Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437287

Адрес дома: мкр Д 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	12.664917	929.383	905.707	23.676	0.000	0.000	63.5	50.0	13.5	24.00	
21.02	11.574341	927.535	903.707	23.828	0.000	0.000	59.9	47.5	12.4	24.00	
22.02	11.229492	940.059	916.273	23.785	0.000	0.000	59.1	47.2	11.9	24.00	
23.02	10.630493	938.191	914.668	23.523	0.000	0.000	57.8	46.6	11.2	23.98	E
24.02	10.928467	932.602	908.891	23.711	0.000	0.000	58.8	47.2	11.6	24.00	
25.02	11.003967	935.074	911.445	23.629	0.000	0.000	59.0	47.3	11.7	24.00	
26.02	10.986328	932.313	908.621	23.691	0.000	0.000	58.8	47.1	11.7	24.00	
27.02	11.029236	938.352	914.703	23.648	0.000	0.000	58.9	47.3	11.7	24.00	
28.02	11.052551	943.922	920.219	23.703	0.000	0.000	59.5	47.9	11.6	24.00	
01.03	10.893921	946.828	923.387	23.441	0.000	0.000	59.7	48.3	11.4	24.00	
02.03	10.358276	943.781	920.184	23.598	0.000	0.000	58.2	47.4	10.9	24.00	
03.03	10.162842	950.219	926.816	23.402	0.000	0.000	57.4	46.8	10.6	24.00	
04.03	10.274780	954.660	931.211	23.449	0.000	0.000	57.5	46.8	10.7	24.00	
05.03	10.246582	955.008	931.652	23.355	0.000	0.000	57.6	46.9	10.6	24.00	
06.03	10.252319	949.770	926.258	23.512	0.000	0.000	57.3	46.6	10.7	24.00	
07.03	10.214966	952.074	928.695	23.379	0.000	0.000	57.2	46.6	10.6	24.00	
08.03	10.260010	952.586	929.164	23.422	0.000	0.000	57.4	46.8	10.7	24.00	
09.03	10.376709	953.969	927.148	26.820	0.000	0.000	57.4	46.6	10.8	24.00	
10.03	9.487000	960.098	936.434	23.664	0.000	0.000	56.0	46.3	9.8	24.00	
11.03	8.863708	959.961	936.047	23.914	0.000	0.000	54.5	45.3	9.1	24.00	
12.03	8.674988	961.148	937.246	23.902	0.000	0.000	54.2	45.3	8.9	24.00	
13.03	8.624451	973.453	949.539	23.914	0.000	0.000	54.1	45.3	8.8	24.00	
14.03	8.516418	984.461	960.469	23.992	0.000	0.000	53.5	44.9	8.6	24.00	
15.03	8.297363	980.500	956.500	24.000	0.000	0.000	52.3	43.9	8.4	24.00	
16.03	8.267029	984.438	960.648	23.789	0.000	0.000	51.8	43.5	8.3	24.00	
17.03	8.490112	995.695	971.961	23.734	0.000	0.000	52.2	43.7	8.4	24.00	
18.03	8.413818	985.828	962.148	23.680	0.000	0.000	52.1	43.7	8.4	24.00	
19.03	8.369690	971.508	947.734	23.773	0.000	0.000	52.1	43.6	8.5	24.00	
20.03	8.372131	970.594	946.836	23.758	0.000	0.000	52.1	43.5	8.5	24.00	
21.03	8.320923	969.680	945.898	23.781	0.000	0.000	51.8	43.4	8.5	24.00	
Итого	296.8378	28673.69	27960.21	713.48	0.00	0.00	56.3	46.1	10.3	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	643.51514	45914.96	44717.05	0.00	1192.54
21.03.2026	24:00	940.35297	74588.65	72677.27	0.00	1912.52
Итого		296.838	28673.69	27960.21	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Довоз за 19.02 по факту

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343948

Адрес дома: мкр Д 2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	5.978760	602.506	683.879	0.000	81.373	0.000	62.8	52.8	10.0	24.00	
21.02	5.342712	596.385	677.453	0.000	81.068	0.000	58.7	49.7	9.0	24.00	
22.02	5.180237	609.471	692.297	0.000	82.826	0.000	58.0	49.5	8.5	24.00	
23.02	4.898743	609.324	692.039	0.000	82.715	0.000	56.7	48.6	8.1	24.00	
24.02	5.091949	605.490	688.004	0.000	82.514	0.000	57.7	49.3	8.4	24.00	
25.02	5.114746	609.711	692.512	0.000	82.801	0.000	57.8	49.4	8.4	24.00	
26.02	5.084167	607.184	689.703	0.000	82.520	0.000	57.6	49.2	8.4	24.00	
27.02	5.076263	613.074	696.426	0.000	83.352	0.000	57.8	49.5	8.3	24.00	
28.02	5.083588	619.355	703.703	0.000	84.348	0.000	58.3	50.1	8.2	24.00	
01.03	5.028229	622.402	707.270	0.000	84.867	0.000	58.6	50.5	8.1	24.00	
02.03	4.759949	618.961	703.332	0.000	84.371	0.000	57.2	49.5	7.7	24.00	
03.03	4.648010	622.559	707.418	0.000	84.859	0.000	56.3	48.8	7.5	24.00	
04.03	4.663208	625.270	710.309	0.000	85.039	0.000	56.4	48.9	7.5	24.00	
05.03	4.661041	625.902	711.000	0.000	85.098	0.000	56.5	49.0	7.5	24.00	
06.03	4.668213	620.594	705.020	0.000	84.426	0.000	56.3	48.7	7.6	24.00	
07.03	4.656647	623.020	707.863	0.000	84.844	0.000	56.2	48.7	7.5	24.00	
08.03	4.698914	624.082	708.969	0.000	84.887	0.000	56.4	48.8	7.6	24.00	
09.03	4.701141	622.586	707.230	0.000	84.645	0.000	56.2	48.6	7.6	24.00	
10.03	4.408508	631.586	717.773	0.000	86.188	0.000	55.1	48.1	7.0	24.00	
11.03	4.072052	631.449	717.781	0.000	86.332	0.000	53.4	47.0	6.5	24.00	
12.03	3.966614	632.625	718.965	0.000	86.340	0.000	53.2	46.9	6.3	24.00	
13.03	3.906830	640.168	727.352	0.000	87.184	0.000	53.0	46.9	6.1	24.00	
14.03	3.825806	646.652	734.496	0.000	87.844	0.000	52.5	46.6	6.0	24.00	
15.03	3.657959	641.742	729.109	0.000	87.367	0.000	51.3	45.5	5.7	24.00	
16.03	3.674255	643.098	730.406	0.000	87.309	0.000	50.7	45.0	5.7	23.99	E
17.03	3.784607	652.961	741.469	0.000	88.508	0.000	51.2	45.3	5.8	24.00	
18.03	3.749878	648.465	736.371	0.000	87.906	0.000	51.1	45.2	5.8	24.00	
19.03	3.728088	637.184	723.543	0.000	86.359	0.000	51.1	45.2	5.9	24.00	
20.03	3.716888	636.355	722.340	0.000	85.984	0.000	51.1	45.2	5.9	24.00	
21.03	3.713470	635.797	721.746	0.000	85.949	0.000	50.8	45.0	5.9	24.00	
Итого	135.5415	18755.96	21305.78	0.00	2549.82	0.00	55.3	48.0	7.3	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	296.31271	29420.38	33431.88	0.00	1198.37
21.03.2026	24:00	431.85419	48176.34	54737.66	0.00	1918.36
Итого		135.541	18755.96	21305.78	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394189

Адрес дома: мкр Д 3

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.491623	309.528	310.544	0.000	1.016	0.000	63.9	52.6	11.3	24.00	
21.02	3.143524	307.076	308.104	0.000	1.027	0.000	59.8	49.5	10.3	24.00	
22.02	3.045013	312.021	313.089	0.000	1.067	0.000	59.1	49.3	9.8	24.00	
23.02	2.873199	311.521	312.564	0.000	1.043	0.000	57.8	48.5	9.2	23.98	E
24.02	2.955048	310.887	311.959	0.000	1.072	0.000	58.8	49.3	9.5	24.00	
25.02	2.955597	312.334	313.346	0.000	1.012	0.000	58.9	49.4	9.5	24.00	
26.02	2.954361	311.348	312.404	0.000	1.057	0.000	58.7	49.2	9.5	24.00	
27.02	2.965652	313.254	314.254	0.000	1.000	0.000	58.9	49.4	9.5	24.00	
28.02	2.971176	315.119	316.219	0.000	1.100	0.000	59.4	50.0	9.5	24.00	
01.03	2.937637	315.805	316.844	0.000	1.039	0.000	59.7	50.4	9.3	24.00	
02.03	2.785660	314.609	315.682	0.000	1.072	0.000	58.2	49.4	8.9	24.00	
03.03	2.715240	316.758	317.814	0.000	1.057	0.000	57.3	48.7	8.6	24.00	
04.03	2.745438	318.512	319.465	0.000	0.953	0.000	57.5	48.8	8.6	24.00	
05.03	2.735229	318.754	319.693	0.000	0.939	0.000	57.5	48.9	8.6	24.00	
06.03	2.727280	316.904	317.777	0.000	0.873	0.000	57.3	48.7	8.6	24.00	
07.03	2.726578	317.723	318.639	0.000	0.916	0.000	57.2	48.6	8.6	24.00	
08.03	2.754288	318.070	319.023	0.000	0.953	0.000	57.4	48.8	8.7	24.00	
09.03	2.740265	317.256	318.219	0.000	0.963	0.000	57.2	48.6	8.7	24.00	
10.03	2.588516	320.699	321.600	0.000	0.900	0.000	56.2	48.1	8.1	24.00	
11.03	2.403183	320.643	321.596	0.000	0.953	0.000	54.5	46.9	7.5	24.00	
12.03	2.345032	321.063	321.949	0.000	0.887	0.000	54.2	46.9	7.3	24.00	
13.03	2.321671	324.779	325.738	0.000	0.959	0.000	54.0	46.8	7.2	24.00	
14.03	2.281021	329.078	330.033	0.000	0.955	0.000	53.5	46.6	7.0	24.00	
15.03	2.170471	327.398	328.307	0.000	0.908	0.000	52.2	45.6	6.7	24.00	
16.03	2.154434	327.727	328.635	0.000	0.908	0.000	51.7	45.1	6.6	24.00	
17.03	2.160889	327.838	328.791	0.000	0.953	0.000	52.2	45.6	6.6	24.00	
18.03	2.149918	325.170	326.193	0.000	1.023	0.000	52.0	45.4	6.6	24.00	
19.03	2.150070	319.895	320.807	0.000	0.912	0.000	52.0	45.3	6.7	24.00	
20.03	2.138550	319.549	320.480	0.000	0.932	0.000	52.1	45.3	6.7	24.00	
21.03	2.148041	319.348	320.203	0.000	0.855	0.000	51.8	45.0	6.7	24.00	
Итого	79.2346	9540.67	9569.97	0.00	29.31	0.00	56.3	48.0	8.3	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	173.13565	15480.94	15525.24	0.00	1199.81
21.03.2026	24:00	252.37025	25021.60	25095.21	0.00	1919.79
Итого		79.235	9540.67	9569.97	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98 +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 392878

Адрес дома: мкр Д 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	6.502258	768.297	765.988	2.309	0.000	0.000	60.3	51.9	8.4	24.00	
21.02	6.037933	770.445	768.070	2.375	0.000	0.000	57.6	49.9	7.7	24.00	
22.02	5.730927	770.570	768.273	2.297	0.000	0.000	56.7	49.3	7.3	24.00	
23.02	5.471466	769.734	767.371	2.363	0.000	0.000	55.7	48.7	7.0	23.98	E
24.02	5.615570	770.305	767.957	2.348	0.000	0.000	56.6	49.4	7.2	24.00	
25.02	5.634735	770.438	768.094	2.344	0.000	0.000	56.7	49.5	7.2	24.00	
26.02	5.635071	770.121	767.770	2.352	0.000	0.000	56.6	49.4	7.2	24.00	
27.02	5.620483	770.164	767.738	2.426	0.000	0.000	56.7	49.5	7.2	24.00	
28.02	5.646362	769.984	767.637	2.348	0.000	0.000	57.2	50.0	7.2	24.00	
01.03	5.509979	769.828	767.379	2.449	0.000	0.000	57.3	50.2	7.1	24.00	
02.03	5.490417	769.789	767.340	2.449	0.000	0.000	57.3	50.2	7.0	24.00	
03.03	5.061096	705.957	703.715	2.242	0.000	0.000	56.8	49.7	7.1	22.67	E
04.03	5.485107	784.918	782.363	2.555	0.000	0.000	57.2	50.3	6.9	24.00	
05.03	5.473846	782.973	780.492	2.480	0.000	0.000	57.3	50.4	6.9	24.00	
06.03	5.425293	764.473	762.051	2.422	0.000	0.000	57.1	50.1	7.0	24.00	
07.03	5.482483	780.633	778.125	2.508	0.000	0.000	57.0	50.1	6.9	24.00	
08.03	5.485779	780.367	777.816	2.551	0.000	0.000	57.1	50.2	6.9	24.00	
09.03	5.522125	780.395	777.918	2.477	0.000	0.000	57.3	50.3	7.0	24.00	
10.03	4.992859	780.871	778.340	2.531	0.000	0.000	55.1	48.8	6.3	24.00	
11.03	4.744141	781.098	778.688	2.410	0.000	0.000	54.3	48.3	6.0	24.00	
12.03	4.602325	780.770	778.328	2.441	0.000	0.000	54.0	48.3	5.8	24.00	
13.03	4.528076	780.609	778.098	2.512	0.000	0.000	54.0	48.3	5.7	24.00	
14.03	4.522461	780.230	777.734	2.496	0.000	0.000	54.0	48.3	5.7	24.00	
15.03	4.267212	780.504	777.980	2.523	0.000	0.000	52.4	47.0	5.4	24.00	
16.03	4.202393	780.000	777.422	2.578	0.000	0.000	51.6	46.3	5.3	24.00	
17.03	4.234100	768.320	765.914	2.406	0.000	0.000	51.7	46.3	5.4	24.00	
18.03	4.232788	767.238	764.844	2.395	0.000	0.000	51.6	46.2	5.4	24.00	
19.03	4.235321	767.090	764.645	2.445	0.000	0.000	51.7	46.3	5.4	24.00	
20.03	4.222961	767.184	764.754	2.430	0.000	0.000	51.6	46.2	5.4	24.00	
21.03	4.273682	767.145	764.777	2.367	0.000	0.000	51.6	46.1	5.5	24.00	
Итого	153.8893	23150.45	23077.62	72.83	0.00	0.00	55.4	48.9	6.5	718.65	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	336.54425	38874.27	38760.10	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	490.43350	62024.71	61837.72	0.00	1918.65
Итого		153.889	23150.45	23077.62	0.00	718.65

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 = 718.65 +   0.00   +  1.35  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394195

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	4.7	17.6	0.00	E
21.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.1	18.9	0.00	E
22.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	8.3	11.7	0.00	E
23.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
24.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.1	0.9	0.00	E
25.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	6.0	14.0	0.00	E
26.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
27.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
28.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	2.3	17.7	0.00	E
01.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	3.6	18.4	0.00	E
02.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.1	18.9	0.00	E
03.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
04.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
05.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	9.9	16.8	0.00	E
06.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	3.0	17.1	0.00	E
07.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	2.4	17.6	0.00	E
08.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	2.2	18.0	0.00	E
09.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	1.4	18.7	0.00	E
10.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
11.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.2	18.8	0.00	E
12.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	27.7	-1.4	0.00	E
13.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	26.2	-4.7	0.00	E
14.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
15.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
16.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
17.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	11.4	12.0	0.00	E
18.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.1	23.4	-6.3	0.00	E
19.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.3	20.2	13.1	0.00	E
20.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.1	25.8	11.3	0.00	E
21.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.7	7.0	14.6	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  0.00   +  0.00   + 720.00 +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

не устроен

расчетный метод

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393713

Адрес дома: мкр Д 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.659454	218.309	206.128	12.181	0.000	0.000	63.9	47.1	16.7	24.00	
21.02	3.304916	217.259	205.134	12.125	0.000	0.000	59.8	44.7	15.2	24.00	
22.02	3.199478	219.777	207.545	12.232	0.000	0.000	59.2	44.6	14.5	24.01	
23.02	3.014435	219.398	207.221	12.178	0.000	0.000	57.8	44.1	13.7	23.98	E
24.02	3.124756	219.021	206.876	12.146	0.000	0.000	58.9	44.6	14.2	24.00	
25.02	3.131073	219.803	207.676	12.127	0.000	0.000	59.0	44.8	14.2	24.00	
26.02	3.120758	219.282	207.193	12.089	0.000	0.000	58.8	44.6	14.2	24.00	
27.02	3.122818	220.301	208.189	12.111	0.000	0.000	58.9	44.8	14.1	24.00	
28.02	3.110077	221.825	209.728	12.098	0.000	0.000	59.5	45.5	14.0	24.00	
01.03	3.081528	222.511	210.414	12.097	0.000	0.000	59.8	45.9	13.8	24.00	
02.03	2.935989	222.005	209.940	12.064	0.000	0.000	58.3	45.1	13.2	24.00	
03.03	2.880280	223.728	211.706	12.021	0.000	0.000	57.4	44.6	12.8	24.00	
04.03	2.902512	224.798	212.733	12.064	0.000	0.000	57.5	44.6	12.9	24.00	
05.03	2.889771	224.832	212.768	12.064	0.000	0.000	57.6	44.8	12.8	24.00	
06.03	2.884872	223.861	211.813	12.049	0.000	0.000	57.4	44.5	12.9	24.00	
07.03	2.878464	224.351	212.325	12.025	0.000	0.000	57.3	44.5	12.8	24.00	
08.03	2.889511	224.619	212.544	12.075	0.000	0.000	57.5	44.7	12.8	24.00	
09.03	2.880661	224.252	212.194	12.058	0.000	0.000	57.3	44.5	12.8	24.00	
10.03	2.690887	225.862	213.737	12.125	0.000	0.000	56.2	44.3	11.9	24.00	
11.03	2.495560	225.897	213.764	12.134	0.000	0.000	54.5	43.5	11.0	24.00	
12.03	2.440125	226.203	214.065	12.138	0.000	0.000	54.3	43.5	10.8	24.00	
13.03	2.418228	231.037	218.654	12.383	0.000	0.000	54.1	43.6	10.4	24.00	
14.03	2.382568	236.728	224.069	12.658	0.000	0.000	53.6	43.6	10.0	24.00	
15.03	2.286987	235.920	223.265	12.655	0.000	0.000	52.3	42.7	9.7	24.00	
16.03	2.273941	238.309	225.492	12.816	0.000	0.000	51.8	42.3	9.5	24.00	
17.03	2.343582	242.953	229.854	13.100	0.000	0.000	52.2	42.6	9.6	24.00	
18.03	2.304138	235.793	222.982	12.811	0.000	0.000	52.1	42.4	9.7	24.00	
19.03	2.298218	234.510	221.795	12.715	0.000	0.000	52.1	42.4	9.8	24.00	
20.03	2.297607	234.354	221.632	12.722	0.000	0.000	52.1	42.4	9.8	24.00	
21.03	2.295227	234.254	221.482	12.771	0.000	0.000	51.9	42.1	9.8	24.00	
Итого	83.5384	6791.75	6422.92	368.83	0.00	0.00	56.4	44.1	12.3	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	181.35049	10883.95	10288.20	0.00	1199.24
21.03.2026	24:00	264.88892	17675.70	16711.12	0.00	1919.23
Итого		83.538	6791.75	6422.92	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394188

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.788864	451.818	433.643	18.176	0.000	0.000	63.1	54.8	8.4	24.00	
21.02	3.385101	449.859	431.752	18.107	0.000	0.000	59.1	51.6	7.5	24.00	
22.02	3.283875	454.484	436.350	18.135	0.000	0.000	58.4	51.2	7.2	23.99	E
23.02	3.093811	454.619	436.438	18.182	0.000	0.000	57.1	50.3	6.8	23.90	E
24.02	3.225662	453.295	435.223	18.072	0.000	0.000	58.1	51.0	7.1	24.00	
25.02	3.219589	454.947	436.742	18.205	0.000	0.000	58.2	51.2	7.0	24.00	
26.02	3.229309	453.875	435.604	18.271	0.000	0.000	58.1	51.0	7.1	24.00	
27.02	3.229828	456.055	437.785	18.270	0.000	0.000	58.2	51.2	7.0	24.00	
28.02	3.210266	458.119	439.795	18.324	0.000	0.000	58.8	51.8	7.0	24.00	
01.03	3.190353	459.428	440.891	18.537	0.000	0.000	59.0	52.1	6.9	24.00	
02.03	3.007355	458.072	439.688	18.385	0.000	0.000	57.6	51.0	6.5	24.00	
03.03	2.914642	461.420	442.848	18.572	0.000	0.000	56.7	50.4	6.3	24.00	
04.03	2.920059	463.373	444.744	18.629	0.000	0.000	56.8	50.5	6.3	24.00	
05.03	2.907288	463.691	445.041	18.650	0.000	0.000	56.9	50.6	6.2	24.00	
06.03	2.923340	461.748	443.234	18.514	0.000	0.000	56.6	50.3	6.3	24.00	
07.03	2.906067	462.600	444.131	18.469	0.000	0.000	56.5	50.3	6.2	24.00	
08.03	2.910019	462.809	444.396	18.412	0.000	0.000	56.8	50.5	6.3	24.00	
09.03	2.947601	462.023	443.545	18.479	0.000	0.000	56.6	50.3	6.3	24.00	
10.03	2.722351	465.195	446.646	18.549	0.000	0.000	55.5	49.7	5.8	24.00	
11.03	2.516861	465.383	446.799	18.584	0.000	0.000	53.8	48.4	5.4	24.00	
12.03	2.464249	466.158	447.600	18.559	0.000	0.000	53.6	48.3	5.2	24.00	
13.03	2.437973	473.064	454.268	18.797	0.000	0.000	53.4	48.2	5.1	24.00	
14.03	2.415100	480.711	461.770	18.941	0.000	0.000	52.9	47.9	5.0	24.00	
15.03	2.307129	478.699	459.793	18.906	0.000	0.000	51.6	46.8	4.8	24.00	
16.03	2.285339	480.797	461.773	19.023	0.000	0.000	51.1	46.3	4.7	23.85	E
17.03	2.340393	487.996	468.730	19.266	0.000	0.000	51.5	46.8	4.8	24.00	
18.03	2.308990	482.500	463.500	19.000	0.000	0.000	51.4	46.7	4.7	24.00	
19.03	2.304657	474.160	455.422	18.738	0.000	0.000	51.4	46.6	4.8	24.00	
20.03	2.296967	473.832	455.082	18.750	0.000	0.000	51.4	46.6	4.8	24.00	
21.03	2.308990	473.691	455.035	18.656	0.000	0.000	51.2	46.3	4.8	24.00	
Итого	85.0020	13944.42	13388.27	556.16	0.00	0.00	55.6	49.6	6.1	719.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	189.49837	22470.76	21560.12	0.00	1199.11
21.03.2026	24:00	274.50040	36415.18	34948.39	0.00	1918.84
Итого		85.002	13944.42	13388.27	0.00	719.73

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.73  +   0.00   +  0.27  +   0.00   +  0.00   +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7 2.07

Номер прибора: 00224989

Адрес дома: мкр Д 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.048000	400.750	400.750	0.000	0.000	0.000	60.0	54.8	5.1	24.00	
21.02	1.847000	401.140	401.140	0.000	0.000	0.000	56.3	51.7	4.6	24.00	
22.02	1.779000	401.230	401.230	0.000	0.000	0.000	55.6	51.2	4.4	24.00	
23.02	1.677000	401.220	401.220	0.000	0.000	0.000	54.5	50.3	4.2	24.00	
24.02	1.741000	401.170	401.170	0.000	0.000	0.000	55.5	51.1	4.3	24.00	
25.02	1.745000	401.200	401.200	0.000	0.000	0.000	55.5	51.2	4.3	24.00	
26.02	1.745000	401.190	401.190	0.000	0.000	0.000	55.4	51.0	4.4	24.00	
27.02	1.725000	401.180	401.180	0.000	0.000	0.000	55.4	51.1	4.3	24.00	
28.02	1.726000	401.120	401.120	0.000	0.000	0.000	55.9	51.6	4.3	24.00	
01.03	1.723000	401.060	401.060	0.000	0.000	0.000	56.2	51.9	4.3	24.00	
02.03	1.688000	401.010	401.010	0.000	0.000	0.000	56.0	51.8	4.2	24.00	
03.03	1.570000	367.880	367.880	0.000	0.000	0.000	55.6	51.3	4.3	24.00	
04.03	1.696000	408.830	408.830	0.000	0.000	0.000	56.0	51.9	4.1	24.00	
05.03	1.693000	408.100	408.100	0.000	0.000	0.000	56.1	52.0	4.2	24.00	
06.03	1.683000	398.750	398.750	0.000	0.000	0.000	55.9	51.7	4.2	24.00	
07.03	1.681000	406.850	406.850	0.000	0.000	0.000	55.9	51.8	4.1	24.00	
08.03	1.697000	406.730	406.730	0.000	0.000	0.000	56.1	51.9	4.2	24.00	
09.03	1.682000	406.720	406.720	0.000	0.000	0.000	55.9	51.8	4.1	24.00	
10.03	1.561000	406.820	406.820	0.000	0.000	0.000	54.5	50.7	3.8	24.00	
11.03	1.450000	406.840	406.840	0.000	0.000	0.000	53.3	49.7	3.6	24.00	
12.03	1.409000	406.820	406.820	0.000	0.000	0.000	53.1	49.6	3.5	24.00	
13.03	1.393000	406.940	406.940	0.000	0.000	0.000	52.9	49.5	3.4	24.00	
14.03	1.398000	406.990	406.990	0.000	0.000	0.000	52.9	49.5	3.4	24.00	
15.03	1.339000	407.100	407.100	0.000	0.000	0.000	51.7	48.4	3.3	24.00	
16.03	1.290000	406.840	406.840	0.000	0.000	0.000	50.5	47.3	3.2	24.00	
17.03	1.317000	402.200	402.200	0.000	0.000	0.000	50.8	47.5	3.3	24.00	
18.03	1.312000	400.650	400.650	0.000	0.000	0.000	50.6	47.3	3.3	24.00	
19.03	1.312000	400.580	400.580	0.000	0.000	0.000	50.7	47.4	3.3	24.00	
20.03	1.322000	400.590	400.590	0.000	0.000	0.000	50.7	47.4	3.3	24.00	
21.03											
Итого	46.2490	11668.50	11668.50	0.00	0.00	0.00	54.5	50.5	4.0	696.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.02.2026	00:00	211.08000	51395.89	51395.89	0.00	3059.00
21.03.2026	24:00	257.32901	63064.39	63064.39	0.00	3755.00
Итого		46.249	11668.50	11668.50	0.00	696.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  696.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00  + 24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{сут} = 24 \cdot \frac{46,249}{696} = 1,595$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394186

Адрес дома: мкр Д 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.206970	337.914	345.289	0.000	7.375	0.000	60.7	51.3	9.4	24.00	
21.02	2.919342	338.068	345.424	0.000	7.355	0.000	57.2	48.7	8.5	24.00	
22.02	2.818359	338.037	345.426	0.000	7.389	0.000	56.5	48.2	8.2	24.00	
23.02	2.678360	338.080	345.545	0.000	7.465	0.000	55.3	47.5	7.8	24.00	
24.02	2.751953	338.018	345.301	0.000	7.283	0.000	56.3	48.3	8.0	24.00	
25.02	2.757202	338.012	345.250	0.000	7.238	0.000	56.4	48.3	8.1	24.00	
26.02	2.760056	338.287	345.592	0.000	7.305	0.000	56.2	48.2	8.1	24.00	
27.02	2.755997	338.521	345.883	0.000	7.361	0.000	56.3	48.3	8.0	24.00	
28.02	2.761429	339.125	346.463	0.000	7.338	0.000	56.8	48.8	8.0	24.00	
01.03	2.731583	338.938	346.270	0.000	7.332	0.000	57.0	49.1	8.0	24.00	
02.03	2.687363	338.795	346.096	0.000	7.301	0.000	56.9	49.0	7.8	24.00	
03.03	2.483078	311.605	318.398	0.000	6.793	0.000	56.4	48.6	7.9	22.04	E
04.03	2.715668	347.971	355.500	0.000	7.529	0.000	56.9	49.2	7.7	24.00	
05.03	2.703522	347.322	354.934	0.000	7.611	0.000	56.9	49.3	7.7	24.00	
06.03	2.666855	340.129	347.467	0.000	7.338	0.000	56.8	49.0	7.7	23.76	E
07.03	2.691467	347.879	355.242	0.000	7.363	0.000	56.7	49.1	7.6	24.00	
08.03	2.704163	346.838	353.975	0.000	7.137	0.000	56.9	49.2	7.7	24.00	
09.03	2.701859	346.984	354.072	0.000	7.088	0.000	56.8	49.1	7.7	24.00	
10.03	2.493423	346.994	354.059	0.000	7.064	0.000	55.2	48.1	7.1	24.00	
11.03	2.360779	347.039	354.201	0.000	7.162	0.000	54.0	47.3	6.7	24.00	
12.03	2.308243	347.957	355.225	0.000	7.268	0.000	53.8	47.3	6.5	24.00	
13.03	2.273514	348.164	355.430	0.000	7.266	0.000	53.7	47.2	6.4	24.00	
14.03	2.259293	348.012	355.297	0.000	7.285	0.000	53.7	47.3	6.4	24.00	
15.03	2.156143	348.197	355.459	0.000	7.262	0.000	52.3	46.2	6.1	24.00	
16.03	2.107300	348.602	356.002	0.000	7.400	0.000	51.2	45.3	5.9	23.99	E
17.03	2.091171	340.455	348.037	0.000	7.582	0.000	51.5	45.4	6.0	24.00	
18.03	2.115631	342.078	349.674	0.000	7.596	0.000	51.3	45.2	6.1	24.00	
19.03	2.123962	342.117	349.475	0.000	7.357	0.000	51.4	45.2	6.1	24.00	
20.03	2.122253	341.801	349.158	0.000	7.357	0.000	51.4	45.3	6.1	24.00	
21.03	2.124832	340.785	348.094	0.000	7.309	0.000	51.2	45.1	6.1	24.00	
Итого	76.0318	10252.72	10472.23	0.00	219.51	0.00	55.1	47.8	7.3	717.80	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	163.68115	17280.74	17684.23	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	239.71292	27533.47	28156.47	0.00	1917.80
Итого		76.032	10252.72	10472.23	0.00	717.80

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  717.80  +   0.00   +  2.20  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393708

Адрес дома: мкр Д 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.586243	265.174	255.397	9.776	0.000	0.000	60.6	50.9	9.7	24.00	
21.02	2.318909	266.921	257.098	9.823	0.000	0.000	57.0	48.4	8.7	24.00	
22.02	2.244431	266.728	256.928	9.800	0.000	0.000	56.4	48.0	8.4	24.00	
23.02	2.121475	266.527	256.752	9.775	0.000	0.000	55.2	47.2	7.9	24.00	
24.02	2.200104	266.246	256.466	9.780	0.000	0.000	56.1	47.9	8.2	24.00	
25.02	2.208282	266.352	256.601	9.751	0.000	0.000	56.2	48.0	8.3	24.00	
26.02	2.201218	265.950	256.229	9.721	0.000	0.000	56.1	47.8	8.2	24.00	
27.02	2.201126	265.753	256.051	9.702	0.000	0.000	56.2	47.9	8.3	24.00	
28.02	2.189209	265.617	255.916	9.701	0.000	0.000	56.6	48.4	8.2	24.00	
01.03	2.155518	265.384	255.643	9.741	0.000	0.000	56.9	48.8	8.1	24.00	
02.03	2.127579	265.056	255.295	9.761	0.000	0.000	56.7	48.7	8.0	24.00	
03.03	1.961136	260.813	251.243	9.569	0.000	0.000	54.9	47.3	7.6	22.23	E
04.03	2.131363	266.924	257.115	9.809	0.000	0.000	56.7	48.8	8.0	24.00	
05.03	2.119003	266.424	256.598	9.826	0.000	0.000	56.8	48.9	7.9	24.00	
06.03	2.111588	264.539	254.703	9.836	0.000	0.000	56.5	48.5	8.0	23.96	E
07.03	2.116867	265.764	256.023	9.740	0.000	0.000	56.6	48.6	7.9	24.00	
08.03	2.122894	265.619	255.834	9.785	0.000	0.000	56.7	48.8	8.0	24.00	
09.03	2.123138	265.551	255.711	9.840	0.000	0.000	56.6	48.6	8.0	24.00	
10.03	1.948608	265.961	256.037	9.924	0.000	0.000	55.1	47.8	7.3	24.00	
11.03	1.837219	265.838	255.938	9.900	0.000	0.000	53.9	47.0	6.9	24.00	
12.03	1.797180	265.809	255.893	9.916	0.000	0.000	53.7	46.9	6.7	24.00	
13.03	1.778809	265.461	255.539	9.922	0.000	0.000	53.5	46.8	6.7	24.00	
14.03	1.783936	265.104	255.238	9.865	0.000	0.000	53.5	46.8	6.7	24.00	
15.03	1.697769	264.941	255.156	9.785	0.000	0.000	52.2	45.9	6.4	24.00	
16.03	1.638779	264.738	254.982	9.756	0.000	0.000	51.1	44.9	6.2	23.99	E
17.03	1.669693	263.209	253.523	9.686	0.000	0.000	51.4	45.0	6.3	24.00	
18.03	1.649521	262.365	252.693	9.672	0.000	0.000	51.2	44.9	6.3	24.00	
19.03	1.609238	262.215	252.656	9.559	0.000	0.000	51.2	45.0	6.3	24.00	
20.03	1.644653	262.344	252.740	9.604	0.000	0.000	51.3	45.0	6.3	24.00	
21.03	1.656174	262.303	252.695	9.607	0.000	0.000	51.1	44.8	6.3	24.00	
Итого	59.9517	7951.63	7658.69	292.93	0.00	0.00	54.9	47.4	7.5	718.18	

авар.

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	131.02130	13632.10	13130.32	0.00	1198.72
21.03.2026	24:00	190.97296	21583.73	20789.01	0.00	1916.90
Итого		59.952	7951.63	7658.69	0.00	718.18

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  718.18  +   0.00   + 1.82   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Адрес дома: мкр Г 1

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 2х трубка

Номер прибора: 370850

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.351173	89.917	89.584	0.333	0.000	0.000	74.9	48.7	26.1	24.00	
21.02	2.124161	88.437	88.146	0.291	0.000	0.000	70.0	46.0	24.0	23.99	E
22.02	2.017952	86.846	86.642	0.204	0.000	0.000	69.0	45.8	23.2	23.72	E
23.02	1.923622	88.045	87.995	0.051	0.000	0.000	67.1	45.2	21.9	24.00	
24.02	2.001305	90.055	89.791	0.265	0.000	0.000	68.2	46.0	22.2	24.00	
25.02	1.996994	90.200	89.947	0.253	0.000	0.000	68.3	46.1	22.1	24.00	
26.02	1.980621	89.760	89.520	0.241	0.000	0.000	68.1	46.1	22.1	24.00	
27.02	1.982300	89.998	89.718	0.280	0.000	0.000	68.2	46.2	22.0	24.00	
28.02	1.991547	91.298	90.959	0.339	0.000	0.000	68.5	46.6	21.8	24.00	
01.03	1.956482	91.765	91.386	0.378	0.000	0.000	68.5	47.2	21.3	24.00	
02.03	1.927994	91.521	91.070	0.451	0.000	0.000	68.1	47.0	21.1	24.00	
03.03	1.934647	91.162	90.816	0.345	0.000	0.000	68.1	46.9	21.2	24.00	
04.03	1.953339	91.055	90.612	0.443	0.000	0.000	68.3	46.8	21.5	24.00	
05.03	1.937149	91.164	90.680	0.484	0.000	0.000	68.2	47.0	21.3	24.00	
06.03	1.941559	90.620	90.153	0.467	0.000	0.000	68.2	46.8	21.4	24.00	
07.03	1.919342	91.158	90.685	0.473	0.000	0.000	68.0	46.9	21.1	24.00	
08.03	1.933624	91.396	90.888	0.509	0.000	0.000	68.2	47.1	21.2	24.00	
09.03	1.927689	90.889	90.383	0.506	0.000	0.000	68.1	46.9	21.2	24.00	
10.03	1.921173	94.444	93.976	0.469	0.000	0.000	68.3	47.9	20.3	24.00	
11.03	1.888138	95.486	94.989	0.497	0.000	0.000	68.2	48.4	19.8	24.00	
12.03	1.835312	95.313	94.724	0.589	0.000	0.000	67.7	48.4	19.3	24.00	
13.03	1.789566	95.822	95.197	0.625	0.000	0.000	67.2	48.6	18.7	24.00	
14.03	1.786850	97.143	96.607	0.535	0.000	0.000	67.2	48.8	18.4	24.00	
15.03	1.799286	97.616	97.158	0.458	0.000	0.000	67.2	48.8	18.4	24.00	
16.03	1.810974	97.023	96.607	0.416	0.000	0.000	67.1	48.5	18.7	23.99	E
17.03	1.828476	95.447	95.046	0.401	0.000	0.000	67.5	48.4	19.2	24.00	
18.03	1.815750	93.883	93.410	0.473	0.000	0.000	67.2	47.9	19.3	24.00	
19.03											
20.03											
21.03											
Итого	52.2770	2487.46	2476.69	10.78	0.00	0.00	68.3	47.2	21.0	647.70	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	115.01367	4358.99	4358.09	0.00	1199.85
18.03.2026	24:00	167.29070	6846.45	6834.78	0.00	1847.56
Итого		52.277	2487.46	2476.69	0.00	647.70

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  647.70  +   0.00   +  0.30  +   0.00   +  0.00  +   0.00  + 72.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{уд} = 720 \cdot \frac{52,2770}{647,70} = 5,835$

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7

Номер прибора: 00219805

Адрес дома: мкр Г 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	0.000000	0.000	290.650	0.000	290.650	0.000	67.7	49.5	18.2	24.00	
21.02	0.000000	0.000	294.310	0.000	294.310	0.000	62.7	46.7	16.0	24.00	
22.02	0.000000	0.000	294.680	0.000	294.680	0.000	61.3	46.2	15.1	24.00	
23.02	0.000000	0.000	294.660	0.000	294.660	0.000	59.8	45.5	14.3	24.00	
24.02	0.000000	0.000	294.540	0.000	294.540	0.000	61.8	46.5	15.3	24.00	
25.02	0.000000	0.000	294.450	0.000	294.450	0.000	61.8	46.6	15.2	24.00	
26.02	0.000000	0.000	294.230	0.000	294.230	0.000	61.7	46.6	15.2	24.00	
27.02	0.000000	0.000	296.820	0.000	296.820	0.000	60.2	45.8	14.4	24.00	
28.02	0.000000	0.000	302.250	0.000	302.250	0.000	57.9	44.8	13.1	24.00	
01.03	0.000000	0.000	302.810	0.000	302.810	0.000	56.1	43.9	12.2	24.00	
02.03	0.000000	0.000	302.970	0.000	302.970	0.000	57.0	44.5	12.5	24.00	
03.03	0.000000	0.000	301.520	0.000	301.520	0.000	57.5	44.8	12.7	24.00	
04.03	0.000000	0.000	298.180	0.000	298.180	0.000	58.3	45.3	13.1	24.00	
05.03	0.000000	0.000	294.230	0.000	294.230	0.000	57.5	44.7	12.8	24.00	
06.03	0.000000	0.000	293.960	0.000	293.960	0.000	59.8	45.9	13.9	24.00	
07.03	0.000000	0.000	294.050	0.000	294.050	0.000	58.0	44.8	13.1	24.00	
08.03	0.000000	0.000	293.940	0.000	293.940	0.000	57.5	44.6	12.9	24.00	
09.03	0.000000	0.000	296.400	0.000	296.400	0.000	59.2	45.8	13.4	24.00	
10.03	0.000000	0.000	304.980	0.000	304.980	0.000	52.5	42.2	10.3	24.00	
11.03	0.000000	0.000	306.710	0.000	306.710	0.000	51.7	41.9	9.8	24.00	
12.03	0.000000	0.000	307.210	0.000	307.210	0.000	51.1	41.7	9.4	24.00	
13.03	0.000000	0.000	292.990	0.000	292.990	0.000	50.4	41.6	8.8	24.00	
14.03	0.000000	0.000	299.730	0.000	299.730	0.000	51.9	42.2	9.6	24.00	
15.03	0.000000	0.000	293.090	0.000	293.090	0.000	53.7	43.0	10.7	24.00	
16.03	0.000000	0.000	293.010	0.000	293.010	0.000	55.0	43.6	11.4	24.00	
17.03	0.000000	0.000	293.440	0.000	293.440	0.000	55.5	43.8	11.7	24.00	
18.03	0.000000	0.000	294.500	0.000	294.500	0.000	53.4	42.6	10.8	24.00	
19.03	0.000000	0.000	297.130	0.000	297.130	0.000	53.9	43.0	11.0	24.00	
20.03	0.000000	0.000	299.670	0.000	299.670	0.000	54.0	43.1	10.9	24.00	
21.03	0.000000	0.000	298.070	0.000	298.070	0.000	55.2	43.8	11.4	24.00	
Итого	0.0000	0.00	8915.18	0.00	8915.18	0.00	57.1	44.5	12.7	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.02.2026	00:00	4396.45703	372474.75	395549.56	0.00	45344.00
21.03.2026	24:00	4396.45703	372474.75	404464.75	0.00	46064.00
Итого		0.000	0.00	8915.19	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  720.00  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не опломбирован. Магнитный датчик

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 339636

Адрес дома: мкр Г 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.192291	338.986	337.000	1.986	0.000	0.000	67.8	58.4	9.4	24.00	
21.02	2.809326	343.008	340.908	2.100	0.000	0.000	62.8	54.6	8.2	24.00	
22.02	2.674240	343.332	341.113	2.219	0.000	0.000	61.4	53.6	7.8	24.00	
23.02	2.530090	343.197	340.871	2.326	0.000	0.000	59.9	52.5	7.4	23.98	E
24.02	2.712219	343.512	341.188	2.324	0.000	0.000	61.9	54.0	7.9	24.00	
25.02	2.704086	343.426	341.160	2.266	0.000	0.000	61.9	54.0	7.9	24.00	
26.02	2.722153	343.318	341.063	2.256	0.000	0.000	61.8	53.9	7.9	24.00	
27.02	2.587311	346.232	343.957	2.275	0.000	0.000	60.3	52.8	7.5	24.00	
28.02	2.384201	352.523	350.195	2.328	0.000	0.000	58.0	51.2	6.8	24.00	
01.03	2.213135	353.004	350.646	2.357	0.000	0.000	56.2	49.9	6.3	24.00	
02.03	2.278015	353.145	350.840	2.305	0.000	0.000	57.1	50.6	6.4	24.00	
03.03	2.322983	351.646	349.379	2.268	0.000	0.000	57.6	51.0	6.6	24.00	
04.03	2.381241	347.773	345.527	2.246	0.000	0.000	58.4	51.6	6.8	24.00	
05.03	2.296875	343.020	340.783	2.236	0.000	0.000	57.6	50.9	6.7	24.00	
06.03	2.515854	343.090	340.887	2.203	0.000	0.000	59.9	52.6	7.3	24.00	
07.03	2.370285	343.098	340.898	2.199	0.000	0.000	58.1	51.1	6.9	24.00	
08.03	2.351791	343.162	340.938	2.225	0.000	0.000	57.6	50.8	6.8	24.00	
09.03	2.488602	346.527	344.303	2.225	0.000	0.000	59.3	52.1	7.2	24.00	
10.03	1.905579	355.965	353.631	2.334	0.000	0.000	52.6	47.2	5.3	24.00	
11.03	1.841904	358.027	355.637	2.391	0.000	0.000	51.8	46.6	5.1	24.00	
12.03	1.777924	358.596	356.248	2.348	0.000	0.000	51.2	46.3	4.9	24.00	
13.03	1.741760	359.512	357.078	2.434	0.000	0.000	50.7	45.9	4.8	24.00	
14.03	1.843552	351.664	349.367	2.297	0.000	0.000	52.0	46.8	5.2	24.00	
15.03	2.000580	343.297	341.102	2.195	0.000	0.000	53.8	48.0	5.8	24.00	
16.03	2.113693	343.145	340.939	2.205	0.000	0.000	55.1	49.0	6.2	24.00	
17.03	2.151031	343.447	341.240	2.207	0.000	0.000	55.6	49.4	6.3	24.00	
18.03	1.955872	344.270	341.982	2.287	0.000	0.000	53.5	47.8	5.7	24.00	
19.03	1.994461	347.598	345.359	2.238	0.000	0.000	54.0	48.3	5.7	24.00	
20.03	1.985092	350.652	348.553	2.100	0.000	0.000	54.0	48.4	5.7	24.00	
21.03	2.091766	349.104	347.020	2.084	0.000	0.000	55.3	49.3	6.0	24.00	
Итого	68.9379	10427.28	10359.81	67.46	0.00	0.00	57.2	50.6	6.6	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	172.35902	17525.66	17426.05	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	241.29694	27952.94	27785.87	0.00	1919.98
Итого		68.938	10427.28	10359.81	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394187

Адрес дома: мкр Г 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.999619	227.813	233.320	0.000	5.508	0.000	67.8	54.5	13.3	24.00	
21.02	2.678299	230.598	236.121	0.000	5.523	0.000	63.1	51.4	11.7	24.00	
22.02	2.526306	230.862	236.257	0.000	5.395	0.000	61.4	50.3	11.1	24.00	
23.02	2.444168	231.009	236.467	0.000	5.458	0.000	60.2	49.5	10.7	24.00	
24.02	2.592316	230.957	236.479	0.000	5.521	0.000	62.1	50.8	11.4	24.00	
25.02	2.572586	230.913	236.413	0.000	5.500	0.000	62.1	50.8	11.3	24.00	
26.02	2.589035	230.841	236.336	0.000	5.495	0.000	62.1	50.8	11.3	24.00	
27.02	2.443665	233.408	238.958	0.000	5.550	0.000	60.3	49.7	10.6	24.00	
28.02	2.272903	237.223	242.867	0.000	5.645	0.000	58.1	48.4	9.7	24.00	
01.03	2.119080	237.707	243.348	0.000	5.641	0.000	56.4	47.4	9.0	24.00	
02.03	2.189545	237.600	243.233	0.000	5.634	0.000	57.4	48.1	9.3	24.00	
03.03	2.232697	236.802	242.401	0.000	5.600	0.000	58.0	48.4	9.6	24.00	
04.03	2.257202	233.681	239.201	0.000	5.521	0.000	58.6	48.8	9.8	24.00	
05.03	2.199707	230.942	236.395	0.000	5.452	0.000	57.9	48.2	9.7	24.00	
06.03	2.403381	230.786	236.269	0.000	5.482	0.000	60.2	49.6	10.5	24.00	
07.03	2.270035	230.978	236.435	0.000	5.457	0.000	58.3	48.3	10.0	24.00	
08.03	2.253494	231.021	236.478	0.000	5.457	0.000	58.1	48.2	9.9	24.00	
09.03	2.311890	233.718	239.270	0.000	5.552	0.000	59.0	49.0	10.0	24.00	
10.03	1.828476	240.128	245.628	0.000	5.500	0.000	52.8	45.0	7.7	24.00	
11.03	1.746765	241.499	246.984	0.000	5.485	0.000	52.0	44.6	7.4	23.57	E
12.03	1.697144	241.938	247.424	0.000	5.486	0.000	51.3	44.2	7.1	24.00	
13.03	1.671829	242.090	247.637	0.000	5.547	0.000	51.0	44.0	7.0	24.00	
14.03	1.781906	236.449	241.717	0.000	5.268	0.000	52.5	44.7	7.7	23.65	E
15.03	1.927948	231.635	236.703	0.000	5.068	0.000	54.2	45.7	8.5	24.00	
16.03	2.045044	231.357	236.455	0.000	5.098	0.000	55.5	46.5	9.0	23.99	E
17.03	2.051971	231.607	236.789	0.000	5.182	0.000	55.7	46.7	9.0	24.00	
18.03	1.887436	232.191	237.307	0.000	5.115	0.000	53.6	45.4	8.3	24.00	
19.03	1.953110	234.777	239.955	0.000	5.178	0.000	54.3	45.9	8.4	24.00	
20.03	1.950394	236.406	241.623	0.000	5.217	0.000	54.3	46.0	8.4	24.00	
21.03	2.059921	235.393	240.631	0.000	5.238	0.000	55.6	46.7	8.9	24.00	
Итого	65.9579	7022.33	7185.10	0.00	162.77	0.00	57.4	47.9	9.5	719.21	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	162.23434	11477.25	11755.92	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	228.19221	18499.57	18941.02	0.00	1919.21
Итого		65.958	7022.33	7185.10	0.00	719.21

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.21  +   0.00  +  0.79  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394194

Адрес дома: мкр Г 13

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб. Тр,час	Класс. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.880997	294.557	0.000	294.557	0.000	0.000	67.7	57.9	9.8	24.00	
21.02	2.560501	298.283	0.000	298.283	0.000	0.000	63.1	54.4	8.6	24.00	
22.02	2.416351	298.572	0.001	298.571	0.000	0.000	61.4	53.2	8.2	24.00	
23.02	2.317581	298.558	0.000	298.558	0.000	0.000	60.2	52.4	7.8	23.89	E
24.02	2.466034	298.632	0.000	298.632	0.000	0.000	62.1	53.8	8.3	24.00	
25.02	2.455078	298.554	0.000	298.554	0.000	0.000	62.1	53.8	8.3	24.00	
26.02	2.471985	298.518	0.000	298.518	0.000	0.000	62.1	53.7	8.3	24.00	
27.02	2.329926	301.803	0.001	301.802	0.000	0.000	60.3	52.5	7.8	24.00	
28.02	2.165115	306.877	0.000	306.877	0.000	0.000	58.1	51.0	7.1	24.00	
01.03	2.028366	307.477	0.000	307.477	0.000	0.000	56.4	49.7	6.7	24.00	
02.03	2.089279	307.303	0.000	307.303	0.000	0.000	57.4	50.5	6.9	24.00	
03.03	2.128433	306.211	0.000	306.211	0.000	0.000	57.9	50.9	7.0	24.00	
04.03	2.151657	302.172	0.001	302.171	0.000	0.000	58.5	51.4	7.2	24.00	
05.03	2.095978	298.662	0.000	298.662	0.000	0.000	57.9	50.8	7.1	24.00	
06.03	2.277863	298.469	0.000	298.469	0.000	0.000	60.2	52.5	7.7	24.00	
07.03	2.141068	298.658	0.000	298.658	0.000	0.000	58.3	51.0	7.2	24.00	
08.03	2.134445	298.586	0.000	298.586	0.000	0.000	58.0	50.8	7.2	24.00	
09.03	2.195175	302.230	0.001	302.229	0.000	0.000	59.0	51.7	7.3	24.00	
10.03	1.736862	310.689	0.000	310.689	0.000	0.000	52.8	47.1	5.7	24.00	
11.03	1.662033	312.453	0.000	312.453	0.000	0.000	52.0	46.5	5.4	23.51	E
12.03	1.602219	313.006	0.000	313.006	0.000	0.000	51.3	46.1	5.3	23.45	E
13.03	1.566269	313.066	0.000	313.066	0.000	0.000	51.0	45.8	5.2	23.08	E
14.03	1.687027	305.832	0.001	305.831	0.000	0.000	52.4	46.8	5.6	23.43	E
15.03	1.832336	299.428	0.000	299.428	0.000	0.000	54.1	47.9	6.2	24.00	
16.03	1.928650	299.113	0.000	299.113	0.000	0.000	55.5	48.9	6.5	23.97	E
17.03	1.948959	299.219	0.000	299.219	0.000	0.000	55.7	49.1	6.6	23.95	E
18.03	1.794327	299.990	0.000	299.990	0.000	0.000	53.6	47.5	6.0	24.00	
19.03	1.859375	303.299	0.001	303.298	0.000	0.000	54.3	48.1	6.2	24.00	
20.03	1.866287	305.473	0.000	305.473	0.000	0.000	54.3	48.1	6.2	24.00	
21.03	1.953308	304.168	0.000	304.168	0.000	0.000	55.5	49.1	6.5	24.00	
Итого	62.7435	9079.86	0.01	9079.85	0.00	0.00	57.4	50.6	6.8	717.29	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	157.89049	14867.08	0.01	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	220.63397	23946.94	0.02	0.00	1917.29
Итого		62.743	9079.86	0.01	0.00	717.29

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  717.29  +   0.00   +  2.71  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

не вкл 19.02.2026 в прошлом периоде – учел по факту!!!

$Q_{рос} = 2,71 \cdot \frac{62,7435}{717,29} = 0,237$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393709

Адрес дома: мкр Г 20

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.155548	194.737	199.226	0.000	4.488	0.000	67.6	51.4	16.2	24.00	
21.02	2.804367	196.883	201.513	0.000	4.630	0.000	62.7	48.5	14.2	24.00	
22.02	2.653244	197.037	201.701	0.000	4.664	0.000	61.2	47.8	13.4	24.00	
23.02	2.532501	196.892	201.625	0.000	4.733	0.000	59.9	47.0	12.8	23.98	E
24.02	2.674713	197.041	201.812	0.000	4.771	0.000	61.8	48.3	13.6	24.00	
25.02	2.674759	197.008	201.840	0.000	4.832	0.000	61.8	48.3	13.6	24.00	
26.02	2.688995	196.995	201.885	0.000	4.890	0.000	61.8	48.2	13.6	24.00	
27.02	2.551010	198.808	203.708	0.000	4.900	0.000	60.1	47.3	12.8	24.00	
28.02	2.371552	202.108	207.118	0.000	5.010	0.000	57.9	46.2	11.7	24.00	
01.03	2.220673	202.348	207.341	0.000	4.993	0.000	56.1	45.2	10.9	24.00	
02.03	2.284851	202.461	207.369	0.000	4.908	0.000	57.1	45.9	11.3	24.00	
03.03	2.322144	201.668	206.541	0.000	4.873	0.000	57.6	46.1	11.5	24.00	
04.03	2.366333	199.281	204.089	0.000	4.808	0.000	58.3	46.5	11.8	24.00	
05.03	2.295868	196.846	201.566	0.000	4.721	0.000	57.6	45.9	11.6	24.00	
06.03	2.469345	196.810	201.400	0.000	4.591	0.000	59.9	47.4	12.5	24.00	
07.03	2.328201	196.897	201.559	0.000	4.661	0.000	58.0	46.2	11.8	24.00	
08.03	2.325409	196.957	201.627	0.000	4.670	0.000	57.7	45.9	11.8	24.00	
09.03	2.423523	199.032	203.843	0.000	4.811	0.000	59.0	46.9	12.1	24.00	
10.03	1.910797	204.288	209.271	0.000	4.982	0.000	52.5	43.2	9.3	24.00	
11.03	1.829620	205.439	210.452	0.000	5.013	0.000	51.8	42.9	8.9	24.00	
12.03	1.761673	205.777	210.788	0.000	5.011	0.000	51.2	42.6	8.5	24.00	
13.03	1.709641	202.896	207.670	0.000	4.774	0.000	50.8	42.4	8.4	23.77	E
14.03	1.810104	202.242	206.838	0.000	4.596	0.000	52.1	43.2	8.9	24.00	
15.03	1.931183	197.535	202.106	0.000	4.571	0.000	53.9	44.1	9.7	24.00	
16.03	2.046524	197.455	202.139	0.000	4.684	0.000	55.2	44.8	10.3	24.00	
17.03	2.076584	197.571	202.341	0.000	4.770	0.000	55.5	45.1	10.5	24.00	
18.03	1.912384	198.021	202.786	0.000	4.766	0.000	53.4	43.8	9.6	24.00	
19.03	1.969971	200.066	204.978	0.000	4.911	0.000	54.1	44.3	9.8	24.00	
20.03	1.961105	201.581	206.544	0.000	4.963	0.000	54.1	44.4	9.7	24.00	
21.03											
Итого	66.0626	5782.68	5921.67	0.00	138.99	0.00	57.2	45.8	11.4	695.75	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	170.49199	9822.01	10038.59	0.00	1200.00
20.03.2026	24:00	236.55461	15604.69	15960.27	0.00	1895.75
Итого		66.063	5782.68	5921.67	0.00	695.75

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  695.75  +   0.00  +  0.25  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

не учтены пок. 19.02.2026 в прошлом периоде – перенесли по факту

+ $Q_{доп} = 24,25 \cdot \frac{66,0626}{695,75} = 2,303$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394201

Адрес дома: мкр Г 29

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.042252	164.061	159.348	4.713	0.000	0.000	67.2	48.7	18.5	24.00	
21.02	2.726547	165.842	161.110	4.732	0.000	0.000	62.5	46.0	16.4	24.00	
22.02	2.573502	165.918	161.162	4.756	0.000	0.000	60.9	45.4	15.5	24.00	
23.02	2.454453	165.958	161.217	4.741	0.000	0.000	59.6	44.9	14.8	24.00	
24.02	2.585190	165.915	161.198	4.717	0.000	0.000	61.5	46.0	15.6	24.00	
25.02	2.581070	165.894	161.171	4.723	0.000	0.000	61.5	46.0	15.5	24.00	
26.02	2.589996	165.864	161.118	4.746	0.000	0.000	61.5	45.9	15.6	24.00	
27.02	2.460892	167.467	162.671	4.796	0.000	0.000	59.8	45.1	14.7	24.00	
28.02	2.296997	170.173	165.274	4.898	0.000	0.000	57.7	44.2	13.5	24.00	
01.03	2.131393	170.321	165.498	4.823	0.000	0.000	55.9	43.4	12.5	24.00	
02.03	2.183289	170.311	165.452	4.858	0.000	0.000	56.9	44.1	12.8	24.00	
03.03	2.219879	169.777	164.915	4.862	0.000	0.000	57.4	44.4	13.0	24.00	
04.03	2.247269	167.660	162.874	4.786	0.000	0.000	58.1	44.7	13.4	24.00	
05.03	2.178436	165.637	160.959	4.678	0.000	0.000	57.3	44.2	13.1	24.00	
06.03	2.356598	165.649	160.950	4.699	0.000	0.000	59.6	45.4	14.2	24.00	
07.03	2.206619	165.620	160.954	4.666	0.000	0.000	57.8	44.5	13.3	24.00	
08.03	2.196289	165.697	161.022	4.675	0.000	0.000	57.5	44.3	13.2	24.00	
09.03	2.287613	167.518	162.795	4.723	0.000	0.000	58.7	45.1	13.6	24.00	
10.03	1.811920	171.912	167.067	4.845	0.000	0.000	52.3	41.8	10.5	24.00	
11.03	1.730164	172.973	168.092	4.881	0.000	0.000	51.6	41.6	10.0	24.00	
12.03	1.674316	173.202	168.349	4.854	0.000	0.000	51.0	41.3	9.6	24.00	
13.03	1.641556	171.528	165.842	5.687	0.000	0.000	50.6	41.1	9.5	24.00	
14.03	1.731461	171.352	165.054	6.298	0.000	0.000	51.9	41.9	10.1	24.00	
15.03	1.844147	167.772	161.612	6.160	0.000	0.000	53.7	42.7	11.0	24.00	
16.03	1.939453	167.442	161.447	5.995	0.000	0.000	55.0	43.4	11.6	23.99	E
17.03	1.958618	167.448	161.596	5.853	0.000	0.000	55.3	43.7	11.7	24.00	
18.03	1.808350	167.869	161.963	5.906	0.000	0.000	53.2	42.5	10.7	24.00	
19.03	1.860947	169.594	163.635	5.959	0.000	0.000	53.9	42.9	10.9	24.00	
20.03	1.858688	170.798	164.848	5.950	0.000	0.000	53.9	43.0	10.8	24.00	
21.03	1.956894	170.021	164.166	5.854	0.000	0.000	55.1	43.6	11.5	24.00	
Итого	65.1348	5047.19	4893.36	153.83	0.00	0.00	56.9	44.0	12.9	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	163.69572	8267.96	8025.46	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	228.83052	13315.15	12918.82	0.00	1919.99
Итого		65.135	5047.19	4893.36	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435677

Адрес дома: мкр АБ 1

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.688858	208.226	215.397	0.000	7.172	0.000	74.2	56.4	17.8	24.00	
21.02	3.408081	201.519	208.415	0.000	6.896	0.000	69.5	52.5	17.0	24.00	
22.02	3.291794	199.730	206.666	0.000	6.936	0.000	68.4	51.8	16.5	24.00	
23.02	3.089157	196.600	203.547	0.000	6.947	0.000	66.6	50.8	15.8	24.00	
24.02	3.187469	202.564	209.648	0.000	7.084	0.000	67.6	51.8	15.8	24.00	
25.02	3.149460	202.196	209.255	0.000	7.059	0.000	67.7	52.1	15.6	24.00	
26.02	3.158188	201.776	208.826	0.000	7.050	0.000	67.6	51.9	15.7	24.00	
27.02	3.165253	203.215	210.353	0.000	7.138	0.000	67.6	52.0	15.6	24.00	
28.02	3.182602	206.165	213.438	0.000	7.273	0.000	67.9	52.4	15.5	24.00	
01.03	2.963257	204.985	212.157	0.000	7.172	0.000	67.9	53.4	14.5	24.00	
02.03	2.728546	205.806	213.067	0.000	7.262	0.000	67.6	54.2	13.3	24.00	
03.03	2.805740	203.796	211.055	0.000	7.259	0.000	67.5	53.7	13.8	24.00	
04.03	2.878754	205.052	212.311	0.000	7.259	0.000	67.7	53.6	14.1	24.00	
05.03	2.856903	204.869	212.148	0.000	7.279	0.000	67.7	53.7	14.0	24.00	
06.03	2.925659	202.927	210.173	0.000	7.246	0.000	67.7	53.2	14.5	24.00	
07.03	2.907684	202.116	209.308	0.000	7.191	0.000	67.4	53.0	14.5	24.00	
08.03	2.988922	205.995	213.369	0.000	7.374	0.000	67.6	53.1	14.6	24.00	
09.03	2.985367	205.041	212.327	0.000	7.286	0.000	67.6	53.0	14.6	24.00	
10.03	2.885284	216.629	224.385	0.000	7.756	0.000	67.7	54.3	13.4	24.00	
11.03	2.872147	215.794	223.501	0.000	7.707	0.000	67.7	54.3	13.4	24.00	
12.03	2.785904	214.183	221.839	0.000	7.656	0.000	67.1	54.0	13.1	24.00	
13.03	2.720642	216.400	224.101	0.000	7.700	0.000	66.7	54.1	12.6	24.00	
14.03	2.722260	214.384	222.033	0.000	7.649	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
15.03	2.766647	217.146	224.921	0.000	7.775	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
16.03	2.781891	216.162	223.793	0.000	7.631	0.000	66.6	53.7	12.9	23.99	E
17.03	2.765961	215.225	222.929	0.000	7.704	0.000	66.9	54.0	12.9	24.00	
18.03	2.747192	214.417	222.063	0.000	7.646	0.000	66.7	53.8	12.9	24.00	
19.03	2.725464	215.316	222.989	0.000	7.673	0.000	66.8	54.1	12.7	24.00	
20.03	2.798553	215.927	223.600	0.000	7.673	0.000	66.7	53.7	13.0	24.00	
21.03	2.829102	214.967	222.580	0.000	7.613	0.000	66.5	53.3	13.2	24.00	
Итого	88.7627	6249.13	6470.19	0.00	221.07	0.00	67.6	53.3	14.3	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	185.74730	10152.39	10508.66	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	274.51004	16401.51	16978.86	0.00	1919.99
Итого		88.763	6249.13	6470.19	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.235992	119.345	120.243	0.000	0.898	0.000	73.0	45.8	27.2	24.00	
21.02	2.998840	125.077	125.918	0.000	0.841	0.000	69.2	45.1	24.1	24.00	
22.02	2.873627	129.565	130.487	0.000	0.922	0.000	67.9	45.6	22.3	24.00	
23.02	2.804840	139.822	140.766	0.000	0.944	0.000	66.1	45.9	20.2	24.00	
24.02	2.828308	131.139	132.047	0.000	0.908	0.000	67.3	45.6	21.7	24.00	
25.02	2.935425	136.474	137.417	0.000	0.944	0.000	67.4	45.8	21.6	24.00	
26.02	2.928940	135.977	136.949	0.000	0.973	0.000	67.3	45.7	21.6	24.00	
27.02	2.897766	134.560	135.490	0.000	0.930	0.000	67.3	45.7	21.6	24.00	
28.02	2.963684	138.279	139.263	0.000	0.984	0.000	67.6	46.1	21.5	24.00	
01.03	2.984116	142.585	143.639	0.000	1.054	0.000	67.5	46.5	21.0	24.00	
02.03	2.711441	128.984	129.872	0.000	0.888	0.000	67.3	46.2	21.1	24.00	
03.03	2.798798	134.948	135.890	0.000	0.942	0.000	67.2	46.4	20.8	24.00	
04.03	2.782745	133.041	133.925	0.000	0.884	0.000	67.4	46.3	21.0	24.00	
05.03	2.845871	136.319	137.279	0.000	0.960	0.000	67.4	46.4	21.0	24.00	
06.03	2.927444	139.622	140.629	0.000	1.008	0.000	67.4	46.3	21.1	24.00	
07.03	3.048584	149.372	150.496	0.000	1.124	0.000	67.1	46.6	20.5	24.00	
08.03	2.829025	135.794	136.750	0.000	0.956	0.000	67.3	46.4	20.9	24.00	
09.03	2.825745	134.325	135.312	0.000	0.986	0.000	67.4	46.3	21.1	24.00	
10.03	2.774689	135.012	136.012	0.000	1.000	0.000	67.4	46.7	20.7	24.00	
11.03	2.784973	138.698	139.757	0.000	1.059	0.000	67.3	47.1	20.2	24.00	
12.03	2.762253	143.850	144.948	0.000	1.099	0.000	66.7	47.4	19.3	24.00	
13.03	2.578003	136.482	137.490	0.000	1.008	0.000	66.4	47.4	19.0	24.00	
14.03	2.722778	145.295	146.388	0.000	1.093	0.000	66.4	47.5	18.8	24.00	
15.03	2.678131	143.044	144.149	0.000	1.105	0.000	66.4	47.6	18.8	24.00	
16.03	2.714127	145.354	146.433	0.000	1.078	0.000	66.2	47.4	18.8	23.99	E
17.03	2.737259	142.955	143.950	0.000	0.995	0.000	66.6	47.3	19.2	24.00	
18.03	2.672913	140.950	142.008	0.000	1.058	0.000	66.4	47.3	19.1	24.00	
19.03	2.582932	136.253	137.250	0.000	0.997	0.000	66.4	47.4	19.1	24.00	
20.03	2.609161	139.163	140.235	0.000	1.072	0.000	66.3	47.5	18.8	24.00	
21.03	2.608093	137.682	138.701	0.000	1.020	0.000	66.3	47.2	19.0	24.00	
Итого	84.4465	4109.97	4139.69	0.00	29.73	0.00	67.2	46.6	20.6	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	164.41299	6168.58	6208.22	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	248.85950	10278.54	10347.92	0.00	1919.99
Итого		84.447	4109.97	4139.69	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 435681

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.494598	272.139	275.985	0.000	3.847	0.000	74.3	61.4	12.9	24.00	
21.02	3.223770	258.927	262.666	0.000	3.739	0.000	69.6	57.0	12.5	24.00	
22.02	2.935623	247.480	251.078	0.000	3.598	0.000	68.5	56.6	11.9	23.11	E
23.02	2.935944	255.628	259.351	0.000	3.723	0.000	66.6	55.0	11.6	24.00	
24.02	2.925552	258.935	262.885	0.000	3.950	0.000	67.7	56.3	11.4	24.00	
25.02	2.977142	260.046	264.031	0.000	3.985	0.000	67.8	56.3	11.5	24.00	
26.02	2.938538	258.962	262.850	0.000	3.888	0.000	67.6	56.2	11.4	24.00	
27.02	2.965866	260.081	263.895	0.000	3.813	0.000	67.7	56.2	11.5	24.00	
28.02	2.968964	264.516	268.404	0.000	3.889	0.000	68.0	56.6	11.3	24.00	
01.03	2.901810	266.982	270.893	0.000	3.910	0.000	68.0	57.0	11.0	24.00	
02.03	2.909271	265.047	268.990	0.000	3.943	0.000	67.6	56.5	11.1	24.00	
03.03	2.894302	264.504	268.361	0.000	3.857	0.000	67.6	56.6	11.0	24.00	
04.03	2.896912	264.072	268.096	0.000	4.023	0.000	67.8	56.7	11.1	24.00	
05.03	2.865341	264.988	268.822	0.000	3.834	0.000	67.7	56.8	10.9	24.00	
06.03	2.840057	263.584	267.375	0.000	3.791	0.000	67.7	56.9	10.9	24.00	
07.03	2.869080	265.430	269.313	0.000	3.883	0.000	67.5	56.6	10.9	24.00	
08.03	2.891205	265.232	269.080	0.000	3.848	0.000	67.7	56.7	11.0	24.00	
09.03	2.866333	262.791	266.680	0.000	3.889	0.000	67.6	56.6	11.0	24.00	
10.03	2.864029	277.555	281.387	0.000	3.832	0.000	67.8	57.4	10.4	24.00	
11.03	2.770966	280.578	284.365	0.000	3.787	0.000	67.7	57.8	10.0	24.00	
12.03	2.708344	279.076	282.873	0.000	3.797	0.000	67.2	57.4	9.8	24.00	
13.03	2.752136	278.441	282.254	0.000	3.813	0.000	66.7	56.7	10.0	24.00	
14.03	2.684677	278.275	282.020	0.000	3.744	0.000	66.7	56.9	9.7	24.00	
15.03	2.749619	280.813	284.633	0.000	3.820	0.000	66.7	56.8	9.9	24.00	
16.03	2.690308	280.834	284.719	0.000	3.885	0.000	66.6	56.9	9.7	23.99	E
17.03	2.733887	279.369	283.074	0.000	3.705	0.000	67.0	57.2	9.9	24.00	
18.03	2.686569	276.689	280.379	0.000	3.689	0.000	66.7	56.9	9.8	24.00	
19.03	2.635498	276.467	280.119	0.000	3.652	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
20.03	2.698090	277.617	281.342	0.000	3.725	0.000	66.8	57.0	9.8	24.00	
21.03	2.708740	275.746	279.410	0.000	3.664	0.000	66.6	56.7	9.9	24.00	
Итого	85.9832	8060.80	8175.33	0.00	114.52	0.00	67.7	56.9	10.7	719.10	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	176.63622	14381.01	14391.11	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	262.61938	22441.82	22566.43	0.00	1919.10
Итого		85.983	8060.80	8175.33	0.00	719.10

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.10  +   0.00   +  0.90  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 435683

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.424866	161.972	164.696	0.000	2.724	0.000	74.0	52.8	21.2	24.00	
21.02	3.151718	162.779	165.500	0.000	2.722	0.000	69.3	49.9	19.4	24.00	
22.02	3.007874	162.659	165.424	0.000	2.765	0.000	68.2	49.7	18.5	24.00	
23.02	2.788239	164.232	167.154	0.000	2.922	0.000	66.3	49.3	17.0	23.96	E
24.02	2.847504	165.941	168.825	0.000	2.884	0.000	67.4	50.3	17.2	24.00	
25.02	2.852646	166.120	169.152	0.000	3.032	0.000	67.5	50.3	17.2	24.00	
26.02	2.857300	167.529	170.644	0.000	3.114	0.000	67.4	50.3	17.1	24.00	
27.02	2.834534	167.633	170.832	0.000	3.199	0.000	67.4	50.5	16.9	24.00	
28.02	2.886917	169.260	172.540	0.000	3.280	0.000	67.7	50.6	17.1	24.00	
01.03	2.855560	169.688	172.934	0.000	3.245	0.000	67.7	50.9	16.8	24.00	
02.03	2.797745	169.862	173.153	0.000	3.291	0.000	67.4	50.9	16.5	24.00	
03.03	2.766846	168.738	172.022	0.000	3.284	0.000	67.3	50.9	16.4	24.00	
04.03	2.789291	168.705	171.953	0.000	3.248	0.000	67.5	51.0	16.5	24.00	
05.03	2.757996	168.856	172.152	0.000	3.296	0.000	67.5	51.1	16.3	24.00	
06.03	2.740799	168.232	171.518	0.000	3.285	0.000	67.5	51.2	16.3	24.00	
07.03	2.803467	170.529	173.803	0.000	3.273	0.000	67.2	50.8	16.5	24.00	
08.03	2.770630	169.446	172.699	0.000	3.253	0.000	67.5	51.1	16.4	24.00	
09.03	2.774902	169.028	172.247	0.000	3.219	0.000	67.4	51.0	16.4	24.00	
10.03	2.652618	164.887	168.063	0.000	3.177	0.000	67.5	51.4	16.1	24.00	
11.03	2.405182	145.707	148.507	0.000	2.800	0.000	67.4	50.9	16.5	24.00	
12.03	2.317154	148.594	151.482	0.000	2.889	0.000	66.8	51.2	15.6	24.00	
13.03	2.260376	150.178	153.092	0.000	2.914	0.000	66.4	51.3	15.1	24.00	
14.03	2.270645	153.165	156.105	0.000	2.940	0.000	66.4	51.5	14.8	24.00	
15.03	2.276993	152.598	155.547	0.000	2.949	0.000	66.4	51.5	14.9	24.00	
16.03	2.253082	150.950	153.860	0.000	2.910	0.000	66.3	51.3	14.9	24.00	
17.03	2.294876	150.262	153.178	0.000	2.916	0.000	66.7	51.4	15.3	24.00	
18.03	2.263077	150.719	153.646	0.000	2.928	0.000	66.4	51.4	15.0	24.00	
19.03	2.253113	148.196	151.104	0.000	2.907	0.000	66.5	51.3	15.2	24.00	
20.03	2.289139	153.785	156.647	0.000	2.862	0.000	66.4	51.5	14.9	24.00	
21.03	2.310379	154.672	157.585	0.000	2.913	0.000	66.3	51.3	14.9	24.00	
Итого	79.5555	4834.92	4926.07	0.00	91.14	0.00	67.4	50.9	16.5	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	161.48724	7609.81	7734.79	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	241.04271	12444.73	12660.86	0.00	1919.96
Итого		79.555	4834.92	4926.07	0.00	719.96

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.96  +   0.00   +  0.04  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	6.151520	297.912	298.979	0.000	1.066	0.000	74.8	54.2	20.6	24.00	
21.02	5.373657	357.699	358.029	0.000	0.330	0.000	69.7	54.8	14.9	24.00	
22.02	5.511993	366.559	367.844	0.000	1.285	0.000	68.9	54.0	14.9	24.00	
23.02	5.037476	371.928	373.207	0.000	1.279	0.000	66.9	53.5	13.5	23.98	E
24.02	5.201538	378.957	380.203	0.000	1.246	0.000	68.0	54.4	13.6	24.00	
25.02	5.192169	380.137	381.740	0.000	1.604	0.000	68.1	54.5	13.6	24.00	
26.02	5.192322	378.699	380.955	0.000	2.256	0.000	67.9	54.3	13.6	24.00	
27.02	5.231354	379.762	382.047	0.000	2.285	0.000	68.0	54.3	13.7	24.00	
28.02	5.186096	386.273	388.586	0.000	2.313	0.000	68.2	54.9	13.3	24.00	
01.03	5.267609	388.633	391.170	0.000	2.537	0.000	68.3	54.9	13.5	24.00	
02.03	5.098999	387.168	389.857	0.000	2.689	0.000	67.8	54.7	13.1	24.00	
03.03	5.018494	386.555	389.217	0.000	2.662	0.000	67.9	55.0	12.9	24.00	
04.03	5.011658	385.768	388.328	0.000	2.561	0.000	68.1	55.2	12.9	24.00	
05.03	5.081421	387.301	389.879	0.000	2.578	0.000	68.0	55.0	13.0	24.00	
06.03	5.061646	384.953	387.557	0.000	2.604	0.000	68.0	54.9	13.1	24.00	
07.03	5.106812	388.105	390.768	0.000	2.662	0.000	67.8	54.7	13.1	24.00	
08.03	5.091553	388.152	390.811	0.000	2.658	0.000	68.0	55.0	13.0	24.00	
09.03	5.070251	383.957	386.592	0.000	2.635	0.000	67.9	54.7	13.1	24.00	
10.03	5.048676	403.586	406.414	0.000	2.828	0.000	68.1	55.6	12.4	24.00	
11.03	5.086914	400.145	402.918	0.000	2.773	0.000	68.0	55.4	12.6	24.00	
12.03	4.861420	404.617	407.410	0.000	2.793	0.000	67.5	55.6	11.9	24.00	
13.03	4.691040	403.840	406.699	0.000	2.859	0.000	67.0	55.4	11.5	24.00	
14.03	4.822510	404.379	407.197	0.000	2.818	0.000	66.9	55.1	11.8	24.00	
15.03	4.826019	407.039	409.969	0.000	2.930	0.000	66.9	55.2	11.8	24.00	
16.03	4.780945	408.391	411.270	0.000	2.879	0.000	66.8	55.2	11.6	24.00	
17.03	4.821350	406.402	409.330	0.000	2.928	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
18.03	4.783478	402.326	405.203	0.000	2.877	0.000	67.0	55.2	11.8	24.00	
19.03	4.776611	401.586	404.428	0.000	2.842	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
20.03	4.812561	404.471	407.359	0.000	2.889	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
21.03	4.768982	401.959	404.775	0.000	2.816	0.000	66.8	55.1	11.8	24.00	
Итого	151.9671	11627.26	11698.74	0.00	71.48	0.00	67.9	54.9	13.0	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	312.35568	16530.43	16533.07	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	464.32275	28157.69	28231.81	0.00	1919.98
Итого		151.967	11627.26	11698.74	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 v2,30

Номер прибора: 337674

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 22.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	6.671234	384.605	386.801	0.000	2.195	0.000	74.5	57.3	17.2	24.00	
21.02	5.927979	464.113	466.535	0.000	2.422	0.000	70.0	57.3	12.6	24.00	
22.02	5.893402	470.574	472.822	0.000	2.248	0.000	68.9	56.6	12.4	24.32	
23.02	5.415100	486.814	489.172	0.000	2.357	0.000	67.1	56.1	11.0	23.98	E
24.02	5.604309	494.404	496.980	0.000	2.576	0.000	68.2	57.0	11.2	24.00	
25.02	5.515198	496.953	499.160	0.000	2.207	0.000	68.3	57.3	11.0	24.00	
26.02	5.532837	495.625	497.986	0.000	2.361	0.000	68.1	57.1	11.0	24.00	
27.02	5.577332	496.887	499.232	0.000	2.346	0.000	68.2	57.1	11.1	24.00	
28.02	5.644104	502.498	504.803	0.000	2.305	0.000	68.4	57.3	11.1	24.00	
01.03	5.627258	497.318	499.279	0.000	1.961	0.000	68.4	57.2	11.2	24.00	
02.03	5.370728	508.879	511.051	0.000	2.172	0.000	68.1	57.6	10.4	24.00	
03.03	5.474030	500.207	502.305	0.000	2.098	0.000	68.0	57.2	10.8	24.00	
04.03	5.543213	507.166	509.209	0.000	2.043	0.000	68.2	57.5	10.8	24.00	
05.03	5.424408	500.453	502.234	0.000	1.781	0.000	68.2	57.5	10.7	24.00	
06.03	5.493042	490.568	492.348	0.000	1.779	0.000	68.2	57.1	11.1	24.00	
07.03	5.456512	488.551	490.496	0.000	1.945	0.000	67.9	56.9	11.0	24.00	
08.03	5.527466	504.012	505.879	0.000	1.867	0.000	68.2	57.4	10.8	24.00	
09.03	5.574097	505.834	507.590	0.000	1.756	0.000	68.1	57.2	10.9	24.00	
10.03	4.900543	483.980	482.875	1.105	0.000	0.000	68.2	58.2	10.0	24.00	
11.03	5.380432	500.959	502.859	0.000	1.900	0.000	68.1	57.5	10.6	24.00	
12.03	5.192535	514.664	516.641	0.000	1.977	0.000	67.6	57.6	9.9	24.00	
13.03	5.139954	531.734	533.738	0.000	2.004	0.000	67.1	57.6	9.5	24.00	
14.03	5.095337	531.982	533.994	0.000	2.012	0.000	67.1	57.7	9.4	24.00	
15.03	5.232788	532.041	533.893	0.000	1.852	0.000	67.1	57.4	9.7	24.00	
16.03	5.222076	536.078	538.225	0.000	2.146	0.000	67.0	57.4	9.6	24.00	
17.03	5.240814	514.016	516.375	0.000	2.359	0.000	67.4	57.4	10.1	24.00	
18.03	5.125092	529.270	531.527	0.000	2.258	0.000	67.2	57.6	9.5	24.00	
19.03	5.164307	528.555	530.754	0.000	2.199	0.000	67.3	57.6	9.6	24.00	
20.03	5.092499	531.746	533.867	0.000	2.121	0.000	67.2	57.8	9.4	24.00	
21.03	5.167786	528.344	530.492	0.000	2.148	0.000	67.0	57.4	9.6	24.00	
22.03	5.208954	525.754	527.863	0.000	2.109	0.000	67.1	57.4	9.8	24.00	
Итого	168.4354	15584.59	15646.99	1.11	63.51	0.00	68.0	57.3	10.7	744.29	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	332.92178	20622.43	20717.90	0.00	1200.00
22.03.2026	24:00	501.35715	36207.01	36364.89	0.00	1944.29
Итого		168.435	15584.59	15646.99	0.00	744.29

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  744.29  +   0.00   +  0.02  +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	6.732056	503.039	522.811	0.000	19.771	0.000	74.7	61.4	13.3	24.00	
21.02	6.192871	566.377	588.859	0.000	22.482	0.000	69.8	59.0	10.8	24.00	
22.02	5.909485	574.350	597.051	0.000	22.701	0.000	68.8	58.6	10.2	24.00	
23.02	5.606018	607.861	631.895	0.000	24.033	0.000	66.9	57.8	9.1	23.98	E
24.02	5.831055	616.457	640.865	0.000	24.408	0.000	68.0	58.7	9.4	24.00	
25.02	5.803772	619.207	643.600	0.000	24.393	0.000	68.1	58.9	9.3	24.00	
26.02	5.741821	617.918	642.273	0.000	24.355	0.000	67.9	58.8	9.2	24.00	
27.02	5.744324	620.027	644.510	0.000	24.482	0.000	68.0	58.9	9.2	24.00	
28.02	5.752197	622.711	647.092	0.000	24.381	0.000	68.3	59.1	9.1	24.00	
01.03	5.731293	620.127	644.355	0.000	24.229	0.000	68.3	59.2	9.1	24.00	
02.03	5.593842	631.568	656.234	0.000	24.666	0.000	67.9	59.1	8.8	24.00	
03.03	5.585571	624.439	648.738	0.000	24.299	0.000	67.9	59.1	8.8	24.00	
04.03	5.690887	629.131	653.588	0.000	24.457	0.000	68.1	59.2	8.9	24.00	
05.03	5.500275	630.850	655.113	0.000	24.264	0.000	68.1	59.5	8.6	24.00	
06.03	5.475769	622.188	646.535	0.000	24.348	0.000	68.0	59.3	8.7	24.00	
07.03	5.565521	622.777	647.248	0.000	24.471	0.000	67.8	59.0	8.8	24.00	
08.03	5.632782	629.525	654.264	0.000	24.738	0.000	68.1	59.2	8.8	24.00	
09.03	5.599182	628.904	653.371	0.000	24.467	0.000	67.9	59.1	8.8	24.00	
10.03	5.348602	623.955	645.742	0.000	21.787	0.000	68.1	59.6	8.5	24.00	
11.03	5.261444	591.629	614.840	0.000	23.211	0.000	68.0	59.2	8.8	24.00	
12.03	4.776215	568.086	590.395	0.000	22.309	0.000	67.5	59.2	8.3	24.00	
13.03	4.442902	549.113	570.859	0.000	21.746	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
14.03	4.457947	549.680	571.508	0.000	21.828	0.000	66.9	58.9	8.0	24.00	
15.03	4.563690	553.848	575.773	0.000	21.926	0.000	66.9	58.8	8.1	24.00	
16.03	4.511780	554.535	576.551	0.000	22.016	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
17.03	4.541901	550.082	571.875	0.000	21.793	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
18.03	4.453979	546.520	567.813	0.000	21.293	0.000	67.0	58.9	8.0	24.00	
19.03	4.600372	545.824	567.371	0.000	21.547	0.000	67.1	58.8	8.3	24.00	
20.03	4.426025	549.516	571.203	0.000	21.688	0.000	67.1	59.1	7.9	24.00	
21.03	4.486115	546.219	567.875	0.000	21.656	0.000	66.8	58.7	8.1	24.00	
Итого	159.5597	17716.46	18410.21	0.00	693.74	0.00	68.0	59.1	8.9	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	302.32520	21415.93	22273.18	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	461.88489	39132.39	40683.38	0.00	1919.98
Итого		159.560	17716.46	18410.21	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 v2.30

Номер прибора: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	5.500977	494.490	479.229	15.262	0.000	0.000	75.1	63.9	11.1	24.00	
21.02	5.010803	470.592	456.564	14.027	0.000	0.000	70.0	59.4	10.6	24.00	
22.02	4.816345	456.387	442.717	13.670	0.000	0.000	69.0	58.5	10.5	24.06	
23.02	4.478760	457.004	443.307	13.697	0.000	0.000	67.1	57.3	9.8	23.98	E
24.02	4.739075	472.350	458.762	13.588	0.000	0.000	68.2	58.2	10.0	24.00	
25.02	4.729095	476.240	462.164	14.076	0.000	0.000	68.3	58.4	9.9	24.00	
26.02	4.819122	479.723	465.227	14.496	0.000	0.000	68.1	58.1	10.0	24.00	
27.02	4.641449	474.773	460.469	14.305	0.000	0.000	68.2	58.4	9.8	24.00	
28.02	4.550262	467.377	452.754	14.623	0.000	0.000	68.4	58.7	9.7	24.00	
01.03	4.448547	459.016	444.400	14.615	0.000	0.000	68.5	58.8	9.7	24.00	
02.03	4.266205	460.178	445.414	14.764	0.000	0.000	68.1	58.8	9.3	24.00	
03.03	4.366425	464.285	449.539	14.746	0.000	0.000	68.1	58.7	9.4	24.00	
04.03	4.258301	460.092	445.447	14.645	0.000	0.000	68.3	59.0	9.2	24.00	
05.03	4.377197	465.334	450.342	14.992	0.000	0.000	68.2	58.8	9.4	24.00	
06.03	4.521942	480.279	464.707	15.572	0.000	0.000	68.2	58.8	9.4	24.00	
07.03	4.476624	474.928	459.441	15.486	0.000	0.000	68.0	58.6	9.4	24.00	
08.03	4.313690	469.885	454.650	15.234	0.000	0.000	68.2	59.0	9.2	24.00	
09.03	4.486145	470.578	454.957	15.621	0.000	0.000	68.1	58.6	9.5	24.00	
10.03	3.965057	458.990	443.535	15.455	0.000	0.000	68.3	59.6	8.6	24.00	
11.03	3.862396	453.340	438.506	14.834	0.000	0.000	68.2	59.7	8.5	24.00	
12.03	3.702179	451.199	436.207	14.992	0.000	0.000	67.6	59.4	8.2	24.00	
13.03	3.577759	437.277	427.266	10.012	0.000	0.000	67.2	59.0	8.2	24.00	
14.03	3.765198	450.906	445.004	5.902	0.000	0.000	67.1	58.8	8.3	24.00	
15.03	3.863922	458.504	452.766	5.738	0.000	0.000	67.2	58.7	8.4	24.00	
16.03	3.871735	469.129	463.211	5.918	0.000	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
17.03	3.828033	458.836	453.195	5.641	0.000	0.000	67.5	59.2	8.3	24.00	
18.03	3.735748	453.063	447.680	5.383	0.000	0.000	67.2	58.9	8.2	24.00	
19.03	3.733734	451.957	446.656	5.301	0.000	0.000	67.3	59.0	8.2	24.00	
20.03	3.837250	459.215	453.867	5.348	0.000	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
21.03	4.038818	465.242	460.105	5.137	0.000	0.000	67.0	58.4	8.7	24.00	
Итого	128.5828	13921.17	13558.09	363.08	0.00	0.00	68.2	59.0	9.2	720.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	261.54016	24005.21	23628.75	0.00	1200.68
21.03.2026	24:00	390.12296	37926.38	37186.84	0.00	1920.72
Итого		128.583	13921.17	13558.09	0.00	720.04

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч =	Тнараб	+ Тсб.пит	+ Тф.отк	+ Tdt<min	+ TG<min	+ TG>max	+ То.д.
720.00 =	720.04	+ 0.00	+ 0.02	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 335863

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб. Тр,час	Класс. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	1.382187	52.736	52.540	0.196	0.000	0.000	72.3	46.2	26.1	24.00	
21.02	1.264618	57.177	57.034	0.143	0.000	0.000	67.4	45.3	22.0	24.00	
22.02	1.157722	50.431	50.268	0.163	0.000	0.000	66.8	43.9	22.9	24.00	
23.02	1.021881	44.269	44.100	0.168	0.000	0.000	64.6	41.7	23.0	24.00	
24.02	1.221207	57.358	57.242	0.116	0.000	0.000	65.8	44.6	21.2	24.00	
25.02	1.176048	54.371	54.208	0.164	0.000	0.000	65.8	44.3	21.5	24.00	
26.02	1.171715	53.861	53.713	0.147	0.000	0.000	65.6	43.9	21.7	24.00	
27.02	1.087334	48.455	48.297	0.158	0.000	0.000	65.6	43.3	22.4	24.00	
28.02	0.912544	35.703	35.486	0.218	0.000	0.000	65.3	39.8	25.5	24.00	
01.03	0.827522	30.916	30.700	0.216	0.000	0.000	65.2	38.5	26.7	24.00	
02.03	0.889580	35.013	33.994	1.020	0.000	0.000	64.9	39.6	25.3	24.00	
03.03	0.890800	34.895	33.542	1.353	0.000	0.000	64.9	39.5	25.4	24.00	
04.03	0.949608	38.347	38.136	0.211	0.000	0.000	65.3	40.6	24.7	24.00	
05.03	0.867012	33.742	33.532	0.210	0.000	0.000	65.0	39.4	25.6	24.00	
06.03	0.973526	40.728	40.528	0.200	0.000	0.000	65.3	41.5	23.8	24.00	
07.03	0.937431	38.212	36.254	1.957	0.000	0.000	65.1	40.6	24.4	24.00	
08.03	0.883934	35.344	35.136	0.208	0.000	0.000	65.1	40.2	24.9	24.00	
09.03	0.990189	42.289	42.087	0.202	0.000	0.000	65.2	41.9	23.3	24.00	
10.03	0.632195	22.263	22.057	0.205	0.000	0.000	64.2	35.9	28.3	24.00	
11.03	0.596046	20.879	20.662	0.217	0.000	0.000	64.0	35.5	28.5	24.00	
12.03	0.575638	20.254	20.044	0.210	0.000	0.000	63.6	35.3	28.4	24.00	
13.03	0.559334	20.242	20.033	0.209	0.000	0.000	62.9	35.4	27.6	24.00	
14.03	0.630692	24.087	23.875	0.212	0.000	0.000	63.4	37.3	26.1	24.00	
15.03	0.706894	28.429	28.216	0.213	0.000	0.000	63.8	39.1	24.8	24.00	
16.03	0.759262	31.377	31.169	0.208	0.000	0.000	63.9	39.8	24.1	23.99	E
17.03	0.767204	30.427	30.240	0.188	0.000	0.000	64.4	39.2	25.1	24.00	
18.03	0.676949	26.844	25.542	1.303	0.000	0.000	63.6	38.5	25.1	24.00	
19.03	0.697990	28.242	28.000	0.241	0.000	0.000	63.9	39.3	24.6	24.00	
20.03	0.669296	26.034	25.802	0.232	0.000	0.000	63.7	38.1	25.6	24.00	
21.03	0.716263	29.342	29.139	0.203	0.000	0.000	63.7	39.4	24.3	24.00	
Итого	26.5926	1092.27	1081.58	10.69	0.00	0.00	65.4	41.1	24.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	73.12889	3107.58	3105.31	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	99.72151	4199.85	4186.88	0.00	1919.99
Итого		26.593	1092.27	1081.58	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436808

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.043671	79.342	78.430	0.913	0.000	0.000	72.9	47.1	25.8	24.00	
21.02	1.959961	88.451	87.461	0.990	0.000	0.000	68.8	46.6	22.2	24.00	
22.02	1.814072	80.120	79.197	0.923	0.000	0.000	67.8	45.1	22.7	24.00	
23.02	1.757591	83.875	82.924	0.951	0.000	0.000	65.7	44.7	21.0	24.00	
24.02	1.914032	93.925	92.873	1.052	0.000	0.000	67.0	46.6	20.4	24.00	
25.02	1.835747	87.090	86.088	1.002	0.000	0.000	67.1	46.0	21.1	24.00	
26.02	1.875549	89.747	88.731	1.016	0.000	0.000	66.9	46.0	20.9	24.00	
27.02	1.796524	83.610	82.656	0.954	0.000	0.000	66.9	45.4	21.5	24.00	
28.02	1.676834	73.954	73.103	0.852	0.000	0.000	67.1	44.5	22.7	24.00	
01.03	1.572586	67.153	66.384	0.770	0.000	0.000	67.1	43.6	23.4	24.00	
02.03	1.587479	69.234	68.436	0.798	0.000	0.000	66.8	43.8	22.9	24.00	
03.03	1.583038	68.963	68.172	0.792	0.000	0.000	66.7	43.7	23.0	24.00	
04.03	1.599442	69.847	69.048	0.799	0.000	0.000	66.9	44.0	22.9	24.00	
05.03	1.526794	65.532	64.791	0.741	0.000	0.000	66.8	43.5	23.3	24.00	
06.03	1.639175	72.723	71.866	0.857	0.000	0.000	66.9	44.3	22.5	24.00	
07.03	1.551544	66.987	66.226	0.761	0.000	0.000	66.6	43.5	23.2	24.00	
08.03	1.565460	67.659	66.884	0.774	0.000	0.000	66.8	43.7	23.1	24.00	
09.03	1.649017	74.953	74.083	0.870	0.000	0.000	66.8	44.8	22.0	24.00	
10.03	1.274658	50.329	49.776	0.553	0.000	0.000	66.8	41.4	25.3	24.00	
11.03	1.195999	46.168	45.680	0.488	0.000	0.000	66.7	40.8	25.9	24.00	
12.03	1.176895	46.885	46.401	0.484	0.000	0.000	66.1	41.0	25.1	24.00	
13.03	1.151077	46.193	45.715	0.478	0.000	0.000	65.6	40.7	24.9	24.00	
14.03	1.236954	51.586	51.026	0.560	0.000	0.000	65.7	41.7	24.0	24.00	
15.03	1.305679	56.425	55.803	0.622	0.000	0.000	65.8	42.7	23.1	24.00	
16.03	1.383453	61.819	61.125	0.693	0.000	0.000	65.7	43.3	22.4	23.99	E
17.03	1.379837	58.910	58.259	0.651	0.000	0.000	66.1	42.7	23.4	24.00	
18.03	1.310028	55.335	54.736	0.599	0.000	0.000	65.8	42.1	23.7	24.00	
19.03	1.305695	55.425	54.825	0.600	0.000	0.000	65.9	42.4	23.6	24.00	
20.03	1.285812	54.474	53.889	0.584	0.000	0.000	65.8	42.1	23.6	24.00	
21.03	1.370926	60.463	59.801	0.662	0.000	0.000	65.6	43.0	22.7	24.00	
Итого	46.3255	2027.18	2004.39	22.79	0.00	0.00	66.9	44.0	22.9	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	117.38126	5720.82	5659.58	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	163.70679	7748.00	7663.97	0.00	1919.99
Итого		46.326	2027.18	2004.39	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436806

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.294594	87.695	87.709	0.000	0.015	0.000	73.6	47.4	26.2	24.00	
21.02	2.187408	98.151	98.155	0.000	0.003	0.000	69.1	46.8	22.3	24.00	
22.02	2.060730	90.982	91.027	0.000	0.044	0.000	68.2	45.6	22.7	24.00	
23.02	1.979263	94.620	94.636	0.000	0.016	0.000	66.2	45.2	20.9	23.98	E
24.02	2.147842	106.530	106.513	0.018	0.000	0.000	67.4	47.2	20.2	24.00	
25.02	2.066925	98.626	98.650	0.000	0.024	0.000	67.4	46.5	21.0	24.00	
26.02	2.085938	99.996	100.007	0.000	0.011	0.000	67.3	46.4	20.9	24.00	
27.02	1.968552	90.379	90.415	0.000	0.036	0.000	67.3	45.5	21.8	24.00	
28.02	1.802353	76.507	76.563	0.000	0.056	0.000	67.5	44.0	23.6	24.00	
01.03	1.665970	68.028	68.088	0.000	0.060	0.000	67.5	43.0	24.5	24.00	
02.03	1.709137	72.875	72.945	0.000	0.069	0.000	67.1	43.7	23.5	24.00	
03.03	1.709763	72.659	72.702	0.000	0.043	0.000	67.1	43.5	23.5	24.00	
04.03	1.835724	81.461	81.533	0.000	0.072	0.000	67.3	44.8	22.5	24.00	
05.03	1.715439	73.771	73.843	0.000	0.072	0.000	67.2	44.0	23.3	24.00	
06.03	1.839844	82.848	82.911	0.000	0.063	0.000	67.3	45.1	22.2	23.95	E
07.03	1.742981	75.848	75.920	0.000	0.072	0.000	67.0	44.1	23.0	24.00	
08.03	1.727097	74.311	74.371	0.000	0.060	0.000	67.2	44.0	23.2	24.00	
09.03	1.807953	80.825	80.899	0.000	0.074	0.000	67.1	44.8	22.4	24.00	
10.03	1.360092	51.226	51.282	0.000	0.056	0.000	67.2	40.6	26.6	24.00	
11.03	1.294937	47.898	47.975	0.000	0.077	0.000	67.1	40.1	27.0	24.00	
12.03	1.269775	47.917	47.996	0.000	0.079	0.000	66.6	40.1	26.5	24.00	
13.03	1.252350	48.292	48.371	0.000	0.079	0.000	66.1	40.1	25.9	24.00	
14.03	1.366165	55.795	55.875	0.000	0.081	0.000	66.1	41.6	24.5	24.00	
15.03	1.464386	62.887	62.963	0.000	0.077	0.000	66.2	42.9	23.3	24.00	
16.03	1.531342	67.977	68.040	0.000	0.063	0.000	66.1	43.5	22.5	24.00	
17.03	1.513153	64.627	64.672	0.000	0.044	0.000	66.5	43.1	23.4	24.00	
18.03	1.420380	59.365	59.415	0.000	0.049	0.000	66.2	42.2	23.9	24.00	
19.03	1.461166	61.764	61.819	0.000	0.056	0.000	66.3	42.7	23.7	24.00	
20.03	1.423309	59.434	59.495	0.000	0.061	0.000	66.2	42.3	24.0	24.00	
21.03	1.534470	67.675	67.734	0.000	0.059	0.000	66.0	43.3	22.7	24.00	
Итого	51.2390	2220.97	2222.52	0.02	1.57	0.00	67.3	44.2	23.1	719.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	125.23995	5272.90	5276.46	0.00	1198.97
21.03.2026	24:00	176.47899	7493.87	7498.98	0.00	1918.90
Итого		51.239	2220.97	2222.52	0.00	719.93

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.93  +   0.00  +  0.07  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.925278	287.726	285.613	2.112	0.000	0.000	74.0	63.9	10.2	24.00	
21.02	2.889984	286.661	284.353	2.309	0.000	0.000	69.9	59.9	10.1	24.00	
22.02	2.832214	286.344	284.220	2.124	0.000	0.000	68.7	58.8	9.9	24.00	
23.02	2.880646	289.807	287.698	2.108	0.000	0.000	67.0	57.0	9.9	24.00	
24.02	2.771362	294.421	292.424	1.997	0.000	0.000	68.0	58.6	9.4	24.00	
25.02	2.764786	295.660	293.496	2.164	0.000	0.000	68.1	58.7	9.3	24.00	
26.02	2.795090	294.469	292.345	2.124	0.000	0.000	68.0	58.5	9.5	24.00	
27.02	2.717239	294.945	292.766	2.180	0.000	0.000	68.0	58.8	9.2	24.00	
28.02	2.752609	298.098	295.662	2.436	0.000	0.000	68.3	59.1	9.2	24.00	
01.03	2.656296	297.557	295.260	2.297	0.000	0.000	68.2	59.3	8.9	24.00	
02.03	2.645111	296.754	294.473	2.281	0.000	0.000	68.0	59.1	8.9	24.00	
03.03	2.587997	295.959	293.732	2.227	0.000	0.000	67.9	59.2	8.7	24.00	
04.03	2.591965	295.586	293.209	2.377	0.000	0.000	68.1	59.3	8.8	24.00	
05.03	2.624146	296.240	293.885	2.355	0.000	0.000	68.1	59.2	8.9	24.00	
06.03	2.719360	297.465	294.996	2.469	0.000	0.000	68.1	58.9	9.1	24.00	
07.03	2.687408	299.176	296.801	2.375	0.000	0.000	67.8	58.8	9.0	24.00	
08.03	2.608459	297.006	294.965	2.041	0.000	0.000	68.0	59.2	8.8	24.00	
09.03	2.717987	297.873	295.973	1.900	0.000	0.000	68.1	59.0	9.1	24.00	
10.03	2.598923	302.637	300.965	1.672	0.000	0.000	68.1	59.6	8.6	24.00	
11.03	2.451035	300.014	298.539	1.475	0.000	0.000	68.0	59.8	8.2	24.00	
12.03	2.407684	299.510	297.984	1.525	0.000	0.000	67.4	59.4	8.0	24.00	
13.03	2.342789	300.207	298.600	1.607	0.000	0.000	67.1	59.3	7.8	24.00	
14.03	2.364792	300.809	299.141	1.668	0.000	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
15.03	2.546677	304.623	302.959	1.664	0.000	0.000	67.1	58.8	8.4	24.00	
16.03	2.487106	305.818	304.252	1.566	0.000	0.000	67.0	58.9	8.1	23.99	E
17.03	2.456009	304.164	302.125	2.039	0.000	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
18.03	2.516190	300.939	298.697	2.242	0.000	0.000	67.1	58.8	8.4	24.00	
19.03	2.436249	300.621	298.488	2.133	0.000	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
20.03	2.573547	301.904	299.750	2.154	0.000	0.000	67.1	58.6	8.5	24.00	
21.03	2.423080	301.461	299.211	2.250	0.000	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
Итого	78.7720	8924.45	8862.58	61.87	0.00	0.00	68.0	59.2	8.8	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	157.86893	14763.95	14600.63	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	236.64095	23688.40	23463.21	0.00	1919.99
Итого		78.772	8924.45	8862.58	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.146751	194.567	196.374	0.000	1.807	0.000	74.9	63.9	11.0	24.00	
21.02	1.981346	190.986	192.643	0.000	1.656	0.000	70.1	59.8	10.4	24.00	
22.02	1.965401	190.579	191.747	0.000	1.168	0.000	69.0	58.7	10.3	24.00	
23.02	1.792740	191.415	192.634	0.000	1.219	0.000	67.2	57.8	9.4	24.00	
24.02	1.833931	195.572	196.941	0.000	1.369	0.000	68.3	58.9	9.4	24.00	
25.02	1.866852	196.538	197.928	0.000	1.390	0.000	68.3	58.8	9.5	24.00	
26.02	1.847542	195.925	197.748	0.000	1.823	0.000	68.2	58.8	9.4	24.00	
27.02	1.824600	196.974	198.633	0.000	1.659	0.000	68.2	59.0	9.2	24.00	
28.02	1.891548	199.945	201.525	0.000	1.580	0.000	68.5	59.1	9.4	24.00	
01.03	1.887955	201.438	202.622	0.000	1.184	0.000	68.5	59.2	9.4	24.00	
02.03	1.779564	200.937	201.856	0.000	0.920	0.000	68.2	59.3	8.8	24.00	
03.03	1.763443	200.263	201.016	0.000	0.753	0.000	68.1	59.4	8.8	24.00	
04.03	1.805931	200.175	201.209	0.000	1.034	0.000	68.3	59.3	9.0	24.00	
05.03	1.802063	200.477	201.678	0.000	1.201	0.000	68.3	59.3	9.0	24.00	
06.03	1.841537	199.318	200.509	0.000	1.190	0.000	68.3	59.1	9.2	24.00	
07.03	1.773499	200.597	201.704	0.000	1.107	0.000	68.0	59.2	8.8	24.00	
08.03	1.815475	201.037	202.230	0.000	1.193	0.000	68.3	59.2	9.0	24.00	
09.03	1.814880	199.597	200.563	0.000	0.967	0.000	68.2	59.1	9.1	24.00	
10.03	1.796616	207.176	208.421	0.000	1.245	0.000	68.3	59.7	8.7	24.00	
11.03	1.762390	207.369	208.364	0.000	0.995	0.000	68.3	59.8	8.5	24.00	
12.03	1.717514	207.088	208.031	0.000	0.943	0.000	67.7	59.4	8.3	24.00	
13.03	1.666504	207.099	208.475	0.000	1.376	0.000	67.3	59.3	8.0	24.00	
14.03	1.733124	207.167	208.593	0.000	1.426	0.000	67.3	58.9	8.3	24.00	
15.03	1.770462	208.480	209.778	0.000	1.298	0.000	67.3	58.8	8.5	24.00	
16.03	1.688873	207.871	209.310	0.000	1.438	0.000	67.2	59.1	8.1	23.99	E
17.03	1.691376	206.964	208.660	0.000	1.696	0.000	67.6	59.4	8.2	24.00	
18.03	1.713242	206.182	207.994	0.000	1.813	0.000	67.3	59.0	8.3	24.00	
19.03	1.691925	205.877	207.440	0.000	1.563	0.000	67.4	59.2	8.2	24.00	
20.03	1.686661	207.120	208.747	0.000	1.627	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
21.03	1.754562	206.042	207.326	0.000	1.284	0.000	67.2	58.7	8.5	24.00	
Итого	54.1083	6040.77	6080.70	0.00	39.93	0.00	68.2	59.3	8.9	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	104.23143	9426.13	9460.13	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	158.33974	15466.90	15540.83	0.00	1919.99
Итого		54.108	6040.77	6080.70	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437552

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.005440	95.004	93.896	1.109	0.000	0.000	73.0	52.1	20.9	24.00	
21.02	1.972359	113.403	111.975	1.428	0.000	0.000	69.9	52.7	17.2	24.00	
22.02	1.903702	118.440	116.927	1.513	0.000	0.000	68.5	52.6	15.9	24.00	
23.02	1.756523	125.466	123.843	1.623	0.000	0.000	66.6	52.8	13.8	24.00	
24.02	1.848625	119.443	117.898	1.544	0.000	0.000	67.9	52.6	15.3	24.00	
25.02	1.829086	116.871	115.339	1.531	0.000	0.000	68.0	52.5	15.5	24.00	
26.02	1.898598	123.620	122.026	1.594	0.000	0.000	68.0	52.8	15.2	24.00	
27.02	1.767670	111.722	110.343	1.379	0.000	0.000	67.9	52.3	15.6	24.00	
28.02	1.750587	108.364	106.982	1.382	0.000	0.000	68.2	52.2	16.0	24.00	
01.03	1.623177	99.180	97.899	1.280	0.000	0.000	68.1	51.9	16.2	24.00	
02.03	1.639931	101.377	100.035	1.342	0.000	0.000	67.9	51.9	16.0	24.00	
03.03	1.621399	101.488	100.162	1.326	0.000	0.000	67.8	52.0	15.8	24.00	
04.03	1.620056	100.679	99.401	1.278	0.000	0.000	67.9	51.9	16.0	24.00	
05.03	1.617645	101.902	100.604	1.298	0.000	0.000	67.9	52.1	15.8	24.00	
06.03	1.672348	104.668	103.331	1.337	0.000	0.000	68.0	52.0	15.9	24.00	
07.03	1.636322	105.173	103.846	1.327	0.000	0.000	67.7	52.2	15.5	24.00	
08.03	1.617905	101.810	100.538	1.272	0.000	0.000	67.9	52.0	15.9	24.00	
09.03	1.674652	106.148	104.808	1.340	0.000	0.000	68.0	52.2	15.7	24.00	
10.03	1.560913	98.308	97.019	1.289	0.000	0.000	68.0	52.1	15.8	24.00	
11.03	1.434341	89.262	88.104	1.158	0.000	0.000	67.8	51.8	16.0	24.00	
12.03	1.404663	92.287	91.098	1.189	0.000	0.000	67.2	52.2	15.0	24.00	
13.03	1.424866	97.182	95.938	1.244	0.000	0.000	66.9	52.5	14.5	24.00	
14.03	1.468399	103.378	102.086	1.292	0.000	0.000	66.9	52.9	14.0	24.00	
15.03	1.496170	102.806	101.498	1.308	0.000	0.000	67.0	52.6	14.4	24.00	
16.03	1.545685	109.225	107.867	1.358	0.000	0.000	66.6	52.7	14.0	23.99	E
17.03	1.591751	112.409	111.055	1.354	0.000	0.000	67.1	53.1	14.0	24.00	
18.03	1.500916	103.480	102.220	1.261	0.000	0.000	67.0	52.7	14.3	24.00	
19.03	1.514557	104.491	103.176	1.315	0.000	0.000	67.1	52.7	14.3	24.00	
20.03	1.489532	104.106	102.800	1.307	0.000	0.000	66.9	52.8	14.1	24.00	
21.03	1.524597	106.658	105.314	1.344	0.000	0.000	66.8	52.7	14.1	24.00	
Итого	49.4124	3178.35	3138.03	40.32	0.00	0.00	67.8	52.4	15.4	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	107.19984	5513.87	5439.04	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	156.61226	8692.22	8577.07	0.00	1919.99
Итого		49.412	3178.35	3138.03	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437695

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.146271	323.855	323.844	0.012	0.000	0.000	74.7	65.0	9.7	24.00	
21.02	2.908051	298.092	297.920	0.172	0.000	0.000	70.0	60.3	9.8	24.00	
22.02	2.757339	297.981	297.761	0.221	0.000	0.000	68.8	59.6	9.2	24.00	
23.02	2.650406	297.155	297.117	0.038	0.000	0.000	67.1	58.2	8.9	24.00	
24.02	2.712051	308.872	308.986	0.000	0.114	0.000	68.1	59.3	8.8	24.00	
25.02	2.755600	314.553	314.670	0.000	0.117	0.000	68.2	59.4	8.8	24.00	
26.02	2.687103	310.645	310.711	0.000	0.066	0.000	68.1	59.4	8.6	24.00	
27.02	2.613480	312.064	312.051	0.014	0.000	0.000	68.1	59.7	8.4	24.00	
28.02	2.582199	330.889	330.961	0.000	0.072	0.000	68.4	60.6	7.8	24.00	
01.03	2.542831	331.215	331.313	0.000	0.098	0.000	68.4	60.7	7.7	24.00	
02.03	2.496613	329.865	330.018	0.000	0.152	0.000	68.1	60.5	7.6	24.00	
03.03	2.560501	328.309	328.031	0.277	0.000	0.000	68.0	60.2	7.8	24.00	
04.03	2.616730	329.869	329.791	0.078	0.000	0.000	68.2	60.2	7.9	24.00	
05.03	2.610291	330.613	330.594	0.020	0.000	0.000	68.1	60.2	7.9	24.00	
06.03	2.623962	329.000	329.158	0.000	0.158	0.000	68.1	60.2	8.0	24.00	
07.03	2.718719	330.531	330.719	0.000	0.188	0.000	67.9	59.7	8.2	24.00	
08.03	2.721085	331.135	331.541	0.000	0.406	0.000	68.1	59.9	8.2	24.00	
09.03	2.671646	326.240	326.639	0.000	0.398	0.000	68.1	59.9	8.2	24.00	
10.03	2.618408	347.252	347.773	0.000	0.521	0.000	68.2	60.6	7.5	24.00	
11.03	2.557999	352.107	352.639	0.000	0.531	0.000	68.1	60.8	7.3	24.00	
12.03	2.499008	349.783	350.180	0.000	0.396	0.000	67.5	60.4	7.1	24.00	
13.03	2.473495	350.359	350.588	0.000	0.229	0.000	67.2	60.1	7.1	24.00	
14.03	2.428925	350.049	350.209	0.000	0.160	0.000	67.1	60.2	6.9	24.00	
15.03	2.514160	343.193	343.322	0.000	0.129	0.000	67.2	59.8	7.3	24.00	
16.03	2.433746	348.451	348.686	0.000	0.234	0.000	67.1	60.1	7.0	23.99	E
17.03	2.456345	344.512	344.984	0.000	0.473	0.000	67.4	60.2	7.1	24.00	
18.03	2.459930	344.248	344.848	0.000	0.600	0.000	67.2	60.0	7.1	24.00	
19.03	2.463501	344.342	344.939	0.000	0.598	0.000	67.3	60.1	7.1	24.00	
20.03	2.503586	346.543	347.158	0.000	0.615	0.000	67.1	59.9	7.2	24.00	
21.03	2.485123	338.141	338.742	0.000	0.602	0.000	67.0	59.7	7.3	24.00	
Итого	78.2691	9919.86	9925.89	0.83	6.86	0.00	68.1	60.2	7.9	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	159.92404	15142.32	15147.62	0.00	1198.83
21.03.2026	24:00	238.19315	25062.18	25073.51	0.00	1918.82
Итого		78.269	9919.86	9925.89	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437246

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.698349	194.803	192.732	2.070	0.000	0.000	73.9	55.0	19.0	24.00	
21.02	3.596680	245.736	246.336	0.000	0.600	0.000	69.9	55.3	14.6	24.00	
22.02	3.369949	246.934	247.196	0.000	0.263	0.000	68.9	55.2	13.6	24.00	
23.02	3.105560	249.275	248.607	0.668	0.000	0.000	66.7	54.3	12.5	24.00	
24.02	3.226288	228.342	226.710	1.632	0.000	0.000	68.0	53.9	14.1	24.00	
25.02	3.114014	216.333	215.578	0.755	0.000	0.000	68.1	53.7	14.4	24.00	
26.02	3.197723	226.503	225.538	0.965	0.000	0.000	68.0	53.9	14.1	24.00	
27.02	3.121674	226.727	226.675	0.052	0.000	0.000	68.0	54.2	13.8	24.00	
28.02	2.782501	180.495	180.604	0.000	0.109	0.000	68.2	52.8	15.4	24.00	
01.03	2.778168	187.845	187.754	0.091	0.000	0.000	68.1	53.4	14.8	24.00	
02.03	2.762573	189.921	189.646	0.274	0.000	0.000	67.9	53.4	14.5	24.00	
03.03	2.753723	189.879	189.647	0.231	0.000	0.000	67.8	53.3	14.5	24.00	
04.03	2.766510	184.915	184.947	0.000	0.032	0.000	68.0	53.0	15.0	24.00	
05.03	2.744614	185.288	185.149	0.139	0.000	0.000	68.0	53.2	14.8	24.00	
06.03	2.799225	185.133	185.008	0.125	0.000	0.000	68.0	52.9	15.1	24.00	
07.03	2.773804	189.116	188.962	0.154	0.000	0.000	67.7	53.0	14.7	24.00	
08.03	2.797485	189.177	188.732	0.444	0.000	0.000	68.0	53.2	14.8	24.00	
09.03	2.900620	200.609	200.213	0.396	0.000	0.000	68.0	53.5	14.5	24.00	
10.03	2.522491	177.260	177.091	0.169	0.000	0.000	68.0	53.7	14.2	24.00	
11.03	2.382828	159.396	158.991	0.404	0.000	0.000	67.9	53.0	14.9	24.00	
12.03	2.334991	166.345	166.392	0.000	0.047	0.000	67.3	53.3	14.0	24.00	
13.03	2.270050	165.849	166.255	0.000	0.406	0.000	66.9	53.3	13.7	24.00	
14.03	2.344330	170.357	170.644	0.000	0.286	0.000	66.9	53.2	13.8	24.00	
15.03	2.585999	208.002	208.684	0.000	0.682	0.000	67.0	54.6	12.4	24.00	
16.03	2.481598	185.768	186.196	0.000	0.429	0.000	66.7	53.3	13.4	23.99	E
17.03	2.519623	187.488	186.949	0.539	0.000	0.000	67.2	53.7	13.4	24.00	
18.03	2.423859	183.044	182.373	0.671	0.000	0.000	67.0	53.7	13.2	24.00	
19.03	2.416748	178.929	178.496	0.433	0.000	0.000	67.1	53.6	13.5	24.00	
20.03	2.425598	179.654	179.066	0.588	0.000	0.000	67.0	53.5	13.5	24.00	
21.03	2.569977	201.166	200.322	0.844	0.000	0.000	66.8	54.1	12.8	24.00	
Итого	83.5676	5880.29	5871.50	11.64	2.85	0.00	67.9	53.7	14.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	193.00444	11039.99	11025.10	0.00	1197.93
21.03.2026	24:00	276.57199	16920.28	16896.59	0.00	1917.91
Итого		83.568	5880.29	5871.50	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +  0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436905

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	1.563530	82.295	80.642	1.654	0.000	0.000	74.3	55.3	19.0	24.00	
21.02	1.461151	64.756	63.544	1.213	0.000	0.000	68.7	46.2	22.6	24.00	
22.02	1.370018	64.900	63.685	1.215	0.000	0.000	67.9	46.7	21.1	24.00	
23.02	1.320358	60.063	58.999	1.064	0.000	0.000	65.9	43.9	22.0	23.98	E
24.02	1.381058	63.889	62.733	1.156	0.000	0.000	67.0	45.3	21.6	24.00	
25.02	1.330292	63.789	62.652	1.137	0.000	0.000	67.0	46.2	20.9	24.00	
26.02	1.333794	63.610	62.540	1.070	0.000	0.000	66.9	45.9	21.0	24.00	
27.02	1.328758	67.282	66.139	1.143	0.000	0.000	67.0	47.2	19.8	24.00	
28.02	1.235649	74.648	73.335	1.313	0.000	0.000	67.4	50.8	16.6	24.00	
01.03	1.185944	77.523	76.139	1.384	0.000	0.000	67.5	52.2	15.3	24.00	
02.03	1.189941	77.490	76.083	1.407	0.000	0.000	67.0	51.7	15.4	24.00	
03.03	1.217941	75.439	74.069	1.370	0.000	0.000	67.1	50.9	16.2	24.00	
04.03	1.224701	76.695	75.286	1.409	0.000	0.000	67.3	51.3	16.0	24.00	
05.03	1.202446	78.606	77.127	1.479	0.000	0.000	67.2	51.9	15.3	24.00	
06.03	1.266449	73.667	72.299	1.368	0.000	0.000	67.1	49.9	17.2	24.00	
07.03	1.262291	74.730	73.325	1.405	0.000	0.000	66.9	50.0	16.9	24.00	
08.03	1.235001	77.247	75.778	1.469	0.000	0.000	67.2	51.2	16.0	24.00	
09.03	1.252319	72.144	70.787	1.357	0.000	0.000	67.0	49.7	17.4	24.00	
10.03	1.110374	90.293	88.539	1.754	0.000	0.000	67.4	55.1	12.3	24.00	
11.03	1.105850	91.941	90.153	1.789	0.000	0.000	67.3	55.3	12.0	24.00	
12.03	1.040611	91.757	89.969	1.789	0.000	0.000	66.8	55.5	11.3	24.00	
13.03	1.051537	89.512	87.778	1.733	0.000	0.000	66.4	54.6	11.8	24.00	
14.03	1.127846	85.978	84.327	1.650	0.000	0.000	66.3	53.2	13.1	24.00	
15.03	1.172470	84.370	82.751	1.619	0.000	0.000	66.3	52.4	13.9	24.00	
16.03	1.157585	83.761	82.155	1.605	0.000	0.000	66.3	52.5	13.8	24.00	
17.03	1.157806	86.376	84.717	1.659	0.000	0.000	66.6	53.2	13.4	24.00	
18.03	1.072334	86.736	85.071	1.665	0.000	0.000	66.3	54.0	12.4	24.00	
19.03	1.137833	85.685	84.055	1.630	0.000	0.000	66.5	53.2	13.3	24.00	
20.03	1.112228	86.517	84.852	1.665	0.000	0.000	66.4	53.6	12.9	24.00	
21.03	1.169815	80.270	78.745	1.524	0.000	0.000	66.2	51.6	14.6	24.00	
Итого	36.7779	2331.97	2288.27	43.69	0.00	0.00	67.2	51.4	15.8	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	77.73669	3267.76	3202.28	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	114.51462	5599.73	5490.56	0.00	1919.98
Итого		36.778	2331.97	2288.27	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	74.4	57.2	17.2	0.00	E
21.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	69.7	50.7	19.0	0.00	E
22.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.6	50.1	18.5	0.00	E
23.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	47.9	18.8	0.00	E
24.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	49.8	18.0	0.00	E
25.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	49.9	18.0	0.00	E
26.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	49.9	17.8	0.00	E
27.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	50.5	17.3	0.00	E
28.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.2	52.5	15.7	0.00	E
01.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	52.9	15.2	0.00	E
02.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	53.0	14.8	0.00	E
03.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	52.9	14.9	0.00	E
04.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	53.3	14.7	0.00	E
05.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	53.3	14.7	0.00	E
06.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	52.4	15.5	0.00	E
07.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.7	52.4	15.3	0.00	E
08.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	52.8	15.0	0.00	E
09.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	52.2	15.7	0.00	E
10.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	55.7	12.3	0.00	E
11.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	56.3	11.7	0.00	E
12.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	56.1	11.3	0.00	E
13.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	56.1	10.9	0.00	E
14.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	54.6	12.3	0.00	E
15.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	54.1	12.9	0.00	E
16.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	54.1	12.7	0.00	E
17.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	54.7	12.5	0.00	E
18.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	54.8	12.2	0.00	E
19.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	54.7	12.4	0.00	E
20.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	54.5	12.5	0.00	E
21.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	53.3	13.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.9	53.1	14.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	77.70371	3404.55	3399.64	0.00	650.03
21.03.2026	24:00	77.70371	3404.55	3399.64	0.00	650.03
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =   0.00   +   0.00   + 720.00 +  0.00   +  0.00  +   0.00 +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не исправен

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.169708	131.607	131.032	0.575	0.000	0.000	74.1	57.7	16.5	24.00	
21.02	1.962502	111.296	110.732	0.563	0.000	0.000	69.2	51.5	17.6	24.00	
22.02	1.857849	107.602	107.045	0.557	0.000	0.000	68.1	50.8	17.3	24.00	
23.02	1.783073	102.014	101.472	0.542	0.000	0.000	66.3	48.8	17.5	23.98	E
24.02	1.888008	110.238	109.708	0.530	0.000	0.000	67.3	50.2	17.1	24.00	
25.02	1.895432	111.995	111.447	0.548	0.000	0.000	67.4	50.5	16.9	24.00	
26.02	1.874352	109.245	108.719	0.526	0.000	0.000	67.3	50.1	17.2	24.00	
27.02	1.847229	113.924	113.391	0.533	0.000	0.000	67.3	51.1	16.2	24.00	
28.02	1.865166	121.859	121.313	0.546	0.000	0.000	67.7	52.4	15.3	24.00	
01.03	1.888779	124.357	123.818	0.539	0.000	0.000	67.7	52.5	15.2	24.00	
02.03	1.818993	125.217	124.654	0.563	0.000	0.000	67.4	52.9	14.5	24.00	
03.03	1.807449	121.952	121.390	0.562	0.000	0.000	67.3	52.5	14.8	24.00	
04.03	1.854256	123.798	123.224	0.574	0.000	0.000	67.5	52.5	15.0	24.00	
05.03	1.819977	126.540	125.968	0.571	0.000	0.000	67.5	53.1	14.4	24.00	
06.03	1.846573	120.478	119.918	0.560	0.000	0.000	67.4	52.1	15.3	24.00	
07.03	1.849915	118.527	117.958	0.569	0.000	0.000	67.2	51.6	15.6	24.00	
08.03	1.874283	123.467	122.892	0.576	0.000	0.000	67.4	52.3	15.2	24.00	
09.03	1.841507	118.100	117.528	0.572	0.000	0.000	67.4	51.8	15.6	24.00	
10.03	1.814590	138.145	137.504	0.641	0.000	0.000	67.6	54.5	13.1	24.00	
11.03	1.817764	139.876	139.218	0.659	0.000	0.000	67.5	54.5	13.0	24.00	
12.03	1.811813	137.498	136.854	0.644	0.000	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
13.03	1.758484	135.243	134.623	0.621	0.000	0.000	66.6	53.6	13.0	24.00	
14.03	1.787262	133.468	132.859	0.608	0.000	0.000	66.5	53.1	13.4	24.00	
15.03	1.794083	130.730	130.128	0.603	0.000	0.000	66.6	52.8	13.7	24.00	
16.03	1.761276	131.282	130.673	0.609	0.000	0.000	66.6	53.1	13.4	24.00	
17.03	1.754837	132.806	132.195	0.610	0.000	0.000	66.8	53.6	13.2	24.00	
18.03	1.783585	135.975	135.372	0.603	0.000	0.000	66.6	53.5	13.1	24.00	
19.03	1.746887	133.299	132.676	0.623	0.000	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
20.03	1.767502	133.723	133.134	0.589	0.000	0.000	66.6	53.4	13.2	24.00	
21.03	1.766922	124.855	124.253	0.603	0.000	0.000	66.4	52.3	14.2	24.00	
Итого	55.1101	3729.12	3711.70	17.42	0.00	0.00	67.4	52.7	14.8	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	104.33393	5690.38	5652.70	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	159.44398	9419.49	9364.40	0.00	1919.98
Итого		55.110	3729.12	3711.70	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98 +   0.00   +  0.02  +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.463867	162.540	162.658	0.000	0.118	0.000	73.1	51.9	21.3	24.00	
21.02	3.537460	212.935	213.069	0.000	0.135	0.000	69.5	53.0	16.6	24.00	
22.02	3.385361	223.892	224.114	0.000	0.223	0.000	68.3	53.2	15.1	24.00	
23.02	3.328491	232.580	232.895	0.000	0.314	0.000	66.6	52.3	14.3	23.98	E
24.02	3.235458	222.130	222.452	0.000	0.322	0.000	67.6	53.1	14.5	24.00	
25.02	3.241928	219.611	219.906	0.000	0.295	0.000	67.7	53.0	14.7	24.00	
26.02	3.286102	229.234	229.503	0.000	0.269	0.000	67.6	53.4	14.3	24.00	
27.02	3.170624	220.372	220.658	0.000	0.286	0.000	67.6	53.3	14.3	24.00	
28.02	3.097809	213.109	213.479	0.000	0.370	0.000	67.9	53.4	14.5	24.00	
01.03	3.104294	210.742	210.981	0.000	0.239	0.000	67.8	53.1	14.7	24.00	
02.03	2.991974	206.616	206.778	0.000	0.162	0.000	67.6	53.2	14.4	24.00	
03.03	3.037094	212.815	213.023	0.000	0.208	0.000	67.5	53.3	14.2	24.00	
04.03	3.005615	206.820	206.973	0.000	0.152	0.000	67.7	53.2	14.5	24.00	
05.03	2.938660	201.038	201.230	0.000	0.192	0.000	67.7	53.1	14.6	24.00	
06.03	3.096115	213.439	213.711	0.000	0.271	0.000	67.7	53.2	14.4	24.00	
07.03	3.135284	226.886	227.481	0.000	0.596	0.000	67.4	53.6	13.8	24.00	
08.03	3.038483	211.561	212.060	0.000	0.499	0.000	67.6	53.3	14.3	24.00	
09.03	3.156906	224.253	224.672	0.000	0.419	0.000	67.7	53.7	14.0	24.00	
10.03	2.830307	198.258	198.646	0.000	0.388	0.000	67.7	53.5	14.2	24.00	
11.03	2.747620	191.252	191.676	0.000	0.424	0.000	67.6	53.3	14.3	24.00	
12.03	2.631210	198.877	199.312	0.000	0.435	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
13.03	2.634186	205.538	205.939	0.000	0.401	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
14.03	2.690170	209.012	209.416	0.000	0.404	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
15.03	2.842316	224.088	224.650	0.000	0.563	0.000	66.7	54.1	12.6	24.00	
16.03	2.836731	215.371	215.831	0.000	0.460	0.000	66.6	53.5	13.1	24.00	
17.03	2.755005	209.152	209.681	0.000	0.528	0.000	66.9	53.7	13.1	24.00	
18.03	2.586578	196.369	196.938	0.000	0.568	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
19.03	2.687592	203.548	204.169	0.000	0.621	0.000	66.8	53.7	13.1	24.00	
20.03	2.688721	206.728	207.357	0.000	0.630	0.000	66.7	53.7	12.9	24.00	
21.03	2.877594	230.025	230.574	0.000	0.549	0.000	66.6	54.1	12.4	24.00	
Итого	90.0596	6338.79	6349.83	0.00	11.04	0.00	67.5	53.4	14.1	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	186.63066	9353.75	9362.04	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	276.69022	15692.54	15711.87	0.00	1919.98
Итого		90.060	6338.79	6349.83	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437243

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.090881	145.409	145.840	0.000	0.431	0.000	73.9	52.6	21.3	24.00	
21.02	3.101273	188.386	189.024	0.000	0.639	0.000	69.7	53.3	16.5	24.00	
22.02	2.890823	184.163	184.835	0.000	0.672	0.000	68.6	52.9	15.7	24.00	
23.02	2.788452	193.916	194.756	0.000	0.840	0.000	66.9	52.5	14.4	23.98	E
24.02	2.875336	197.889	198.764	0.000	0.875	0.000	67.9	53.4	14.5	23.99	E
25.02	2.922546	200.833	201.710	0.000	0.877	0.000	68.0	53.4	14.6	24.00	
26.02	2.855713	197.543	198.294	0.000	0.751	0.000	67.8	53.4	14.5	24.00	
27.02	2.712692	184.861	185.505	0.000	0.644	0.000	67.9	53.2	14.7	24.00	
28.02	2.639572	178.010	178.655	0.000	0.646	0.000	68.1	53.3	14.8	24.00	
01.03	2.514694	168.842	169.423	0.000	0.581	0.000	68.1	53.2	14.9	24.00	
02.03	2.462234	167.425	167.983	0.000	0.559	0.000	67.8	53.1	14.7	24.00	
03.03	2.523758	171.787	172.378	0.000	0.591	0.000	67.8	53.1	14.7	24.00	
04.03	2.490524	168.068	168.675	0.000	0.606	0.000	67.9	53.1	14.8	24.00	
05.03	2.452942	166.408	166.929	0.000	0.521	0.000	67.9	53.2	14.7	24.00	
06.03	2.580872	177.885	178.486	0.000	0.602	0.000	67.9	53.4	14.5	24.00	
07.03	2.513260	176.952	177.556	0.000	0.604	0.000	67.6	53.4	14.2	24.00	
08.03	2.498535	171.245	171.816	0.000	0.571	0.000	67.9	53.3	14.6	24.00	
09.03	2.615829	187.263	187.898	0.000	0.636	0.000	67.8	53.8	14.0	24.00	
10.03	2.179123	144.585	145.032	0.000	0.447	0.000	67.9	52.8	15.1	24.00	
11.03	2.197128	150.376	150.861	0.000	0.485	0.000	67.9	53.2	14.6	24.00	
12.03	2.096817	151.449	151.957	0.000	0.508	0.000	67.3	53.4	13.9	24.00	
13.03	2.160522	166.999	167.469	0.000	0.470	0.000	66.9	54.0	12.9	24.00	
14.03	2.122223	159.049	159.497	0.000	0.448	0.000	66.9	53.5	13.4	24.00	
15.03	2.316727	183.925	184.457	0.000	0.532	0.000	66.9	54.3	12.6	24.00	
16.03	2.360138	182.274	182.886	0.000	0.611	0.000	66.8	53.8	13.0	24.00	
17.03	2.291016	170.055	170.640	0.000	0.585	0.000	67.2	53.7	13.5	24.00	
18.03	2.185410	166.408	166.941	0.000	0.533	0.000	66.9	53.8	13.1	24.00	
19.03	2.204727	163.995	164.550	0.000	0.555	0.000	67.0	53.6	13.5	24.00	
20.03	2.224533	168.715	169.296	0.000	0.581	0.000	66.9	53.7	13.2	24.00	
21.03	2.325409	183.980	184.602	0.000	0.621	0.000	66.8	54.2	12.6	24.00	
Итого	75.1937	5218.70	5236.71	0.00	18.02	0.00	67.8	53.4	14.4	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	165.83412	8575.50	8603.46	0.00	1198.62
21.03.2026	24:00	241.02783	13794.20	13840.18	0.00	1918.58
Итого		75.194	5218.70	5236.71	0.00	719.96

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.96  +   0.00   +  0.04  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	74.2	51.6	22.6	0.00	E
21.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.0	52.0	17.9	0.00	E
22.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.7	51.8	16.9	0.00	E
23.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.3	15.6	0.00	E
24.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.1	15.9	0.00	E
25.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	52.2	15.9	0.00	E
26.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	0.00	E
27.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	0.00	E
28.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.3	51.4	16.9	0.00	E
01.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.2	51.4	16.8	0.00	E
02.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	51.6	16.5	0.00	E
03.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	51.5	16.4	0.00	E
04.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	51.5	16.5	0.00	E
05.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	51.4	16.7	0.00	E
06.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	51.8	16.2	0.00	E
07.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.8	51.7	16.1	0.00	E
08.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	51.5	16.5	0.00	E
09.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	51.6	16.5	0.00	E
10.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	50.7	17.3	0.00	E
11.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	50.9	17.0	0.00	E
12.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	50.9	16.4	0.00	E
13.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.4	15.7	0.00	E
14.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.6	15.4	0.00	E
15.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.5	15.6	0.00	E
16.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.3	15.6	0.00	E
17.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	51.2	16.0	0.00	E
18.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.1	15.9	0.00	E
19.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.6	15.5	0.00	E
20.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.3	15.8	0.00	E
21.03											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.0	51.5	16.5	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
20.03.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =   0.00   +   0.00   + 696.00 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

не считает
не получен

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.052338	195.247	194.686	0.562	0.000	0.000	75.1	59.5	15.6	24.00	
21.02	2.784454	179.513	178.907	0.605	0.000	0.000	70.1	54.6	15.5	24.00	
22.02	2.680099	178.275	177.766	0.510	0.000	0.000	69.1	54.0	15.0	24.00	
23.02	2.479431	173.227	172.732	0.494	0.000	0.000	67.2	52.9	14.3	24.00	
24.02	2.548645	175.915	175.366	0.549	0.000	0.000	68.2	53.8	14.5	24.00	
25.02	2.540253	177.080	176.548	0.532	0.000	0.000	68.3	54.0	14.3	24.00	
26.02	2.540695	175.833	175.304	0.529	0.000	0.000	68.2	53.7	14.5	24.00	
27.02	2.560028	178.788	178.238	0.550	0.000	0.000	68.2	53.9	14.3	24.00	
28.02	2.545074	186.067	185.558	0.510	0.000	0.000	68.5	54.8	13.7	24.00	
01.03	2.577148	189.248	188.668	0.580	0.000	0.000	68.5	54.9	13.6	24.00	
02.03	2.481918	188.632	187.974	0.658	0.000	0.000	68.1	55.0	13.2	24.00	
03.03	2.493225	187.100	186.493	0.606	0.000	0.000	68.1	54.8	13.3	24.00	
04.03	2.451935	187.530	186.988	0.542	0.000	0.000	68.3	55.2	13.1	24.00	
05.03	2.516830	189.552	188.979	0.573	0.000	0.000	68.3	55.0	13.3	24.00	
06.03	2.461761	185.375	184.833	0.542	0.000	0.000	68.3	55.0	13.3	24.00	
07.03	2.450562	186.410	185.908	0.502	0.000	0.000	68.0	54.9	13.1	24.00	
08.03	2.505264	188.476	188.033	0.442	0.000	0.000	68.2	55.0	13.3	24.00	
09.03	2.507706	184.182	183.688	0.493	0.000	0.000	68.2	54.6	13.6	24.00	
10.03	2.558807	200.742	200.203	0.539	0.000	0.000	68.3	55.6	12.7	24.00	
11.03	2.490479	200.931	200.479	0.451	0.000	0.000	68.3	55.9	12.4	24.00	
12.03	2.423080	200.096	199.609	0.486	0.000	0.000	67.7	55.6	12.1	24.00	
13.03	2.378067	198.063	197.479	0.584	0.000	0.000	67.3	55.3	12.0	24.00	
14.03	2.340866	195.896	195.260	0.636	0.000	0.000	67.2	55.3	11.9	24.00	
15.03	2.400574	195.393	194.752	0.641	0.000	0.000	67.3	55.0	12.3	24.00	
16.03	2.347214	194.800	194.226	0.574	0.000	0.000	67.2	55.2	12.0	23.99	E
17.03	2.371552	196.013	195.513	0.500	0.000	0.000	67.5	55.4	12.1	24.00	
18.03	2.389236	196.507	195.929	0.578	0.000	0.000	67.3	55.1	12.2	24.00	
19.03	2.370972	195.130	194.645	0.485	0.000	0.000	67.4	55.3	12.1	24.00	
20.03	2.380737	196.616	196.003	0.613	0.000	0.000	67.3	55.2	12.1	24.00	
21.03	2.329269	190.994	190.314	0.680	0.000	0.000	67.2	55.0	12.2	24.00	
Итого	74.9582	5667.63	5651.08	16.55	0.00	0.00	68.2	55.0	13.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	180.13293	9711.65	9663.23	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	255.09116	15379.28	15314.31	0.00	1919.99
Итого		74.958	5667.63	5651.08	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч =	Тнараб	+ Тсб.пит	+ Тф.отк	+ Tdt<min	+ TG<min	+ TG>max	+ То.д.
720.00 =	719.99	+ 0.00	+ 0.01	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437248

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	74.7	54.7	19.9	0.00	E
21.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.0	51.7	18.3	0.00	E
22.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.9	51.5	17.4	0.00	E
23.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.1	15.9	0.00	E
24.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	51.2	16.9	0.00	E
25.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.2	51.4	16.7	0.00	E
26.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	51.3	16.7	0.00	E
27.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	51.5	16.6	0.00	E
28.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.4	51.9	16.5	0.00	E
01.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.3	52.3	16.0	0.00	E
02.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.1	15.9	0.00	E
03.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	0.00	E
04.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.2	52.3	15.9	0.00	E
05.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	52.6	15.5	0.00	E
06.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	52.3	15.8	0.00	E
07.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.9	52.2	15.7	0.00	E
08.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	52.2	15.9	0.00	E
09.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.0	52.1	16.0	0.00	E
10.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.2	53.0	15.2	0.00	E
11.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.1	53.3	14.9	0.00	E
12.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.6	53.2	14.3	0.00	E
13.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.0	14.2	0.00	E
14.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	53.1	14.0	0.00	E
15.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	52.9	14.2	0.00	E
16.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	52.8	14.2	0.00	E
17.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	53.0	14.4	0.00	E
18.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	53.0	14.2	0.00	E
19.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.0	14.3	0.00	E
20.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.0	14.2	0.00	E
21.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	52.7	14.4	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.1	52.4	15.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =   0.00   +   0.00   + 720.00 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Не работал с ноября

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.190842	146.373	145.795	0.577	0.000	0.000	73.7	52.0	21.8	24.00	
21.02	2.957977	151.169	150.688	0.480	0.000	0.000	69.8	50.2	19.6	24.00	
22.02	2.897964	160.876	160.645	0.231	0.000	0.000	68.5	50.4	18.0	24.00	
23.02	2.724106	184.279	184.245	0.034	0.000	0.000	66.3	51.5	14.8	23.98	E
24.02	2.704498	149.538	149.143	0.396	0.000	0.000	67.8	49.8	18.1	24.00	
25.02	2.724869	150.084	149.716	0.368	0.000	0.000	67.9	49.8	18.2	24.00	
26.02	2.725235	152.149	151.785	0.364	0.000	0.000	67.9	49.9	17.9	24.00	
27.02	2.725739	153.103	152.678	0.425	0.000	0.000	67.8	50.0	17.8	24.00	
28.02	2.726898	151.749	151.293	0.456	0.000	0.000	68.1	50.2	18.0	24.00	
01.03	2.721207	154.421	154.017	0.404	0.000	0.000	68.1	50.4	17.6	24.00	
02.03	2.644760	151.713	151.250	0.463	0.000	0.000	67.9	50.5	17.4	24.00	
03.03	2.640625	152.673	152.137	0.536	0.000	0.000	67.8	50.5	17.3	24.00	
04.03	2.622055	150.789	150.238	0.551	0.000	0.000	67.9	50.5	17.4	24.00	
05.03	2.606064	149.849	149.232	0.616	0.000	0.000	67.9	50.5	17.4	24.00	
06.03	2.581619	147.558	147.086	0.472	0.000	0.000	67.9	50.4	17.5	24.00	
07.03	2.625763	152.762	152.257	0.505	0.000	0.000	67.6	50.4	17.2	24.00	
08.03	2.652481	152.928	152.411	0.517	0.000	0.000	67.8	50.5	17.3	24.00	
09.03	2.650162	151.399	150.852	0.548	0.000	0.000	67.9	50.4	17.5	24.00	
10.03	2.617386	154.735	154.341	0.395	0.000	0.000	68.0	51.1	16.9	24.00	
11.03	2.533401	152.358	152.050	0.309	0.000	0.000	67.8	51.2	16.6	24.00	
12.03	2.457642	153.792	153.382	0.410	0.000	0.000	67.3	51.3	16.0	24.00	
13.03	2.422409	152.149	151.768	0.382	0.000	0.000	66.9	51.0	15.9	24.00	
14.03	2.411789	150.265	149.872	0.393	0.000	0.000	66.9	50.9	16.0	24.00	
15.03	2.404907	149.765	149.384	0.381	0.000	0.000	66.9	50.9	16.1	24.00	
16.03	2.390976	157.104	156.828	0.275	0.000	0.000	66.5	51.3	15.2	24.00	
17.03	2.383163	144.347	144.018	0.329	0.000	0.000	67.1	50.6	16.5	24.00	
18.03	2.357605	143.980	143.680	0.301	0.000	0.000	67.0	50.6	16.4	24.00	
19.03	2.360550	143.312	143.045	0.267	0.000	0.000	67.0	50.5	16.5	24.00	
20.03	2.394135	148.949	148.652	0.297	0.000	0.000	66.9	50.8	16.1	24.00	
21.03	2.383560	148.335	148.085	0.250	0.000	0.000	66.8	50.8	16.1	24.00	
Итого	78.2404	4562.50	4550.57	11.93	0.00	0.00	67.8	50.6	17.1	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	171.05057	8010.20	7918.38	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	249.29095	12572.70	12468.95	0.00	1919.98
Итого		78.240	4562.50	4550.57	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437462

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.548721	191.778	192.407	0.000	0.629	0.000	73.3	54.8	18.5	24.00	
21.02	3.417648	215.779	216.451	0.000	0.672	0.000	69.9	54.1	15.8	24.00	
22.02	3.257660	197.644	198.134	0.000	0.490	0.000	68.8	52.3	16.5	24.00	
23.02	3.160034	226.127	226.751	0.000	0.624	0.000	66.6	52.6	14.0	23.98	E
24.02	3.339340	255.666	256.418	0.000	0.752	0.000	68.0	55.0	13.0	24.00	
25.02	3.267639	236.457	237.233	0.000	0.776	0.000	68.1	54.3	13.8	24.00	
26.02	3.316895	232.315	233.055	0.000	0.739	0.000	68.0	53.7	14.3	24.00	
27.02	3.130005	204.684	205.434	0.000	0.750	0.000	68.0	52.8	15.3	24.00	
28.02	2.921631	162.274	162.985	0.000	0.711	0.000	68.3	50.3	18.0	24.00	
01.03	2.825531	145.958	146.591	0.000	0.633	0.000	68.1	48.8	19.3	24.00	
02.03	2.873627	153.866	154.537	0.000	0.671	0.000	68.0	49.3	18.7	24.00	
03.03	2.855682	156.642	157.357	0.000	0.716	0.000	67.9	49.6	18.2	24.00	
04.03	2.956894	168.174	168.896	0.000	0.722	0.000	68.0	50.5	17.6	24.00	
05.03	2.824265	153.197	153.853	0.000	0.655	0.000	68.0	49.6	18.4	24.00	
06.03	2.986618	175.147	175.851	0.000	0.703	0.000	68.0	51.0	17.0	24.00	
07.03	2.868698	161.500	162.150	0.000	0.650	0.000	67.8	50.0	17.8	24.00	
08.03	2.893173	162.063	162.695	0.000	0.633	0.000	67.9	50.1	17.8	24.00	
09.03	3.027283	180.303	180.964	0.000	0.661	0.000	68.0	51.2	16.8	24.00	
10.03	2.303192	110.448	110.994	0.000	0.546	0.000	68.0	47.1	20.8	24.00	
11.03	2.124420	100.946	101.449	0.000	0.503	0.000	67.8	46.8	21.0	24.00	
12.03	2.016617	99.698	100.252	0.000	0.554	0.000	67.3	47.0	20.2	24.00	
13.03	2.016190	101.646	102.183	0.000	0.536	0.000	66.8	47.0	19.8	24.00	
14.03	2.100754	110.408	110.991	0.000	0.583	0.000	66.9	47.9	19.0	24.00	
15.03	2.383011	130.428	131.078	0.000	0.650	0.000	67.0	48.8	18.3	24.00	
16.03	2.520844	151.632	152.188	0.000	0.556	0.000	66.6	50.0	16.6	24.00	
17.03	2.541428	140.979	141.490	0.000	0.512	0.000	67.1	49.1	18.0	24.00	
18.03	2.363937	127.575	128.113	0.000	0.538	0.000	67.0	48.5	18.5	24.00	
19.03	2.395584	131.324	131.920	0.000	0.596	0.000	67.1	48.8	18.2	24.00	
20.03	2.416565	129.504	130.096	0.000	0.592	0.000	66.9	48.2	18.6	24.00	
21.03	2.571564	145.561	146.211	0.000	0.650	0.000	66.8	49.2	17.7	24.00	
Итого	83.2254	4859.72	4878.73	0.00	19.00	0.00	68.0	50.9	17.1	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	172.98665	11964.33	11992.49	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	256.21210	16824.05	16871.22	0.00	1919.98
Итого		83.225	4859.72	4878.73	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	5.877075	642.607	645.742	0.000	3.135	0.000	74.1	64.9	9.1	24.00	
21.02	5.521484	633.848	636.645	0.000	2.797	0.000	70.0	61.3	8.7	24.00	
22.02	5.220001	632.613	634.938	0.000	2.324	0.000	68.7	60.4	8.2	24.00	
23.02	5.095490	635.773	638.301	0.000	2.527	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
24.02	5.194977	644.430	647.367	0.000	2.938	0.000	67.9	59.9	8.0	24.00	
25.02	5.122742	647.945	650.496	0.000	2.551	0.000	68.0	60.2	7.9	24.00	
26.02	5.176178	645.359	648.320	0.000	2.961	0.000	68.0	60.0	8.0	24.00	
27.02	5.160095	648.590	651.414	0.000	2.824	0.000	68.0	60.1	7.9	24.00	
28.02	5.187561	658.137	660.754	0.000	2.617	0.000	68.4	60.5	7.9	24.00	
01.03	5.153442	661.168	664.059	0.000	2.891	0.000	68.2	60.5	7.8	24.00	
02.03	5.062561	660.539	662.805	0.000	2.266	0.000	68.1	60.4	7.6	24.00	
03.03	4.935791	658.480	660.313	0.000	1.832	0.000	68.0	60.5	7.5	24.00	
04.03	5.056976	658.641	660.137	0.000	1.496	0.000	68.1	60.5	7.7	24.00	
05.03	4.952271	660.051	661.930	0.000	1.879	0.000	68.1	60.7	7.5	24.00	
06.03	5.045837	656.953	659.355	0.000	2.402	0.000	68.1	60.5	7.7	24.00	
07.03	4.939941	660.934	663.176	0.000	2.242	0.000	67.9	60.4	7.5	24.00	
08.03	5.029358	661.840	663.855	0.000	2.016	0.000	68.0	60.5	7.6	24.00	
09.03	5.052490	659.676	661.742	0.000	2.066	0.000	68.1	60.5	7.6	24.00	
10.03	4.927826	682.672	684.703	0.000	2.031	0.000	68.2	61.0	7.2	24.00	
11.03	4.854309	686.023	688.109	0.000	2.086	0.000	68.1	61.0	7.1	24.00	
12.03	4.878967	690.824	692.570	0.000	1.746	0.000	67.5	60.4	7.0	24.00	
13.03	4.708862	691.367	692.680	0.000	1.313	0.000	67.2	60.4	6.8	24.00	
14.03	4.689484	695.426	697.199	0.000	1.773	0.000	67.1	60.3	6.7	24.00	
15.03	2.500031	375.203	376.273	0.000	1.070	0.000	67.2	60.5	6.6	13.08	E авар
16.03	2.217407	333.340	333.117	0.223	0.000	0.000	66.4	59.8	6.6	11.30	E тфот.
17.03	4.623291	746.785	751.395	0.000	4.609	0.000	67.2	61.1	6.2	24.00	
18.03	4.589691	683.273	682.992	0.281	0.000	0.000	67.2	60.5	6.7	24.00	
19.03	4.624146	681.816	680.863	0.953	0.000	0.000	67.2	60.4	6.8	24.00	
20.03	4.570923	684.914	684.836	0.078	0.000	0.000	67.1	60.4	6.7	24.00	
21.03	4.431305	682.457	682.477	0.000	0.020	0.000	67.0	60.5	6.5	24.00	
Итого	144.4005	19361.69	19418.56	1.54	58.41	0.00	68.0	60.6	7.4	696.39	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	312.30020	32531.98	32586.09	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	456.70071	51893.67	52004.65	0.00	1896.38
Итого		144.401	19361.69	19418.56	0.00	696.39

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  696.39  +   0.00   + 23.61  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	0.000000	47.073	47.163	0.000	0.090	0.000	76.6	1.0	75.6	0.00	E
21.02	0.002075	51.498	51.447	0.051	0.000	0.000	69.4	1.0	68.4	0.00	E
22.02	0.836048	77.507	76.783	0.724	0.000	0.000	67.5	33.5	34.0	7.02	E
23.02	2.816532	181.810	179.348	2.461	0.000	0.000	66.4	50.9	15.5	24.00	
24.02	2.844753	169.706	167.332	2.374	0.000	0.000	67.7	51.0	16.8	24.00	
25.02	2.906818	173.003	170.603	2.400	0.000	0.000	67.8	51.0	16.8	24.00	
26.02	2.889191	172.585	170.182	2.403	0.000	0.000	67.6	50.9	16.7	24.00	
27.02	2.797012	168.806	166.401	2.405	0.000	0.000	67.7	51.1	16.6	24.00	
28.02	2.853165	172.447	170.023	2.424	0.000	0.000	68.0	51.4	16.5	24.00	
01.03	2.874664	175.112	172.671	2.441	0.000	0.000	68.0	51.6	16.4	24.00	
02.03	2.789925	172.970	170.536	2.434	0.000	0.000	67.6	51.5	16.1	24.00	
03.03	2.795570	175.174	172.721	2.454	0.000	0.000	67.6	51.6	16.0	24.00	
04.03	2.762985	171.319	168.895	2.424	0.000	0.000	67.8	51.7	16.1	24.00	
05.03	2.799164	174.136	171.697	2.438	0.000	0.000	67.8	51.7	16.1	24.00	
06.03	2.787910	172.971	170.526	2.445	0.000	0.000	67.7	51.6	16.1	24.00	
07.03	2.739845	172.855	170.398	2.457	0.000	0.000	67.5	51.6	15.8	24.00	
08.03	2.796623	173.504	171.067	2.437	0.000	0.000	67.7	51.6	16.1	24.00	
09.03	2.781174	173.154	170.704	2.450	0.000	0.000	67.7	51.6	16.1	24.00	
10.03	2.753563	176.046	173.543	2.503	0.000	0.000	67.8	52.1	15.6	24.00	
11.03	2.681892	175.312	172.847	2.465	0.000	0.000	67.7	52.4	15.3	24.00	
12.03	2.665230	181.258	178.737	2.521	0.000	0.000	67.2	52.5	14.7	24.00	
13.03	2.587746	181.811	179.296	2.515	0.000	0.000	66.8	52.5	14.2	24.00	
14.03	2.590286	182.225	179.711	2.514	0.000	0.000	66.7	52.5	14.2	24.00	
15.03	2.585144	181.714	179.199	2.515	0.000	0.000	66.8	52.5	14.2	24.00	
16.03	2.530968	181.177	178.690	2.486	0.000	0.000	66.5	52.6	14.0	23.99	E
17.03	2.603874	179.346	176.880	2.466	0.000	0.000	67.0	52.5	14.5	24.00	
18.03	2.539886	178.161	175.707	2.454	0.000	0.000	66.8	52.5	14.3	24.00	
19.03	2.569130	178.696	176.225	2.472	0.000	0.000	66.9	52.5	14.4	24.00	
20.03	2.557610	179.124	176.635	2.489	0.000	0.000	66.8	52.6	14.3	24.00	
21.03	2.612434	181.205	178.704	2.501	0.000	0.000	66.7	52.3	14.4	24.00	
Итого	74.3512	4931.70	4864.67	67.12	0.09	0.00	67.4	50.6	16.9	655.01	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	53.21832	5950.87	5917.83	0.00	362.85
21.03.2026	24:00	127.56954	10882.57	10782.51	0.00	1017.86
Итого		74.351	4931.70	4864.67	0.00	655.01

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  655.01  +   0.00   + 64.99  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино | **Номер абонента: ОДПУ**

Тип прибора: КМ-5-2 | **Номер прибора: 437606**

Адрес дома: мкр В 5 | **Система: ОТП+ГВС**

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.231483	165.813	159.951	5.861	0.000	0.000	72.8	59.4	13.4	24.00	
21.02	2.283791	231.411	223.378	8.033	0.000	0.000	69.8	59.9	9.9	24.00	
22.02	2.143150	244.356	235.858	8.498	0.000	0.000	68.4	59.7	8.8	24.00	
23.02	1.987198	255.627	246.614	9.013	0.000	0.000	66.8	59.0	7.8	23.54	E
24.02	2.169373	264.660	255.151	9.509	0.000	0.000	67.9	59.7	8.2	24.00	
25.02	2.084961	269.503	259.887	9.616	0.000	0.000	68.0	60.3	7.7	24.00	
26.02	2.176529	269.249	259.650	9.599	0.000	0.000	67.9	59.8	8.1	24.00	
27.02	2.063141	261.077	251.758	9.319	0.000	0.000	67.9	60.0	7.9	24.00	
28.02	2.010056	254.317	245.218	9.100	0.000	0.000	68.2	60.3	7.9	24.00	
01.03	1.948166	257.301	248.147	9.153	0.000	0.000	68.1	60.5	7.6	24.00	
02.03	1.932816	258.081	248.888	9.193	0.000	0.000	67.9	60.4	7.5	23.98	E
03.03	1.858231	240.200	231.635	8.565	0.000	0.000	67.7	60.0	7.7	24.00	
04.03	1.938919	256.836	247.700	9.136	0.000	0.000	67.9	60.4	7.5	24.00	
05.03	1.942825	263.042	253.662	9.380	0.000	0.000	68.0	60.6	7.4	24.00	
06.03	1.975830	254.250	245.110	9.140	0.000	0.000	68.0	60.2	7.8	24.00	
07.03	1.881943	251.873	242.917	8.956	0.000	0.000	67.6	60.2	7.5	24.00	
08.03	1.944229	265.369	255.913	9.456	0.000	0.000	67.9	60.6	7.3	24.00	
09.03	1.965576	252.400	243.293	9.107	0.000	0.000	68.0	60.2	7.8	24.00	
10.03	1.730682	248.473	239.502	8.971	0.000	0.000	68.0	61.0	7.0	23.82	E
11.03	1.599075	238.972	230.292	8.680	0.000	0.000	67.8	61.1	6.7	23.80	E
12.03	1.633255	257.406	248.083	9.323	0.000	0.000	67.3	60.9	6.3	24.00	
13.03	1.585526	266.441	256.792	9.649	0.000	0.000	67.0	61.0	6.0	23.71	E
14.03	1.611130	273.902	263.972	9.931	0.000	0.000	66.9	61.1	5.9	23.91	E
15.03	1.712509	270.874	261.061	9.813	0.000	0.000	67.0	60.7	6.3	24.00	
16.03	1.739105	265.152	255.573	9.579	0.000	0.000	66.9	60.3	6.6	23.55	E
17.03	1.760864	264.473	254.940	9.532	0.000	0.000	67.1	60.5	6.6	24.00	
18.03	1.668289	267.682	258.106	9.575	0.000	0.000	67.0	60.8	6.2	24.00	
19.03	1.679398	271.547	261.819	9.728	0.000	0.000	67.1	60.9	6.2	23.98	E
20.03	1.672012	271.701	262.029	9.672	0.000	0.000	66.9	60.8	6.1	24.00	
21.03	1.836731	289.883	279.455	10.428	0.000	0.000	66.9	60.6	6.3	24.00	
Итого	56.7668	7701.87	7426.36	275.52	0.00	0.00	67.7	60.4	7.4	718.28	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	121.16990	9702.03	9347.95	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	177.93669	17403.91	16774.31	0.00	1918.28
Итого		56.767	7701.87	7426.36	0.00	718.28

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  718.28  +   0.00   +  1.72  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{доп} = 1,72 \cdot \frac{56,766 Р}{718,28} = 0,136$ Гкал

Организация: Пущино **Номер абонента: ОДПУ**

Тип прибора: КМ-5-2 2,33 **Номер прибора: 438835**

Адрес дома: мкр В 6 **Система: ОТП+ГВС**

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.377136	269.123	268.855	0.268	0.000	0.000	73.8	61.2	12.5	24.00	
21.02	3.155594	253.158	252.880	0.278	0.000	0.000	69.5	57.0	12.5	24.00	
22.02	3.076691	248.654	248.443	0.211	0.000	0.000	68.2	55.9	12.4	24.00	
23.02	2.874191	245.684	245.702	0.000	0.019	0.000	66.6	54.9	11.7	24.00	
24.02	2.967255	250.248	250.533	0.000	0.285	0.000	67.6	55.7	11.9	24.00	
25.02	2.972229	250.815	251.011	0.000	0.195	0.000	67.6	55.8	11.8	24.00	
26.02	2.983932	249.717	249.944	0.000	0.228	0.000	67.5	55.6	11.9	24.00	
27.02	2.956772	253.477	253.619	0.000	0.143	0.000	67.5	55.9	11.7	24.00	
28.02	2.908844	258.809	258.991	0.000	0.183	0.000	67.9	56.6	11.2	24.00	
01.03	2.977585	259.502	259.798	0.000	0.296	0.000	67.8	56.3	11.5	24.00	
02.03	2.936829	259.260	259.457	0.000	0.197	0.000	67.6	56.3	11.3	24.00	
03.03	2.788269	260.675	260.763	0.000	0.088	0.000	67.5	56.8	10.7	24.00	
04.03	2.840836	258.125	258.085	0.040	0.000	0.000	67.6	56.6	11.0	24.00	
05.03	2.910019	257.658	257.599	0.060	0.000	0.000	67.6	56.3	11.3	24.00	
06.03	2.890686	257.687	257.564	0.122	0.000	0.000	67.6	56.4	11.2	24.00	
07.03	2.871445	259.723	259.484	0.238	0.000	0.000	67.4	56.3	11.1	24.00	
08.03	2.894302	257.693	257.523	0.170	0.000	0.000	67.5	56.3	11.2	24.00	
09.03	2.882477	259.488	259.381	0.107	0.000	0.000	67.6	56.5	11.1	24.00	
10.03	2.900803	270.898	270.996	0.000	0.098	0.000	67.7	57.0	10.7	24.00	
11.03	2.735657	271.467	271.678	0.000	0.211	0.000	67.6	57.5	10.1	24.00	
12.03	2.702728	266.840	267.051	0.000	0.211	0.000	67.0	56.9	10.1	24.00	
13.03	2.746536	266.326	266.527	0.000	0.201	0.000	66.7	56.4	10.3	24.00	
14.03	2.764313	264.688	264.836	0.000	0.148	0.000	66.6	56.2	10.4	24.00	
15.03	2.751617	268.461	268.539	0.000	0.078	0.000	66.7	56.4	10.2	24.00	
16.03	2.693863	267.748	267.813	0.000	0.064	0.000	66.6	56.6	10.1	23.99	E
17.03	2.774002	266.434	266.629	0.000	0.195	0.000	66.8	56.4	10.4	24.00	
18.03	2.707321	265.014	265.111	0.000	0.098	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
19.03	2.705063	263.648	263.748	0.000	0.100	0.000	66.8	56.5	10.3	24.00	
20.03	2.749878	265.145	265.316	0.000	0.172	0.000	66.6	56.3	10.4	24.00	
21.03	2.753784	260.369	260.482	0.000	0.113	0.000	66.6	56.0	10.6	24.00	
Итого	86.2507	7806.53	7808.36	1.49	3.32	0.00	67.6	56.5	11.0	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	168.56488	12727.48	12707.94	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	254.81554	20534.01	20516.30	0.00	1919.99
Итого		86.251	7806.53	7808.36	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437698

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.758606	234.664	233.619	1.045	0.000	0.000	74.6	63.1	11.5	24.00	
21.02	2.516785	222.152	221.298	0.854	0.000	0.000	69.9	58.8	11.1	24.00	
22.02	2.366699	220.885	220.166	0.719	0.000	0.000	68.8	58.3	10.5	24.00	
23.02	2.320694	221.493	220.779	0.714	0.000	0.000	67.0	56.7	10.2	24.00	
24.02	2.410553	225.264	224.451	0.813	0.000	0.000	68.0	57.6	10.5	24.00	
25.02	2.431290	226.104	225.200	0.904	0.000	0.000	68.1	57.6	10.5	24.00	
26.02	2.384735	225.464	224.394	1.070	0.000	0.000	68.0	57.7	10.3	24.00	
27.02	2.350449	226.222	225.316	0.905	0.000	0.000	68.0	57.9	10.2	24.00	
28.02	2.457764	230.054	229.298	0.756	0.000	0.000	68.3	57.9	10.5	24.00	
01.03	2.569016	231.530	230.790	0.740	0.000	0.000	68.3	57.4	10.9	24.00	
02.03	2.353882	230.862	229.959	0.903	0.000	0.000	68.0	58.0	10.0	24.00	
03.03	2.282059	229.912	229.065	0.847	0.000	0.000	68.0	58.3	9.7	24.00	
04.03	2.327118	229.590	228.529	1.061	0.000	0.000	68.1	58.2	9.9	24.00	
05.03	2.285812	230.367	229.354	1.014	0.000	0.000	68.1	58.4	9.7	24.00	
06.03	2.367569	228.866	227.708	1.158	0.000	0.000	68.1	58.0	10.1	24.00	
07.03	2.363342	230.645	229.412	1.232	0.000	0.000	67.8	57.8	10.0	24.00	
08.03	2.370667	230.778	229.544	1.234	0.000	0.000	68.1	58.0	10.0	24.00	
09.03	2.489365	229.627	228.601	1.026	0.000	0.000	68.0	57.4	10.6	24.00	
10.03	2.039780	234.236	233.469	0.768	0.000	0.000	68.1	59.7	8.5	24.00	
11.03	1.926422	231.820	230.891	0.930	0.000	0.000	68.1	60.0	8.1	24.00	
12.03	1.889786	231.715	230.548	1.167	0.000	0.000	67.5	59.6	7.9	24.00	
13.03	1.841919	231.860	230.814	1.046	0.000	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
14.03	1.915588	231.457	230.403	1.054	0.000	0.000	67.1	59.0	8.0	24.00	
15.03	1.925949	233.090	232.044	1.046	0.000	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
16.03	1.872940	232.189	231.325	0.864	0.000	0.000	67.0	59.2	7.8	23.99	E
17.03	1.960724	232.249	231.146	1.103	0.000	0.000	67.3	59.1	8.2	24.00	
18.03	1.823517	229.723	228.713	1.010	0.000	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
19.03	1.863907	229.939	228.916	1.023	0.000	0.000	67.2	59.4	7.9	24.00	
20.03	1.927017	231.627	230.609	1.018	0.000	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
21.03	1.920090	230.271	229.135	1.137	0.000	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
Итого	66.3140	6884.66	6855.50	29.16	0.00	0.00	68.0	58.6	9.4	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	140.40767	10598.89	10493.94	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	206.72171	17483.55	17349.44	0.00	1919.99
Итого		66.314	6884.66	6855.50	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437591

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.485336	144.288	145.385	0.000	1.097	0.000	74.1	56.9	17.2	24.00	
21.02	2.518936	185.391	187.012	0.000	1.621	0.000	69.9	56.3	13.6	24.00	
22.02	2.437134	185.406	187.056	0.000	1.649	0.000	68.8	55.6	13.2	24.00	
23.02	2.262772	184.973	186.540	0.000	1.567	0.000	67.0	54.7	12.3	23.88	E
24.02	2.399780	189.279	190.887	0.000	1.607	0.000	68.0	55.4	12.7	24.00	
25.02	2.406372	191.726	193.417	0.000	1.691	0.000	68.1	55.6	12.6	24.00	
26.02	2.377914	190.789	192.464	0.000	1.675	0.000	68.0	55.5	12.5	24.00	
27.02	2.337723	191.666	193.466	0.000	1.800	0.000	68.0	55.8	12.2	24.00	
28.02	2.311493	191.137	192.891	0.000	1.754	0.000	68.3	56.2	12.1	24.00	
01.03	2.345215	190.479	192.232	0.000	1.754	0.000	68.3	56.0	12.3	24.00	
02.03	2.268677	191.471	193.313	0.000	1.842	0.000	68.0	56.1	11.9	24.00	
03.03	2.286926	192.824	194.630	0.000	1.806	0.000	67.9	56.1	11.9	24.00	
04.03	2.233871	194.333	196.137	0.000	1.804	0.000	68.1	56.6	11.5	24.00	
05.03	2.219345	191.185	192.960	0.000	1.775	0.000	68.1	56.5	11.6	24.00	
06.03	2.298416	193.357	195.178	0.000	1.820	0.000	68.1	56.2	11.9	24.00	
07.03	2.263260	192.990	194.766	0.000	1.775	0.000	67.8	56.1	11.7	24.00	
08.03	2.245331	191.918	193.654	0.000	1.736	0.000	68.0	56.3	11.7	24.00	
09.03	2.256393	191.842	193.551	0.000	1.709	0.000	68.0	56.2	11.8	24.00	
10.03	2.049683	194.479	196.256	0.000	1.776	0.000	68.1	57.6	10.5	24.00	
11.03	1.958923	192.887	194.650	0.000	1.764	0.000	68.1	57.9	10.2	24.00	
12.03	1.919189	192.930	194.637	0.000	1.707	0.000	67.5	57.5	10.0	24.00	
13.03	1.889847	192.284	193.934	0.000	1.649	0.000	67.1	57.3	9.8	24.00	
14.03	1.993027	195.151	196.868	0.000	1.717	0.000	67.1	56.8	10.2	24.00	
15.03	2.080902	197.720	199.509	0.000	1.789	0.000	67.1	56.6	10.5	24.00	
16.03	2.061722	197.226	199.046	0.000	1.820	0.000	67.0	56.5	10.5	23.80	E
17.03	2.029877	195.281	197.106	0.000	1.825	0.000	67.3	56.9	10.4	24.00	
18.03	1.952637	193.768	195.551	0.000	1.783	0.000	67.1	57.0	10.1	24.00	
19.03	1.989517	193.550	195.380	0.000	1.830	0.000	67.2	56.9	10.3	24.00	
20.03	1.991516	195.834	197.729	0.000	1.896	0.000	67.1	56.9	10.2	24.00	
21.03	2.084717	196.376	198.214	0.000	1.838	0.000	67.0	56.4	10.6	24.00	
Итого	65.9565	5722.54	5774.42	0.00	51.88	0.00	68.0	56.4	11.5	719.68	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	131.71239	7911.81	7981.52	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	197.66884	13634.35	13755.94	0.00	1919.68
Итого		65.956	5722.54	5774.42	0.00	719.68

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.68  +   0.00  +  0.32  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437605

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.976440	226.081	226.819	0.000	0.738	0.000	72.6	59.6	13.0	24.00	
21.02	2.745758	281.774	281.976	0.000	0.201	0.000	70.1	60.4	9.6	24.00	
22.02	2.654541	281.594	281.768	0.000	0.174	0.000	68.5	59.2	9.3	24.00	
23.02	2.469284	282.577	282.777	0.000	0.200	0.000	67.1	58.5	8.6	24.00	
24.02	2.515442	286.370	286.561	0.000	0.190	0.000	68.0	59.4	8.7	24.00	
25.02	2.503586	287.888	288.153	0.000	0.266	0.000	68.1	59.6	8.6	24.00	
26.02	2.518555	286.802	286.922	0.000	0.120	0.000	68.1	59.5	8.7	24.00	
27.02	2.518433	288.531	288.646	0.000	0.114	0.000	68.1	59.4	8.6	24.00	
28.02	2.518311	292.550	292.655	0.000	0.105	0.000	68.4	59.9	8.5	24.00	
01.03	2.514679	293.549	293.719	0.000	0.170	0.000	68.3	59.8	8.4	24.00	
02.03	2.512833	293.211	293.305	0.000	0.094	0.000	68.2	59.7	8.4	24.00	
03.03	2.475235	291.929	292.097	0.000	0.168	0.000	68.0	59.6	8.4	24.00	
04.03	2.428299	292.042	292.156	0.000	0.114	0.000	68.1	59.9	8.2	24.00	
05.03	2.430374	292.464	292.641	0.000	0.177	0.000	68.2	60.0	8.2	24.00	
06.03	2.493439	291.315	291.493	0.000	0.178	0.000	68.2	59.7	8.4	24.00	
07.03	2.471466	292.465	292.611	0.000	0.146	0.000	67.8	59.5	8.3	24.00	
08.03	2.403290	292.405	292.633	0.000	0.228	0.000	68.0	59.9	8.1	24.00	
09.03	2.524017	292.869	293.122	0.000	0.253	0.000	68.3	59.8	8.5	24.00	
10.03	2.440170	302.322	302.449	0.000	0.127	0.000	68.2	60.3	7.9	24.00	
11.03	2.359711	300.766	301.018	0.000	0.252	0.000	68.0	60.3	7.7	24.00	
12.03	2.263611	300.936	301.115	0.000	0.180	0.000	67.4	60.0	7.4	24.00	
13.03	2.222900	301.459	301.699	0.000	0.240	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
14.03	2.289261	301.498	301.754	0.000	0.256	0.000	67.2	59.7	7.5	24.00	
15.03	2.278778	304.744	304.979	0.000	0.234	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
16.03	2.230118	301.773	301.992	0.000	0.219	0.000	67.2	59.9	7.3	23.99	E
17.03	2.236298	299.635	299.807	0.000	0.172	0.000	67.3	59.9	7.3	24.00	
18.03	2.276550	298.717	298.941	0.000	0.225	0.000	67.2	59.7	7.5	24.00	
19.03	2.245193	298.566	298.857	0.000	0.291	0.000	67.3	59.9	7.4	24.00	
20.03	2.217133	299.529	299.746	0.000	0.217	0.000	67.1	59.8	7.3	24.00	
21.03	2.242386	298.938	299.211	0.000	0.273	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
Итого	72.9761	8755.30	8761.62	0.00	6.32	0.00	68.0	59.8	8.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	158.21864	10925.92	10964.94	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	231.19473	19681.21	19726.56	0.00	1919.99
Итого		72.976	8755.30	8761.62	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438910

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.881546	324.854	323.179	1.675	0.000	0.000	72.2	60.3	12.0	24.00	
21.02	3.853180	321.542	319.903	1.639	0.000	0.000	70.0	58.0	12.0	24.00	
22.02	3.527618	321.596	319.793	1.803	0.000	0.000	68.1	57.1	11.0	24.00	
23.02	3.653656	320.856	319.028	1.828	0.000	0.000	66.7	55.4	11.3	23.53	E
24.02	2.037048	179.176	178.187	0.989	0.000	0.000	67.8	56.5	11.4	13.22	E
25.02	3.362503	327.842	325.811	2.031	0.000	0.000	67.1	56.8	10.3	23.93	E
26.02	0.697601	62.666	62.311	0.355	0.000	0.000	67.7	56.6	11.1	4.63	E
27.02	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
28.02	2.833054	279.678	278.289	1.389	0.000	0.000	68.0	57.9	10.1	20.09	E
01.03	3.461060	332.523	330.904	1.619	0.000	0.000	68.0	57.6	10.4	24.00	
02.03	3.371277	333.584	331.848	1.736	0.000	0.000	68.0	57.9	10.1	24.00	
03.03	0.891647	334.146	330.648	3.498	0.000	0.000	57.3	57.8	-0.5	6.64	E
04.03	0.000000	335.395	330.986	4.408	0.000	0.000	51.8	57.7	-6.0	0.00	E
05.03	1.497345	299.748	296.938	2.811	0.000	0.000	59.0	57.6	1.4	10.26	E
06.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
07.03	2.738953	268.266	266.896	1.369	0.000	0.000	67.8	57.6	10.2	19.26	E
08.03	2.151291	203.711	202.686	1.025	0.000	0.000	68.0	57.4	10.6	14.62	E
09.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
10.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
11.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
12.03	0.000000	0.012	0.012	0.000	0.000	0.000	20.0	58.1	-38.1	0.00	E
13.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
14.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
15.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
16.03	0.000000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	20.0	56.4	-36.4	0.00	E
17.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
18.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
19.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
20.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
21.03											
Итого	37.9578	4245.60	4217.42	28.18	0.00	0.00	65.5	57.6	8.0	256.17	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	161.65248	15286.05	15093.22	0.00	915.96
20.03.2026	24:00	199.61026	19531.65	19310.64	0.00	1172.13
Итого		37.958	4245.60	4217.42	0.00	256.17

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  256.17  +   0.00  + 439.83 +   0.00   +  0.00  +   0.00  + 24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

60% тонн не поправим

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	4.453445	213.588	213.354	0.234	0.000	0.000	74.2	53.3	20.9	24.00	
21.02	4.098068	219.929	219.731	0.197	0.000	0.000	70.1	51.5	18.6	24.00	
22.02	4.083298	234.965	234.778	0.187	0.000	0.000	68.8	51.4	17.4	24.00	
23.02	3.899368	249.781	249.625	0.156	0.000	0.000	66.9	51.2	15.6	24.00	
24.02	3.933624	233.136	232.924	0.212	0.000	0.000	68.2	51.3	16.9	24.00	
25.02	3.894226	230.160	229.945	0.215	0.000	0.000	68.3	51.3	16.9	24.00	
26.02	3.991364	236.240	236.053	0.188	0.000	0.000	68.2	51.3	16.9	24.00	
27.02	3.888763	231.134	230.961	0.173	0.000	0.000	68.2	51.3	16.8	24.00	
28.02	3.874054	229.865	229.633	0.232	0.000	0.000	68.5	51.6	16.9	24.00	
01.03	3.836029	230.171	230.078	0.093	0.000	0.000	68.4	51.7	16.7	24.00	
02.03	3.777191	231.378	231.243	0.135	0.000	0.000	68.2	51.9	16.3	24.00	
03.03	3.688782	225.678	225.489	0.188	0.000	0.000	68.1	51.7	16.3	24.00	
04.03	3.685211	223.409	223.175	0.234	0.000	0.000	68.2	51.7	16.5	24.00	
05.03	3.701416	225.428	225.075	0.353	0.000	0.000	68.2	51.8	16.4	24.00	
06.03	3.742493	225.238	224.894	0.345	0.000	0.000	68.2	51.6	16.6	24.00	
07.03	3.835693	234.739	234.390	0.350	0.000	0.000	68.0	51.6	16.3	24.00	
08.03	3.770844	228.352	228.020	0.332	0.000	0.000	68.2	51.7	16.5	24.00	
09.03	3.726807	224.999	224.728	0.271	0.000	0.000	68.2	51.7	16.6	24.00	
10.03	3.655273	225.259	225.008	0.251	0.000	0.000	68.3	52.1	16.2	24.00	
11.03	3.641357	228.905	228.719	0.187	0.000	0.000	68.2	52.3	15.9	24.00	
12.03	3.500671	228.535	228.381	0.154	0.000	0.000	67.6	52.3	15.3	24.00	
13.03	3.459442	231.230	231.033	0.197	0.000	0.000	67.3	52.3	15.0	24.00	
14.03	3.530518	234.897	234.697	0.200	0.000	0.000	67.2	52.2	15.0	24.00	
15.03	3.608887	237.223	237.018	0.205	0.000	0.000	67.3	52.1	15.2	24.00	
16.03	3.491394	231.050	230.840	0.210	0.000	0.000	67.0	51.8	15.1	23.99	E
17.03	3.569000	226.297	226.057	0.240	0.000	0.000	67.5	51.7	15.8	24.00	
18.03	3.508972	226.096	225.881	0.215	0.000	0.000	67.3	51.8	15.5	24.00	
19.03	3.570526	228.662	228.510	0.152	0.000	0.000	67.4	51.8	15.6	24.00	
20.03	3.567841	230.457	230.264	0.193	0.000	0.000	67.3	51.8	15.5	24.00	
21.03	3.541718	227.656	227.416	0.240	0.000	0.000	67.2	51.6	15.6	24.00	
Итого	112.5263	6884.46	6877.92	6.54	0.00	0.00	68.1	51.8	16.3	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	223.13437	10813.17	10799.84	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	335.66064	17697.62	17677.76	0.00	1919.99
Итого		112.526	6884.46	6877.92	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.973938	193.114	192.680	0.435	0.000	0.000	73.2	52.6	20.6	24.00	
21.02	3.998871	225.726	225.452	0.273	0.000	0.000	69.9	52.2	17.7	24.00	
22.02	3.864471	233.279	233.018	0.262	0.000	0.000	68.4	51.8	16.6	24.00	
23.02	3.798553	241.968	241.253	0.715	0.000	0.000	66.9	51.2	15.7	23.98	E
24.02	3.737869	237.486	236.686	0.801	0.000	0.000	67.9	52.2	15.7	24.00	
25.02	3.800201	241.086	240.370	0.716	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	24.00	
26.02	3.722763	236.271	235.541	0.730	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	24.00	
27.02	3.642181	234.996	234.343	0.653	0.000	0.000	67.9	52.4	15.5	24.00	
28.02	3.746689	236.757	236.121	0.636	0.000	0.000	68.2	52.4	15.8	24.00	
01.03	3.898605	246.277	245.569	0.708	0.000	0.000	68.1	52.3	15.8	24.00	
02.03	3.588394	231.938	231.285	0.653	0.000	0.000	68.0	52.5	15.5	24.00	
03.03	3.613953	238.154	237.484	0.670	0.000	0.000	67.8	52.7	15.2	24.00	
04.03	3.588013	235.313	234.665	0.647	0.000	0.000	68.0	52.7	15.3	24.00	
05.03	3.679047	239.792	239.155	0.637	0.000	0.000	68.0	52.7	15.4	24.00	
06.03	3.623489	234.441	233.821	0.620	0.000	0.000	68.0	52.5	15.5	24.00	
07.03	3.768661	248.402	247.913	0.489	0.000	0.000	67.7	52.5	15.2	24.00	
08.03	3.676178	239.664	239.143	0.521	0.000	0.000	67.9	52.5	15.3	24.00	
09.03	3.806183	245.485	244.874	0.611	0.000	0.000	68.1	52.6	15.5	24.00	
10.03	3.662384	246.131	245.731	0.399	0.000	0.000	68.0	53.2	14.9	24.00	
11.03	3.544189	240.803	240.380	0.423	0.000	0.000	67.9	53.2	14.7	24.00	
12.03	3.452271	242.684	242.321	0.362	0.000	0.000	67.3	53.0	14.2	24.00	
13.03	3.363800	241.643	241.181	0.462	0.000	0.000	67.0	53.1	13.9	24.00	
14.03	3.486633	250.339	249.993	0.346	0.000	0.000	67.0	53.1	13.9	24.00	
15.03	3.536713	248.196	248.025	0.171	0.000	0.000	67.0	52.8	14.3	24.00	
16.03	3.549988	248.628	248.416	0.212	0.000	0.000	67.0	52.7	14.3	24.00	
17.03	3.617737	255.876	255.912	0.000	0.036	0.000	67.2	53.0	14.1	24.00	
18.03	3.483246	249.320	249.436	0.000	0.115	0.000	67.1	53.1	14.0	24.00	
19.03	3.511108	250.445	250.543	0.000	0.098	0.000	67.1	53.1	14.0	24.00	
20.03	3.451813	250.287	250.309	0.000	0.021	0.000	66.9	53.1	13.8	24.00	
21.03	3.614227	256.629	256.652	0.000	0.023	0.000	67.0	52.9	14.1	24.00	
Итого	109.8022	7221.13	7208.27	13.15	0.29	0.00	67.8	52.6	15.2	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	198.58342	9782.43	9780.25	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	308.38559	17003.56	16988.53	0.00	1919.98
Итого		109.802	7221.13	7208.27	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437463

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	3.611603	194.944	193.200	1.744	0.000	0.000	71.9	53.4	18.5	24.00	
21.02	3.358170	185.170	183.560	1.610	0.000	0.000	68.4	50.3	18.1	24.00	
22.02	3.168335	182.587	180.992	1.595	0.000	0.000	67.0	49.6	17.4	24.00	
23.02	3.092499	179.722	178.171	1.551	0.000	0.000	65.7	48.4	17.2	23.98	E
24.02	3.201111	184.347	182.712	1.635	0.000	0.000	66.5	49.1	17.4	24.00	
25.02	3.171188	186.387	184.733	1.653	0.000	0.000	66.6	49.6	17.0	24.00	
26.02	3.186295	186.063	184.391	1.673	0.000	0.000	66.6	49.4	17.1	24.00	
27.02	3.135101	189.216	187.496	1.720	0.000	0.000	66.6	50.0	16.6	24.00	
28.02	3.226151	194.897	193.130	1.768	0.000	0.000	67.0	50.4	16.6	24.00	
01.03	3.196671	194.834	193.073	1.761	0.000	0.000	66.8	50.4	16.4	24.00	
02.03	3.048569	196.854	195.035	1.819	0.000	0.000	66.7	51.2	15.5	24.00	
03.03	3.083282	194.466	192.667	1.799	0.000	0.000	66.6	50.7	15.9	24.00	
04.03	3.142609	195.505	193.681	1.824	0.000	0.000	66.7	50.6	16.1	24.00	
05.03	3.102066	195.467	193.638	1.829	0.000	0.000	66.8	50.9	15.9	24.00	
06.03	3.047897	193.339	191.512	1.827	0.000	0.000	66.7	50.9	15.8	24.00	
07.03	3.135406	192.081	190.262	1.819	0.000	0.000	66.4	50.0	16.3	24.00	
08.03	3.180435	194.996	193.144	1.853	0.000	0.000	66.5	50.2	16.3	24.00	
09.03	3.224289	194.436	192.580	1.855	0.000	0.000	66.8	50.2	16.6	24.00	
10.03	3.104935	203.275	201.361	1.914	0.000	0.000	66.8	51.5	15.3	24.00	
11.03	2.856308	198.478	196.612	1.865	0.000	0.000	66.7	52.3	14.4	24.00	
12.03	2.776413	198.934	197.080	1.854	0.000	0.000	66.1	52.1	14.0	24.00	
13.03	2.757660	202.456	199.227	3.229	0.000	0.000	65.9	52.3	13.6	24.00	
14.03	2.993591	201.273	199.336	1.938	0.000	0.000	65.8	51.0	14.9	24.00	
15.03	2.980560	199.696	197.775	1.921	0.000	0.000	65.9	50.9	14.9	24.00	
16.03	2.685028	190.427	188.662	1.765	0.000	0.000	65.9	51.8	14.1	24.00	
17.03	2.637482	190.593	188.815	1.777	0.000	0.000	65.9	52.0	13.8	24.00	
18.03	2.561951	190.759	188.965	1.794	0.000	0.000	65.8	52.4	13.4	24.00	
19.03	2.507690	189.352	187.588	1.764	0.000	0.000	65.9	52.7	13.3	24.00	
20.03	2.564545	190.384	188.600	1.784	0.000	0.000	65.7	52.2	13.5	24.00	
21.03	2.614990	187.238	185.486	1.752	0.000	0.000	65.8	51.8	14.0	24.00	
Итого	90.3528	5778.17	5723.48	54.69	0.00	0.00	66.6	51.0	15.7	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	184.39626	9621.49	9525.87	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	274.74908	15399.66	15249.36	0.00	1919.98
Итого		90.353	5778.17	5723.48	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	4.518753	251.421	250.322	1.099	0.000	0.000	73.3	55.4	18.0	24.00	
21.02	4.308167	286.604	285.347	1.258	0.000	0.000	70.2	55.1	15.0	24.00	
22.02	4.010895	299.673	298.399	1.273	0.000	0.000	68.7	55.3	13.4	24.00	
23.02	4.038574	349.188	347.747	1.440	0.000	0.000	66.8	55.3	11.5	23.98	E
24.02	4.235596	327.725	326.396	1.328	0.000	0.000	68.2	55.3	12.9	24.00	
25.02	4.024292	304.879	303.695	1.184	0.000	0.000	68.2	55.0	13.2	24.00	
26.02	4.156616	318.529	317.252	1.277	0.000	0.000	68.2	55.2	13.0	24.00	
27.02	3.837189	288.318	287.098	1.221	0.000	0.000	68.2	54.9	13.3	24.00	
28.02	3.483673	255.764	254.623	1.141	0.000	0.000	68.5	54.9	13.6	24.00	
01.03	3.485931	277.742	276.529	1.213	0.000	0.000	68.2	55.7	12.5	24.00	
02.03	3.457001	260.426	259.281	1.145	0.000	0.000	68.2	55.0	13.3	24.00	
03.03	3.524536	267.506	266.338	1.168	0.000	0.000	68.1	54.9	13.2	24.00	
04.03	3.543304	267.203	266.023	1.180	0.000	0.000	68.1	54.9	13.2	24.00	
05.03	3.412964	251.563	250.422	1.141	0.000	0.000	68.2	54.6	13.6	24.00	
06.03	3.693512	267.459	266.232	1.227	0.000	0.000	68.2	54.4	13.8	24.00	
07.03	3.562042	271.113	269.832	1.281	0.000	0.000	67.9	54.8	13.1	24.00	
08.03	3.555328	268.988	267.713	1.275	0.000	0.000	68.1	54.9	13.2	24.00	
09.03	3.806213	310.621	309.240	1.381	0.000	0.000	68.3	56.0	12.2	24.00	
10.03	2.941925	224.930	223.873	1.057	0.000	0.000	68.2	55.1	13.1	24.00	
11.03	2.951050	234.754	233.656	1.098	0.000	0.000	68.1	55.5	12.6	24.00	
12.03	2.834869	238.807	237.703	1.104	0.000	0.000	67.4	55.6	11.9	24.00	
13.03	2.875916	255.199	254.039	1.160	0.000	0.000	67.2	55.9	11.3	24.00	
14.03	3.049500	272.184	270.955	1.229	0.000	0.000	67.1	56.0	11.2	24.00	
15.03	3.392456	312.736	311.336	1.400	0.000	0.000	67.2	56.4	10.8	24.00	
16.03	3.383728	289.516	288.211	1.305	0.000	0.000	66.9	55.3	11.7	24.00	
17.03	3.238647	268.631	267.217	1.414	0.000	0.000	67.3	55.3	12.0	24.00	
18.03	3.042999	254.867	253.594	1.273	0.000	0.000	67.2	55.3	11.9	24.00	
19.03	3.186676	268.582	267.328	1.254	0.000	0.000	67.3	55.4	11.8	24.00	
20.03	3.203888	271.744	270.473	1.271	0.000	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
21.03	3.432587	304.730	303.330	1.400	0.000	0.000	67.1	55.9	11.2	24.00	
Итого	106.1888	8321.40	8284.21	37.20	0.00	0.00	68.0	55.3	12.7	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	247.52354	14762.81	14687.96	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	353.71237	23084.21	22972.16	0.00	1919.98
Итого		106.189	8321.40	8284.21	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.521332	377.613	379.777	0.000	2.164	0.000	73.7	67.0	6.7	24.00	
21.02	2.466141	375.441	377.289	0.000	1.848	0.000	70.2	63.6	6.5	24.00	
22.02	2.435226	375.352	376.977	0.000	1.625	0.000	68.7	62.2	6.5	24.00	
23.02	2.509506	379.162	380.652	0.000	1.490	0.000	67.2	60.6	6.6	24.00	
24.02	2.362259	382.084	383.553	0.000	1.469	0.000	68.2	62.0	6.2	24.00	
25.02	2.279953	380.689	382.727	0.000	2.037	0.000	68.3	62.3	6.0	24.00	
26.02	2.369537	380.949	382.795	0.000	1.846	0.000	68.2	62.0	6.2	24.00	
27.02	2.298767	381.303	383.189	0.000	1.887	0.000	68.2	62.2	6.0	24.00	
28.02	2.245712	386.289	388.076	0.000	1.787	0.000	68.5	62.7	5.8	24.00	
01.03	2.175217	385.633	387.424	0.000	1.791	0.000	68.4	62.8	5.6	24.00	
02.03	2.126770	385.803	387.641	0.000	1.838	0.000	68.3	62.8	5.5	24.00	
03.03	2.092316	383.863	385.682	0.000	1.818	0.000	68.1	62.7	5.4	24.00	
04.03	2.137848	383.896	385.771	0.000	1.875	0.000	68.2	62.7	5.5	24.00	
05.03	2.143921	383.855	385.576	0.000	1.721	0.000	68.3	62.7	5.6	24.00	
06.03	2.241302	386.590	388.176	0.000	1.586	0.000	68.3	62.5	5.8	24.00	
07.03	2.228485	385.852	387.529	0.000	1.678	0.000	68.0	62.2	5.8	24.00	
08.03	2.091446	385.666	387.332	0.000	1.666	0.000	68.1	62.7	5.4	24.00	
09.03	2.151413	386.092	387.967	0.000	1.875	0.000	68.4	62.8	5.6	24.00	
10.03	2.022614	396.107	398.063	0.000	1.955	0.000	68.3	63.2	5.1	24.00	
11.03	2.002502	393.084	394.939	0.000	1.855	0.000	68.2	63.1	5.1	24.00	
12.03	1.930191	393.584	395.801	0.000	2.217	0.000	67.5	62.7	4.9	24.00	
13.03	2.010773	394.201	396.352	0.000	2.150	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
14.03	1.968964	395.428	397.660	0.000	2.232	0.000	67.3	62.3	5.0	24.00	
15.03	2.061478	399.662	401.836	0.000	2.174	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
16.03	2.084198	398.943	401.014	0.000	2.070	0.000	67.3	62.1	5.2	23.99	E
17.03	2.073395	395.035	397.160	0.000	2.125	0.000	67.4	62.2	5.2	24.00	
18.03	2.040833	394.143	396.105	0.000	1.963	0.000	67.3	62.2	5.2	24.00	
19.03	1.997437	393.588	395.402	0.000	1.814	0.000	67.4	62.3	5.1	24.00	
20.03	2.117615	396.037	397.928	0.000	1.891	0.000	67.2	61.9	5.3	24.00	
21.03	2.083527	395.275	397.082	0.000	1.807	0.000	67.2	62.0	5.3	24.00	
Итого	65.2707	11631.22	11687.47	0.00	56.25	0.00	68.1	62.6	5.6	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	140.53824	19290.79	19323.63	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	205.80891	30922.01	31011.10	0.00	1919.99
Итого		65.271	11631.22	11687.47	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч =	Тнараб	+ Тсб.пит	+ Тф.отк	+ Tdt<min	+ TG<min	+ TG>max	+ То.д.
720.00 =	719.99	+ 0.00	+ 0.01	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437442

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	7.143707	800.922	798.148	2.773	0.000	0.000	74.6	65.7	8.9	24.00	
21.02	6.589539	790.801	787.285	3.516	0.000	0.000	70.2	61.9	8.3	24.00	
22.02	6.350922	788.918	784.848	4.070	0.000	0.000	69.0	61.0	8.1	24.00	
23.02	6.043762	788.805	784.883	3.922	0.000	0.000	67.2	59.6	7.7	24.00	
24.02	6.123444	803.816	800.113	3.703	0.000	0.000	68.3	60.6	7.6	24.00	
25.02	6.161224	810.707	805.934	4.773	0.000	0.000	68.4	60.8	7.6	24.00	
26.02	6.159393	808.125	803.219	4.906	0.000	0.000	68.3	60.7	7.6	24.00	
27.02	6.134125	812.410	807.098	5.313	0.000	0.000	68.3	60.7	7.6	24.00	
28.02	6.131989	824.820	819.645	5.176	0.000	0.000	68.6	61.2	7.4	24.00	
01.03	6.143921	826.609	822.398	4.211	0.000	0.000	68.5	61.1	7.4	24.00	
02.03	6.018890	826.961	822.695	4.266	0.000	0.000	68.3	61.0	7.3	24.00	
03.03	6.039032	823.293	819.480	3.813	0.000	0.000	68.2	60.9	7.3	24.00	
04.03	5.981110	820.934	819.113	1.820	0.000	0.000	68.4	61.1	7.3	24.00	
05.03	5.967346	822.695	818.930	3.766	0.000	0.000	68.4	61.1	7.3	24.00	
06.03	6.025787	821.070	816.609	4.461	0.000	0.000	68.4	61.0	7.3	24.00	
07.03	6.051849	825.109	820.332	4.777	0.000	0.000	68.1	60.7	7.3	24.00	
08.03	6.259705	826.117	820.266	5.852	0.000	0.000	68.3	60.7	7.6	24.00	
09.03	6.323608	820.199	813.367	6.832	0.000	0.000	68.3	60.6	7.7	24.00	
10.03	5.896057	852.523	845.738	6.785	0.000	0.000	68.4	61.5	6.9	24.00	
11.03	5.697327	848.422	842.273	6.148	0.000	0.000	68.3	61.6	6.7	24.00	
12.03	5.637512	848.582	841.566	7.016	0.000	0.000	67.7	61.1	6.6	24.00	
13.03	5.518341	847.496	840.820	6.676	0.000	0.000	67.4	60.9	6.5	24.00	
14.03	5.453430	846.301	840.773	5.527	0.000	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
15.03	5.634827	844.402	838.273	6.129	0.000	0.000	67.4	60.7	6.7	24.00	
16.03	5.571411	841.988	834.602	7.387	0.000	0.000	67.3	60.6	6.6	23.99	E
17.03	5.588501	845.535	838.004	7.531	0.000	0.000	67.5	60.9	6.6	24.00	
18.03	5.599304	842.949	836.309	6.641	0.000	0.000	67.4	60.7	6.6	24.00	
19.03	5.497131	840.629	834.656	5.973	0.000	0.000	67.5	60.9	6.5	24.00	
20.03	5.464355	853.980	848.766	5.215	0.000	0.000	67.4	61.0	6.4	24.00	
21.03	5.556763	838.488	832.355	6.133	0.000	0.000	67.3	60.6	6.6	24.00	
Итого	178.7643	24793.61	24638.50	155.11	0.00	0.00	68.3	61.1	7.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	365.71603	40284.25	39978.59	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	544.48035	65077.86	64617.09	0.00	1919.99
Итого		178.764	24793.61	24638.50	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437457

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	6.640381	365.736	364.383	1.354	0.000	0.000	74.0	55.8	18.2	24.00	
21.02	6.244568	361.119	359.775	1.344	0.000	0.000	69.9	52.6	17.3	24.00	
22.02	5.966248	360.070	358.963	1.107	0.000	0.000	68.6	52.0	16.6	24.00	
23.02	5.683655	359.445	358.066	1.379	0.000	0.000	66.9	51.1	15.8	23.98	E
24.02	5.815857	363.406	361.889	1.518	0.000	0.000	68.0	51.9	16.0	24.00	
25.02	5.779938	364.697	363.342	1.355	0.000	0.000	68.0	52.2	15.9	24.00	
26.02	5.839233	363.012	362.039	0.973	0.000	0.000	68.0	51.9	16.1	24.00	
27.02	5.763458	365.324	363.998	1.326	0.000	0.000	67.9	52.1	15.8	24.00	
28.02	5.858032	370.156	369.529	0.627	0.000	0.000	68.3	52.4	15.8	24.00	
01.03	5.863495	370.467	369.445	1.021	0.000	0.000	68.2	52.3	15.8	24.00	
02.03	5.720306	370.580	369.439	1.141	0.000	0.000	68.0	52.5	15.5	24.00	
03.03	5.627075	369.014	368.131	0.883	0.000	0.000	67.9	52.6	15.3	24.00	
04.03	5.709229	369.061	368.436	0.625	0.000	0.000	68.0	52.5	15.5	24.00	
05.03	5.667267	370.035	369.734	0.301	0.000	0.000	68.0	52.7	15.3	24.00	
06.03	5.721252	367.830	367.682	0.148	0.000	0.000	68.1	52.5	15.6	24.00	
07.03	5.733521	369.688	369.178	0.510	0.000	0.000	67.8	52.2	15.5	24.00	
08.03	5.736908	370.006	369.752	0.254	0.000	0.000	68.0	52.4	15.5	24.00	
09.03	5.784637	367.467	367.252	0.215	0.000	0.000	68.1	52.3	15.8	24.00	
10.03	5.607605	379.963	379.754	0.209	0.000	0.000	68.1	53.3	14.8	24.00	
11.03	5.501617	379.072	378.658	0.414	0.000	0.000	68.0	53.4	14.5	24.00	
12.03	5.342377	379.023	378.459	0.564	0.000	0.000	67.4	53.3	14.1	24.00	
13.03	5.261505	379.730	379.270	0.461	0.000	0.000	67.1	53.2	13.9	24.00	
14.03	5.331818	379.199	378.875	0.324	0.000	0.000	67.0	53.0	14.1	24.00	
15.03	5.393005	378.688	378.979	0.000	0.291	0.000	67.1	52.8	14.3	24.00	
16.03	5.246002	376.904	377.314	0.000	0.410	0.000	67.0	53.1	13.9	24.00	
17.03	5.324615	378.158	378.348	0.000	0.189	0.000	67.2	53.1	14.1	24.00	
18.03	5.292511	377.602	377.947	0.000	0.346	0.000	67.1	53.1	14.0	24.00	
19.03	5.307526	376.256	376.771	0.000	0.516	0.000	67.2	53.0	14.1	24.00	
20.03	4.836060	353.441	352.191	1.250	0.000	0.000	67.0	53.3	13.7	24.00	
21.03	5.298859	378.986	379.463	0.000	0.477	0.000	67.0	53.0	14.0	24.00	
Итого	168.8986	11114.14	11097.06	19.30	2.23	0.00	67.9	52.7	15.2	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	304.42697	18224.01	18264.71	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	473.32553	29338.14	29361.77	0.00	1919.98
Итого		168.899	11114.14	11097.06	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437646

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	11.023499	827.195	819.203	7.992	0.000	0.000	74.2	60.9	13.2	24.00	
21.02	10.159973	807.391	803.840	3.551	0.000	0.000	69.5	56.9	12.5	24.00	
22.02	9.729553	811.043	774.996	36.047	0.000	0.000	68.4	56.4	11.9	24.00	
23.02	9.301331	792.172	775.352	16.820	0.000	0.000	66.5	54.8	11.7	24.00	
24.02	9.625244	803.676	790.402	13.273	0.000	0.000	67.6	55.7	11.9	24.00	
25.02	9.631592	813.781	811.906	1.875	0.000	0.000	67.7	55.9	11.8	24.00	
26.02	9.828247	819.250	799.281	19.969	0.000	0.000	67.5	55.6	11.9	24.00	
27.02	9.804138	763.563	763.207	0.355	0.000	0.000	67.6	54.8	12.8	24.00	
28.02	9.681396	775.156	773.535	1.621	0.000	0.000	67.8	55.4	12.4	24.00	
01.03	9.709656	776.672	775.914	0.758	0.000	0.000	67.8	55.4	12.4	24.00	
02.03	9.535217	779.195	778.871	0.324	0.000	0.000	67.5	55.3	12.2	24.00	
03.03	9.445068	777.648	774.855	2.793	0.000	0.000	67.5	55.4	12.1	24.00	
04.03	9.547241	781.980	771.621	10.359	0.000	0.000	67.6	55.5	12.1	24.00	
05.03	9.472473	779.004	778.918	0.086	0.000	0.000	67.6	55.5	12.1	24.00	
06.03	9.698914	776.340	776.152	0.188	0.000	0.000	67.6	55.2	12.4	24.00	
07.03	9.593384	776.441	776.063	0.379	0.000	0.000	67.4	55.1	12.3	24.00	
08.03	9.602905	779.465	778.961	0.504	0.000	0.000	67.6	55.3	12.2	24.00	
09.03	9.594299	771.594	771.391	0.203	0.000	0.000	67.5	55.2	12.4	24.00	
10.03	9.463806	806.855	806.605	0.250	0.000	0.000	67.6	56.0	11.7	24.00	
11.03	9.203552	824.219	823.535	0.684	0.000	0.000	67.6	56.5	11.1	24.00	
12.03	9.056396	823.672	823.363	0.309	0.000	0.000	67.0	56.1	10.9	24.00	
13.03	7.332825	722.340	722.469	0.000	0.129	0.000	66.6	56.5	10.1	24.00	
14.03	6.324280	633.035	633.254	0.000	0.219	0.000	66.5	56.6	9.9	24.00	
15.03	6.521851	627.766	627.980	0.000	0.215	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
16.03	6.767029	625.523	626.035	0.000	0.512	0.000	66.5	55.7	10.7	23.99	E
17.03	6.587158	633.992	633.984	0.008	0.000	0.000	66.8	56.5	10.3	24.00	
18.03	6.447205	628.266	628.117	0.148	0.000	0.000	66.6	56.4	10.2	24.00	
19.03	6.531494	616.633	617.063	0.000	0.430	0.000	66.7	56.2	10.5	24.00	
20.03	6.678101	623.109	623.555	0.000	0.445	0.000	66.6	56.0	10.6	24.00	
21.03	6.580017	614.992	615.227	0.000	0.234	0.000	66.5	55.8	10.6	24.00	
Итого	262.4778	22391.97	22275.66	118.50	2.18	0.00	67.6	56.0	11.7	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	541.25299	46067.30	45368.90	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	803.73083	68459.27	67644.55	0.00	1919.99
Итого		262.478	22391.97	22275.66	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437648

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	7.159485	673.887	676.926	0.000	3.039	0.000	74.2	63.6	10.6	24.00	
21.02	6.653229	662.428	665.740	0.000	3.313	0.000	70.3	60.2	10.0	24.00	
22.02	6.465027	656.043	660.123	0.000	4.080	0.000	68.9	59.1	9.9	24.00	
23.02	6.164215	650.145	653.723	0.000	3.578	0.000	67.3	57.8	9.5	24.00	
24.02	6.267761	658.158	661.967	0.000	3.809	0.000	68.3	58.8	9.5	24.00	
25.02	6.255676	669.023	672.893	0.000	3.869	0.000	68.4	59.0	9.3	24.00	
26.02	6.307068	685.805	689.305	0.000	3.500	0.000	68.3	59.1	9.2	24.00	
27.02	6.166748	779.199	783.535	0.000	4.336	0.000	68.3	60.4	7.9	24.00	
28.02	6.214569	790.656	795.164	0.000	4.508	0.000	68.6	60.8	7.9	24.00	
01.03	6.242065	789.473	794.125	0.000	4.652	0.000	68.5	60.6	7.9	24.00	
02.03	6.054688	793.527	798.652	0.000	5.125	0.000	68.3	60.7	7.6	24.00	
03.03	6.049652	790.551	795.383	0.000	4.832	0.000	68.2	60.6	7.6	24.00	
04.03	6.000366	790.734	795.742	0.000	5.008	0.000	68.3	60.8	7.6	24.00	
05.03	5.951599	791.770	796.609	0.000	4.840	0.000	68.4	60.9	7.5	24.00	
06.03	6.013458	790.340	794.996	0.000	4.656	0.000	68.4	60.8	7.6	24.00	
07.03	6.059967	790.148	794.250	0.000	4.102	0.000	68.1	60.4	7.7	24.00	
08.03	6.003265	790.676	794.906	0.000	4.230	0.000	68.3	60.7	7.6	24.00	
09.03	6.159912	787.023	791.176	0.000	4.152	0.000	68.4	60.6	7.8	24.00	
10.03	5.922455	825.098	829.070	0.000	3.973	0.000	68.4	61.2	7.2	24.00	
11.03	5.815979	836.980	840.996	0.000	4.016	0.000	68.3	61.3	6.9	24.00	
12.03	5.683258	834.738	839.082	0.000	4.344	0.000	67.7	60.9	6.8	24.00	
13.03	5.644867	885.426	890.027	0.000	4.602	0.000	67.4	61.0	6.4	24.00	
14.03	5.688751	904.156	908.484	0.000	4.328	0.000	67.3	61.0	6.3	24.00	
15.03	5.727234	896.281	901.516	0.000	5.234	0.000	67.4	61.0	6.4	24.00	
16.03	5.676849	891.512	895.715	0.000	4.203	0.000	67.3	61.0	6.4	23.99	E
17.03	5.682983	898.016	902.914	0.000	4.898	0.000	67.5	61.2	6.3	24.00	
18.03	5.658936	891.563	897.574	0.000	6.012	0.000	67.4	61.1	6.3	24.00	
19.03	5.630249	875.824	881.660	0.000	5.836	0.000	67.5	61.0	6.4	24.00	
20.03	5.579346	882.316	887.453	0.000	5.137	0.000	67.3	61.0	6.3	24.00	
21.03	5.583740	872.898	877.469	0.000	4.570	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
Итого	180.4834	23834.39	23967.18	0.00	132.78	0.00	68.2	60.6	7.6	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	353.05017	29072.31	29205.78	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	533.53357	52906.70	53172.95	0.00	1919.99
Итого		180.483	23834.39	23967.18	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437643

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	8.311401	635.762	630.355	5.406	0.000	0.000	74.6	61.5	13.1	24.00	
21.02	7.765015	729.484	723.305	6.180	0.000	0.000	70.3	59.6	10.6	24.00	
22.02	7.423340	799.449	792.781	6.668	0.000	0.000	68.9	59.7	9.3	24.00	
23.02	7.179565	939.809	931.688	8.121	0.000	0.000	67.0	59.4	7.7	23.68	E
24.02	7.413910	942.090	934.262	7.828	0.000	0.000	68.3	60.5	7.9	24.00	
25.02	7.459167	859.250	851.324	7.926	0.000	0.000	68.4	59.8	8.7	24.00	
26.02	7.393738	823.563	816.520	7.043	0.000	0.000	68.3	59.4	9.0	24.00	
27.02	7.354645	821.082	814.461	6.621	0.000	0.000	68.3	59.4	8.9	24.00	
28.02	7.371490	810.941	804.137	6.805	0.000	0.000	68.6	59.6	9.1	24.00	
01.03	7.329071	841.777	834.977	6.801	0.000	0.000	68.5	59.8	8.7	24.00	
02.03	7.156006	800.645	794.020	6.625	0.000	0.000	68.3	59.4	8.9	24.00	
03.03	7.072998	793.563	786.609	6.953	0.000	0.000	68.2	59.3	8.9	24.00	
04.03	7.165588	790.777	784.172	6.605	0.000	0.000	68.4	59.4	9.0	24.00	
05.03	7.124817	797.836	791.559	6.277	0.000	0.000	68.4	59.5	8.9	24.00	
06.03	7.092896	788.512	781.695	6.816	0.000	0.000	68.4	59.4	9.0	24.00	
07.03	7.124084	832.602	825.305	7.297	0.000	0.000	68.1	59.6	8.5	24.00	
08.03	7.189575	812.973	805.801	7.172	0.000	0.000	68.4	59.5	8.8	24.00	
09.03	7.318176	863.730	855.629	8.102	0.000	0.000	68.4	59.9	8.5	24.00	
10.03	6.240051	723.809	717.223	6.586	0.000	0.000	68.4	59.8	8.6	24.00	
11.03	3.881226	492.879	488.336	4.543	0.000	0.000	68.3	60.4	7.9	24.00	
12.03	3.708984	505.613	501.027	4.586	0.000	0.000	67.5	60.2	7.3	24.00	
13.03	3.792908	561.125	556.066	5.059	0.000	0.000	67.3	60.6	6.7	24.00	
14.03	3.981689	696.961	690.266	6.695	0.000	0.000	67.3	61.6	5.7	24.00	
15.03	4.246826	793.883	786.168	7.715	0.000	0.000	67.4	62.0	5.3	24.00	
16.03	4.085999	771.246	763.855	7.391	0.000	0.000	67.1	61.7	5.4	23.40	E
17.03	4.246887	722.352	715.258	7.094	0.000	0.000	67.5	61.6	5.9	24.00	
18.03	5.304077	769.246	761.473	7.773	0.000	0.000	67.4	60.5	6.9	24.00	
19.03	7.161499	928.977	920.523	8.453	0.000	0.000	67.5	59.8	7.7	24.00	
20.03	6.996887	900.824	892.730	8.094	0.000	0.000	67.4	59.6	7.7	24.00	
21.03	7.056763	997.230	988.520	8.711	0.000	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
Итого	192.9493	23547.99	23340.04	207.95	0.00	0.00	68.2	60.1	8.2	719.07	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	421.83160	33949.55	33646.27	0.00	1199.58
21.03.2026	24:00	614.78088	57497.54	56986.31	0.00	1918.66
Итого		192.949	23547.99	23340.04	0.00	719.07

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.07  +   0.00  +  0.93  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{уд} = 0{,}93 \cdot \frac{192{,}9493}{719{,}07} = 0{,}250$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	8.824158	1442.359	1442.758	0.000	0.398	0.000	74.1	68.0	6.1	24.00	
21.02	7.365143	1428.359	1428.688	0.000	0.328	0.000	70.5	65.3	5.1	24.00	
22.02	6.362671	1416.969	1416.766	0.203	0.000	0.000	69.0	64.6	4.5	23.98	E
23.02	5.941528	1413.219	1412.391	0.828	0.000	0.000	67.5	63.3	4.2	23.68	E
24.02	6.700806	1431.180	1430.078	1.102	0.000	0.000	68.4	63.8	4.7	24.00	E
25.02	5.174469	1440.852	1439.211	1.641	0.000	0.000	68.6	65.0	3.6	23.90	E
26.02	6.576141	1442.805	1441.883	0.922	0.000	0.000	68.5	63.9	4.5	23.99	E
27.02	6.914246	1447.805	1447.055	0.750	0.000	0.000	68.4	63.7	4.8	24.00	
28.02	6.174927	1461.078	1460.359	0.719	0.000	0.000	68.8	64.6	4.2	23.93	E
01.03	4.942322	1457.133	1456.109	1.023	0.000	0.000	68.7	65.3	3.4	23.85	E
02.03	6.179749	1464.656	1464.508	0.148	0.000	0.000	68.5	64.3	4.2	23.82	E
03.03	8.178223	1465.164	1465.539	0.000	0.375	0.000	68.3	62.8	5.6	24.00	
04.03	5.873352	1461.359	1460.703	0.656	0.000	0.000	68.5	64.5	4.0	23.92	E
05.03	4.512085	1456.750	1455.813	0.938	0.000	0.000	68.6	65.5	3.1	23.62	E
06.03	5.328125	1457.492	1456.750	0.742	0.000	0.000	68.6	64.9	3.6	23.79	E
07.03	7.892944	1466.008	1466.211	0.000	0.203	0.000	68.2	62.8	5.4	24.00	
08.03	9.059448	1463.500	1463.805	0.000	0.305	0.000	68.3	62.1	6.2	24.00	
09.03	8.433655	1454.109	1454.617	0.000	0.508	0.000	68.5	62.7	5.8	24.00	
10.03	8.708801	1512.375	1513.023	0.000	0.648	0.000	68.5	62.8	5.7	24.00	
11.03	9.191345	1526.617	1527.563	0.000	0.945	0.000	68.3	62.3	6.0	24.00	
12.03	8.198608	1521.594	1522.859	0.000	1.266	0.000	67.7	62.4	5.4	24.00	
13.03	7.626526	1519.992	1520.930	0.000	0.938	0.000	67.4	62.4	5.0	24.00	
14.03	8.024292	1515.664	1516.391	0.000	0.727	0.000	67.4	62.1	5.3	24.00	
15.03	8.366394	1518.523	1519.539	0.000	1.016	0.000	67.5	62.0	5.5	24.00	
16.03	5.916382	1505.609	1505.313	0.297	0.000	0.000	67.5	63.6	3.9	23.43	E
17.03	3.906006	1507.008	1505.836	1.172	0.000	0.000	67.7	65.1	2.6	22.53	E
18.03	5.377808	1504.383	1503.711	0.672	0.000	0.000	67.6	64.0	3.6	23.21	E
19.03	5.903748	1496.984	1496.461	0.523	0.000	0.000	67.6	63.7	3.9	23.99	E
20.03	5.619690	1500.344	1500.055	0.289	0.000	0.000	67.4	63.7	3.7	23.86	E
21.03	7.667603	1485.813	1486.117	0.000	0.305	0.000	67.4	62.2	5.1	24.00	
Итого	204.9412	44185.70	44181.04	12.63	7.96	0.00	68.4	63.8	4.6	715.48	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	468.28116	72008.00	72100.78	0.00	1199.20
21.03.2026	24:00	673.22235	116193.70	116281.82	0.00	1914.68
Итого		204.941	44185.70	44181.04	0.00	715.48

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  715.48  +   0.00   +  4.52  +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{уд} = 4,52 \cdot \frac{204,9417}{715,48} = 1,295$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436904

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.962082	169.410	171.773	0.000	2.363	0.000	73.9	56.5	17.5	24.00	
21.02	2.837524	191.586	194.350	0.000	2.764	0.000	69.8	55.0	14.8	24.00	
22.02	2.634705	196.057	198.919	0.000	2.862	0.000	68.5	55.0	13.4	24.00	
23.02	2.550858	216.428	219.566	0.000	3.139	0.000	66.6	54.9	11.8	23.98	E
24.02	2.577118	193.876	196.617	0.000	2.741	0.000	67.9	54.6	13.3	24.00	
25.02	2.571350	190.515	193.206	0.000	2.691	0.000	68.0	54.5	13.5	24.00	
26.02	2.711761	207.813	210.737	0.000	2.925	0.000	67.9	54.9	13.0	24.00	
27.02	2.576050	193.113	195.817	0.000	2.704	0.000	67.9	54.6	13.3	24.00	
28.02	2.616577	197.074	199.843	0.000	2.769	0.000	68.2	54.9	13.3	24.00	
01.03	2.609009	201.381	204.214	0.000	2.833	0.000	68.1	55.2	12.9	24.00	
02.03	2.544739	195.900	198.567	0.000	2.667	0.000	67.9	54.9	13.0	24.00	
03.03	2.513824	194.472	197.103	0.000	2.631	0.000	67.8	54.9	12.9	24.00	
04.03	2.588867	200.285	203.078	0.000	2.793	0.000	68.0	55.1	12.9	24.00	
05.03	2.583023	201.170	203.995	0.000	2.825	0.000	68.0	55.2	12.8	24.00	
06.03	2.591385	197.997	200.805	0.000	2.808	0.000	68.0	54.9	13.1	24.00	
07.03	2.570877	202.906	205.903	0.000	2.997	0.000	67.7	55.0	12.7	24.00	
08.03	2.548126	196.620	199.578	0.000	2.958	0.000	67.9	55.0	13.0	24.00	
09.03	2.585083	195.588	198.485	0.000	2.897	0.000	68.0	54.8	13.2	24.00	
10.03	2.539032	200.075	202.979	0.000	2.903	0.000	68.0	55.3	12.7	24.00	
11.03	2.486496	197.689	200.539	0.000	2.850	0.000	67.9	55.4	12.6	24.00	
12.03	2.474335	210.274	213.291	0.000	3.017	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
13.03	2.441177	209.158	212.294	0.000	3.136	0.000	67.0	55.4	11.7	24.00	
14.03	2.444412	208.428	211.636	0.000	3.208	0.000	67.0	55.3	11.7	24.00	
15.03	2.509872	216.454	219.826	0.000	3.372	0.000	67.1	55.5	11.6	24.00	
16.03	2.505890	218.041	221.658	0.000	3.617	0.000	66.8	55.3	11.5	24.00	
17.03	2.501877	207.691	211.078	0.000	3.387	0.000	67.2	55.2	12.0	24.00	
18.03	2.490784	210.621	213.885	0.000	3.264	0.000	67.1	55.2	11.8	24.00	
19.03	2.479691	207.783	211.153	0.000	3.370	0.000	67.1	55.2	11.9	24.00	
20.03	2.428299	204.436	207.968	0.000	3.532	0.000	67.0	55.2	11.9	24.00	
21.03	2.214218	192.410	195.425	0.000	3.015	0.000	66.9	55.4	11.5	24.00	
Итого	76.6890	6025.25	6114.29	0.00	89.04	0.00	67.8	55.1	12.7	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	152.23685	8798.30	8909.23	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	228.92589	14823.56	15023.52	0.00	1919.98
Итого		76.689	6025.25	6114.29	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437247

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	4.037323	261.349	259.745	1.604	0.000	0.000	74.2	58.8	15.4	24.00	
21.02	4.043762	249.222	247.626	1.596	0.000	0.000	69.6	53.4	16.2	24.00	
22.02	3.740234	237.901	236.361	1.540	0.000	0.000	68.5	52.8	15.7	24.00	
23.02	3.484711	234.625	233.056	1.569	0.000	0.000	66.7	51.9	14.9	24.00	
24.02	3.673752	247.957	246.310	1.647	0.000	0.000	67.7	52.9	14.8	24.00	
25.02	3.568222	248.496	246.818	1.678	0.000	0.000	67.8	53.5	14.4	24.00	
26.02	3.644867	247.878	246.334	1.544	0.000	0.000	67.7	53.0	14.7	24.00	
27.02	3.417923	247.996	246.460	1.536	0.000	0.000	67.7	53.9	13.8	24.00	
28.02	3.134445	247.492	246.031	1.461	0.000	0.000	68.0	55.4	12.7	24.00	
01.03	3.076035	243.883	242.422	1.461	0.000	0.000	68.0	55.4	12.6	24.00	
02.03	3.063202	248.086	246.523	1.563	0.000	0.000	67.7	55.4	12.4	24.00	
03.03	3.197998	248.030	246.493	1.537	0.000	0.000	67.6	54.7	12.9	24.00	
04.03	3.217590	249.823	248.271	1.553	0.000	0.000	67.8	54.9	12.9	24.00	
05.03	3.076294	246.959	245.488	1.471	0.000	0.000	67.8	55.3	12.5	24.00	
06.03	3.307312	249.617	248.059	1.559	0.000	0.000	67.8	54.5	13.3	24.00	
07.03	3.134186	244.279	242.734	1.545	0.000	0.000	67.5	54.7	12.8	24.00	
08.03	3.139252	248.664	247.148	1.516	0.000	0.000	67.7	55.1	12.6	24.00	
09.03	3.285217	247.133	245.490	1.643	0.000	0.000	67.7	54.4	13.3	24.00	
10.03	2.761230	249.732	248.221	1.512	0.000	0.000	67.9	56.8	11.1	24.00	
11.03	2.604492	253.201	251.629	1.572	0.000	0.000	67.8	57.5	10.3	24.00	
12.03	2.516571	252.041	250.457	1.584	0.000	0.000	67.2	57.2	10.0	24.00	
13.03	2.463562	250.043	248.465	1.578	0.000	0.000	66.8	57.0	9.9	24.00	
14.03	2.753601	247.566	245.662	1.904	0.000	0.000	66.8	55.7	11.1	24.00	
15.03	2.418579	257.861	235.936	21.926	0.000	0.000	66.9	57.5	9.4	24.00	
16.03	2.725861	254.283	252.617	1.666	0.000	0.000	66.8	56.0	10.7	23.99	E
17.03	2.787292	254.564	252.965	1.600	0.000	0.000	67.1	56.1	11.0	24.00	
18.03	2.686859	254.516	252.906	1.609	0.000	0.000	66.9	56.3	10.6	24.00	
19.03	2.652740	254.814	253.176	1.639	0.000	0.000	67.0	56.5	10.4	24.00	
20.03	2.756958	256.523	254.895	1.629	0.000	0.000	66.9	56.1	10.8	24.00	
21.03	2.912140	256.131	254.494	1.637	0.000	0.000	66.7	55.3	11.4	24.00	
Итого	93.2822	7490.67	7422.79	67.88	0.00	0.00	67.8	55.3	12.5	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	222.92729	13099.19	12995.43	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	316.20950	20589.86	20418.22	0.00	1919.99
Итого		93.282	7490.67	7422.79	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

15.03

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437553

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	4.334427	348.727	349.248	0.000	0.521	0.000	73.5	61.1	12.4	24.00	
21.02	4.297424	362.410	362.836	0.000	0.426	0.000	69.8	58.0	11.9	24.00	
22.02	4.058319	348.428	349.016	0.000	0.588	0.000	68.5	56.8	11.7	24.00	
23.02	4.097687	368.984	369.881	0.000	0.896	0.000	66.8	55.7	11.1	24.00	
24.02	4.022095	373.688	375.525	0.000	1.838	0.000	67.9	57.1	10.8	24.00	
25.02	4.007965	376.092	377.699	0.000	1.607	0.000	67.9	57.3	10.7	24.00	
26.02	3.926819	371.420	373.273	0.000	1.854	0.000	67.9	57.3	10.6	24.00	
27.02	3.833710	365.941	367.861	0.000	1.920	0.000	67.9	57.4	10.5	24.00	
28.02	3.653259	353.725	355.467	0.000	1.742	0.000	68.2	57.8	10.3	24.00	
01.03	3.617859	347.592	349.109	0.000	1.518	0.000	68.1	57.6	10.4	24.00	
02.03	3.587830	351.576	352.859	0.000	1.283	0.000	67.9	57.7	10.2	24.00	
03.03	3.623657	355.428	356.791	0.000	1.363	0.000	67.8	57.6	10.2	24.00	
04.03	3.565948	355.316	356.572	0.000	1.256	0.000	67.9	57.8	10.0	24.00	
05.03	3.561066	351.814	353.063	0.000	1.248	0.000	67.9	57.8	10.1	24.00	
06.03	3.906982	362.248	364.102	0.000	1.854	0.000	67.9	57.1	10.8	24.00	
07.03	3.653809	355.268	356.926	0.000	1.658	0.000	67.6	57.3	10.3	24.00	
08.03	3.735992	354.766	356.330	0.000	1.564	0.000	67.8	57.2	10.5	24.00	
09.03	3.672058	360.301	361.988	0.000	1.688	0.000	68.0	57.8	10.2	24.00	
10.03	3.155182	336.250	337.512	0.000	1.262	0.000	67.9	58.6	9.4	24.00	
11.03	3.124481	333.619	334.865	0.000	1.246	0.000	67.8	58.4	9.4	24.00	
12.03	3.006531	329.285	330.670	0.000	1.385	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
13.03	3.074097	333.141	334.400	0.000	1.260	0.000	66.9	57.7	9.2	24.00	
14.03	3.203064	338.729	339.916	0.000	1.188	0.000	66.9	57.4	9.5	24.00	
15.03	3.405579	346.859	347.879	0.000	1.020	0.000	67.0	57.1	9.8	24.00	
16.03	3.305725	351.127	352.520	0.000	1.393	0.000	66.9	57.5	9.4	23.99	E
17.03	3.252808	348.859	350.404	0.000	1.545	0.000	67.1	57.7	9.3	24.00	
18.03	3.176849	340.615	342.002	0.000	1.387	0.000	67.0	57.6	9.3	24.00	
19.03	3.300385	343.121	344.361	0.000	1.240	0.000	67.0	57.4	9.6	24.00	
20.03	3.193451	345.852	347.020	0.000	1.168	0.000	66.8	57.6	9.2	24.00	
21.03	3.477570	353.004	354.313	0.000	1.309	0.000	66.8	57.0	9.9	24.00	
Итого	107.8326	10564.18	10604.41	0.00	40.22	0.00	67.8	57.6	10.2	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	242.86153	19178.75	19209.07	0.00	1199.91
21.03.2026	24:00	350.69415	29742.93	29813.48	0.00	1919.90
Итого		107.833	10564.18	10604.41	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	5.949799	406.770	405.461	1.309	0.000	0.000	73.7	59.0	14.6	24.00	
21.02	5.607117	415.219	413.891	1.328	0.000	0.000	69.8	56.3	13.5	24.00	
22.02	5.353180	426.988	425.664	1.324	0.000	0.000	68.5	55.9	12.5	24.00	
23.02	5.224060	440.238	438.947	1.291	0.000	0.000	66.8	55.0	11.9	24.00	
24.02	5.261871	430.135	428.984	1.150	0.000	0.000	67.9	55.7	12.2	24.00	
25.02	5.314453	435.850	434.639	1.211	0.000	0.000	68.0	55.8	12.2	24.00	
26.02	5.279022	431.217	430.047	1.170	0.000	0.000	67.9	55.7	12.2	24.00	
27.02	5.224152	431.627	430.490	1.137	0.000	0.000	67.9	55.8	12.1	24.00	
28.02	5.282623	434.863	433.791	1.072	0.000	0.000	68.2	56.1	12.1	24.00	
01.03	5.332672	444.580	443.412	1.168	0.000	0.000	68.1	56.1	12.0	24.00	
02.03	5.203339	436.146	435.016	1.131	0.000	0.000	67.9	56.0	11.9	24.00	
03.03	5.170319	437.006	435.930	1.076	0.000	0.000	67.8	56.0	11.8	24.00	
04.03	5.127686	434.744	433.613	1.131	0.000	0.000	67.9	56.1	11.8	24.00	
05.03	5.160706	434.689	433.563	1.127	0.000	0.000	68.0	56.1	11.9	24.00	
06.03	5.170898	433.559	432.412	1.146	0.000	0.000	68.0	56.0	11.9	24.00	
07.03	5.199097	441.723	440.469	1.254	0.000	0.000	67.7	55.9	11.8	24.00	
08.03	5.174957	437.881	436.668	1.213	0.000	0.000	67.9	56.0	11.8	24.00	
09.03	5.349640	444.328	443.035	1.293	0.000	0.000	68.0	56.0	12.0	24.00	
10.03	5.118988	445.125	443.840	1.285	0.000	0.000	68.0	56.5	11.5	24.00	
11.03	4.993713	441.977	440.744	1.232	0.000	0.000	67.8	56.6	11.3	24.00	
12.03	4.857117	449.965	448.814	1.150	0.000	0.000	67.3	56.5	10.8	24.00	
13.03	4.777527	450.096	448.742	1.354	0.000	0.000	67.0	56.4	10.6	24.00	
14.03	4.854614	452.955	451.682	1.273	0.000	0.000	67.0	56.2	10.7	24.00	
15.03	5.073303	461.352	460.045	1.307	0.000	0.000	67.0	56.0	11.0	24.00	
16.03	4.876495	448.359	447.094	1.266	0.000	0.000	66.9	56.0	10.9	23.99	E
17.03	4.959290	452.418	451.178	1.240	0.000	0.000	67.1	56.2	11.0	24.00	
18.03	4.887939	450.385	449.104	1.281	0.000	0.000	67.0	56.2	10.9	24.00	
19.03	4.894775	449.172	447.895	1.277	0.000	0.000	67.1	56.2	10.9	24.00	
20.03	4.818939	450.930	449.672	1.258	0.000	0.000	66.9	56.3	10.7	24.00	
21.03	4.858917	452.973	451.797	1.176	0.000	0.000	66.9	56.2	10.7	24.00	
Итого	154.3572	13203.27	13166.64	36.63	0.00	0.00	67.8	56.1	11.7	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	311.23785	20618.10	20556.59	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	465.59506	33821.36	33723.23	0.00	1919.99
Итого		154.357	13203.27	13166.64	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439099

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	9.202362	654.721	661.320	0.000	6.600	0.000	73.9	59.8	14.0	24.00	
21.02	8.752960	642.445	648.789	0.000	6.344	0.000	70.3	56.7	13.6	24.00	
22.02	8.394989	640.895	647.289	0.000	6.395	0.000	68.8	55.7	13.1	24.00	
23.02	8.241394	638.086	644.582	0.000	6.496	0.000	67.3	54.4	12.9	23.98	E
24.02	8.211731	645.602	652.004	0.000	6.402	0.000	68.3	55.6	12.7	24.00	
25.02	8.424133	652.398	659.000	0.000	6.602	0.000	68.4	55.5	12.9	24.00	
26.02	8.318054	649.094	655.625	0.000	6.531	0.000	68.3	55.5	12.8	24.00	
27.02	8.223755	652.188	658.625	0.000	6.438	0.000	68.3	55.7	12.6	24.00	
28.02	8.337524	665.258	671.539	0.000	6.281	0.000	68.6	56.1	12.5	24.00	
01.03	8.327454	668.707	675.168	0.000	6.461	0.000	68.5	56.0	12.4	24.00	
02.03	8.136780	664.387	670.902	0.000	6.516	0.000	68.4	56.2	12.2	24.00	
03.03	8.211670	660.703	667.156	0.000	6.453	0.000	68.2	55.8	12.4	24.00	
04.03	8.109558	663.031	669.539	0.000	6.508	0.000	68.3	56.1	12.2	24.00	
05.03	7.974426	660.734	667.055	0.000	6.320	0.000	68.4	56.4	12.1	24.00	
06.03	8.121338	660.883	667.094	0.000	6.211	0.000	68.4	56.1	12.3	24.00	
07.03	8.337708	658.027	664.152	0.000	6.125	0.000	68.1	55.4	12.7	24.00	
08.03	8.191162	663.043	669.148	0.000	6.105	0.000	68.2	55.9	12.3	24.00	
09.03	8.426392	665.063	671.016	0.000	5.953	0.000	68.5	55.8	12.7	24.00	
10.03	8.089172	685.445	691.691	0.000	6.246	0.000	68.4	56.6	11.8	24.00	
11.03	7.823486	675.266	680.508	0.000	5.242	0.000	68.3	56.7	11.6	24.00	
12.03	7.674561	675.746	681.844	0.000	6.098	0.000	67.6	56.3	11.3	24.00	
13.03	7.658875	674.969	681.133	0.000	6.164	0.000	67.4	56.1	11.3	24.00	
14.03	7.808472	670.070	676.246	0.000	6.176	0.000	67.4	55.7	11.6	24.00	
15.03	8.057312	669.055	675.266	0.000	6.211	0.000	67.4	55.4	12.0	24.00	
16.03	7.937195	670.215	676.613	0.000	6.398	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
17.03	7.858337	674.293	680.777	0.000	6.484	0.000	67.5	55.8	11.6	24.00	
18.03	7.796509	674.379	680.734	0.000	6.355	0.000	67.4	55.9	11.6	24.00	
19.03	7.847656	675.070	681.406	0.000	6.336	0.000	67.5	55.9	11.6	24.00	
20.03	7.843689	675.867	682.223	0.000	6.355	0.000	67.3	55.7	11.6	24.00	
21.03	8.014648	671.574	677.816	0.000	6.242	0.000	67.3	55.4	11.9	24.00	
Итого	244.3533	19897.21	20086.26	0.00	189.05	0.00	68.3	56.0	12.3	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	476.66299	32133.59	32488.72	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	721.01630	52030.80	52574.98	0.00	1919.98
Итого		244.353	19897.21	20086.26	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437824

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	1.525139	104.023	104.933	0.000	0.910	0.000	72.6	58.0	14.6	24.00	
21.02	1.440247	140.304	141.281	0.000	0.977	0.000	69.0	58.7	10.2	24.00	
22.02	1.467300	144.185	145.183	0.000	0.998	0.000	67.9	57.8	10.1	24.00	
23.02	1.279388	158.466	159.373	0.000	0.906	0.000	66.2	58.1	8.1	23.26	E
24.02	1.384880	156.767	157.652	0.000	0.886	0.000	67.3	58.5	8.8	24.00	
25.02	1.305367	148.760	149.683	0.000	0.923	0.000	67.3	58.6	8.7	24.00	
26.02	1.423744	156.261	157.097	0.000	0.836	0.000	67.2	58.2	9.1	24.00	
27.02	1.305099	153.945	154.739	0.000	0.794	0.000	67.2	58.8	8.4	24.00	
28.02	1.230225	141.236	142.176	0.000	0.940	0.000	67.5	58.8	8.7	23.99	E
01.03	1.182297	125.707	126.627	0.000	0.920	0.000	67.4	58.0	9.3	24.00	
02.03	1.155907	147.589	148.497	0.000	0.908	0.000	67.2	59.4	7.8	23.97	E
03.03	1.235802	149.280	150.168	0.000	0.888	0.000	67.1	58.9	8.2	24.00	
04.03	1.195297	137.858	138.793	0.000	0.935	0.000	67.3	58.7	8.6	24.00	
05.03	1.243279	146.698	147.598	0.000	0.899	0.000	67.3	58.9	8.4	24.00	
06.03	1.231239	141.606	142.462	0.000	0.855	0.000	67.3	58.6	8.6	24.00	
07.03	1.270470	154.511	155.244	0.000	0.733	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
08.03	1.254631	146.627	147.460	0.000	0.833	0.000	67.2	58.7	8.5	24.00	
09.03	1.242111	148.741	149.522	0.000	0.781	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
10.03	0.969521	134.919	135.819	0.000	0.900	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
11.03	0.951385	123.787	124.694	0.000	0.907	0.000	67.2	59.6	7.6	24.00	
12.03	0.923218	139.829	140.692	0.000	0.863	0.000	66.7	60.1	6.6	23.63	E
13.03	0.991966	151.854	152.650	0.000	0.797	0.000	66.4	59.8	6.5	23.29	E
14.03	0.997673	160.055	160.833	0.000	0.778	0.000	66.4	60.1	6.3	22.83	E
15.03	1.107178	162.950	163.729	0.000	0.778	0.000	66.4	59.4	7.0	22.01	E
16.03	1.042191	152.501	153.362	0.000	0.861	0.000	66.3	59.4	6.8	23.69	E
17.03	1.110535	145.828	146.722	0.000	0.894	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
18.03	1.016678	155.194	156.065	0.000	0.871	0.000	66.4	59.9	6.5	23.98	E
19.03	1.143173	149.063	149.934	0.000	0.871	0.000	66.5	58.9	7.6	23.74	E
20.03	0.966835	150.243	151.107	0.000	0.864	0.000	66.4	60.0	6.4	23.74	E
21.03	1.088745	159.676	160.335	0.000	0.659	0.000	66.3	59.5	6.8	23.65	E
Итого	35.6815	4388.46	4414.43	0.00	25.97	0.00	67.1	59.0	8.1	713.78	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	80.95901	6969.94	7015.59	0.00	1198.41
21.03.2026	24:00	116.64053	11358.40	11430.02	0.00	1912.19
Итого		35.682	4388.46	4414.43	0.00	713.78

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  713.78  +   0.00   +  6.22  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{ух} = 6,22 \cdot \frac{35,6815}{713,78} = 0,311$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437700

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.649185	246.356	244.696	1.660	0.000	0.000	74.3	59.5	14.8	24.00	
21.02	3.329102	269.406	268.416	0.990	0.000	0.000	69.9	57.5	12.3	24.00	
22.02	3.043686	334.138	332.834	1.304	0.000	0.000	68.8	59.7	9.1	24.00	
23.02	2.900177	334.236	332.631	1.605	0.000	0.000	67.0	58.3	8.7	24.00	
24.02	2.961929	343.825	342.194	1.631	0.000	0.000	68.0	59.4	8.6	24.00	
25.02	2.956619	345.703	344.316	1.387	0.000	0.000	68.1	59.6	8.5	24.00	
26.02	2.902451	342.608	341.354	1.254	0.000	0.000	68.0	59.5	8.5	24.00	
27.02	2.976791	345.375	344.343	1.032	0.000	0.000	68.0	59.4	8.6	24.00	
28.02	2.981750	350.263	349.185	1.078	0.000	0.000	68.3	59.8	8.5	24.00	
01.03	2.978455	351.928	350.851	1.077	0.000	0.000	68.3	59.8	8.5	24.00	
02.03	2.924850	351.469	350.370	1.099	0.000	0.000	68.0	59.7	8.3	24.00	
03.03	2.887497	350.213	349.192	1.021	0.000	0.000	67.9	59.7	8.2	24.00	
04.03	2.913528	349.771	348.237	1.534	0.000	0.000	68.1	59.8	8.3	24.00	
05.03	2.501328	339.070	337.758	1.313	0.000	0.000	68.1	60.7	7.4	24.00	
06.03	2.102493	322.816	321.840	0.977	0.000	0.000	68.1	61.5	6.5	24.00	
07.03	2.220978	324.490	323.533	0.957	0.000	0.000	67.8	61.0	6.8	24.00	
08.03	2.173264	325.279	324.305	0.975	0.000	0.000	68.0	61.3	6.7	24.00	
09.03	2.157455	323.703	322.928	0.775	0.000	0.000	68.0	61.3	6.7	24.00	
10.03	2.135010	335.336	334.441	0.895	0.000	0.000	68.1	61.7	6.4	24.00	
11.03	2.110031	335.074	334.270	0.805	0.000	0.000	68.0	61.7	6.3	24.00	
12.03	2.033585	333.523	332.889	0.635	0.000	0.000	67.5	61.4	6.1	24.00	
13.03	2.029205	334.002	333.311	0.691	0.000	0.000	67.1	61.0	6.1	24.00	
14.03	2.059174	334.482	333.615	0.867	0.000	0.000	67.0	60.9	6.1	24.00	
15.03	2.086105	336.186	335.443	0.742	0.000	0.000	67.1	60.9	6.2	24.00	
16.03	2.034195	334.705	334.016	0.689	0.000	0.000	67.0	60.9	6.1	23.99	E
17.03	2.067963	333.434	332.637	0.797	0.000	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
18.03	2.056046	331.492	330.662	0.830	0.000	0.000	67.1	60.9	6.2	24.00	
19.03	2.089233	330.943	330.268	0.676	0.000	0.000	67.2	60.9	6.3	24.00	
20.03	2.016205	333.467	332.398	1.068	0.000	0.000	67.1	61.1	6.0	24.00	
21.03	2.071930	332.666	331.621	1.045	0.000	0.000	67.0	60.7	6.2	24.00	
Итого	75.3502	9955.96	9924.55	31.41	0.00	0.00	67.9	60.4	7.6	719.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	175.74004	12492.80	12425.20	0.00	1199.81
21.03.2026	24:00	251.09026	22448.77	22349.75	0.00	1919.80
Итого		75.350	9955.96	9924.55	0.00	719.99

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.99  +   0.00   +  0.01  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.02	2.730576	183.487	188.286	0.000	4.799	0.000	72.4	57.6	14.9	24.00	
21.02	2.769318	236.934	243.206	0.000	6.272	0.000	70.2	58.5	11.7	24.00	
22.02	2.622406	255.266	261.853	0.000	6.587	0.000	68.6	58.3	10.3	24.00	
23.02	2.640106	258.687	265.373	0.000	6.687	0.000	67.2	57.0	10.2	23.98	E
24.02	2.662582	265.759	272.538	0.000	6.779	0.000	68.2	58.2	10.0	24.00	
25.02	2.557037	259.950	266.614	0.000	6.664	0.000	68.3	58.4	9.8	24.00	
26.02	2.659058	262.879	269.675	0.000	6.796	0.000	68.2	58.1	10.1	24.00	
27.02	2.544708	263.894	270.684	0.000	6.790	0.000	68.2	58.5	9.6	24.00	
28.02	2.430374	252.063	258.660	0.000	6.598	0.000	68.5	58.9	9.6	24.00	
01.03	2.349518	254.731	261.346	0.000	6.614	0.000	68.3	59.1	9.2	24.00	
02.03	2.385254	266.892	273.775	0.000	6.884	0.000	68.3	59.4	8.9	24.00	
03.03	2.408203	255.030	261.730	0.000	6.700	0.000	68.1	58.7	9.4	24.00	
04.03	2.342194	254.411	261.120	0.000	6.709	0.000	68.2	59.0	9.2	24.00	
05.03	2.287415	245.056	251.615	0.000	6.560	0.000	68.3	59.0	9.3	24.00	
06.03	2.407440	255.290	262.114	0.000	6.824	0.000	68.3	58.8	9.4	24.00	
07.03	2.381561	258.353	265.260	0.000	6.907	0.000	67.9	58.7	9.2	24.00	
08.03	2.398834	265.381	272.448	0.000	7.067	0.000	68.1	59.1	9.0	24.00	
09.03	2.416824	254.139	260.892	0.000	6.753	0.000	68.4	58.9	9.5	24.00	
10.03	2.179291	249.566	256.126	0.000	6.560	0.000	68.3	59.5	8.7	24.00	
11.03	2.203384	246.279	252.872	0.000	6.593	0.000	68.1	59.2	8.9	24.00	
12.03	1.752228	215.654	221.357	0.000	5.703	0.000	67.6	59.4	8.1	20.29	E
13.03	2.098007	266.693	273.654	0.000	6.961	0.000	67.3	59.4	7.9	24.00	
14.03	2.190247	269.747	276.857	0.000	7.110	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
15.03	2.302246	274.717	281.951	0.000	7.234	0.000	67.3	58.9	8.4	24.00	
16.03	2.342606	262.891	269.890	0.000	6.999	0.000	67.3	58.3	8.9	24.00	
17.03	2.184860	269.427	276.471	0.000	7.044	0.000	67.4	59.3	8.1	24.00	
18.03	2.189911	268.505	275.473	0.000	6.968	0.000	67.3	59.2	8.2	24.00	
19.03	2.197525	268.527	275.564	0.000	7.037	0.000	67.4	59.2	8.2	24.00	
20.03	2.230423	276.180	283.264	0.000	7.084	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
21.03	2.280136	274.113	281.105	0.000	6.992	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
Итого	71.1443	7690.50	7891.77	0.00	201.28	0.00	68.1	58.8	9.2	716.26	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	145.98869	9766.49	10025.71	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	217.13297	17456.98	17917.48	0.00	1916.26
Итого		71.144	7690.50	7891.77	0.00	716.26

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  716.26  +   0.00  +  3.74  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{ос} = 3,74 \cdot \frac{71,1443}{716,26} = 0,371$ Гкал

Организация: Пущино **Номер абонента: ОДПУ**

Тип прибора: КМ-5-2 2,33 **Номер прибора: 437547**

Адрес дома: мкр Г 6 **Система: ОТП+ГВС**

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.177338	120.079	122.185	0.000	2.105	0.000	73.9	55.8	18.1	24.00	
21.02	2.100090	107.788	109.544	0.000	1.756	0.000	70.0	50.5	19.5	24.00	
22.02	2.028641	104.608	106.250	0.000	1.641	0.000	68.6	49.2	19.4	24.00	
23.02	1.897217	103.721	105.403	0.000	1.682	0.000	67.1	48.8	18.3	23.98	E
24.02	1.929428	104.847	106.638	0.000	1.792	0.000	68.0	49.6	18.4	24.00	
25.02	1.936905	107.029	108.855	0.000	1.826	0.000	68.1	50.0	18.1	24.00	
26.02	1.946838	105.515	107.298	0.000	1.783	0.000	68.1	49.6	18.5	24.00	
27.02	1.918213	106.594	108.395	0.000	1.801	0.000	68.0	50.1	18.0	24.00	
28.02	1.602875	119.175	98.300	20.875	0.000	0.000	68.4	55.0	13.4	24.00	
01.03	2.047592	112.063	113.725	0.000	1.661	0.000	68.3	50.0	18.3	24.00	
02.03	2.326355	109.779	111.585	0.000	1.807	0.000	68.1	47.0	21.2	24.00	
03.03	2.313431	111.216	113.064	0.000	1.848	0.000	68.0	47.2	20.8	24.00	
04.03	2.322464	111.767	113.611	0.000	1.845	0.000	68.1	47.3	20.8	24.00	
05.03	2.323410	113.718	115.596	0.000	1.878	0.000	68.2	47.7	20.4	24.00	
06.03	2.308731	111.078	112.927	0.000	1.849	0.000	68.2	47.4	20.8	24.00	
07.03	2.309601	111.248	113.111	0.000	1.863	0.000	67.9	47.1	20.8	24.00	
08.03	2.295273	110.119	111.943	0.000	1.825	0.000	68.0	47.2	20.8	24.00	
09.03	2.339447	111.604	113.450	0.000	1.846	0.000	68.2	47.3	21.0	24.00	
10.03	2.328598	118.510	120.506	0.000	1.996	0.000	68.2	48.6	19.6	24.00	
11.03	2.262482	118.616	120.622	0.000	2.006	0.000	68.1	49.0	19.1	24.00	
12.03	2.204071	116.694	118.688	0.000	1.993	0.000	67.5	48.6	18.9	24.00	
13.03	2.193146	114.817	116.778	0.000	1.961	0.000	67.2	48.1	19.1	24.00	
14.03	2.205490	114.284	116.242	0.000	1.958	0.000	67.2	47.9	19.3	24.00	
15.03	2.263824	115.087	117.065	0.000	1.979	0.000	67.2	47.5	19.7	24.00	
16.03	2.246628	116.020	118.015	0.000	1.995	0.000	67.2	47.8	19.4	24.00	
17.03	2.131149	114.033	115.999	0.000	1.966	0.000	67.3	48.6	18.7	24.00	
18.03	1.978149	113.035	114.970	0.000	1.935	0.000	67.2	49.7	17.5	24.00	
19.03	1.934982	112.976	114.917	0.000	1.941	0.000	67.3	50.2	17.1	24.00	
20.03	1.922607	112.527	114.476	0.000	1.948	0.000	67.1	50.0	17.1	24.00	
21.03	1.924835	111.968	113.899	0.000	1.932	0.000	67.1	49.9	17.2	24.00	
Итого	63.7198	3360.51	3394.06	20.88	54.42	0.00	68.1	49.1	19.0	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	125.53912	5803.75	5900.15	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	189.25893	9164.27	9294.20	0.00	1919.98
Итого		63.720	3360.51	3394.06	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437602

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	3.230988	195.730	197.078	0.000	1.348	0.000	74.1	57.6	16.5	24.00	
21.02	3.053085	191.798	193.087	0.000	1.289	0.000	69.9	54.0	15.9	24.00	
22.02	2.892807	191.291	192.566	0.000	1.275	0.000	68.6	53.5	15.1	24.00	
23.02	2.827911	191.865	193.149	0.000	1.284	0.000	66.9	52.2	14.7	23.98	E
24.02	2.774094	194.911	196.192	0.000	1.281	0.000	68.0	53.8	14.2	24.00	
25.02	2.795959	195.816	197.104	0.000	1.288	0.000	68.1	53.8	14.3	24.00	
26.02	2.799454	195.206	196.466	0.000	1.260	0.000	68.0	53.7	14.3	24.00	
27.02	2.785202	196.108	197.392	0.000	1.283	0.000	68.0	53.8	14.2	24.00	
28.02	2.791504	198.917	200.278	0.000	1.361	0.000	68.3	54.3	14.0	24.00	
01.03	2.826538	199.961	201.312	0.000	1.351	0.000	68.2	54.1	14.1	24.00	
02.03	2.718185	199.530	200.918	0.000	1.388	0.000	68.0	54.4	13.6	24.00	
03.03	2.762833	198.817	200.228	0.000	1.410	0.000	67.9	54.0	13.9	24.00	
04.03	2.722855	198.788	200.166	0.000	1.378	0.000	68.0	54.4	13.7	24.00	
05.03	2.827789	199.183	200.576	0.000	1.394	0.000	68.1	53.9	14.2	24.00	
06.03	2.772827	198.161	199.537	0.000	1.376	0.000	68.1	54.1	14.0	24.00	
07.03	2.800827	199.323	200.715	0.000	1.392	0.000	67.8	53.7	14.0	24.00	
08.03	2.818008	199.405	200.808	0.000	1.402	0.000	68.0	53.8	14.1	24.00	
09.03	2.801361	198.867	200.221	0.000	1.354	0.000	68.1	54.0	14.1	24.00	
10.03	2.744812	205.791	207.313	0.000	1.522	0.000	68.1	54.8	13.3	24.00	
11.03	2.669785	205.124	206.617	0.000	1.493	0.000	68.0	55.0	13.0	24.00	
12.03	2.626343	205.063	206.527	0.000	1.465	0.000	67.4	54.6	12.8	24.00	
13.03	2.555206	205.330	206.795	0.000	1.465	0.000	67.1	54.6	12.4	24.00	
14.03	2.556122	205.383	206.837	0.000	1.454	0.000	67.0	54.6	12.4	24.00	
15.03	2.582520	206.907	208.391	0.000	1.483	0.000	67.1	54.6	12.5	24.00	
16.03	2.568130	206.196	207.676	0.000	1.479	0.000	67.0	54.6	12.5	24.00	
17.03	2.534409	205.261	206.747	0.000	1.486	0.000	67.2	54.9	12.3	24.00	
18.03	2.601974	204.487	205.938	0.000	1.450	0.000	67.1	54.4	12.7	24.00	
19.03	2.533661	204.125	205.618	0.000	1.493	0.000	67.2	54.8	12.4	24.00	
20.03	2.499680	205.220	206.707	0.000	1.487	0.000	67.0	54.9	12.2	24.00	
21.03	2.557632	204.455	205.931	0.000	1.476	0.000	67.0	54.5	12.5	24.00	
Итого	82.0325	6007.02	6048.89	0.00	41.87	0.00	68.0	54.3	13.7	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	158.97186	9578.18	9667.22	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	241.00436	15585.20	15716.11	0.00	1919.98
Итого		82.033	6007.02	6048.89	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00  +  0.02  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437743

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.02.2026 по 21.03.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.02	2.888611	146.458	140.317	6.141	0.000	0.000	73.9	54.2	19.7	24.00	
21.02	2.664261	144.476	138.125	6.351	0.000	0.000	69.8	51.3	18.4	24.00	
22.02	2.558136	145.897	138.835	7.062	0.000	0.000	68.5	51.0	17.5	24.00	
23.02	2.387329	146.527	140.774	5.753	0.000	0.000	66.8	50.5	16.3	23.98	E
24.02	2.472107	148.939	141.898	7.041	0.000	0.000	67.9	51.3	16.6	24.00	
25.02	2.514114	148.325	142.917	5.409	0.000	0.000	68.0	51.0	17.0	24.00	
26.02	2.505157	147.644	144.036	3.608	0.000	0.000	67.9	50.9	17.0	24.00	
27.02	2.601563	148.726	144.264	4.462	0.000	0.000	67.9	50.4	17.5	24.00	
28.02	2.544205	151.166	145.736	5.430	0.000	0.000	68.2	51.3	16.8	24.00	
01.03	2.497208	150.988	144.969	6.020	0.000	0.000	68.1	51.6	16.5	24.00	
02.03	2.429520	151.330	146.847	4.483	0.000	0.000	67.9	51.9	16.1	24.00	
03.03	2.449829	150.378	145.393	4.985	0.000	0.000	67.8	51.5	16.3	24.00	
04.03	2.495514	151.168	145.598	5.570	0.000	0.000	68.0	51.4	16.5	24.00	
05.03	2.451538	150.711	146.007	4.704	0.000	0.000	68.0	51.7	16.3	24.00	
06.03	2.524963	150.658	145.788	4.870	0.000	0.000	68.0	51.2	16.8	24.00	
07.03	2.462570	150.194	145.689	4.505	0.000	0.000	67.7	51.3	16.4	24.00	
08.03	2.461136	150.433	146.313	4.119	0.000	0.000	67.9	51.5	16.4	24.00	
09.03	2.492859	150.207	145.340	4.867	0.000	0.000	68.0	51.4	16.6	24.00	
10.03	2.439850	154.634	148.988	5.646	0.000	0.000	68.0	52.2	15.8	24.00	
11.03	2.379562	154.371	149.488	4.883	0.000	0.000	67.9	52.5	15.4	24.00	
12.03	2.370941	155.041	149.681	5.360	0.000	0.000	67.3	52.0	15.3	24.00	
13.03	2.302490	155.231	150.823	4.408	0.000	0.000	67.0	52.2	14.8	24.00	
14.03	2.317230	155.778	151.074	4.704	0.000	0.000	67.0	52.1	14.9	24.00	
15.03	2.374390	157.200	152.048	5.152	0.000	0.000	67.0	51.9	15.1	24.00	
16.03	2.330093	155.045	152.106	2.938	0.000	0.000	66.9	51.9	15.0	24.00	
17.03	2.369965	154.366	149.831	4.535	0.000	0.000	67.2	51.8	15.4	24.00	
18.03	2.316437	154.689	151.175	3.515	0.000	0.000	67.1	52.1	15.0	24.00	
19.03	2.328079	154.559	150.684	3.875	0.000	0.000	67.1	52.0	15.1	24.00	
20.03	2.358887	155.711	150.596	5.115	0.000	0.000	67.0	51.8	15.2	24.00	
21.03	2.324356	154.063	150.194	3.868	0.000	0.000	66.9	51.8	15.1	24.00	
Итого	73.6129	4544.91	4395.53	149.38	0.00	0.00	67.9	51.7	16.2	719.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.02.2026	24:00	150.11942	7255.85	7012.77	0.00	1200.00
21.03.2026	24:00	223.73232	11800.76	11408.31	0.00	1919.98
Итого		73.613	4544.91	4395.53	0.00	719.98

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
720.00 =  719.98  +   0.00   +  0.02  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____