10.20	0.406	20.5254	20.8794	16.3091	16.4912	0.00	4.2163	-	60.93	48.60	12.33	7.0	6.8	0.02	23.98	D
30.10.20	0.447	21.7368	22.0986	16.2378	16.4170	0.00	5.4990	-	59.92	48.21	11.71	7.1	6.9	0.12	23.88	D
31.10.20	0.452	21.5806	21.9482	16.1821	16.3623	0.00	5.3984	-	60.69	48.56	12.14	7.1	6.9	0.08	23.92	D
01.11.20	0.498	23.3809	23.7559	16.1509	16.3232	0.00	7.2300	-	58.57	47.61	10.95	7.0	6.8	0.27	23.73	D
02.11.20	0.420	20.7451	21.1016	16.0708	16.2500	0.00	4.6743	-	60.94	48.55	12.39	7.1	6.9	0.15	23.85	UD
03.11.20	0.416	20.6445	21.0039	16.0796	16.2617	0.00	4.5649	-	61.21	48.87	12.33	7.1	6.9	0.06	23.94	D
04.11.20	0.428	21.4326	21.7954	16.1138	16.2915	0.00	5.3188	-	60.42	48.50	11.92	7.1	6.9	0.35	23.65	D
05.11.20	0.448	20.9780	21.3472	16.1016	16.2842	0.00	4.8765	-	61.77	48.86	12.92	7.0	6.8	0.06	23.94	D
06.11.20	0.484	22.1523	22.5313	16.1865	16.3672	0.00	5.9658	-	60.55	48.44	12.10	7.1	6.9	0.07	23.93	D
07.11.20	0.466	21.8364	22.2192	16.1860	16.3711	0.00	5.6504	-	61.60	49.14	12.46	7.1	6.9	0.27	23.73	D
08.11.20	0.482	22.1006	22.4824	16.1997	16.3838	0.00	5.9009	-	61.09	48.94	12.14	7.0	6.8	0.12	23.88	D
09.11.20	0.446	21.0146	21.3804	16.2432	16.4258	0.00	4.7715	-	61.44	48.57	12.87	7.1	6.9	0.01	23.99	D
10.11.20	0.459	21.5879	21.9590	16.1758	16.3584	0.00	5.4121	-	60.88	48.54	12.34	7.1	6.9	0.14	23.86	D
11.11.20	0.440	20.9170	21.2783	16.1323	16.3110	0.00	4.7847	-	61.08	48.33	12.75	7.1	7.0	0.03	23.97	D
12.11.20	0.460	21.4575	21.8198	16.0396	16.2139	0.00	5.4180	-	60.41	47.96	12.44	7.1	6.9	0.11	23.89	D
13.11.20	0.453	21.5708	21.9326	15.9971	16.1719	0.00	5.5737	-	60.07	47.96	12.11	7.0	6.9	0.25	23.75	D
14.11.20	0.487	22.2495	22.6187	16.0674	16.2397	0.00	6.1821	-	59.81	47.68	12.13	7.0	6.9	0.19	23.81	D
Итого	11.569	559.6113	569.1040	421.3369	426.0244	0.00	138.2743	0.0000	60.47	48.44	12.03	7.1	6.9	3.99	620.01	3.99

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	128.955	7236.46	5610.03	0.00	7354.89	5673.43	7137.25
20.10.20	00:00	117.386	6676.85	5188.69	0.00	6785.78	5247.41	6517.25
Итого		11.569	559.61	421.34	0.00	569.10	426.02	620.01

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 620.01 час.

Период отключения питания (U) 0.094 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 3.895 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

7
смет ДВС