Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 340878

Адрес дома: мкр АБ 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
22.03	1.904007	133.780	135.909	0.000	2.129	1.701	62.4	48.3	14.1	24.00	
23.03	1.874832	133.594	135.718	0.000	2.124	1.589	62.3	48.4	13.9	24.00	
24.03	1.874161	134.199	136.314	0.000	2.115	1.505	62.3	48.4	13.9	24.00	
25.03	1.856110	133.356	135.575	0.000	2.219	1.435	62.1	48.3	13.8	24.00	
26.03	1.878510	133.933	136.199	0.000	2.267	1.540	62.3	48.4	13.9	24.00	
27.03	1.899750	134.229	136.467	0.000	2.238	1.372	62.6	48.5	14.1	24.00	
28.03	1.944275	124.885	126.923	0.000	2.038	1.624	64.3	48.8	15.5	24.00	
29.03	1.945343	117.075	118.996	0.000	1.921	1.869	65.8	49.3	16.5	24.00	
30.03	1.951859	114.370	116.222	0.000	1.852	1.498	66.7	49.7	17.0	24.00	
31.03	1.952530	115.109	116.882	0.000	1.772	1.470	66.7	49.9	16.9	24.00	
01.04	1.937943	120.766	122.595	0.000	1.829	1.442	66.1	50.1	16.0	24.00	
02.04	1.947342	114.898	116.481	0.000	1.583	1.421	66.7	49.8	16.9	24.00	
03.04	1.939346	114.328	115.914	0.000	1.586	1.400	66.6	49.7	16.9	24.00	
04.04	1.922211	114.209	115.775	0.000	1.566	1.379	66.7	50.0	16.7	24.00	
05.04	1.945740	113.698	115.172	0.000	1.474	1.449	66.5	49.5	17.0	24.00	
06.04	1.983994	114.315	115.810	0.000	1.494	1.337	66.5	49.3	17.3	24.00	
07.04	1.987564	114.195	115.688	0.000	1.493	1.456	66.7	49.4	17.3	24.00	
08.04	2.018280	114.108	115.596	0.000	1.487	1.449	66.7	49.1	17.6	24.00	
09.04	2.047974	113.860	115.453	0.000	1.593	1.554	66.7	48.8	17.9	24.00	
10.04	2.110062	113.549	115.050	0.000	1.501	1.617	66.8	48.3	18.5	24.00	
11.04	2.095444	113.800	115.201	0.000	1.401	1.869	66.7	48.4	18.3	24.00	
12.04	2.079300	113.941	115.293	0.000	1.352	1.533	66.7	48.6	18.2	24.00	
13.04	2.058090	114.080	115.445	0.000	1.365	1.407	66.9	49.0	18.0	24.00	
14.04	2.033936	114.017	115.359	0.000	1.343	1.596	66.8	49.0	17.8	24.00	
15.04	2.025818	114.703	116.047	0.000	1.344	1.428	66.8	49.2	17.6	24.00	
16.04	1.994202	113.831	115.025	0.000	1.194	1.491	66.7	49.3	17.4	24.00	
17.04	1.997589	114.136	115.405	0.000	1.270	1.428	66.9	49.5	17.4	24.00	
18.04	1.986847	114.133	115.490	0.000	1.357	1.680	66.7	49.4	17.3	24.00	
19.04	2.019882	113.745	115.080	0.000	1.335	1.645	66.5	48.9	17.7	24.00	
20.04	2.070358	113.880	115.195	0.000	1.315	1.575	66.7	48.6	18.1	24.00	
21.04	2.079132	113.785	115.150	0.000	1.365	1.596	66.8	48.6	18.2	24.00	
Итого	61.3624	3676.51	3727.43	0.00	50.92	47.36	65.6	49.0	16.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	198.06668	9556.96	9706.20	124.53	1919.99
21.04.2026	24:00	259.42911	13233.47	13433.63	171.89	2663.99
Итого		61.362	3676.51	3727.43	47.36	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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: 343339

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	43.9	22.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.5	44.1	21.4	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	44.3	21.2	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.4	44.4	21.1	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	44.8	20.9	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	44.9	20.9	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	44.8	21.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	44.9	20.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	45.3	20.6	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	45.3	20.6	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	46.0	20.4	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.2	46.5	11.6	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.9	47.6	8.4	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.0	47.6	8.4	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.1	46.8	8.3	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.3	46.9	8.4	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.6	47.0	8.7	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.5	46.9	8.6	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.1	46.4	8.6	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.8	46.1	8.7	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.8	46.0	8.8	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.1	46.2	8.8	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.3	46.6	8.7	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.6	46.9	8.7	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.4	46.8	8.6	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.4	46.9	8.6	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.8	47.3	8.5	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.5	47.0	8.5	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.2	46.5	8.7	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.1	46.3	8.8	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.2	46.4	8.9	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.1	46.0	13.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.685638	28.290	28.078	0.212	0.000	0.000	63.8	39.7	24.1	24.00	
23.03	0.608559	23.858	23.665	0.193	0.000	0.000	63.4	37.9	25.4	24.00	
24.03	0.596191	23.345	23.136	0.209	0.000	0.000	63.2	37.7	25.5	24.00	
25.03	0.614677	24.525	24.306	0.219	0.000	0.000	63.2	38.2	25.0	24.00	
26.03	0.611679	24.537	24.338	0.199	0.000	0.000	63.3	38.4	24.8	24.00	
27.03	0.628372	23.829	23.633	0.196	0.000	0.000	63.5	37.2	26.3	24.00	
28.03	0.511940	18.241	18.057	0.185	0.000	0.000	62.9	34.9	28.0	24.00	
29.03	0.437187	15.788	15.643	0.145	0.000	0.000	62.6	34.9	27.6	24.00	
30.03	0.441711	16.029	15.886	0.143	0.000	0.000	62.8	35.3	27.5	24.00	
31.03	0.414261	14.673	14.527	0.146	0.000	0.000	62.4	34.3	28.2	24.00	
01.04	0.461929	16.170	16.026	0.144	0.000	0.000	62.9	34.4	28.5	24.00	
02.04	0.497238	17.569	17.425	0.144	0.000	0.000	62.9	34.7	28.2	24.00	
03.04	0.441208	15.713	15.575	0.139	0.000	0.000	62.4	34.4	28.0	24.00	
04.04	0.423927	15.016	14.887	0.128	0.000	0.000	62.6	34.4	28.2	24.00	
05.04	0.574959	21.167	21.009	0.158	0.000	0.000	63.2	36.1	27.1	24.00	
06.04	0.633987	24.187	24.015	0.172	0.000	0.000	63.5	37.4	26.1	24.00	
07.04	0.604935	22.597	22.429	0.168	0.000	0.000	63.5	36.8	26.7	24.00	
08.04	0.629089	24.016	23.835	0.181	0.000	0.000	63.6	37.5	26.1	24.00	
09.04	0.710144	27.183	27.004	0.178	0.000	0.000	63.8	37.7	26.0	24.00	
10.04	0.822929	33.149	32.949	0.200	0.000	0.000	64.3	39.6	24.7	24.00	
11.04	0.687683	25.759	25.568	0.191	0.000	0.000	63.8	37.2	26.6	24.00	
12.04	0.626030	22.818	22.627	0.191	0.000	0.000	63.5	36.2	27.4	24.00	
13.04	0.556244	20.048	19.842	0.206	0.000	0.000	63.3	35.6	27.7	24.00	
14.04	0.560837	19.744	19.570	0.174	0.000	0.000	63.1	34.8	28.3	24.00	
15.04	0.528702	18.434	18.259	0.174	0.000	0.000	63.1	34.5	28.6	24.00	
16.04	0.500427	17.304	17.150	0.154	0.000	0.000	62.9	34.0	28.9	24.00	
17.04	0.494324	17.260	17.111	0.149	0.000	0.000	62.9	34.4	28.6	24.00	
18.04	0.525436	18.429	18.268	0.161	0.000	0.000	63.0	34.6	28.4	24.00	
19.04	0.626389	23.005	22.832	0.174	0.000	0.000	63.4	36.2	27.2	24.00	
20.04	0.756538	29.346	29.147	0.199	0.000	0.000	64.0	38.3	25.7	24.00	
21.04	0.739182	28.823	28.631	0.192	0.000	0.000	64.0	38.5	25.6	24.00	
Итого	17.9524	670.85	665.43	5.43	0.00	0.00	63.4	36.7	26.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	99.72151	4199.85	4186.88	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	117.67387	4870.70	4852.31	0.00	2663.99
Итого		17.952	670.85	665.43	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436812

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.2	11.6	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.4	54.3	11.1	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.3	54.2	11.1	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	54.9	10.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.3	54.0	11.3	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	55.0	10.8	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	55.2	10.3	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.4	55.6	9.9	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.9	9.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	56.3	9.5	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	56.9	9.3	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	56.2	9.5	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.5	56.0	9.5	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	56.1	9.5	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.4	55.6	9.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.5	10.2	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.5	10.3	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.1	10.6	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	54.6	11.1	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	54.4	11.4	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	54.7	11.1	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.9	10.9	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	55.2	10.7	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	55.2	10.5	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	55.6	10.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	55.6	10.1	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	55.8	10.1	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	55.5	10.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	54.9	10.7	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.5	54.4	11.1	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.8	11.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.7	55.2	10.4	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00203	0.11	0.11	0.00	0.02
21.04.2026	24:00	0.00203	0.11	0.11	0.00	0.02
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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не поверен

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.270020	54.188	53.613	0.575	0.000	0.000	65.8	42.4	23.4	24.00	
23.03	1.211197	51.180	50.638	0.542	0.000	0.000	65.5	41.9	23.7	24.00	
24.03	1.167221	48.882	48.353	0.529	0.000	0.000	65.4	41.5	23.9	24.00	
25.03	1.194031	52.145	51.597	0.548	0.000	0.000	65.3	42.4	22.9	24.00	
26.03	1.167511	50.118	49.592	0.526	0.000	0.000	65.6	42.3	23.3	24.00	
27.03	1.205505	51.270	50.737	0.533	0.000	0.000	65.8	42.3	23.5	24.00	
28.03	1.069473	42.868	42.449	0.419	0.000	0.000	65.8	40.8	25.0	24.00	
29.03	0.931961	36.646	36.306	0.340	0.000	0.000	65.5	40.1	25.4	24.00	
30.03	0.923904	36.334	36.000	0.335	0.000	0.000	65.8	40.4	25.4	24.00	
31.03											
01.04											
02.04											
03.04											
04.04											
05.04											
06.04											
07.04											
08.04											
09.04											
10.04											
11.04											
12.04											
13.04											
14.04											
15.04											
16.04											
17.04											
18.04											
19.04											
20.04											
21.04											
Итого	10.1408	423.63	419.28	4.35	0.00	0.00	65.6	41.7	23.9	216.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	163.70679	7748.00	7663.97	0.00	1919.99
30.03.2026	24:00	173.84761	8171.63	8083.26	0.00	2135.99
Итого		10.141	423.63	419.28	0.00	216.00

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.
744.00 =  216.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00  + 528.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{доп} = 528 \cdot \frac{10,1408}{216} = 24,789$ Гкал

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.426559	61.305	61.373	0.000	0.068	0.000	66.2	42.9	23.3	24.00	
23.03	1.362930	57.095	57.137	0.000	0.042	0.000	66.0	42.1	23.9	24.00	
24.03	1.317078	54.076	54.152	0.000	0.076	0.000	65.8	41.5	24.4	24.00	
25.03	1.355164	57.751	57.825	0.000	0.074	0.000	65.7	42.2	23.5	23.99	E
26.03	1.350494	56.644	56.719	0.000	0.075	0.000	65.9	42.1	23.8	24.00	
27.03	1.389206	57.390	57.468	0.000	0.079	0.000	66.2	42.0	24.2	24.00	
28.03	1.192307	45.445	45.528	0.000	0.083	0.000	66.2	39.9	26.2	24.00	
29.03	1.065643	39.893	39.966	0.000	0.073	0.000	65.9	39.2	26.7	24.00	
30.03	1.083725	41.095	41.161	0.000	0.066	0.000	66.2	39.8	26.4	24.00	
31.03	1.062332	39.350	39.419	0.000	0.070	0.000	66.2	39.2	27.0	24.00	
01.04	1.151276	43.110	43.177	0.000	0.066	0.000	66.5	39.8	26.7	24.00	
02.04	1.191498	45.447	45.491	0.000	0.043	0.000	66.1	39.9	26.2	24.00	
03.04	1.098267	41.145	41.197	0.000	0.052	0.000	66.1	39.3	26.7	24.00	
04.04	1.062363	39.351	39.409	0.000	0.059	0.000	66.2	39.2	27.0	24.00	
05.04	1.275208	50.599	50.663	0.000	0.064	0.000	66.0	40.8	25.2	24.00	
06.04	1.362045	55.824	55.874	0.000	0.050	0.000	66.1	41.7	24.4	24.00	
07.04	1.305557	52.043	52.111	0.000	0.068	0.000	66.2	41.2	25.1	24.00	
08.04	1.324600	53.766	53.834	0.000	0.068	0.000	66.2	41.6	24.6	24.00	
09.04	1.487076	61.840	61.918	0.000	0.078	0.000	66.2	42.2	24.1	24.00	
10.04	1.635223	71.521	71.611	0.000	0.090	0.000	66.4	43.6	22.9	24.00	
11.04	1.429581	58.033	58.118	0.000	0.085	0.000	66.3	41.6	24.6	24.00	
12.04	1.330978	52.036	52.118	0.000	0.082	0.000	66.3	40.7	25.6	24.00	
13.04	1.222214	46.313	46.378	0.000	0.065	0.000	66.4	40.0	26.4	24.00	
14.04	1.255157	47.505	47.584	0.000	0.079	0.000	66.3	39.8	26.4	24.00	
15.04	1.239624	47.174	47.252	0.000	0.078	0.000	66.3	40.0	26.3	24.00	
16.04	1.165482	43.336	43.401	0.000	0.065	0.000	66.2	39.3	26.9	24.00	
17.04	1.157608	43.237	43.302	0.000	0.064	0.000	66.3	39.5	26.8	24.00	
18.04	1.198669	45.247	45.314	0.000	0.067	0.000	66.2	39.7	26.5	24.00	
19.04	1.356354	53.693	53.762	0.000	0.068	0.000	66.1	40.8	25.3	24.00	
20.04	1.553482	65.797	65.857	0.000	0.061	0.000	66.4	42.7	23.6	24.00	
21.04	1.523956	64.471	64.546	0.000	0.075	0.000	66.4	42.8	23.6	24.00	
Итого	39.9317	1591.53	1593.67	0.00	2.14	0.00	66.2	41.1	25.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	176.47899	7493.87	7498.98	0.00	1918.90
21.04.2026	24:00	216.41064	9085.40	9092.65	0.00	2662.89
Итого		39.932	1591.53	1593.67	0.00	743.99

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.
744.00 = 743.99 +   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 2,30

Номер прибора: 340875

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.769531	211.164	209.297	1.867	0.000	0.000	55.6	47.2	8.4	24.00	
23.03	2.093964	217.840	216.105	1.734	0.000	0.000	60.0	50.4	9.6	24.00	
24.03	2.201752	219.711	217.793	1.918	0.000	0.000	61.6	51.5	10.0	24.00	
25.03	2.304413	221.609	219.609	2.000	0.000	0.000	63.2	52.8	10.4	24.00	
26.03	2.505188	222.098	219.957	2.141	0.000	0.000	66.1	54.8	11.3	24.00	
27.03	2.716858	223.887	221.734	2.152	0.000	0.000	69.8	57.6	12.1	24.00	
28.03	2.149323	218.020	215.859	2.160	0.000	0.000	60.6	50.7	9.9	24.00	
29.03	1.894073	213.688	211.637	2.051	0.000	0.000	56.7	47.8	8.9	24.00	
30.03	1.773926	210.711	208.730	1.980	0.000	0.000	54.9	46.5	8.4	24.00	
31.03	1.807251	212.504	210.461	2.043	0.000	0.000	55.4	46.9	8.5	24.00	
01.04	2.005310	216.535	214.438	2.098	0.000	0.000	58.4	49.2	9.3	24.00	
02.04	2.494141	221.918	219.844	2.074	0.000	0.000	66.0	54.7	11.3	24.00	
03.04	2.599915	222.305	220.051	2.254	0.000	0.000	67.4	55.7	11.7	24.00	
04.04	2.585724	222.848	220.625	2.223	0.000	0.000	67.3	55.6	11.6	24.00	
05.04	2.059784	217.684	215.461	2.223	0.000	0.000	59.4	49.9	9.5	24.00	
06.04	1.939911	215.188	213.004	2.184	0.000	0.000	57.3	48.3	9.0	24.00	
07.04	2.036469	216.930	214.711	2.219	0.000	0.000	58.7	49.3	9.4	24.00	
08.04	2.205109	220.207	217.902	2.305	0.000	0.000	61.2	51.2	10.0	24.00	
09.04	2.611237	224.508	222.078	2.430	0.000	0.000	67.5	55.8	11.6	24.00	
10.04	2.665039	224.848	222.426	2.422	0.000	0.000	68.7	56.8	11.9	24.00	
11.04	2.686584	224.523	222.172	2.352	0.000	0.000	67.9	55.9	12.0	24.00	
12.04	2.709137	225.328	222.902	2.426	0.000	0.000	67.9	55.9	12.0	24.00	
13.04	2.702911	224.883	222.563	2.320	0.000	0.000	68.0	55.9	12.0	24.00	
14.04	2.635559	224.242	221.820	2.422	0.000	0.000	67.6	55.8	11.8	24.00	
15.04	2.582703	224.129	221.734	2.395	0.000	0.000	67.5	56.0	11.5	24.00	
16.04	2.078461	217.406	215.055	2.352	0.000	0.000	59.8	50.2	9.6	24.00	
17.04	1.890320	214.051	211.711	2.340	0.000	0.000	56.5	47.7	8.8	24.00	
18.04	2.010315	215.957	213.523	2.434	0.000	0.000	58.6	49.3	9.3	24.00	
19.04	2.058228	218.008	215.637	2.371	0.000	0.000	58.5	49.0	9.5	24.00	
20.04	2.235504	219.539	217.352	2.188	0.000	0.000	61.5	51.3	10.2	24.00	
21.04	1.867584	214.125	211.910	2.215	0.000	0.000	56.3	47.6	8.7	24.00	
Итого	69.8762	6796.39	6728.10	68.29	0.00	0.00	62.2	51.9	10.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	344.73291	42148.32	41686.85	0.00	7157.82
21.04.2026	24:00	414.60913	48944.71	48414.95	0.00	7901.82
Итого		69.876	6796.39	6728.10	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339298

Адрес дома: мкр АБ 6

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
23.03	0.000040	0.301	0.215	0.085	0.000	0.000	23.9	7.1	16.7	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.4	7.0	2.3	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.1	5.2	4.9	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.2	6.8	9.5	0.00	E
27.03	0.000027	1.434	3.051	0.000	1.617	0.000	24.3	1.4	22.9	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.9	5.7	1.2	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.4	7.4	6.1	0.00	E
30.03	0.001137	2.752	9.943	0.000	7.191	0.000	18.0	4.7	13.3	0.15	E
31.03	0.000046	0.913	8.171	0.000	7.258	0.000	23.7	1.6	22.1	0.04	E
01.04	0.000006	0.146	0.812	0.000	0.666	0.000	22.8	1.7	21.1	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	2.7	17.8	0.00	E
03.04	0.000000	16.310	62.693	0.000	46.383	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
04.04	0.000003	46.431	178.946	0.000	132.514	0.000	29.8	1.0	28.8	0.01	E
05.04	0.000045	48.698	175.761	0.000	127.063	0.000	29.7	1.0	28.7	0.04	E
06.04	0.000552	54.427	175.071	0.000	120.644	0.000	28.4	1.1	27.4	0.25	E
07.04	0.005556	82.708	176.295	0.000	93.587	0.000	22.5	1.5	21.1	1.56	E
08.04	0.011435	165.904	175.835	0.000	9.931	0.000	21.8	1.5	20.3	1.65	E
09.04	0.011000	175.259	174.200	1.059	0.000	0.000	23.4	1.5	21.9	1.28	E
10.04	0.000055	175.238	172.921	2.317	0.000	0.000	29.8	1.0	28.8	0.02	E
11.04	0.000081	148.517	147.162	1.356	0.000	0.000	29.7	1.0	28.7	0.02	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	1.0	29.0	0.00	E
Итого	0.0300	919.04	1461.08	4.82	546.85	0.00	26.3	1.2	25.1	5.02	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.15728	1274.79	1228.48	0.00	3.98
21.04.2026	24:00	0.18727	2193.83	2689.55	0.00	9.00
Итого		0.030	919.04	1461.08	0.00	5.02

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 =   5.02   +   0.00   + 738.98 +   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: 436254

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	3.183350	245.301	247.566	0.000	2.266	0.000	58.5	45.5	13.0	24.00	
23.03	3.126160	243.242	245.584	0.000	2.342	0.000	58.5	45.6	12.9	24.00	
24.03	3.122986	245.336	247.609	0.000	2.273	0.000	58.4	45.6	12.7	24.00	
25.03	3.083191	245.229	247.471	0.000	2.242	0.000	58.2	45.6	12.6	23.99	E
26.03	3.130646	244.797	247.061	0.000	2.264	0.000	58.4	45.6	12.8	24.00	
27.03	3.159027	246.768	248.939	0.000	2.172	0.000	58.8	46.0	12.8	24.00	
28.03	3.114319	244.191	246.422	0.000	2.230	0.000	58.9	46.2	12.8	24.00	
29.03	3.062683	241.893	244.203	0.000	2.311	0.000	58.9	46.3	12.7	24.00	
30.03	3.071960	244.469	246.750	0.000	2.281	0.000	59.2	46.6	12.6	24.00	
31.03	3.077942	247.104	249.328	0.000	2.225	0.000	59.2	46.8	12.5	24.00	
01.04	3.144226	245.871	248.135	0.000	2.264	0.000	60.2	47.4	12.8	24.00	
02.04	3.041077	243.527	245.840	0.000	2.313	0.000	59.2	46.7	12.5	24.00	
03.04	3.029144	243.998	246.248	0.000	2.250	0.000	59.1	46.6	12.4	24.00	
04.04	3.007263	244.393	246.627	0.000	2.234	0.000	59.2	46.8	12.3	24.00	
05.04	3.031708	243.346	245.629	0.000	2.283	0.000	58.6	46.1	12.5	24.00	
06.04	3.068420	243.047	245.371	0.000	2.324	0.000	58.6	45.9	12.6	24.00	
07.04	3.113708	243.352	245.588	0.000	2.236	0.000	58.7	45.9	12.8	24.00	
08.04	3.112579	244.238	246.418	0.000	2.180	0.000	58.6	45.8	12.8	24.00	
09.04	3.137177	242.621	244.832	0.000	2.211	0.000	58.4	45.5	12.9	24.00	
10.04	3.175934	242.377	244.625	0.000	2.248	0.000	58.3	45.2	13.1	24.00	
11.04	3.173462	244.799	247.006	0.000	2.207	0.000	58.2	45.3	13.0	24.00	
12.04	3.166992	245.529	247.730	0.000	2.201	0.000	58.4	45.4	12.9	24.00	
13.04	3.159760	243.404	245.656	0.000	2.252	0.000	58.8	45.8	13.0	24.00	
14.04	3.113831	241.678	243.965	0.000	2.287	0.000	58.8	45.9	12.9	24.00	
15.04	3.121094	245.893	248.166	0.000	2.273	0.000	59.1	46.4	12.7	24.00	
16.04	3.058167	244.721	246.957	0.000	2.236	0.000	58.9	46.4	12.5	24.00	
17.04	3.063202	243.047	245.320	0.000	2.273	0.000	59.2	46.6	12.6	24.00	
18.04	3.052063	242.756	245.121	0.000	2.365	0.000	59.1	46.5	12.6	24.00	
19.04	3.077087	243.451	245.732	0.000	2.281	0.000	58.6	45.9	12.7	24.00	
20.04	3.139191	245.119	247.357	0.000	2.238	0.000	58.6	45.7	12.8	24.00	
21.04	3.168396	243.303	245.613	0.000	2.311	0.000	58.7	45.6	13.0	24.00	
Итого	96.2867	7568.80	7638.87	0.00	70.07	0.00	58.8	46.0	12.7	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	323.87604	19849.84	19969.93	0.00	1919.91
21.04.2026	24:00	420.16278	27418.64	27608.80	0.00	2663.89
Итого		96.287	7568.80	7638.87	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 436741

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.731720	324.752	327.881	0.000	3.129	0.000	61.1	49.7	11.4	24.00	
23.03	3.666077	322.912	326.049	0.000	3.137	0.000	61.0	49.7	11.3	24.00	
24.03	3.639496	324.469	327.619	0.000	3.150	0.000	60.9	49.7	11.1	24.00	
25.03	3.597687	321.338	324.553	0.000	3.215	0.000	60.8	49.7	11.1	23.99	E
26.03	3.639038	315.686	319.102	0.000	3.416	0.000	61.2	49.8	11.4	24.00	
27.03	3.669128	317.256	320.678	0.000	3.422	0.000	61.7	50.2	11.5	24.00	
28.03	3.610931	313.791	317.150	0.000	3.359	0.000	61.7	50.3	11.4	24.00	
29.03	3.537048	312.041	315.410	0.000	3.369	0.000	61.7	50.5	11.2	24.00	
30.03	3.577057	314.484	317.863	0.000	3.379	0.000	62.1	50.9	11.3	24.00	
31.03	3.561676	316.576	320.006	0.000	3.430	0.000	62.2	51.0	11.2	24.00	
01.04	3.680725	312.561	315.928	0.000	3.367	0.000	63.3	51.7	11.7	24.00	
02.04	3.582397	312.469	315.857	0.000	3.389	0.000	62.4	51.0	11.4	24.00	
03.04	3.529663	312.354	315.789	0.000	3.436	0.000	62.1	50.9	11.2	24.00	
04.04	3.239655	284.867	287.799	0.000	2.932	0.000	62.1	50.8	11.3	23.61	E
05.04	3.532471	312.789	316.182	0.000	3.393	0.000	61.5	50.3	11.2	24.00	
06.04	3.580414	314.678	318.090	0.000	3.412	0.000	61.5	50.2	11.3	24.00	
07.04	3.626190	313.141	316.488	0.000	3.348	0.000	61.7	50.3	11.5	24.00	
08.04	3.637573	312.344	315.682	0.000	3.338	0.000	61.7	50.1	11.6	24.00	
09.04	3.672729	312.947	316.291	0.000	3.344	0.000	61.5	49.9	11.6	24.00	
10.04	3.717072	314.438	317.816	0.000	3.379	0.000	61.4	49.6	11.7	24.00	
11.04	3.714630	316.420	319.830	0.000	3.410	0.000	61.2	49.5	11.6	24.00	
12.04	3.692902	315.141	318.576	0.000	3.436	0.000	61.3	49.7	11.6	24.00	
13.04	3.690430	313.951	317.359	0.000	3.408	0.000	61.8	50.1	11.7	24.00	
14.04	3.664124	312.818	316.174	0.000	3.355	0.000	61.7	50.1	11.6	24.00	
15.04	3.661804	316.232	319.664	0.000	3.432	0.000	62.1	50.6	11.5	24.00	
16.04	3.572693	313.527	316.941	0.000	3.414	0.000	61.7	50.4	11.3	24.00	
17.04	3.580292	313.020	316.402	0.000	3.383	0.000	61.9	50.6	11.3	24.00	
18.04	3.575470	315.348	318.758	0.000	3.410	0.000	61.8	50.5	11.2	24.00	
19.04	3.619171	314.258	317.664	0.000	3.406	0.000	61.5	50.0	11.4	24.00	
20.04	3.702759	314.695	318.113	0.000	3.418	0.000	61.5	49.8	11.7	24.00	
21.04	3.703735	313.816	317.199	0.000	3.383	0.000	61.4	49.7	11.7	24.00	
Итого	112.2068	9745.12	9848.91	0.00	103.80	0.00	61.7	50.2	11.4	743.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	366.20203	25135.43	25409.79	0.00	1916.57
21.04.2026	24:00	478.40878	34880.55	35258.71	0.00	2660.17
Итого		112.207	9745.12	9848.91	0.00	743.60

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 = 743.60 +   0.00   +  0.40  +   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: 436251

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.337830	382.490	372.236	10.254	0.000	0.000	58.4	49.7	8.7	24.00	
23.03	3.293610	380.984	370.795	10.189	0.000	0.000	58.4	49.8	8.6	24.00	
24.03	3.274628	380.951	370.770	10.182	0.000	0.000	58.3	49.7	8.6	24.00	
25.03	3.239685	380.564	370.395	10.170	0.000	0.000	58.2	49.7	8.5	23.99	E
26.03	3.289093	381.467	371.363	10.104	0.000	0.000	58.4	49.7	8.6	24.00	
27.03	3.310547	381.613	371.535	10.078	0.000	0.000	58.7	50.0	8.7	24.00	
28.03	3.276184	380.977	370.898	10.078	0.000	0.000	58.8	50.2	8.6	24.00	
29.03	3.210663	380.551	370.494	10.057	0.000	0.000	58.8	50.4	8.4	24.00	
30.03	3.198822	380.969	370.902	10.066	0.000	0.000	59.1	50.7	8.4	24.00	
31.03	2.872406	378.988	368.934	10.055	0.000	0.000	56.4	48.8	7.6	24.00	
01.04	2.374817	374.992	365.137	9.855	0.000	0.000	51.1	44.8	6.3	24.00	
02.04	2.306366	374.711	364.727	9.984	0.000	0.000	50.1	43.9	6.2	24.00	
03.04	2.279694	372.648	362.641	10.008	0.000	0.000	50.0	43.9	6.1	23.97	E
04.04	2.288544	375.016	365.043	9.973	0.000	0.000	49.9	43.8	6.1	24.00	
05.04	2.317902	375.559	365.512	10.047	0.000	0.000	49.1	42.9	6.2	24.00	
06.04	2.350433	375.852	365.773	10.078	0.000	0.000	48.8	42.6	6.3	24.00	
07.04	2.382965	375.473	365.410	10.063	0.000	0.000	48.9	42.5	6.3	24.00	
08.04	2.378693	374.777	364.777	10.000	0.000	0.000	48.7	42.3	6.3	24.00	
09.04	2.406952	375.238	365.172	10.066	0.000	0.000	48.4	42.0	6.4	24.00	
10.04	2.439331	375.324	365.293	10.031	0.000	0.000	48.1	41.6	6.5	24.00	
11.04	2.440491	376.121	366.074	10.047	0.000	0.000	48.1	41.6	6.5	24.00	
12.04	2.429840	375.477	365.484	9.992	0.000	0.000	48.4	41.9	6.5	24.00	
13.04	2.427246	374.969	365.035	9.934	0.000	0.000	48.9	42.4	6.5	24.00	
14.04	2.392548	374.707	364.762	9.945	0.000	0.000	48.9	42.5	6.4	24.00	
15.04	2.413879	376.520	366.516	10.004	0.000	0.000	49.4	43.0	6.4	24.00	
16.04	2.364655	375.371	365.445	9.926	0.000	0.000	49.3	43.0	6.3	24.00	
17.04	2.364685	375.230	365.285	9.945	0.000	0.000	49.6	43.3	6.3	24.00	
18.04	2.340210	375.668	365.660	10.008	0.000	0.000	49.5	43.3	6.2	24.00	
19.04	2.354462	374.816	364.879	9.938	0.000	0.000	48.9	42.7	6.3	24.00	
20.04	2.403778	375.012	365.113	9.898	0.000	0.000	48.7	42.3	6.4	24.00	
21.04	2.436249	374.320	364.430	9.891	0.000	0.000	48.6	42.1	6.5	24.00	
Итого	82.1972	11687.36	11376.49	310.87	0.00	0.00	52.1	45.1	7.0	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	365.35333	30648.65	29836.39	0.00	1919.92
21.04.2026	24:00	447.55054	42336.00	41212.88	0.00	2663.88
Итого		82.197	11687.36	11376.49	0.00	743.96

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.
744.00 =  743.96  +   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: 339659

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.499741	186.620	181.855	4.765	0.000	0.000	55.8	47.7	8.1	24.00	
23.03	1.430832	184.056	179.313	4.742	0.000	0.000	54.9	47.0	7.8	24.00	
24.03	1.450378	186.758	181.988	4.770	0.000	0.000	55.3	47.4	7.8	24.00	
25.03	1.460159	184.951	180.208	4.743	0.000	0.000	55.4	47.4	8.0	24.00	
26.03	1.514923	186.990	182.246	4.744	0.000	0.000	56.5	48.4	8.2	24.00	
27.03	1.280014	183.659	178.908	4.751	0.000	0.000	52.4	45.3	7.0	24.00	
28.03	1.097565	182.115	177.347	4.769	0.000	0.000	48.7	42.6	6.1	24.00	
29.03	0.989792	179.701	175.044	4.657	0.000	0.000	46.8	41.2	5.6	24.00	
30.03	0.976135	179.244	174.599	4.646	0.000	0.000	46.7	41.2	5.5	24.00	
31.03	0.982986	182.344	177.577	4.767	0.000	0.000	46.9	41.4	5.5	24.00	
01.04	1.014893	183.135	178.321	4.813	0.000	0.000	47.6	42.0	5.6	24.00	
02.04	1.068237	179.461	174.738	4.723	0.000	0.000	48.6	42.6	6.0	24.00	
03.04	0.991333	178.789	174.119	4.670	0.000	0.000	47.3	41.7	5.6	24.00	
04.04	0.958954	179.859	175.102	4.758	0.000	0.000	46.5	41.1	5.4	24.00	
05.04	1.177765	180.916	176.156	4.760	0.000	0.000	50.4	43.9	6.6	24.00	
06.04	1.270172	181.404	176.746	4.658	0.000	0.000	52.2	45.1	7.1	24.00	
07.04	1.231201	180.721	176.059	4.662	0.000	0.000	51.2	44.4	6.9	24.00	
08.04	1.232697	181.090	176.361	4.729	0.000	0.000	51.0	44.2	6.9	24.00	
09.04	1.374771	181.699	176.969	4.730	0.000	0.000	53.2	45.5	7.6	24.00	
10.04	1.522354	182.248	177.639	4.609	0.000	0.000	56.0	47.6	8.4	24.00	
11.04	1.345505	179.686	175.072	4.613	0.000	0.000	53.2	45.6	7.6	24.00	
12.04	1.227661	180.021	175.307	4.715	0.000	0.000	51.1	44.2	6.9	24.00	
13.04	1.159134	180.051	175.344	4.707	0.000	0.000	49.7	43.2	6.5	24.00	
14.04	1.163483	177.484	172.893	4.592	0.000	0.000	49.9	43.3	6.6	24.00	
15.04	1.154083	179.039	174.404	4.635	0.000	0.000	50.2	43.6	6.5	24.00	
16.04	1.051315	178.088	173.350	4.738	0.000	0.000	48.2	42.3	6.0	24.00	
17.04	1.045792	178.559	173.844	4.715	0.000	0.000	48.0	42.1	5.9	24.00	
18.04	1.081787	177.688	173.064	4.623	0.000	0.000	48.7	42.6	6.1	24.00	
19.04	1.248291	177.186	172.605	4.580	0.000	0.000	51.7	44.6	7.1	24.00	
20.04	1.417252	179.736	175.107	4.629	0.000	0.000	54.5	46.5	8.0	24.00	
21.04	1.392654	179.625	174.959	4.666	0.000	0.000	54.2	46.4	7.8	24.00	
Итого	37.8119	5612.92	5467.25	145.68	0.00	0.00	51.1	44.3	6.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	154.07005	14964.77	14584.10	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	191.88191	20577.69	20051.34	0.00	2663.99
Итого		37.812	5612.92	5467.25	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,03

Номер прибора: 384418

Адрес дома: мкр В 13

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.153908	107.104	106.326	0.777	0.000	0.000	59.6	48.8	10.8	24.00	
23.03	1.133499	106.955	106.160	0.795	0.000	0.000	59.5	48.9	10.6	24.00	
24.03	1.140312	107.948	106.938	1.010	0.000	0.000	59.5	48.9	10.6	24.00	
25.03	1.130539	107.055	106.089	0.966	0.000	0.000	59.4	48.8	10.6	24.00	
26.03	1.146240	107.396	106.394	1.002	0.000	0.000	59.6	48.9	10.7	24.00	
27.03	1.145515	107.331	106.385	0.946	0.000	0.000	59.8	49.1	10.7	24.00	
28.03	1.129341	106.939	106.036	0.903	0.000	0.000	59.9	49.3	10.6	24.00	
29.03	1.102287	107.065	106.151	0.914	0.000	0.000	59.9	49.6	10.3	24.00	
30.03	1.092567	107.153	106.239	0.914	0.000	0.000	60.2	50.0	10.2	24.00	
31.03	1.080757	107.793	106.849	0.944	0.000	0.000	60.3	50.3	10.0	24.00	
01.04	1.087921	107.574	106.788	0.786	0.000	0.000	60.7	50.6	10.1	24.00	
02.04	1.072762	106.834	106.086	0.748	0.000	0.000	60.2	50.1	10.0	24.00	
03.04	1.066750	106.622	105.599	1.023	0.000	0.000	60.2	50.2	10.0	24.00	
04.04	1.064880	106.631	105.685	0.946	0.000	0.000	60.3	50.3	10.0	24.00	
05.04	1.077614	106.518	105.590	0.928	0.000	0.000	59.9	49.8	10.1	24.00	
06.04	1.094475	107.730	106.838	0.893	0.000	0.000	59.9	49.8	10.2	24.00	
07.04	1.103119	107.131	106.265	0.866	0.000	0.000	60.1	49.8	10.3	24.00	
08.04	1.118828	106.894	106.060	0.834	0.000	0.000	59.9	49.4	10.5	24.00	
09.04	1.125931	106.847	106.008	0.839	0.000	0.000	59.8	49.3	10.5	24.00	
10.04	1.130264	106.634	105.811	0.823	0.000	0.000	59.9	49.3	10.6	24.00	
11.04	1.127533	106.883	105.884	0.999	0.000	0.000	59.8	49.2	10.6	24.00	
12.04	1.135071	106.945	106.035	0.910	0.000	0.000	59.8	49.1	10.6	24.00	
13.04	1.135330	107.099	106.154	0.944	0.000	0.000	60.0	49.4	10.6	24.00	
14.04	1.121124	106.692	105.816	0.876	0.000	0.000	60.0	49.5	10.5	24.00	
15.04	1.109085	107.599	106.760	0.839	0.000	0.000	60.3	50.0	10.3	24.00	
16.04	1.087845	106.557	105.803	0.754	0.000	0.000	60.3	50.0	10.2	24.00	
17.04	1.085968	106.975	106.235	0.739	0.000	0.000	60.4	50.3	10.2	24.00	
18.04	1.086868	107.395	106.657	0.737	0.000	0.000	60.3	50.2	10.1	24.00	
19.04	1.095917	106.534	105.789	0.745	0.000	0.000	60.0	49.7	10.3	24.00	
20.04	1.119064	107.213	106.368	0.845	0.000	0.000	60.1	49.6	10.4	24.00	
21.04	1.129700	106.527	105.722	0.806	0.000	0.000	60.1	49.5	10.6	24.00	
Итого	34.4310	3318.57	3291.52	27.05	0.00	0.00	60.0	49.6	10.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	107.43939	8695.24	8604.38	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	141.87041	12013.81	11895.90	0.00	2663.99
Итого		34.431	3318.57	3291.52	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00   +  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 В 14

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 2х трубка

Номер прибора: 341636

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.030106	79.652	78.414	1.238	0.000	0.000	67.1	54.3	12.8	24.00	
23.03	1.023079	80.296	79.062	1.234	0.000	0.000	66.9	54.3	12.6	24.00	
24.03	1.018738	79.869	78.636	1.233	0.000	0.000	66.8	54.3	12.6	24.00	
25.03	0.998756	79.407	78.169	1.238	0.000	0.000	66.7	54.3	12.4	24.00	
26.03	1.011116	80.094	78.829	1.266	0.000	0.000	67.0	54.5	12.5	24.00	
27.03	1.029953	80.805	79.553	1.251	0.000	0.000	67.2	54.6	12.6	24.00	
28.03	1.023018	81.011	79.746	1.265	0.000	0.000	67.2	54.7	12.5	24.00	
29.03	0.984909	80.807	79.548	1.259	0.000	0.000	67.0	55.0	12.0	24.00	
30.03	0.987762	81.111	79.839	1.272	0.000	0.000	67.3	55.3	12.0	24.00	
31.03	0.968910	81.663	80.388	1.275	0.000	0.000	67.3	55.6	11.7	24.00	
01.04	0.980476	84.912	83.616	1.296	0.000	0.000	67.6	56.2	11.4	24.00	
02.04	0.964920	80.990	79.756	1.234	0.000	0.000	67.2	55.4	11.7	24.00	
03.04	0.955040	80.227	78.990	1.237	0.000	0.000	67.1	55.4	11.7	24.00	
04.04	0.950211	79.804	78.582	1.223	0.000	0.000	67.2	55.5	11.7	24.00	
05.04	0.964241	78.293	77.096	1.198	0.000	0.000	67.0	54.8	12.1	24.00	
06.04	0.966583	78.200	77.004	1.195	0.000	0.000	67.0	54.8	12.2	24.00	
07.04	0.974739	78.711	77.523	1.188	0.000	0.000	67.2	55.0	12.2	24.00	
08.04	0.988251	78.642	77.439	1.203	0.000	0.000	67.2	54.8	12.4	24.00	
09.04	1.014420	77.832	76.641	1.191	0.000	0.000	67.1	54.3	12.9	24.00	
10.04	1.031387	77.481	76.299	1.182	0.000	0.000	67.3	54.1	13.1	24.00	
11.04	1.028198	77.918	76.725	1.193	0.000	0.000	67.2	54.1	13.0	24.00	
12.04	1.018425	78.369	77.168	1.201	0.000	0.000	67.2	54.3	12.8	24.00	
13.04	1.012108	79.242	78.001	1.240	0.000	0.000	67.4	54.8	12.6	24.00	
14.04	0.993103	78.770	77.565	1.205	0.000	0.000	67.2	54.8	12.4	24.00	
15.04	0.976852	80.976	79.720	1.256	0.000	0.000	67.3	55.4	11.9	24.00	
16.04	0.968819	79.447	78.260	1.187	0.000	0.000	67.2	55.2	12.0	24.00	
17.04	0.963028	79.871	78.691	1.180	0.000	0.000	67.4	55.5	11.9	24.00	
18.04	0.968048	79.584	78.376	1.208	0.000	0.000	67.2	55.2	12.0	24.00	
19.04	0.992828	78.403	77.216	1.188	0.000	0.000	67.0	54.5	12.5	24.00	
20.04	1.022110	78.239	77.042	1.197	0.000	0.000	67.2	54.3	12.9	24.00	
21.04	1.027298	78.641	77.465	1.176	0.000	0.000	67.3	54.4	12.9	24.00	
Итого	30.8374	2469.27	2431.36	37.91	0.00	0.00	67.2	54.8	12.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	99.79985	6117.98	6020.83	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	130.63728	8587.25	8452.19	0.00	2663.99
Итого		30.837	2469.27	2431.36	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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: 341848

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-фик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.0	44.8	9.2	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.5	43.5	9.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.2	44.0	9.2	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.3	43.4	9.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.1	44.1	9.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.5	43.5	9.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.9	43.0	8.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.2	41.9	8.3	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.6	42.4	8.2	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.3	42.1	8.2	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.6	42.3	8.3	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.1	42.7	8.5	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.9	42.6	8.3	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.8	41.7	8.1	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.7	43.6	9.1	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.0	43.9	9.1	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.0	44.0	9.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.2	43.3	9.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.3	44.7	9.6	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.0	45.2	9.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.4	44.1	9.3	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.7	43.6	9.1	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.9	43.0	8.9	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.3	43.1	9.2	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.9	43.1	8.7	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.8	42.2	8.7	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.5	41.8	8.7	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.7	42.0	8.7	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.9	43.7	9.2	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.6	45.0	9.6	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.0	45.2	9.8	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.3	43.3	8.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   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: 340874

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.830246	200.613	201.038	0.000	0.425	0.000	58.8	49.6	9.2	24.00	
23.03	1.837906	200.926	201.328	0.000	0.402	0.000	58.6	49.4	9.2	24.00	
24.03	1.855377	201.877	202.282	0.000	0.405	0.000	59.3	50.0	9.2	24.00	
25.03	1.862183	199.683	200.073	0.000	0.391	0.000	59.5	50.1	9.4	24.00	
26.03	1.832695	201.902	202.310	0.000	0.407	0.000	58.7	49.6	9.1	24.00	
27.03	1.832527	201.136	201.526	0.000	0.391	0.000	59.2	50.1	9.2	24.00	
28.03	1.761429	200.124	200.537	0.000	0.413	0.000	57.6	48.7	8.8	24.00	
29.03	1.870033	201.796	202.197	0.000	0.401	0.000	59.7	50.4	9.3	24.00	
30.03	1.838272	201.863	202.270	0.000	0.406	0.000	59.7	50.5	9.1	24.00	
31.03	1.816040	199.806	200.213	0.000	0.407	0.000	59.2	50.0	9.1	24.00	
01.04	1.843674	200.435	200.838	0.000	0.403	0.000	59.3	50.0	9.2	24.00	
02.04	1.844872	199.426	199.823	0.000	0.397	0.000	59.5	50.2	9.3	24.00	
03.04	1.824959	201.952	202.401	0.000	0.449	0.000	58.8	49.7	9.1	24.00	
04.04	1.834343	202.093	202.528	0.000	0.436	0.000	58.8	49.7	9.1	24.00	
05.04	1.837830	203.039	203.469	0.000	0.430	0.000	58.9	49.8	9.1	24.00	
06.04	1.901756	200.582	200.929	0.000	0.347	0.000	59.5	50.1	9.4	24.00	
07.04	1.891945	201.755	202.069	0.000	0.314	0.000	59.3	50.1	9.2	24.00	
08.04	1.862465	203.354	203.674	0.000	0.319	0.000	58.9	49.9	9.0	24.00	
09.04	1.881592	201.464	201.780	0.000	0.316	0.000	58.9	49.7	9.2	24.00	
10.04	1.918282	203.963	204.291	0.000	0.328	0.000	59.2	49.9	9.3	24.00	
11.04	1.899971	200.757	201.092	0.000	0.335	0.000	58.7	49.4	9.3	24.00	
12.04	1.902992	201.568	201.900	0.000	0.332	0.000	58.8	49.5	9.3	24.00	
13.04	1.923141	200.981	201.310	0.000	0.328	0.000	59.4	50.0	9.4	24.00	
14.04	1.932449	201.423	201.747	0.000	0.324	0.000	59.4	50.0	9.4	24.00	
15.04	1.928810	200.900	201.219	0.000	0.318	0.000	58.4	49.0	9.4	24.00	
16.04	1.965057	201.456	201.803	0.000	0.347	0.000	58.2	48.5	9.6	24.00	
17.04	1.975983	202.696	203.034	0.000	0.338	0.000	58.1	48.5	9.6	24.00	
18.04	2.011475	203.197	203.578	0.000	0.381	0.000	59.0	49.2	9.7	24.00	
19.04	1.969879	202.215	202.597	0.000	0.382	0.000	58.7	49.1	9.6	24.00	
20.04	1.978897	202.337	202.686	0.000	0.349	0.000	58.9	49.3	9.6	24.00	
21.04	1.974991	202.379	202.726	0.000	0.347	0.000	58.9	49.3	9.6	24.00	
Итого	58.4421	6247.70	6259.27	0.00	11.57	0.00	59.0	49.7	9.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	82.23960	9791.70	9818.50	0.00	3122.15
21.04.2026	24:00	140.68167	16039.40	16077.77	0.00	3866.15
Итого		58.442	6247.70	6259.27	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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: 341844

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.984283	201.213	202.188	0.000	0.976	0.000	56.1	46.3	9.9	24.00	
23.03	1.907379	200.160	201.189	0.000	1.029	0.000	55.1	45.6	9.5	24.00	
24.03	1.924103	202.947	203.938	0.000	0.990	0.000	55.1	45.7	9.5	24.00	
25.03	1.926102	201.057	201.949	0.000	0.893	0.000	55.3	45.7	9.6	24.00	
26.03	1.915375	201.445	202.412	0.000	0.967	0.000	55.3	45.8	9.5	24.00	
27.03	1.961426	200.355	201.373	0.000	1.018	0.000	56.1	46.4	9.8	24.00	
28.03	1.815475	199.590	200.551	0.000	0.961	0.000	54.6	45.5	9.1	24.00	
29.03	1.632492	201.057	201.986	0.000	0.930	0.000	52.0	43.9	8.1	24.00	
30.03	1.622330	201.945	202.934	0.000	0.988	0.000	51.8	43.8	8.0	24.00	
31.03	1.615082	203.938	205.008	0.000	1.070	0.000	51.9	44.0	7.9	24.00	
01.04	1.697540	203.938	204.934	0.000	0.996	0.000	53.2	44.9	8.3	24.00	
02.04	1.644272	196.186	197.080	0.000	0.895	0.000	52.7	44.3	8.4	24.00	
03.04	1.238281	196.281	197.271	0.000	0.990	0.000	46.1	39.8	6.3	24.00	
04.04	1.265579	197.104	198.150	0.000	1.047	0.000	46.3	39.9	6.4	24.00	
05.04	1.625504	195.520	196.488	0.000	0.969	0.000	51.2	42.9	8.3	24.00	
06.04	1.683838	197.697	198.637	0.000	0.939	0.000	51.9	43.4	8.5	24.00	
07.04	1.680099	196.463	197.428	0.000	0.965	0.000	51.8	43.2	8.6	24.00	
08.04	1.718292	197.455	198.479	0.000	1.023	0.000	52.4	43.7	8.7	24.00	
09.04	1.912506	195.840	196.799	0.000	0.959	0.000	54.6	44.8	9.8	24.00	
10.04	2.068359	194.383	195.244	0.000	0.861	0.000	56.7	46.0	10.6	24.00	
11.04	1.851807	194.756	195.686	0.000	0.930	0.000	54.0	44.5	9.5	24.00	
12.04	1.732727	196.277	197.297	0.000	1.020	0.000	52.2	43.4	8.8	24.00	
13.04	1.563263	196.693	197.666	0.000	0.973	0.000	49.7	41.8	8.0	24.00	
14.04	1.590424	193.914	194.799	0.000	0.885	0.000	50.3	42.1	8.2	24.00	
15.04	1.502045	197.342	198.309	0.000	0.967	0.000	49.2	41.6	7.6	24.00	
16.04	1.475159	195.619	196.648	0.000	1.029	0.000	48.9	41.4	7.5	24.00	
17.04	1.409088	190.986	191.973	0.000	0.986	0.000	48.2	40.8	7.4	23.97	E
18.04	1.403046	197.840	198.842	0.000	1.002	0.000	47.9	40.8	7.1	24.00	
19.04	1.745239	195.324	196.287	0.000	0.963	0.000	52.5	43.5	8.9	24.00	
20.04	1.902649	196.400	197.359	0.000	0.959	0.000	54.5	44.9	9.7	24.00	
21.04	1.870880	196.006	196.969	0.000	0.963	0.000	54.1	44.5	9.5	24.00	
Итого	52.8846	6135.73	6165.87	0.00	30.14	0.00	52.3	43.7	8.6	743.97	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	228.13342	16283.29	16337.17	0.00	1919.84
21.04.2026	24:00	281.01807	22419.02	22503.04	0.00	2663.81
Итого		52.885	6135.73	6165.87	0.00	743.97

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 =  743.97  +   0.00  +  0.03  +   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: 341840

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Классифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	0.000000	0.000	97.051	0.000	97.051	0.000	63.1	49.9	13.2	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	96.824	0.000	96.824	0.000	63.1	50.0	13.1	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	97.191	0.000	97.191	0.000	63.0	50.1	13.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	96.517	0.000	96.517	0.000	62.9	50.0	12.9	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	95.638	0.000	95.638	0.000	63.0	49.9	13.1	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	96.493	0.000	96.493	0.000	63.3	50.3	13.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	96.135	0.000	96.135	0.000	63.4	50.4	13.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	95.877	0.000	95.877	0.000	63.3	50.5	12.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	96.246	0.000	96.246	0.000	63.5	50.7	12.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	96.748	0.000	96.748	0.000	63.6	51.0	12.6	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	96.771	0.000	96.771	0.000	64.0	51.3	12.7	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	96.823	0.000	96.823	0.000	63.6	50.9	12.7	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	96.336	0.000	96.336	0.000	63.4	50.8	12.6	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	95.825	0.000	95.825	0.000	63.6	50.9	12.7	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	95.754	0.000	95.754	0.000	63.3	50.4	12.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	96.282	0.000	96.282	0.000	63.2	50.3	13.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	95.810	0.000	95.810	0.000	63.3	50.2	13.2	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	95.288	0.000	95.288	0.000	63.3	50.0	13.3	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	95.688	0.000	95.688	0.000	63.2	49.7	13.5	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	96.205	0.000	96.205	0.000	63.2	49.6	13.6	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	96.515	0.000	96.515	0.000	63.2	49.8	13.4	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	96.211	0.000	96.211	0.000	63.3	49.9	13.4	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	96.066	0.000	96.066	0.000	63.6	50.3	13.3	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	95.653	0.000	95.653	0.000	63.4	50.3	13.1	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	96.615	0.000	96.615	0.000	63.6	50.7	12.9	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	95.916	0.000	95.916	0.000	63.5	50.6	12.9	0.00	E
17.04	0.141368	12.563	78.987	0.000	66.424	0.000	56.3	44.9	11.3	4.39	E
18.04	0.000000	0.000	99.443	0.000	99.443	0.000	63.2	50.6	12.7	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	98.721	0.000	98.721	0.000	62.9	50.0	12.9	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	99.036	0.000	99.036	0.000	63.0	49.9	13.2	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	99.241	0.000	99.241	0.000	63.1	50.0	13.2	0.00	E
Итого	0.1414	12.56	2977.91	0.00	2965.34	0.00	56.3	50.2	6.1	4.39	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.17645	20.72	8286.91	0.00	1.86
21.04.2026	24:00	0.31782	33.28	11264.82	0.00	6.25
Итого		0.141	12.56	2977.91	0.00	4.39

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.
744.00 =   4.39   +   0.00   + 739.61 +   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: 339628

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.804596	205.891	0.000	205.891	0.000	0.000	54.2	45.4	8.8	24.00	
23.03	1.737396	202.662	0.000	202.662	0.000	0.000	53.7	45.2	8.6	24.00	
24.03	1.730545	205.035	0.000	205.035	0.000	0.000	53.5	45.1	8.4	24.00	
25.03	1.741455	201.449	0.000	201.449	0.000	0.000	54.0	45.3	8.6	23.99	E
26.03	1.707245	201.396	0.000	201.396	0.000	0.000	53.4	44.9	8.5	24.00	
27.03	1.632294	203.135	0.000	203.135	0.000	0.000	52.3	44.2	8.0	24.00	
28.03	1.462357	202.016	0.000	202.016	0.000	0.000	50.0	42.8	7.2	24.00	
29.03	1.409576	201.154	0.000	201.154	0.000	0.000	49.7	42.7	7.0	24.00	
30.03	1.404907	202.018	0.000	202.018	0.000	0.000	49.7	42.7	7.0	24.00	
31.03	1.384232	203.439	0.000	203.439	0.000	0.000	49.5	42.7	6.8	24.00	
01.04	1.342850	201.982	0.000	201.982	0.000	0.000	49.0	42.3	6.6	24.00	
02.04	1.427139	203.432	0.000	203.432	0.000	0.000	50.2	43.2	7.0	24.00	
03.04	1.299271	201.648	0.000	201.648	0.000	0.000	48.4	41.9	6.4	24.00	
04.04	1.341629	200.410	0.000	200.410	0.000	0.000	49.1	42.4	6.7	24.00	
05.04	1.573151	200.385	0.000	200.385	0.000	0.000	52.3	44.4	7.8	24.00	
06.04	1.613815	202.846	0.000	202.846	0.000	0.000	52.6	44.7	8.0	24.00	
07.04	1.631500	202.072	0.000	202.072	0.000	0.000	52.6	44.5	8.1	24.00	
08.04	1.655777	198.600	0.000	198.600	0.000	0.000	53.2	44.8	8.3	24.00	
09.04	1.773132	199.615	0.000	199.615	0.000	0.000	54.6	45.7	8.9	24.00	
10.04	1.850464	202.227	0.000	202.227	0.000	0.000	55.4	46.2	9.1	24.00	
11.04	1.681015	203.896	0.000	203.896	0.000	0.000	52.9	44.7	8.2	24.00	
12.04	1.629593	203.121	0.000	203.121	0.000	0.000	52.2	44.2	8.0	24.00	
13.04	1.536652	202.541	0.000	202.541	0.000	0.000	51.0	43.4	7.6	24.00	
14.04	1.529724	201.045	0.000	201.045	0.000	0.000	50.9	43.3	7.6	24.00	
15.04	1.402039	204.885	0.000	204.885	0.000	0.000	49.2	42.3	6.8	24.00	
16.04	1.384064	201.984	0.000	201.984	0.000	0.000	49.1	42.2	6.8	24.00	
17.04	1.192459	199.783	0.000	199.783	0.000	0.000	45.5	39.6	6.0	23.97	E
18.04	1.383072	201.980	0.000	201.980	0.000	0.000	48.8	42.0	6.8	24.00	
19.04	1.648407	199.521	0.000	199.521	0.000	0.000	53.0	44.7	8.3	24.00	
20.04	1.788315	200.559	0.000	200.559	0.000	0.000	54.9	46.0	8.9	24.00	
21.04	1.702988	202.486	0.000	202.486	0.000	0.000	53.3	44.9	8.4	24.00	
Итого	48.4017	6263.21	0.00	6263.21	0.00	0.00	51.6	43.8	7.7	743.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	190.37370	16433.04	0.00	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	238.77536	22696.26	0.00	0.00	2663.94
Итого		48.402	6263.21	0.00	0.00	743.96

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.
744.00 =  743.96  +   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: 343331

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.698349	185.183	183.653	1.529	0.000	0.000	54.2	45.0	9.2	24.00	
23.03	1.575287	185.066	183.548	1.519	0.000	0.000	52.5	44.0	8.5	24.00	
24.03	1.543930	186.393	184.854	1.538	0.000	0.000	51.9	43.6	8.3	24.00	
25.03	1.587357	182.455	180.978	1.478	0.000	0.000	52.8	44.1	8.7	24.00	
26.03	1.607452	185.152	183.695	1.457	0.000	0.000	52.9	44.2	8.7	24.00	
27.03	1.587219	185.657	184.141	1.517	0.000	0.000	52.8	44.3	8.5	24.00	
28.03	1.413589	184.406	182.856	1.550	0.000	0.000	50.1	42.4	7.7	24.00	
29.03	1.229996	185.521	183.936	1.586	0.000	0.000	47.3	40.7	6.6	24.00	
30.03	1.241379	185.310	183.725	1.585	0.000	0.000	47.6	40.9	6.7	24.00	
31.03	1.224411	187.359	185.807	1.553	0.000	0.000	47.4	40.9	6.5	24.00	
01.04	1.363815	187.158	185.480	1.678	0.000	0.000	49.6	42.3	7.3	24.00	
02.04	1.443069	185.174	183.383	1.791	0.000	0.000	51.0	43.2	7.8	24.00	
03.04	1.247864	184.662	182.969	1.693	0.000	0.000	47.8	41.1	6.8	24.00	
04.04	1.255783	184.641	183.018	1.623	0.000	0.000	48.0	41.2	6.8	24.00	
05.04	1.563278	181.434	179.877	1.557	0.000	0.000	52.4	43.7	8.6	24.00	
06.04	1.608429	186.424	184.797	1.627	0.000	0.000	52.8	44.2	8.6	24.00	
07.04	1.634201	185.041	183.412	1.629	0.000	0.000	53.2	44.3	8.8	24.00	
08.04	1.669678	183.861	182.244	1.617	0.000	0.000	53.7	44.6	9.1	24.00	
09.04	1.861328	180.980	179.438	1.543	0.000	0.000	56.5	46.2	10.3	24.00	
10.04	1.896774	182.357	180.818	1.539	0.000	0.000	56.8	46.4	10.4	24.00	
11.04	1.746994	183.576	181.998	1.578	0.000	0.000	54.4	44.9	9.5	24.00	
12.04	1.676773	183.455	181.883	1.572	0.000	0.000	53.4	44.2	9.1	24.00	
13.04	1.488129	181.850	180.270	1.580	0.000	0.000	50.7	42.5	8.2	24.00	
14.04	1.550583	182.580	181.014	1.566	0.000	0.000	51.7	43.3	8.5	24.00	
15.04	1.429749	186.150	184.492	1.658	0.000	0.000	50.1	42.4	7.7	24.00	
16.04	1.414978	182.934	181.229	1.705	0.000	0.000	49.9	42.2	7.7	24.00	
17.04	1.363052	181.912	180.264	1.648	0.000	0.000	49.4	41.9	7.5	24.00	
18.04	1.400131	184.568	182.918	1.650	0.000	0.000	49.8	42.2	7.6	24.00	
19.04	1.710846	182.324	180.705	1.619	0.000	0.000	54.4	45.0	9.4	24.00	
20.04	1.869095	183.059	181.494	1.564	0.000	0.000	56.5	46.3	10.2	24.12	
21.04	1.768036	178.475	176.926	1.549	0.000	0.000	55.3	45.4	9.9	24.00	
Итого	47.6716	5705.12	5655.82	49.30	0.00	0.00	51.8	43.5	8.4	744.12	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	193.98593	14660.46	14566.51	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	241.65749	20365.58	20222.33	0.00	2664.10
Итого		47.672	5705.12	5655.82	0.00	744.12

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 =  744.12  +  0.00   +  0.00   +  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: 341639

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.883896	190.108	189.114	0.994	0.000	0.000	54.9	45.2	9.7	24.00	
23.03	1.875961	188.364	187.373	0.991	0.000	0.000	55.2	45.5	9.7	24.00	
24.03	1.860626	190.474	189.459	1.015	0.000	0.000	55.1	45.6	9.5	24.00	
25.03	1.832886	188.305	187.295	1.010	0.000	0.000	55.0	45.5	9.5	24.00	
26.03	1.858597	188.955	187.871	1.084	0.000	0.000	55.2	45.6	9.6	24.00	
27.03	1.876129	188.020	187.004	1.016	0.000	0.000	55.6	45.9	9.7	24.00	
28.03	1.866730	186.678	185.680	0.998	0.000	0.000	55.9	46.2	9.8	24.00	
29.03	1.834869	187.141	186.143	0.998	0.000	0.000	55.9	46.4	9.6	24.00	
30.03	1.852036	186.643	185.617	1.025	0.000	0.000	56.4	46.7	9.7	24.00	
31.03	1.854263	188.887	187.813	1.074	0.000	0.000	56.6	47.0	9.6	24.00	
01.04	1.907120	188.975	187.873	1.102	0.000	0.000	57.5	47.6	9.9	24.00	
02.04	1.836227	187.176	186.096	1.080	0.000	0.000	56.3	46.7	9.6	24.00	
03.04	1.826477	186.252	185.205	1.047	0.000	0.000	56.3	46.7	9.6	24.00	
04.04	1.808838	186.539	185.500	1.039	0.000	0.000	56.3	46.9	9.5	24.00	
05.04	1.801315	187.908	186.859	1.049	0.000	0.000	55.3	45.9	9.4	24.00	
06.04	1.822891	190.490	189.424	1.066	0.000	0.000	55.1	45.8	9.3	24.00	
07.04	1.849991	188.523	187.473	1.051	0.000	0.000	55.4	45.8	9.6	24.00	
08.04	1.850327	188.297	187.234	1.063	0.000	0.000	55.2	45.7	9.6	24.00	
09.04	1.850998	188.582	187.473	1.109	0.000	0.000	54.8	45.2	9.6	24.00	
10.04	1.881287	188.412	187.338	1.074	0.000	0.000	54.5	44.8	9.8	24.00	
11.04	1.884766	188.709	187.645	1.064	0.000	0.000	54.7	44.9	9.8	24.00	
12.04	1.884460	188.734	187.674	1.061	0.000	0.000	54.9	45.2	9.8	24.00	
13.04	1.904037	187.926	186.857	1.068	0.000	0.000	55.6	45.7	9.9	24.00	
14.04	1.883606	186.262	185.209	1.053	0.000	0.000	55.4	45.6	9.9	24.00	
15.04	1.900848	188.035	186.926	1.109	0.000	0.000	56.2	46.3	9.9	24.00	
16.04	1.860199	185.248	184.176	1.072	0.000	0.000	56.0	46.2	9.8	24.00	
17.04	1.900940	185.656	184.588	1.068	0.000	0.000	56.8	46.8	10.0	24.00	
18.04	1.846283	188.350	187.295	1.055	0.000	0.000	55.9	46.3	9.6	24.00	
19.04	1.830627	187.654	186.590	1.064	0.000	0.000	55.0	45.5	9.5	24.00	
20.04	1.871948	189.930	188.855	1.074	0.000	0.000	54.8	45.1	9.6	24.00	
21.04	1.890533	188.076	187.012	1.064	0.000	0.000	54.9	45.1	9.8	24.00	
Итого	57.6897	5829.31	5796.67	32.64	0.00	0.00	55.6	45.9	9.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	213.62782	15522.09	15417.68	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	271.31754	21351.40	21214.35	0.00	2663.99
Итого		57.690	5829.31	5796.67	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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: 341731

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	83496.000	193.242	83302.758	0.000	0.000	63.6	52.4	11.1	0.00	E
23.03	0.000000	81541.500	191.209	81350.291	0.000	0.000	63.7	52.6	11.1	0.00	E
24.03	0.000000	84053.000	194.369	83858.631	0.000	0.000	63.5	52.7	10.8	0.00	E
25.03	0.000000	83696.500	191.742	83504.758	0.000	0.000	63.2	52.5	10.8	0.00	E
26.03	0.000000	82187.500	192.731	81994.769	0.000	0.000	63.7	52.8	10.9	0.00	E
27.03	0.000000	79287.000	192.349	79094.651	0.000	0.000	64.2	53.2	11.0	0.00	E
28.03	0.000000	77664.000	190.900	77473.100	0.000	0.000	64.4	53.3	11.1	0.00	E
29.03	0.000000	78938.000	191.604	78746.396	0.000	0.000	64.2	53.5	10.7	0.00	E
30.03	0.000000	75448.500	190.650	75257.850	0.000	0.000	64.7	53.9	10.8	0.00	E
31.03	0.000000	76011.000	192.926	75818.074	0.000	0.000	64.7	54.2	10.6	0.00	E
01.04	0.000000	70406.000	192.795	70213.205	0.000	0.000	65.5	54.8	10.8	0.00	E
02.04	0.000000	75505.500	190.252	75315.248	0.000	0.000	64.6	54.0	10.6	0.00	E
03.04	0.000000	75765.000	189.541	75575.459	0.000	0.000	64.6	54.0	10.6	0.00	E
04.04	0.000000	75631.000	189.764	75441.236	0.000	0.000	64.6	54.1	10.5	0.00	E
05.04	0.000000	80843.000	190.977	80652.023	0.000	0.000	63.8	53.4	10.5	0.00	E
06.04	0.000000	83561.500	194.973	83366.527	0.000	0.000	63.7	53.2	10.4	0.00	E
07.04	0.000000	80647.500	192.961	80454.539	0.000	0.000	64.0	53.3	10.7	0.01	E
08.04	0.000000	81000.500	192.752	80807.748	0.000	0.000	63.9	53.3	10.7	0.00	E
09.04	0.000000	82607.000	192.572	82414.428	0.000	0.000	63.7	52.9	10.7	0.00	E
10.04	0.000000	82813.000	192.115	82620.885	0.000	0.000	63.6	52.6	11.0	0.00	E
11.04	0.000000	83037.500	192.695	82844.805	0.000	0.000	63.6	52.6	11.0	0.00	E
12.04	0.000000	82100.000	192.889	81907.111	0.000	0.000	63.8	52.7	11.1	0.00	E
13.04	0.000000	78533.500	192.336	78341.164	0.000	0.000	64.3	53.2	11.1	0.00	E
14.04	0.000000	78321.500	190.260	78131.240	0.000	0.000	64.2	53.2	11.1	0.00	E
15.04	0.000000	75738.500	191.471	75547.029	0.000	0.000	64.7	53.7	11.0	0.00	E
16.04	0.000000	75273.000	188.254	75084.746	0.000	0.000	64.6	53.6	11.0	0.00	E
17.04	0.000000	72621.500	189.221	72432.279	0.000	0.000	65.1	54.0	11.0	0.00	E
18.04	0.000000	77222.000	190.883	77031.117	0.000	0.000	64.4	53.7	10.7	0.00	E
19.04	0.000000	80295.000	189.393	80105.607	0.000	0.000	63.8	53.0	10.8	0.00	E
20.04	0.000000	80645.000	191.230	80453.770	0.000	0.000	63.9	53.0	10.9	0.00	E
21.04	0.000000	78055.000	189.053	77865.947	0.000	0.000	64.2	53.0	11.2	0.01	E
Итого	0.0000	2452945.50	5938.11	2447007.39	0.00	0.00	64.1	53.3	10.8	0.02	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	4955.70215	6236246.50	15288.11	0.00	3.70
21.04.2026	24:00	4955.70215	8689192.00	21226.21	0.00	3.73
Итого		0.000	2452945.50	5938.11	0.00	0.02

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 =   0.02   +   0.00   + 743.98 +   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: 323554

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.837860	79.079	78.931	0.148	0.000	0.000	66.8	43.5	23.3	24.00	
23.03	1.824341	80.537	80.395	0.143	0.000	0.000	66.7	44.0	22.7	24.00	
24.03	1.815872	80.060	79.922	0.138	0.000	0.000	66.6	43.9	22.7	24.00	
25.03	1.775162	78.927	78.743	0.184	0.000	0.000	66.5	44.0	22.5	23.99	E
26.03	1.781326	78.588	78.454	0.134	0.000	0.000	66.6	43.9	22.7	24.00	
27.03	1.807159	79.898	79.771	0.127	0.000	0.000	66.9	44.3	22.6	24.00	
28.03	1.793030	80.158	80.031	0.127	0.000	0.000	66.9	44.5	22.4	24.00	
29.03	1.756470	79.387	79.266	0.121	0.000	0.000	66.7	44.6	22.1	24.00	
30.03	1.773773	80.303	80.192	0.110	0.000	0.000	67.0	44.8	22.1	24.00	
31.03	1.763580	81.033	80.915	0.118	0.000	0.000	67.0	45.2	21.8	24.00	
01.04	1.791458	84.749	84.678	0.071	0.000	0.000	67.3	46.2	21.2	24.00	
02.04	1.738800	79.095	79.012	0.083	0.000	0.000	66.9	44.9	22.0	24.00	
03.04	1.733734	78.177	78.102	0.075	0.000	0.000	66.8	44.6	22.2	24.00	
04.04	1.723969	77.685	77.610	0.074	0.000	0.000	66.9	44.7	22.2	24.00	
05.04	1.735580	75.638	75.548	0.090	0.000	0.000	66.7	43.7	23.0	24.00	
06.04	1.751312	75.266	75.175	0.091	0.000	0.000	66.7	43.4	23.3	24.00	
07.04	1.774384	75.961	75.872	0.089	0.000	0.000	66.9	43.5	23.4	24.00	
08.04	1.772263	75.629	75.493	0.136	0.000	0.000	66.9	43.4	23.5	24.00	
09.04	1.793640	74.409	74.312	0.098	0.000	0.000	66.9	42.7	24.1	24.00	
10.04	1.825775	73.637	73.532	0.104	0.000	0.000	67.0	42.2	24.8	24.00	
11.04	1.838028	74.437	74.334	0.103	0.000	0.000	66.9	42.1	24.7	24.00	
12.04	1.840744	75.203	75.106	0.097	0.000	0.000	66.9	42.4	24.5	24.00	
13.04	1.839676	76.801	76.701	0.100	0.000	0.000	67.1	43.1	24.0	24.00	
14.04	1.808319	76.068	75.959	0.109	0.000	0.000	66.9	43.1	23.8	24.00	
15.04	1.821930	78.916	78.836	0.080	0.000	0.000	67.0	43.9	23.1	24.00	
16.04	1.784302	77.117	77.041	0.076	0.000	0.000	66.9	43.8	23.2	24.00	
17.04	1.797577	78.721	78.641	0.080	0.000	0.000	67.1	44.2	22.9	24.00	
18.04	1.757111	77.004	76.924	0.080	0.000	0.000	66.9	44.1	22.8	24.00	
19.04	1.761230	75.012	74.918	0.094	0.000	0.000	66.8	43.3	23.5	24.00	
20.04	1.805847	74.938	74.850	0.088	0.000	0.000	66.9	42.8	24.1	24.00	
21.04	1.831177	75.729	75.637	0.092	0.000	0.000	67.0	42.8	24.2	24.00	
Итого	55.4554	2408.16	2404.90	3.26	0.00	0.00	66.9	43.8	23.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	202.93520	14764.44	14699.03	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	258.39063	17172.60	17103.93	0.00	2663.97
Итого		55.455	2408.16	2404.90	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки услуги.

044525225 ПАО Сбербанк г. Москва Банк получателя		БИК	044525225
		Сч. №	30101810400000000225
ИНН 5039036617	КПП 503901001	Сч. №	40702810640000035652
МУП "ТВК г. Пущино" Получатель			

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2

2,36

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 340876

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП

Отсканируйте для оплаты

Дата последующей проверки прибора:

Счет на оплату №556 от 29 февраля 2024 г.

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления

за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Поставщик: **МУП "ТВК г. Пущино" , ИНН 5039036617, КПП 503901001, 142290, Московская обл, Пущино г, Строителей ул, дом № 4, тел.: +7 (4967) 73-27-59**

Покупатель: **ИП КИСЛЕВ Д.М., ИНН 503900036552, 142290, Московская область, г о. Пущино, г Пущино, мкр В, д. 31, кв. 46, тел.: 8-903-743-04-58**

Холодное водоснабжение и водоотведение за февраль 2024 г.

по договору 1613-ВОДА-2022 от 10.01.2022 от 10.01.2022

Дата	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
	М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.512230	192.056	198.617	0.000	6.850	0.000	53.8	45.6	8.2	24.00	
23.03	1.468182	190.447	198.203	0.000	6.756	0.000	50.7	43.4	7.3	24.00	
24.03	1.456421	192.711	199.516	0.000	6.805	0.000	51.0	43.6	7.4	24.00	
25.03	1.491974	190.560	197.905	0.000	6.725	0.000	51.8	44.1	7.6	23.99	E
26.03	1.532776	190.857	197.625	0.000	6.768	0.000	52.5	44.7	7.9	24.00	
27.03	1.499899	193.418	200.318	0.000	6.900	0.000	53.8	45.7	8.1	24.00	
28.03	1.328354	191.262	198.023	0.000	6.761	0.000	53.6	45.6	8.0	24.00	
29.03	1.081528	188.975	195.557	0.000	6.582	0.000	45.5	39.9	5.6	24.00	
30.03	1.061711	189.189	195.762	0.000	6.572	0.000	44.9	39.5	5.4	24.00	
31.03	1.091984	190.316	197.547	0.000	6.631	0.000	45.1	39.7	5.4	24.00	
01.04	1.138431	191.430	198.006	0.000	6.576	0.000	47.3	41.2	6.1	24.00	
02.04	1.820724	193.268	199.844	0.000	6.576	0.000	49.2	42.5	6.7	24.00	
03.04	1.052780	190.055	196.471	0.000	6.416	0.000	44.7	39.3	5.4	24.00	
04.04	1.063629	189.211	195.717	0.000	6.506	0.000	45.0	39.6	5.5	24.00	
05.04	1.522939	191.830	198.611	0.000	6.781	0.000	52.3	44.5	7.8	24.00	
06.04	1.585159	192.240	199.033	0.000	6.793	0.000	53.6	45.5	8.1	24.00	
07.04	1.639374	190.967	197.689	0.000	6.723	0.000	54.2	45.8	8.4	24.00	
08.04	1.672078	189.082	195.689	0.000	6.607	0.000	55.0	46.3	8.7	24.00	
09.04	1.922075	191.184	197.922	0.000	6.738	0.000	58.8	48.9	9.9	24.00	
10.04	2.064896	191.624	198.396	0.000	6.775	0.000	61.1	50.5	10.6	24.00	
11.04	1.824524	192.307	199.084	0.000	6.777	0.000	57.0	47.7	9.3	24.00	
12.04	1.653351	191.004	197.713	0.000	6.709	0.000	54.7	46.2	8.5	24.00	
13.04	1.491152	190.256	196.863	0.000	6.607	0.000	51.5	44.0	7.5	24.00	
14.04	1.458809	189.442	196.044	0.000	6.602	0.000	51.7	44.2	7.5	24.00	
15.04	1.353638	192.596	199.275	0.000	6.680	0.000	49.9	43.1	6.9	24.00	
16.04	1.269455	191.025	197.541	0.000	6.516	0.000	48.5	42.0	6.5	24.00	
17.04	1.229074	190.682	197.205	0.000	6.523	0.000	47.5	41.2	6.3	24.00	
18.04	1.288323	191.378	198.079	0.000	6.605	0.000	47.7	41.4	6.3	24.00	
19.04	1.751129	190.570	197.234	0.000	6.664	0.000	56.1	47.1	9.0	24.00	
20.04	1.929260	191.411	197.834	0.000	6.723	0.000	58.9	48.9	9.9	24.00	
21.04	1.686602	190.867	197.521	0.000	6.654	0.000	57.6	48.0	9.5	24.00	
Итого	45.7095	5925.64	6132.54	0.00	206.90	0.00	51.7	44.1	7.6	743.99	
x2											

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма без НДС	НДС	Всего
1	Здание по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.22а, ввод: ВС Холодная вода	3,517	м3	24,24	85,15	17,03	102,18
2	Здание по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.22а, ввод: ВС Прием и очистка сточных вод	3,517	м3	24,99	87,89	17,58	105,47
3	Здание по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.22а, ввод: ВС Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (менее 30 м3) ХВС, 0,5 * текущую реализацию водоотведения	1,523	мес.	43,93	8,79		52,72
4	Здание по адресу г.Пущино, мкр "В", д.22а, ввод: ГВС Прием и очистка сточных вод	1,523	м3	24,99	38,06	7,61	45,67
5	Здание по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.22а, ввод: ГВС Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (менее 30 м3) ГВС, 0,5 * текущую реализацию водоотведения	1,523	мес	19,04	3,81		22,85
6	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ВС Холодная вода	3,517	м3	24,24	85,15	17,03	102,18
7	НЖП по адресу г.Пущино, мкр."В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ВС Прием и очистка сточных вод	3,517	м3	24,99	87,89	17,58	105,47
8	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ВС Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (менее 30 м3) ХВС, 0,5 * текущую реализацию водоотведения	1,523	мес	43,93	8,79		52,72
9	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ВС Плата за негативное воздействие за сброс загрязняющих веществ (менее 30 м3) в размере текущей реализации водоотведения	1,523	мес	175,78	35,16		210,94
10	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ГВС Прием и очистка сточных вод	1,523	м3	24,99	38,06	7,61	45,67
11	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ГВС Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения (менее 30 м3) ГВС, 0,5 * текущую реализацию водоотведения	1,523	мес	19,04	3,81		22,85
12	НЖП по адресу г.Пущино, мкр. "В", д.2, пом.1,2,3,4,5, ввод: ГВС Плата за негативное воздействие за сброс загрязняющих веществ (менее 30 м3) ГВС, в размере текущей реализации водоотведения	1,523	мес	76,12	15,22		91,34
	ИТОГО К ОПЛАТЕ				**800,04**	**160,02**	**960,06**

Показания интеграторов счетчика

Дата	Время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.04.2026	24:00	200.04097	15565.16	16104.12	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	245.75047	21490.80	22236.67	0.00	2663.97
Итого		45.710	5925.64	6132.54	0.00	743.99

Всего наименований 12, на сумму 960,06 руб.

Девятьсот шестьдесят рублей 06 копеек

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

Тоты = Тнараб. + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 743.99 + 0.00 + 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Руководитель по доверенности _____ Румянцев Е. В.

Представитель абонента _____

Главный бухгалтер по доверенности № 22 от 21.12.23 _____ Румянцев Е. В.

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437466

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.372711	381.639	381.795	0.000	0.156	0.000	56.7	48.0	8.7	24.00	
23.03	3.322235	379.209	379.449	0.000	0.240	0.000	56.7	48.0	8.6	24.00	
24.03	3.285492	376.854	377.215	0.000	0.361	0.000	56.8	48.2	8.6	24.00	
25.03	3.275635	380.045	380.297	0.000	0.252	0.000	56.8	48.3	8.5	24.00	
26.03	3.335205	382.951	383.145	0.000	0.193	0.000	57.1	48.6	8.6	24.00	
27.03	3.344116	379.887	380.293	0.000	0.406	0.000	57.3	48.6	8.7	24.00	
28.03	3.304504	378.057	378.604	0.000	0.547	0.000	57.5	48.9	8.6	24.00	
29.03	3.245819	380.504	381.008	0.000	0.504	0.000	57.5	49.1	8.4	24.00	
30.03	3.237213	382.668	383.031	0.000	0.363	0.000	57.8	49.5	8.3	24.00	
31.03	3.216461	379.402	379.953	0.000	0.551	0.000	57.9	49.6	8.3	24.00	
01.04	1.628815	174.172	174.258	0.000	0.086	0.000	57.6	48.4	9.2	24.00	
02.04	3.305084	383.758	384.285	0.000	0.527	0.000	58.2	49.7	8.5	24.00	
03.04	3.269226	384.867	385.266	0.000	0.398	0.000	58.1	49.7	8.4	24.00	
04.04	3.233765	381.297	381.840	0.000	0.543	0.000	58.1	49.8	8.3	24.00	
05.04	3.268982	378.563	379.195	0.000	0.633	0.000	57.6	49.1	8.5	24.00	
06.04	3.294983	381.453	381.973	0.000	0.520	0.000	57.6	49.1	8.5	24.00	
07.04	3.329193	383.461	383.918	0.000	0.457	0.000	57.5	49.0	8.5	24.00	
08.04	3.318512	380.285	380.859	0.000	0.574	0.000	57.6	49.0	8.6	24.00	
09.04	3.360382	377.906	378.535	0.000	0.629	0.000	57.4	48.7	8.8	24.00	
10.04	3.408112	381.242	381.707	0.000	0.465	0.000	57.4	48.6	8.8	24.00	
11.04	3.413300	383.938	384.426	0.000	0.488	0.000	57.3	48.6	8.8	24.00	
12.04	3.414917	381.156	381.730	0.000	0.574	0.000	57.5	48.6	8.8	24.00	
13.04	3.413910	379.457	380.082	0.000	0.625	0.000	57.9	49.0	8.9	24.00	
14.04	3.384003	382.191	382.691	0.000	0.500	0.000	57.8	49.1	8.7	24.00	
15.04	1.711212	158.355	130.113	28.242	0.000	0.000	59.6	48.9	10.7	23.95	E
16.04	1.640747	176.570	176.754	0.000	0.184	0.000	58.7	49.6	9.1	23.51	E
17.04	3.372742	377.594	378.141	0.000	0.547	0.000	58.9	50.1	8.8	24.00	
18.04	3.347687	378.516	379.051	0.000	0.535	0.000	58.7	50.0	8.7	24.00	
19.04	3.356171	378.352	378.832	0.000	0.480	0.000	58.3	49.6	8.7	24.00	
20.04	2.987396	317.832	318.184	0.000	0.352	0.000	58.2	49.0	9.3	20.60	E
21.04	3.580078	377.695	378.242	0.000	0.547	0.000	58.3	49.0	9.3	24.00	
Итого	97.9786	11099.88	11084.87	28.24	13.24	0.00	57.7	49.0	8.7	740.06	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	336.64288	30197.05	30218.76	0.00	1919.97
21.04.2026	24:00	434.62149	41296.92	41303.63	0.00	2660.03
Итого		97.979	11099.88	11084.87	0.00	740.06

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 =  740.06  +   0.00   +  3.94  +  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: 341646

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	20.0	4.4	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.4	58.3	-25.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	1.3	18.8	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.3	18.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	1.9	18.3	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	2.9	17.6	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	1.2	18.8	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.2	18.8	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	3.7	16.9	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.1	47.3	-17.2	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.6	66.9	-33.3	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.9	67.3	-33.4	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.0	77.8	-40.8	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.4	81.7	-45.2	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.8	74.4	-40.6	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.0	80.7	-43.7	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.6	80.9	-41.3	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.1	79.4	-40.3	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.1	84.7	-43.7	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.2	80.5	-40.3	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.4	56.4	-23.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.7	46.6	-15.9	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.0	81.3	-41.3	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.0	81.8	-40.9	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.6	76.4	-35.8	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.6	74.0	-33.4	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.4	70.0	-29.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.6	45.3	-14.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   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: 437924

Адрес дома: мкр В 5

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.882072	100.444	99.224	1.221	0.000	0.000	50.0	41.2	8.8	24.00	
23.03	0.848610	99.440	98.218	1.223	0.000	0.000	49.3	40.7	8.5	24.00	
24.03	0.843880	99.833	98.613	1.220	0.000	0.000	49.2	40.8	8.5	24.00	
25.03	0.866257	100.288	99.062	1.227	0.000	0.000	49.9	41.2	8.6	24.00	
26.03	0.881462	100.682	99.453	1.229	0.000	0.000	50.4	41.6	8.8	24.00	
27.03	0.898125	100.813	99.588	1.226	0.000	0.000	51.0	42.0	8.9	24.00	
28.03	0.839790	99.028	97.807	1.222	0.000	0.000	49.6	41.2	8.5	24.00	
29.03	0.717209	96.021	94.827	1.194	0.000	0.000	46.3	38.8	7.5	24.00	
30.03	0.698311	95.529	94.340	1.189	0.000	0.000	46.0	38.7	7.3	24.00	
31.03	0.682556	95.368	94.174	1.194	0.000	0.000	45.7	38.6	7.2	24.00	
01.04	0.766212	97.149	95.950	1.199	0.000	0.000	48.0	40.1	7.9	24.00	
02.04	0.833084	98.864	97.651	1.213	0.000	0.000	49.6	41.2	8.4	24.00	
03.04	0.706001	95.479	94.296	1.184	0.000	0.000	46.7	39.3	7.4	24.00	
04.04	0.696037	95.117	93.936	1.182	0.000	0.000	46.1	38.8	7.3	24.00	
05.04	0.899414	100.389	99.177	1.212	0.000	0.000	51.2	42.2	9.0	24.00	
06.04	0.862747	99.532	98.325	1.207	0.000	0.000	50.1	41.4	8.7	24.00	
07.04	0.931908	100.828	99.620	1.208	0.000	0.000	51.8	42.5	9.3	24.00	
08.04	0.974258	102.270	101.056	1.214	0.000	0.000	53.0	43.5	9.5	24.00	
09.04	1.058723	104.475	103.263	1.212	0.000	0.000	55.0	44.8	10.1	24.00	
10.04	1.071533	105.114	103.911	1.203	0.000	0.000	55.4	45.2	10.2	24.00	
11.04	1.006516	103.185	101.968	1.217	0.000	0.000	53.7	43.9	9.8	24.00	
12.04	0.934982	100.930	99.712	1.218	0.000	0.000	51.7	42.4	9.3	24.00	
13.04	0.861923	98.525	97.321	1.204	0.000	0.000	49.8	41.0	8.8	24.00	
14.04	0.882034	99.422	98.212	1.210	0.000	0.000	50.8	41.9	8.9	24.00	
15.04	0.832626	98.144	96.940	1.203	0.000	0.000	49.6	41.1	8.5	24.00	
16.04	0.834091	97.970	96.761	1.209	0.000	0.000	49.9	41.4	8.5	24.00	
17.04	0.806381	97.528	96.324	1.204	0.000	0.000	49.4	41.2	8.3	24.00	
18.04	0.788086	96.896	95.699	1.196	0.000	0.000	48.5	40.4	8.1	24.00	
19.04	0.911926	99.770	98.564	1.205	0.000	0.000	51.4	42.2	9.1	24.00	
20.04	1.047409	104.092	102.884	1.208	0.000	0.000	54.8	44.7	10.1	24.00	
21.04	0.991501	101.869	100.661	1.208	0.000	0.000	53.5	43.7	9.7	24.00	
Итого	26.8557	3085.00	3047.54	37.46	0.00	0.00	50.3	41.6	8.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	111.30186	8842.57	8743.46	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	138.15753	11927.56	11791.00	0.00	2663.99
Итого		26.856	3085.00	3047.54	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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: 341736

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.0	0.5	24.00	
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.4	0.3	24.00	
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	22.5	0.4	24.00	
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.3	0.5	24.00	
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.3	0.7	24.00	
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.7	0.5	24.00	
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.5	0.5	24.00	
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.7	0.5	24.00	
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.1	0.6	24.00	
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.3	0.6	24.00	
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.1	0.6	24.00	
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.8	0.7	24.00	
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.7	0.6	24.00	
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.4	0.7	24.00	
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.2	0.6	24.00	
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	20.9	0.7	24.00	
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.2	0.7	24.00	
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	21.8	0.6	24.00	
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.3	0.5	24.00	
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	23.0	0.6	24.00	
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.4	0.7	24.00	
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.4	0.7	24.00	
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.4	0.7	24.00	
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.7	0.6	24.00	
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	24.1	0.6	24.00	
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.6	0.6	24.00	
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	25.1	0.6	24.00	
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	25.6	0.6	24.00	
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.9	0.6	24.00	
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	26.2	0.6	24.00	
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	26.3	0.6	24.00	
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.5	22.9	0.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	158.81912	22797.48	22889.15	0.00	2594.27
21.04.2026	24:00	158.81912	22797.48	22889.15	0.00	3338.27
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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: 343010

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.6	33.6	2.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	33.9	2.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.5	33.5	2.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.6	33.6	2.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	34.0	2.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.5	34.5	2.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.7	34.8	2.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.8	34.8	2.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	34.1	1.9	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.7	33.8	1.9	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.8	33.8	2.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.5	33.5	2.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.0	33.1	2.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.1	32.4	1.7	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	26.8	0.7	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	24.4	0.3	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23.3	0.2	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.2	0.1	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.3	0.1	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.1	0.1	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.7	0.1	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.4	0.1	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.1	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.2	0.1	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.5	0.5	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.8	0.1	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.8	0.1	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	23.2	1.1	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.2	28.3	2.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	29.7	2.1	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	27.3	1.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	65.09836	5645.47	5773.63	0.00	1368.83
21.04.2026	24:00	65.09836	5645.47	5773.63	0.00	1368.83
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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   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: 343522

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	52.2	11.4	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.4	52.3	11.1	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.4	52.4	11.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	52.4	11.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	52.4	11.1	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.8	52.6	11.2	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.8	52.7	11.1	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.9	10.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.0	53.3	10.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.1	53.3	10.7	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.5	53.8	10.7	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.9	53.3	10.7	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.0	53.4	10.6	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.0	53.4	10.6	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.8	10.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.7	10.9	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.8	52.7	11.1	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.5	11.2	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	52.2	11.5	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	51.9	11.7	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	51.9	11.6	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	52.0	11.6	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.9	52.4	11.5	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.2	11.5	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.9	52.6	11.3	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.3	53.4	10.9	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	64.0	53.1	11.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.9	53.1	10.9	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.6	52.4	11.2	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.2	11.5	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.7	52.1	11.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.8	52.7	11.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 370850

Адрес дома: мкр Г 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.798630	94.125	93.822	0.304	0.000	0.000	67.2	48.1	19.1	24.00	
23.03	1.765945	94.569	94.270	0.300	0.000	0.000	67.0	48.4	18.7	24.00	
24.03	1.763077	94.815	94.495	0.320	0.000	0.000	67.0	48.4	18.6	24.00	
25.03	1.746368	95.674	95.415	0.259	0.000	0.000	66.9	48.6	18.3	24.00	
26.03	1.788162	97.900	97.513	0.387	0.000	0.000	67.1	48.9	18.3	24.00	
27.03	1.790710	97.786	97.442	0.344	0.000	0.000	67.4	49.1	18.3	24.00	
28.03	1.760788	96.740	96.396	0.345	0.000	0.000	67.3	49.1	18.2	24.00	
29.03	1.717529	96.458	96.100	0.358	0.000	0.000	67.2	49.4	17.8	24.00	
30.03	1.710815	97.581	97.217	0.364	0.000	0.000	67.4	49.9	17.5	24.00	
31.03	1.685135	99.452	99.106	0.346	0.000	0.000	67.5	50.5	16.9	24.00	
01.04	1.741180	103.708	103.369	0.339	0.000	0.000	67.8	51.0	16.8	24.00	
02.04	1.728897	98.604	98.263	0.342	0.000	0.000	67.3	49.8	17.5	24.00	
03.04	1.716568	97.963	97.587	0.376	0.000	0.000	67.3	49.7	17.5	24.00	
04.04	1.657547	97.831	97.480	0.351	0.000	0.000	67.4	50.4	16.9	24.00	
05.04	1.680923	96.181	95.825	0.355	0.000	0.000	67.1	49.7	17.5	24.00	
06.04	1.728333	96.332	95.964	0.368	0.000	0.000	67.2	49.2	17.9	24.00	
07.04	1.797745	97.187	96.806	0.381	0.000	0.000	67.4	48.9	18.5	24.00	
08.04	1.812164	97.068	96.669	0.399	0.000	0.000	67.3	48.6	18.7	24.00	
09.04	1.832748	96.310	95.836	0.474	0.000	0.000	67.3	48.3	19.0	24.00	
10.04	1.863327	95.740	95.271	0.469	0.000	0.000	67.4	48.0	19.5	24.00	
11.04	1.850159	96.206	95.719	0.487	0.000	0.000	67.3	48.1	19.2	24.00	
12.04	1.822525	96.631	96.151	0.479	0.000	0.000	67.3	48.5	18.9	24.00	
13.04	1.805389	97.490	97.014	0.477	0.000	0.000	67.5	49.0	18.5	24.00	
14.04	1.820801	97.086	96.600	0.486	0.000	0.000	67.4	48.6	18.8	24.00	
15.04	1.818207	99.722	99.246	0.476	0.000	0.000	67.4	49.2	18.2	24.00	
16.04	1.771942	97.641	97.196	0.444	0.000	0.000	67.4	49.2	18.1	24.00	
17.04	1.738129	97.915	97.441	0.474	0.000	0.000	67.5	49.8	17.8	24.00	
18.04	1.757111	97.597	97.111	0.485	0.000	0.000	67.4	49.4	18.0	24.00	
19.04	1.769165	96.389	95.914	0.475	0.000	0.000	67.2	48.8	18.4	24.00	
20.04	1.831604	96.496	96.092	0.404	0.000	0.000	67.4	48.4	19.0	24.00	
21.04	1.856445	97.326	96.823	0.503	0.000	0.000	67.5	48.4	19.1	24.00	
Итого	54.9281	3012.52	3000.15	12.37	0.00	0.00	67.3	49.1	18.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	172.72693	7127.96	7115.29	0.00	1919.56
21.04.2026	24:00	227.65500	10140.48	10115.44	0.00	2663.56
Итого		54.928	3012.52	3000.15	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00  +  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: 370856

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.649185	128.297	126.752	1.545	0.000	0.000	59.3	46.5	12.9	24.00	
23.03	1.621414	128.259	126.625	1.634	0.000	0.000	59.2	46.5	12.7	24.00	
24.03	1.616562	128.916	127.287	1.629	0.000	0.000	59.2	46.6	12.6	24.00	
25.03	1.594528	128.135	126.651	1.483	0.000	0.000	59.1	46.7	12.5	24.00	
26.03	1.614899	128.961	127.349	1.612	0.000	0.000	59.4	46.9	12.5	24.00	
27.03	1.612152	129.038	127.603	1.436	0.000	0.000	59.7	47.2	12.5	24.00	
28.03	1.591125	128.682	127.137	1.545	0.000	0.000	59.8	47.4	12.4	24.00	
29.03	1.555283	128.579	127.078	1.501	0.000	0.000	59.8	47.7	12.1	24.00	
30.03	1.544846	128.587	127.033	1.554	0.000	0.000	60.1	48.1	12.0	24.00	
31.03	1.541473	129.471	127.867	1.604	0.000	0.000	60.2	48.3	11.9	24.00	
01.04	1.574570	130.396	128.856	1.539	0.000	0.000	60.8	48.7	12.1	24.00	
02.04	1.546173	127.852	126.363	1.488	0.000	0.000	59.9	47.8	12.1	24.00	
03.04	1.534561	127.375	125.888	1.487	0.000	0.000	60.0	47.9	12.1	24.00	
04.04	1.517288	127.125	125.702	1.423	0.000	0.000	60.0	48.1	11.9	24.00	
05.04	1.547638	126.521	125.342	1.180	0.000	0.000	59.5	47.2	12.2	24.00	
06.04	1.556335	127.367	126.074	1.293	0.000	0.000	59.5	47.2	12.2	24.00	
07.04	1.578766	127.463	126.115	1.348	0.000	0.000	59.6	47.2	12.4	24.00	
08.04	1.578262	127.420	126.037	1.383	0.000	0.000	59.5	47.1	12.4	24.00	
09.04	1.613297	127.094	125.686	1.408	0.000	0.000	59.3	46.6	12.7	24.00	
10.04	1.657852	126.871	125.393	1.479	0.000	0.000	59.1	46.0	13.1	24.00	
11.04	1.643295	127.250	125.654	1.596	0.000	0.000	59.1	46.2	12.9	24.00	
12.04	1.632858	127.451	125.861	1.590	0.000	0.000	59.3	46.4	12.8	24.00	
13.04	1.625793	127.805	126.273	1.531	0.000	0.000	59.6	46.9	12.7	24.00	
14.04	1.618866	127.422	125.848	1.574	0.000	0.000	59.5	46.8	12.7	24.00	
15.04	1.610596	128.834	127.166	1.668	0.000	0.000	59.8	47.3	12.5	24.00	
16.04	1.578735	127.373	125.811	1.563	0.000	0.000	59.7	47.3	12.4	24.00	
17.04	1.577911	127.477	126.061	1.416	0.000	0.000	59.9	47.5	12.4	24.00	
18.04	1.573608	127.748	126.135	1.613	0.000	0.000	59.7	47.4	12.3	24.00	
19.04	1.591888	126.586	124.969	1.617	0.000	0.000	59.4	46.8	12.6	24.00	
20.04	1.629761	127.242	125.666	1.576	0.000	0.000	59.3	46.5	12.8	24.00	
21.04	1.640762	126.807	125.133	1.674	0.000	0.000	59.4	46.4	13.0	24.00	
Итого	49.3703	3964.40	3917.41	46.99	0.00	0.00	59.6	47.1	12.5	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	167.21371	14827.40	14686.16	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	216.58400	18791.80	18603.57	0.00	2663.99
Итого		49.370	3964.40	3917.41	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 339636

Адрес дома: мкр Г 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.969223	351.049	348.904	2.145	0.000	0.000	53.8	48.2	5.6	24.00	
23.03	1.832794	355.570	353.385	2.186	0.000	0.000	52.1	47.0	5.1	24.00	
24.03	1.828979	348.182	346.020	2.162	0.000	0.000	52.3	47.1	5.2	24.00	
25.03	1.794159	343.971	341.805	2.166	0.000	0.000	52.0	46.8	5.2	23.99	E
26.03	1.835312	344.223	342.092	2.131	0.000	0.000	52.4	47.1	5.3	24.00	
27.03	1.829498	344.254	342.115	2.139	0.000	0.000	52.4	47.1	5.3	24.00	
28.03	1.607651	344.037	341.875	2.162	0.000	0.000	49.8	45.1	4.7	24.00	
29.03	1.429245	349.201	346.969	2.232	0.000	0.000	47.4	43.3	4.1	24.00	
30.03	1.418854	356.836	354.594	2.242	0.000	0.000	47.3	43.4	4.0	24.00	
31.03	1.429230	356.666	354.391	2.275	0.000	0.000	47.7	43.7	4.0	24.00	
01.04	1.492523	355.156	352.883	2.273	0.000	0.000	48.6	44.4	4.2	24.00	
02.04	1.599274	353.252	351.006	2.246	0.000	0.000	49.9	45.4	4.5	24.00	
03.04	1.438080	348.990	346.791	2.199	0.000	0.000	48.1	44.0	4.1	24.00	
04.04	1.406921	344.025	341.814	2.211	0.000	0.000	47.6	43.5	4.1	24.00	
05.04	1.798767	344.020	341.824	2.195	0.000	0.000	52.3	47.1	5.2	24.00	
06.04	1.820129	349.801	347.535	2.266	0.000	0.000	52.6	47.4	5.2	24.00	
07.04	1.852722	344.035	341.730	2.305	0.000	0.000	53.0	47.6	5.4	24.00	
08.04	1.899963	347.148	344.813	2.336	0.000	0.000	53.5	48.1	5.5	24.00	
09.04	2.113983	347.891	345.613	2.277	0.000	0.000	55.8	49.8	6.1	24.00	
10.04	2.188629	347.043	344.754	2.289	0.000	0.000	56.7	50.4	6.3	24.00	
11.04	1.992737	348.680	346.414	2.266	0.000	0.000	54.2	48.5	5.7	24.00	
12.04	1.878510	350.117	347.836	2.281	0.000	0.000	52.8	47.4	5.4	24.00	
13.04	1.710876	348.453	346.164	2.289	0.000	0.000	50.8	45.9	4.9	24.00	
14.04	1.725281	343.848	341.551	2.297	0.000	0.000	51.1	46.1	5.0	24.00	
15.04	1.600433	343.848	341.559	2.289	0.000	0.000	49.8	45.1	4.6	24.00	
16.04	1.539276	343.840	341.531	2.309	0.000	0.000	49.2	44.7	4.5	24.00	
17.04	1.509735	343.945	341.668	2.277	0.000	0.000	48.9	44.5	4.4	24.00	
18.04	1.602783	347.277	345.016	2.262	0.000	0.000	50.1	45.5	4.6	24.00	
19.04	1.929291	350.746	348.453	2.293	0.000	0.000	53.9	48.4	5.5	24.00	
20.04	2.138245	347.609	345.359	2.250	0.000	0.000	56.4	50.2	6.1	24.00	
21.04	2.035919	347.742	345.504	2.238	0.000	0.000	55.1	49.2	5.8	24.00	
Итого	54.2490	10791.46	10721.97	69.49	0.00	0.00	51.5	46.5	5.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	241.29694	27952.94	27785.87	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	295.54596	38744.39	38507.83	0.00	2663.97
Итого		54.249	10791.46	10721.97	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99 +   0.00   +  0.01  +   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 12

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 394187

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.914597	237.033	242.203	0.000	5.170	0.000	53.8	45.6	8.2	24.00	
23.03	1.809769	238.719	243.922	0.000	5.203	0.000	52.4	44.7	7.7	24.00	
24.03	1.797211	234.441	239.488	0.000	5.047	0.000	52.5	44.8	7.8	24.00	
25.03	1.790039	232.385	237.191	0.000	4.807	0.000	52.3	44.5	7.8	24.00	
26.03	1.812408	232.480	237.217	0.000	4.736	0.000	52.5	44.6	7.9	24.00	
27.03	1.785782	232.393	237.152	0.000	4.760	0.000	52.4	44.6	7.8	24.00	
28.03	1.593704	232.512	237.209	0.000	4.697	0.000	49.9	43.0	7.0	24.00	
29.03	1.398743	236.832	241.369	0.000	4.537	0.000	47.6	41.5	6.1	23.17	E
30.03	1.385422	241.420	245.857	0.000	4.438	0.000	47.6	41.6	6.0	22.85	E
31.03	1.422501	241.197	245.607	0.000	4.410	0.000	47.8	41.7	6.1	23.51	E
01.04	1.505936	239.928	244.469	0.000	4.541	0.000	48.8	42.4	6.4	24.00	
02.04	1.620895	238.492	243.244	0.000	4.752	0.000	50.4	43.5	6.9	24.00	
03.04	1.402252	235.602	239.967	0.000	4.365	0.000	48.1	42.0	6.1	24.00	
04.04	1.381058	232.832	236.865	0.000	4.033	0.000	47.9	41.7	6.2	22.96	E
05.04	1.802780	232.318	236.668	0.000	4.350	0.000	52.9	45.1	7.9	24.00	
06.04	1.566666	202.061	201.215	0.846	0.000	0.000	53.2	45.3	7.9	21.66	E
07.04	1.740891	232.107	237.508	0.000	5.400	0.000	53.4	45.8	7.6	24.00	
08.04	1.790604	234.451	239.971	0.000	5.520	0.000	53.7	46.0	7.8	24.00	
09.04	2.023254	234.258	239.787	0.000	5.529	0.000	56.4	47.6	8.8	24.00	
10.04	2.082275	233.869	239.434	0.000	5.564	0.000	56.8	47.8	9.0	24.00	
11.04	1.909271	235.213	240.770	0.000	5.557	0.000	54.4	46.1	8.2	24.00	
12.04	1.798187	236.352	241.939	0.000	5.588	0.000	52.9	45.1	7.7	24.00	
13.04	1.646362	234.916	240.320	0.000	5.404	0.000	50.9	43.8	7.1	24.00	
14.04	1.660797	232.170	237.473	0.000	5.303	0.000	51.3	44.0	7.3	24.00	
15.04	1.545197	232.258	237.615	0.000	5.357	0.000	49.9	43.2	6.8	24.00	
16.04	1.500763	232.195	237.516	0.000	5.320	0.000	49.4	42.8	6.6	24.00	
17.04	1.467407	232.412	237.582	0.000	5.170	0.000	49.1	42.6	6.5	23.75	E
18.04	1.591400	234.965	240.203	0.000	5.238	0.000	50.6	43.7	6.9	24.00	
19.04	1.895020	236.250	241.711	0.000	5.461	0.000	54.4	46.3	8.1	24.00	
20.04	2.060211	234.150	239.617	0.000	5.467	0.000	56.6	47.7	8.9	24.00	
21.04	1.940674	234.420	239.924	0.000	5.504	0.000	55.1	46.7	8.4	24.00	
Итого	52.6421	7250.63	7401.01	0.85	151.23	0.00	51.8	44.4	7.4	737.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	228.19221	18499.57	18941.02	0.00	1919.21
21.04.2026	24:00	280.83429	25750.21	26342.04	0.00	2657.10
Итого		52.642	7250.63	7401.01	0.00	737.89

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 =  737.89  +   0.00   +  6.11  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{дос} = 6,11 \cdot \frac{52,6421}{737,89}$

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.822037	306.305	0.000	306.305	0.000	0.000	53.8	47.8	6.0	24.00	
23.03	1.716476	307.313	0.000	307.313	0.000	0.000	52.5	46.8	5.7	23.85	E
24.03	1.709518	303.045	0.001	303.044	0.000	0.000	52.5	46.8	5.7	24.00	
25.03	1.664536	300.084	0.000	300.084	0.000	0.000	52.3	46.6	5.7	23.18	E
26.03	1.702881	300.230	0.000	300.230	0.000	0.000	52.5	46.8	5.8	23.80	E
27.03	1.688232	300.188	0.000	300.188	0.000	0.000	52.4	46.7	5.7	24.00	
28.03	1.510193	300.377	0.000	300.377	0.000	0.000	49.9	44.9	5.1	24.00	
29.03	1.210754	305.943	0.001	305.942	0.000	0.000	47.6	43.1	4.5	20.24	E
30.03	1.149796	311.662	0.000	311.662	0.000	0.000	47.6	43.2	4.4	18.72	E
31.03	1.233948	311.250	0.000	311.250	0.000	0.000	47.8	43.5	4.4	21.00	E
01.04	1.348480	309.688	0.000	309.688	0.000	0.000	48.8	44.2	4.6	22.48	E
02.04	1.518021	307.939	0.000	307.939	0.000	0.000	50.4	45.4	5.0	24.00	
03.04	1.276260	304.229	0.001	304.227	0.000	0.000	48.1	43.6	4.4	22.49	E
04.04	1.262085	300.436	0.000	300.436	0.000	0.000	47.9	43.4	4.5	21.90	E
05.04	1.704926	299.521	0.000	299.521	0.000	0.000	52.9	47.2	5.8	24.00	
06.04	1.693222	301.002	0.000	301.002	0.000	0.000	52.8	47.1	5.7	24.00	
07.04	1.745865	300.236	0.000	300.236	0.000	0.000	53.4	47.5	5.9	24.00	
08.04	1.782455	303.324	0.001	303.323	0.000	0.000	53.7	47.8	5.9	24.00	
09.04	1.985992	303.080	0.000	303.080	0.000	0.000	56.3	49.7	6.6	24.00	
10.04	2.017578	302.480	0.000	302.480	0.000	0.000	56.8	50.1	6.7	24.00	
11.04	1.838913	304.088	0.000	304.088	0.000	0.000	54.4	48.3	6.1	24.00	
12.04	1.734451	305.557	0.000	305.557	0.000	0.000	52.9	47.1	5.7	24.00	
13.04	1.598450	303.787	0.001	303.786	0.000	0.000	50.9	45.6	5.3	24.00	
14.04	1.607574	300.195	0.000	300.195	0.000	0.000	51.3	45.9	5.4	24.00	
15.04	1.503448	300.338	0.000	300.338	0.000	0.000	50.0	44.9	5.1	24.00	
16.04	1.465027	300.355	0.000	300.355	0.000	0.000	49.4	44.5	4.9	24.00	
17.04	1.408203	300.555	0.000	300.555	0.000	0.000	49.1	44.2	4.8	23.22	E
18.04	1.547089	303.662	0.001	303.661	0.000	0.000	50.6	45.4	5.2	24.00	
19.04	1.849182	305.422	0.000	305.422	0.000	0.000	54.4	48.3	6.1	24.00	
20.04	2.007935	302.760	0.000	302.760	0.000	0.000	56.6	49.9	6.7	24.00	
21.04	1.892212	303.406	0.000	303.406	0.000	0.000	55.1	48.8	6.3	24.00	
Итого	50.1957	9408.46	0.01	9408.45	0.00	0.00	51.8	45.4	6.3	724.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	220.63397	23946.94	0.02	0.00	1917.29
21.04.2026	24:00	270.82971	33355.40	0.03	0.00	2642.18
Итого		50.196	9408.46	0.01	0.00	724.90

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 =  724.90  +   0.00  + 19.10  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{рос} = \frac{19.1 \cdot 30,1957}{724,90} = 1,3235$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393706

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.3	40.2	9.1	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.3	40.2	9.1	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.6	40.0	8.6	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.6	40.2	9.3	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.1	40.2	8.9	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.9	40.3	8.5	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.6	39.5	7.2	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.2	39.4	6.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.6	39.0	6.5	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.5	39.7	6.8	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.3	39.0	6.3	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.2	39.3	6.9	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.4	39.0	6.4	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.4	39.0	6.4	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.2	39.8	8.4	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.6	40.1	8.5	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.2	39.9	8.3	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.3	40.3	9.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.5	40.3	10.2	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.2	40.8	11.5	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.0	40.2	9.8	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.3	40.0	9.2	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.3	39.4	7.9	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.6	39.6	8.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.8	39.5	7.3	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.1	39.1	7.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.9	38.5	6.4	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.5	39.2	7.3	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.8	39.7	9.1	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.8	40.5	10.3	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	49.9	40.1	9.7	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.0	39.7	8.2	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +  0.00   + 744.00 +  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: 339574

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.809937	202.125	201.292	0.833	0.000	0.000	64.1	50.2	13.9	24.00	
23.03	3.125916	203.490	202.643	0.848	0.000	0.000	67.3	51.9	15.3	24.00	
24.03	3.270706	205.154	204.277	0.877	0.000	0.000	68.7	52.7	15.9	24.00	
25.03	3.461197	205.281	204.412	0.869	0.000	0.000	71.1	54.3	16.8	24.00	
26.03	3.624557	204.982	204.145	0.838	0.000	0.000	72.8	55.2	17.7	24.00	
27.03	4.106781	206.787	205.900	0.887	0.000	0.000	78.7	58.8	19.8	24.00	
28.03	3.464172	204.889	203.980	0.908	0.000	0.000	71.2	54.3	16.9	24.00	
29.03	3.081818	203.412	202.539	0.873	0.000	0.000	66.1	51.0	15.1	24.00	
30.03	2.869385	201.615	200.773	0.842	0.000	0.000	63.8	49.6	14.2	24.00	
31.03	2.874741	202.480	201.619	0.861	0.000	0.000	64.1	49.9	14.2	24.00	
01.04	3.080841	204.883	204.021	0.861	0.000	0.000	66.4	51.4	15.0	24.00	
02.04	3.636414	206.287	205.387	0.900	0.000	0.000	72.9	55.3	17.6	24.00	
03.04	3.880615	207.361	206.512	0.850	0.000	0.000	75.4	56.7	18.7	24.00	
04.04	3.945190	205.943	205.068	0.875	0.000	0.000	75.8	56.6	19.1	24.00	
05.04	3.405975	206.172	205.297	0.875	0.000	0.000	69.5	53.0	16.5	24.00	
06.04	3.081909	202.350	201.469	0.881	0.000	0.000	65.8	50.6	15.2	24.00	
07.04	3.154114	203.363	202.492	0.871	0.000	0.000	66.8	51.3	15.5	24.00	
08.04	3.260101	203.834	202.951	0.883	0.000	0.000	68.1	52.1	16.0	24.00	
09.04	3.799042	206.660	205.742	0.918	0.000	0.000	74.6	56.2	18.4	24.00	
10.04	3.983551	208.283	207.381	0.902	0.000	0.000	76.8	57.7	19.1	24.00	
11.04	3.993927	207.986	207.064	0.922	0.000	0.000	76.2	57.0	19.2	24.00	
12.04	4.020386	208.900	207.947	0.953	0.000	0.000	76.0	56.8	19.2	24.00	
13.04	4.037262	209.090	208.160	0.930	0.000	0.000	76.2	56.9	19.3	24.00	
14.04	3.966064	208.350	207.457	0.893	0.000	0.000	75.6	56.6	19.0	24.00	
15.04	3.971130	206.479	205.549	0.930	0.000	0.000	76.1	56.9	19.2	24.00	
16.04	3.437012	203.492	202.598	0.895	0.000	0.000	69.9	53.1	16.9	24.00	
17.04	3.028076	200.891	200.002	0.889	0.000	0.000	65.2	50.1	15.1	24.00	
18.04	3.178741	201.971	201.086	0.885	0.000	0.000	67.1	51.4	15.7	24.00	
19.04	3.201477	203.484	202.570	0.914	0.000	0.000	67.2	51.5	15.7	24.00	
20.04	3.399231	204.236	203.338	0.898	0.000	0.000	69.8	53.2	16.6	24.00	
21.04	3.030670	202.197	201.281	0.916	0.000	0.000	65.9	50.9	15.0	24.00	
Итого	107.1809	6352.43	6324.95	27.48	0.00	0.00	70.5	53.7	16.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	213.41232	16286.79	16226.44	0.00	1943.00
21.04.2026	24:00	320.59326	22639.22	22551.39	0.00	2687.00
Итого		107.181	6352.43	6324.95	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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: 339627

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.7	41.5	10.2	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.6	41.4	10.2	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.8	41.7	10.1	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.4	41.5	9.9	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.2	41.1	10.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.3	45.2	5.1	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.1	43.5	10.6	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.2	43.2	10.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.3	34.9	4.4	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.0	34.7	4.3	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.0	34.6	4.4	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.4	34.1	4.3	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.5	34.1	4.4	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.5	34.2	4.3	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.8	33.5	4.3	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.6	37.8	8.8	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.7	42.5	12.2	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.9	42.6	12.3	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.8	42.6	12.2	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.2	42.7	12.5	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.1	42.6	12.5	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.6	42.7	11.9	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.7	38.6	7.1	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.3	38.3	7.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.3	38.5	6.8	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.9	38.3	6.6	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.5	37.9	6.6	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.1	37.7	6.4	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.4	37.0	6.5	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.8	36.4	6.4	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.3	35.8	6.5	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.1	39.1	8.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +  0.00   + 744.00 +  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: 335824

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.021027	257.219	258.918	0.000	1.699	0.000	51.0	43.2	7.8	24.00	
23.03	1.901657	255.078	256.660	0.000	1.582	0.000	49.8	42.4	7.4	24.00	
24.03	1.880249	256.932	258.652	0.000	1.721	0.000	49.6	42.3	7.2	24.00	
25.03	1.864258	254.145	255.857	0.000	1.713	0.000	49.4	42.2	7.3	23.93	E
26.03	1.882874	254.006	255.723	0.000	1.717	0.000	49.8	42.4	7.3	24.00	
27.03	1.716461	256.816	258.588	0.000	1.771	0.000	47.7	41.0	6.6	24.00	
28.03	1.365601	251.539	253.230	0.000	1.691	0.000	43.5	38.2	5.4	24.00	
29.03	1.244476	249.678	251.373	0.000	1.695	0.000	42.1	37.2	4.9	24.00	
30.03	1.289764	251.463	253.148	0.000	1.686	0.000	42.6	37.5	5.1	24.00	
31.03	1.230042	251.580	253.357	0.000	1.777	0.000	41.9	37.1	4.8	24.00	
01.04	1.266724	246.563	248.594	0.000	2.031	0.000	42.4	37.3	5.1	24.00	
02.04	1.347961	251.863	253.701	0.000	1.838	0.000	43.3	38.0	5.3	24.00	
03.04	1.195618	250.012	251.729	0.000	1.717	0.000	41.4	36.7	4.7	24.00	
04.04	1.248688	246.596	248.500	0.000	1.904	0.000	42.1	37.1	5.0	24.00	
05.04	1.657593	249.596	251.672	0.000	2.076	0.000	46.8	40.3	6.6	24.00	
06.04	1.712616	253.684	255.166	0.000	1.482	0.000	47.3	40.6	6.7	24.00	
07.04	1.755920	253.035	254.666	0.000	1.631	0.000	47.9	41.0	6.9	24.00	
08.04	1.818268	248.893	250.680	0.000	1.787	0.000	48.7	41.5	7.2	24.00	
09.04	2.047852	249.994	252.080	0.000	2.086	0.000	51.1	43.0	8.1	24.00	
10.04	2.205048	254.359	256.215	0.000	1.855	0.000	53.0	44.4	8.6	24.00	
11.04	1.830048	257.115	258.590	0.000	1.475	0.000	48.3	41.2	7.0	24.00	
12.04	1.703979	253.023	254.785	0.000	1.762	0.000	47.0	40.3	6.7	24.00	
13.04	1.566711	248.078	249.850	0.000	1.771	0.000	45.3	39.1	6.2	24.00	
14.04	1.494537	249.512	250.744	0.000	1.232	0.000	44.3	38.4	5.9	24.00	
15.04	1.352600	253.271	254.539	0.000	1.268	0.000	42.7	37.5	5.3	24.00	
16.04	1.278809	247.566	249.063	0.000	1.496	0.000	42.1	37.0	5.1	24.00	
17.04	1.238556	244.789	246.383	0.000	1.594	0.000	41.5	36.5	5.0	24.00	
18.04	1.339691	252.109	253.598	0.000	1.488	0.000	42.4	37.2	5.2	24.00	
19.04	1.837585	253.455	254.396	0.000	0.941	0.000	48.4	41.2	7.2	24.00	
20.04	2.113098	253.770	255.176	0.000	1.406	0.000	51.7	43.5	8.3	24.00	
21.04	1.971588	249.258	250.990	0.000	1.732	0.000	50.3	42.5	7.8	24.00	
Итого	50.3799	7805.00	7856.62	0.00	51.63	0.00	46.3	39.9	6.4	743.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	252.08766	20243.63	20375.72	0.00	1919.65
21.04.2026	24:00	302.46756	28048.63	28232.35	0.00	2663.58
Итого		50.380	7805.00	7856.62	0.00	743.93

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.
744.00 =  743.93  +  0.00   +  0.07  +  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: 393709

Адрес дома: мкр Г 20

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.945587	201.945	206.894	0.000	4.948	0.000	53.7	44.1	9.6	24.00	
23.03	1.820221	203.416	208.111	0.000	4.695	0.000	52.2	43.3	8.9	24.00	
24.03	1.814804	199.593	203.633	0.000	4.040	0.000	52.3	43.3	9.1	24.00	
25.03	1.781433	197.422	201.469	0.000	4.047	0.000	52.0	43.0	9.0	23.99	E
26.03	1.801163	197.525	201.438	0.000	3.912	0.000	52.4	43.3	9.1	24.00	
27.03	1.792023	197.457	201.367	0.000	3.910	0.000	52.3	43.3	9.0	24.00	
28.03	1.604446	197.430	201.340	0.000	3.910	0.000	49.8	41.7	8.1	24.00	
29.03	1.431030	200.686	204.629	0.000	3.943	0.000	47.4	40.3	7.1	24.00	
30.03	1.430405	204.631	208.613	0.000	3.982	0.000	47.4	40.4	7.0	24.00	
31.03	1.436325	204.350	208.258	0.000	3.908	0.000	47.7	40.7	7.0	24.00	
01.04	1.502640	203.301	207.113	0.000	3.813	0.000	48.7	41.3	7.4	24.00	
02.04	1.617188	202.250	205.996	0.000	3.746	0.000	50.1	42.1	8.0	24.00	
03.04	1.441376	199.713	203.441	0.000	3.729	0.000	48.0	40.8	7.2	24.00	
04.04	1.416412	197.246	200.854	0.000	3.607	0.000	47.7	40.5	7.1	24.00	
05.04	1.804016	197.178	200.650	0.000	3.473	0.000	52.5	43.4	9.1	24.00	
06.04	1.760040	189.736	192.920	0.000	3.184	0.000	52.7	43.4	9.3	23.68	E
07.04	1.861786	198.209	202.082	0.000	3.873	0.000	53.1	43.7	9.4	24.00	
08.04	1.910431	199.998	203.885	0.000	3.887	0.000	53.5	44.0	9.5	24.00	
09.04	2.121155	200.078	203.961	0.000	3.883	0.000	56.0	45.4	10.6	24.00	
10.04	2.183014	199.693	203.521	0.000	3.828	0.000	56.7	45.8	10.9	24.00	
11.04	1.996735	200.387	204.125	0.000	3.738	0.000	54.2	44.3	9.9	24.00	
12.04	1.873657	201.066	204.879	0.000	3.813	0.000	52.7	43.4	9.3	24.00	
13.04	1.722198	199.965	203.957	0.000	3.992	0.000	50.8	42.2	8.6	24.00	
14.04	1.723480	197.479	201.336	0.000	3.857	0.000	51.1	42.4	8.7	24.00	
15.04	1.613129	197.506	201.416	0.000	3.910	0.000	49.8	41.6	8.1	24.00	
16.04	1.570313	197.496	201.184	0.000	3.688	0.000	49.2	41.3	7.9	24.00	
17.04	1.541382	197.590	201.295	0.000	3.705	0.000	48.9	41.1	7.8	24.00	
18.04	1.647614	199.633	203.227	0.000	3.594	0.000	50.3	42.0	8.2	24.00	
19.04	1.942596	201.156	205.016	0.000	3.859	0.000	54.1	44.4	9.6	24.00	
20.04	2.128754	199.434	202.977	0.000	3.543	0.000	56.4	45.7	10.7	24.00	
21.04	2.039520	199.600	203.207	0.000	3.607	0.000	55.0	44.8	10.2	24.00	
Итого	54.2749	6183.17	6302.79	0.00	119.63	0.00	51.6	42.8	8.7	743.67	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	238.61786	15805.44	16165.94	0.00	1919.75
21.04.2026	24:00	292.89273	21988.61	22468.73	0.00	2663.42
Итого		54.275	6183.17	6302.79	0.00	743.67

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 =  743.67  +   0.00   + 0.33   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

+ 21.03.2026 из пред. периода (см выше)

5 6,14 Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438916

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	3.565186	215.953	214.988	0.965	0.000	0.000	55.9	39.4	16.5	24.00	
23.03	3.504700	218.781	217.832	0.949	0.000	0.000	55.4	39.4	16.0	24.00	
24.03	3.505920	226.488	225.445	1.043	0.000	0.000	55.0	39.5	15.5	24.00	
25.03	3.486084	218.508	217.570	0.938	0.000	0.000	55.5	39.5	16.0	24.00	
26.03	3.497925	230.539	229.578	0.961	0.000	0.000	54.9	39.7	15.2	24.00	
27.03	3.512451	230.578	229.590	0.988	0.000	0.000	55.2	39.9	15.3	24.00	
28.03	3.369019	259.137	258.063	1.074	0.000	0.000	53.2	40.2	13.0	24.00	
29.03	3.270508	269.152	268.063	1.090	0.000	0.000	52.6	40.4	12.2	24.00	
30.03	3.207764	289.547	288.426	1.121	0.000	0.000	51.7	40.6	11.1	24.00	
31.03	3.265686	274.344	273.309	1.035	0.000	0.000	52.8	40.9	11.9	24.00	
01.04	3.297302	291.504	290.359	1.145	0.000	0.000	52.6	41.2	11.3	24.00	
02.04	3.340088	256.762	255.719	1.043	0.000	0.000	53.8	40.7	13.0	24.00	
03.04	3.257019	285.773	284.629	1.145	0.000	0.000	52.2	40.8	11.4	24.00	
04.04	3.273621	275.152	274.063	1.090	0.000	0.000	53.0	41.1	11.9	24.00	
05.04	3.480103	225.535	224.605	0.930	0.000	0.000	55.7	40.3	15.5	24.00	
06.04	3.555847	224.840	223.914	0.926	0.000	0.000	56.1	40.3	15.8	24.00	
07.04	3.590271	231.078	230.133	0.945	0.000	0.000	55.7	40.2	15.6	24.00	
08.04	3.627441	221.641	220.734	0.906	0.000	0.000	56.4	40.0	16.4	24.00	
09.04	3.729065	202.344	201.504	0.840	0.000	0.000	58.0	39.5	18.5	24.00	
10.04	3.687744	175.781	175.020	0.762	0.000	0.000	59.3	38.3	21.0	24.00	
11.04	3.503601	184.207	183.430	0.777	0.000	0.000	56.9	37.8	19.1	24.00	
12.04	3.458313	195.590	194.766	0.824	0.000	0.000	55.9	38.1	17.7	24.00	
13.04	3.394043	210.281	209.414	0.867	0.000	0.000	54.7	38.6	16.2	24.00	
14.04	3.349243	213.332	212.441	0.891	0.000	0.000	54.4	38.6	15.7	24.00	
15.04	3.339294	212.730	211.863	0.867	0.000	0.000	54.7	39.0	15.7	24.00	
16.04	3.283386	216.496	215.582	0.914	0.000	0.000	54.3	39.1	15.2	24.00	
17.04	3.215088	235.477	234.484	0.992	0.000	0.000	53.0	39.3	13.7	24.00	
18.04	3.256042	222.445	221.516	0.930	0.000	0.000	54.0	39.3	14.7	24.00	
19.04	3.404907	187.191	186.395	0.797	0.000	0.000	56.7	38.5	18.2	24.00	
20.04	3.533081	176.918	176.059	0.859	0.000	0.000	58.1	38.1	20.0	24.00	
21.04	3.510193	184.461	183.680	0.781	0.000	0.000	57.0	37.9	19.1	24.00	
Итого	106.2709	7062.57	7033.17	29.39	0.00	0.00	54.8	39.7	15.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	559.58160	36910.92	35902.25	0.00	1919.67
21.04.2026	24:00	665.85254	43973.49	42935.43	0.00	2663.67
Итого		106.271	7062.57	7033.17	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00  +  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: 437754

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.144104	407.494	409.826	0.000	2.332	0.000	66.7	56.5	10.2	24.00	
23.03	4.068787	405.744	408.055	0.000	2.311	0.000	66.3	56.3	10.0	24.00	
24.03	4.076050	409.604	411.973	0.000	2.369	0.000	66.3	56.4	9.9	24.00	
25.03	4.041870	406.813	409.047	0.000	2.234	0.000	66.3	56.3	9.9	24.00	
26.03	4.066040	408.686	410.443	0.000	1.758	0.000	66.6	56.7	9.9	24.00	
27.03	4.083527	409.609	411.945	0.000	2.336	0.000	66.8	56.9	10.0	24.00	
28.03	4.038849	407.873	410.193	0.000	2.320	0.000	66.8	56.9	9.9	24.00	
29.03	3.936462	407.797	410.117	0.000	2.320	0.000	66.6	57.0	9.6	24.00	
30.03	3.925385	408.469	410.801	0.000	2.332	0.000	66.9	57.3	9.6	24.00	
31.03	3.895752	409.883	412.215	0.000	2.332	0.000	66.9	57.4	9.5	24.00	
01.04	3.962677	408.582	410.934	0.000	2.352	0.000	67.5	57.8	9.7	24.00	
02.04	3.926849	404.699	407.070	0.000	2.371	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
03.04	3.507263	349.746	351.773	0.000	2.027	0.000	65.1	55.1	10.0	24.00	
04.04	3.032349	286.598	288.297	0.000	1.699	0.000	61.5	51.0	10.6	24.00	
05.04	3.088715	286.137	287.840	0.000	1.703	0.000	61.2	50.4	10.8	24.00	
06.04	2.710846	338.223	340.129	0.000	1.906	0.000	54.6	46.6	8.0	24.00	
07.04	2.633942	386.867	389.074	0.000	2.207	0.000	51.9	45.1	6.8	24.00	
08.04	2.653870	384.449	386.633	0.000	2.184	0.000	51.6	44.7	6.9	24.00	
09.04	2.683411	383.898	386.074	0.000	2.176	0.000	51.2	44.2	7.0	24.00	
10.04	2.655304	382.926	385.156	0.000	2.230	0.000	50.2	43.2	6.9	24.00	
11.04	2.604858	383.164	385.434	0.000	2.270	0.000	49.6	42.8	6.8	24.00	
12.04	2.612885	383.410	385.711	0.000	2.301	0.000	49.8	43.0	6.8	24.00	
13.04	2.628540	383.031	385.324	0.000	2.293	0.000	50.1	43.2	6.9	24.00	
14.04	2.605865	382.215	384.566	0.000	2.352	0.000	50.0	43.2	6.8	24.00	
15.04	2.597870	383.523	385.898	0.000	2.375	0.000	50.3	43.6	6.8	24.00	
16.04	2.570587	380.324	382.691	0.000	2.367	0.000	50.4	43.6	6.8	24.00	
17.04	2.573120	380.832	383.211	0.000	2.379	0.000	50.5	43.8	6.8	24.00	
18.04	2.566620	383.285	385.664	0.000	2.379	0.000	50.4	43.8	6.7	24.00	
19.04	2.565002	379.793	382.172	0.000	2.379	0.000	49.8	43.1	6.8	24.00	
20.04	2.623840	383.125	385.473	0.000	2.348	0.000	49.7	42.8	6.8	24.00	
21.04	2.650787	379.566	381.996	0.000	2.430	0.000	49.7	42.7	7.0	24.00	
Итого	99.7320	11896.37	11965.74	0.00	69.37	0.00	58.2	49.8	8.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	392.91620	29955.30	30069.80	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	492.64822	41851.67	42035.54	0.00	2663.99
Итого		99.732	11896.37	11965.74	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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: 437751

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.789307	379.078	379.436	0.000	0.357	0.000	66.7	54.0	12.6	24.00	
23.03	4.683105	375.656	375.063	0.594	0.000	0.000	66.4	54.0	12.5	24.00	
24.03	4.749969	385.984	386.232	0.000	0.248	0.000	66.5	54.2	12.3	24.00	
25.03	4.293365	369.646	369.125	0.521	0.000	0.000	66.7	55.0	11.6	23.82	E
26.03	4.738831	387.244	387.568	0.000	0.324	0.000	66.7	54.4	12.2	24.00	
27.03	4.747711	395.119	395.408	0.000	0.289	0.000	67.0	55.0	12.0	24.00	
28.03	4.684906	391.086	391.336	0.000	0.250	0.000	66.9	55.0	12.0	24.00	
29.03	4.530548	379.758	380.027	0.000	0.270	0.000	66.7	54.7	11.9	24.00	
30.03	4.540588	389.195	389.398	0.000	0.203	0.000	67.0	55.4	11.7	24.00	
31.03	4.470886	386.617	386.816	0.000	0.199	0.000	67.0	55.4	11.6	23.91	E
01.04	3.987671	344.805	344.910	0.000	0.105	0.000	65.3	53.7	11.6	24.00	
02.04	3.022064	248.434	248.551	0.000	0.117	0.000	57.6	45.5	12.2	24.00	
03.04	3.032623	249.270	249.414	0.000	0.145	0.000	57.5	45.4	12.2	24.00	
04.04	3.023010	248.391	248.496	0.000	0.105	0.000	57.6	45.4	12.2	24.00	
05.04	3.052673	247.574	247.676	0.000	0.102	0.000	57.0	44.6	12.3	24.00	
06.04	3.113342	248.625	248.703	0.000	0.078	0.000	56.9	44.3	12.5	24.00	
07.04	3.164734	248.160	248.250	0.000	0.090	0.000	56.8	44.1	12.8	24.00	
08.04	3.180176	247.926	247.992	0.000	0.066	0.000	56.8	43.9	12.8	24.00	
09.04	3.184448	246.551	246.586	0.000	0.035	0.000	56.4	43.4	12.9	24.00	
10.04	3.226135	247.438	247.441	0.000	0.004	0.000	56.3	43.2	13.1	24.00	
11.04	3.152161	244.828	244.805	0.023	0.000	0.000	55.5	42.6	12.9	24.00	
12.04	3.195923	248.480	248.488	0.000	0.008	0.000	56.0	43.1	12.9	24.00	
13.04	3.224854	250.441	250.484	0.000	0.043	0.000	56.6	43.7	12.9	24.00	
14.04	3.162415	248.285	248.023	0.262	0.000	0.000	56.5	43.8	12.8	24.00	
15.04	3.136719	250.078	250.102	0.000	0.023	0.000	56.8	44.2	12.6	24.00	
16.04	3.136108	249.336	249.359	0.000	0.023	0.000	56.7	44.1	12.6	24.00	
17.04	3.133667	249.160	249.219	0.000	0.059	0.000	56.9	44.3	12.6	24.00	
18.04	3.104065	250.031	250.074	0.000	0.043	0.000	56.9	44.4	12.4	24.00	
19.04	3.078552	246.059	246.109	0.000	0.051	0.000	56.2	43.7	12.5	24.00	
20.04	3.151001	247.219	247.293	0.000	0.074	0.000	56.2	43.4	12.8	24.00	
21.04	3.165100	246.535	246.594	0.000	0.059	0.000	56.2	43.3	12.9	24.00	
Итого	112.8567	9147.01	9148.98	1.40	3.37	0.00	61.2	48.9	12.4	743.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	455.82510	30829.44	30860.62	0.00	1918.58
21.04.2026	24:00	568.68176	39976.45	40009.60	0.00	2662.31
Итого		112.857	9147.01	9148.98	0.00	743.73

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.
744.00 =  743.73  +  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: 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 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.835938	171.092	165.202	5.890	0.000	0.000	53.5	42.8	10.7	24.00	
23.03	1.475662	136.466	130.487	5.979	0.000	0.000	53.3	42.5	10.8	20.41	E
24.03	1.727875	170.244	164.037	6.207	0.000	0.000	52.1	42.0	10.1	24.00	
25.03	1.698639	168.648	162.477	6.172	0.000	0.000	51.8	41.8	10.0	24.00	
26.03	1.719284	168.709	162.525	6.184	0.000	0.000	52.2	42.0	10.2	24.00	
27.03	1.710831	168.651	162.480	6.171	0.000	0.000	52.1	42.0	10.1	24.00	
28.03	1.529526	168.634	162.479	6.154	0.000	0.000	49.6	40.6	9.0	24.00	
29.03	1.366241	171.311	165.224	6.087	0.000	0.000	47.3	39.3	7.9	24.00	
30.03	1.359116	174.516	168.311	6.205	0.000	0.000	47.2	39.5	7.8	24.00	
31.03	1.365799	174.341	168.182	6.159	0.000	0.000	47.5	39.7	7.8	24.00	
01.04	1.434967	173.483	167.373	6.110	0.000	0.000	48.5	40.3	8.2	24.00	
02.04	1.543488	172.626	166.476	6.150	0.000	0.000	50.0	41.1	8.9	24.00	
03.04	1.367676	170.564	164.491	6.073	0.000	0.000	47.8	39.8	8.0	24.00	
04.04	1.341583	168.499	162.497	6.002	0.000	0.000	47.5	39.6	7.9	24.00	
05.04	1.705536	168.170	162.165	6.005	0.000	0.000	52.4	42.3	10.1	24.00	
06.04	1.670853	160.699	154.634	6.065	0.000	0.000	52.5	42.1	10.4	24.00	
07.04	1.771637	168.325	162.289	6.036	0.000	0.000	53.0	42.5	10.5	24.00	
08.04	1.820709	169.894	163.840	6.054	0.000	0.000	53.3	42.6	10.7	24.00	
09.04	2.042389	169.850	163.794	6.056	0.000	0.000	55.8	43.8	12.0	24.00	
10.04	2.101624	169.621	163.544	6.077	0.000	0.000	56.4	44.1	12.4	24.00	
11.04	1.925415	170.428	164.365	6.063	0.000	0.000	54.0	42.7	11.3	24.00	
12.04	1.822510	171.203	165.112	6.091	0.000	0.000	52.5	41.9	10.6	24.00	
13.04	1.667847	170.287	164.193	6.094	0.000	0.000	50.6	40.8	9.8	24.00	
14.04	1.662231	168.184	162.219	5.965	0.000	0.000	50.9	41.1	9.8	24.00	
15.04	1.569244	168.266	162.293	5.973	0.000	0.000	49.6	40.3	9.3	24.00	
16.04	1.529602	168.236	162.289	5.947	0.000	0.000	49.1	40.0	9.1	24.00	
17.04	1.495972	168.338	162.402	5.936	0.000	0.000	48.7	39.9	8.9	24.00	
18.04	1.594543	170.043	164.012	6.031	0.000	0.000	50.1	40.8	9.3	24.00	
19.04	1.889374	171.162	165.094	6.068	0.000	0.000	53.9	42.9	11.0	24.00	
20.04	2.056458	169.576	163.592	5.984	0.000	0.000	56.2	44.1	12.1	24.00	
21.04	1.962372	169.729	163.713	6.016	0.000	0.000	54.8	43.2	11.5	24.00	
Итого	51.7649	5229.79	5041.79	188.00	0.00	0.00	51.4	41.5	9.9	740.41	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	228.83052	13315.15	12918.82	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	280.59546	18544.94	17960.61	0.00	2660.40
Итого		51.765	5229.79	5041.79	0.00	740.41

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 =  740.41  +   0.00   +  3.59  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{доп} = \frac{3,59 \cdot 51,7649}{740,41} = 0,251$ Гкал

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 343772

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.839691	107.819	110.196	0.000	2.377	0.000	44.8	37.1	7.6	24.00	
23.03	0.834396	109.632	111.911	0.000	2.279	0.000	44.3	36.9	7.5	24.00	
24.03	0.849091	109.999	112.291	0.000	2.292	0.000	44.4	36.8	7.6	24.00	
25.03	0.825317	107.007	109.326	0.000	2.319	0.000	43.9	36.3	7.6	23.99	E
26.03	0.847885	108.807	111.069	0.000	2.263	0.000	44.2	36.5	7.6	24.00	
27.03	0.864746	107.239	109.614	0.000	2.375	0.000	44.8	36.9	7.9	24.00	
28.03	0.854248	106.764	109.176	0.000	2.412	0.000	45.0	37.1	7.9	24.00	
29.03	0.839767	108.417	110.772	0.000	2.355	0.000	44.9	37.3	7.6	24.00	
30.03	0.849655	108.770	111.205	0.000	2.436	0.000	45.4	37.8	7.7	24.00	
31.03	0.847305	107.047	109.547	0.000	2.500	0.000	45.7	37.9	7.8	24.00	
01.04	0.872452	106.560	109.112	0.000	2.553	0.000	46.5	38.5	8.0	24.00	
02.04	0.823349	108.471	111.030	0.000	2.560	0.000	45.1	37.7	7.4	24.00	
03.04	0.830582	108.265	110.835	0.000	2.570	0.000	45.3	37.8	7.5	24.00	
04.04	0.826492	105.767	108.345	0.000	2.578	0.000	45.2	37.6	7.7	24.00	
05.04	0.810486	106.100	108.656	0.000	2.557	0.000	44.4	36.9	7.5	24.00	
06.04	0.825302	108.352	110.809	0.000	2.457	0.000	44.0	36.5	7.5	24.00	
07.04	0.850494	108.110	110.540	0.000	2.430	0.000	44.6	36.9	7.7	24.00	
08.04	0.835510	105.306	107.712	0.000	2.406	0.000	44.1	36.3	7.8	24.00	
09.04	0.837952	105.650	108.034	0.000	2.384	0.000	43.5	35.7	7.8	24.00	
10.04	0.855606	108.090	110.369	0.000	2.279	0.000	43.3	35.5	7.8	24.00	
11.04	0.850067	108.046	110.334	0.000	2.288	0.000	43.3	35.6	7.7	24.00	
12.04	0.845505	105.750	108.138	0.000	2.388	0.000	43.6	35.8	7.9	24.00	
13.04	0.867188	106.224	108.639	0.000	2.415	0.000	44.4	36.4	8.0	24.00	
14.04	0.841125	107.748	110.143	0.000	2.395	0.000	43.9	36.3	7.7	24.00	
15.04	0.860275	108.465	110.951	0.000	2.486	0.000	44.8	37.0	7.8	24.00	
16.04	0.847687	105.786	108.258	0.000	2.472	0.000	44.9	37.0	7.9	24.00	
17.04	0.840683	106.013	108.503	0.000	2.490	0.000	44.9	37.1	7.8	24.00	
18.04	0.829849	108.515	111.038	0.000	2.523	0.000	44.6	37.1	7.5	24.00	
19.04	0.836105	108.285	110.732	0.000	2.447	0.000	44.2	36.6	7.6	24.00	
20.04	0.840668	105.776	108.208	0.000	2.432	0.000	43.6	35.8	7.8	24.00	
21.04	0.870346	106.090	108.474	0.000	2.384	0.000	44.1	36.1	8.1	24.00	
Итого	26.1498	3328.87	3403.97	0.00	75.10	0.00	44.5	36.8	7.7	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	168.44405	9742.78	9935.05	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	194.59387	13071.65	13339.01	0.00	2663.97
Итого		26.150	3328.87	3403.97	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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 2,30

Номер прибора: 394202

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.013779	253.600	250.795	2.805	0.000	0.000	45.6	41.6	4.0	23.97	E
23.03	0.933670	253.020	250.234	2.785	0.000	0.000	44.6	40.9	3.7	24.00	
24.03	0.908203	253.730	250.930	2.801	0.000	0.000	44.7	41.2	3.6	23.95	E
25.03	0.935516	252.484	249.756	2.729	0.000	0.000	44.8	41.1	3.7	24.00	
26.03	0.883392	252.990	250.229	2.762	0.000	0.000	44.5	41.0	3.5	23.95	E
27.03	0.926834	252.887	250.135	2.752	0.000	0.000	44.6	40.9	3.7	24.00	
28.03	0.760880	253.400	250.715	2.686	0.000	0.000	42.3	39.3	3.0	23.98	E
29.03	0.607971	254.000	251.289	2.711	0.000	0.000	41.1	38.7	2.4	23.26	E
30.03	0.591782	253.488	250.783	2.705	0.000	0.000	41.2	38.9	2.3	23.01	E
31.03	0.567856	254.561	251.863	2.697	0.000	0.000	41.2	39.0	2.2	24.00	
01.04	0.626144	254.326	251.598	2.729	0.000	0.000	41.9	39.5	2.4	23.76	E
02.04	0.727707	252.830	250.148	2.682	0.000	0.000	43.1	40.2	2.9	24.00	
03.04	0.583786	252.830	250.162	2.668	0.000	0.000	41.2	38.9	2.3	23.93	E
04.04	0.578064	253.223	250.385	2.838	0.000	0.000	41.2	38.9	2.3	23.83	E
05.04	0.899582	251.746	249.016	2.730	0.000	0.000	44.9	41.4	3.6	23.95	E
06.04	0.881012	252.559	249.840	2.719	0.000	0.000	44.6	41.1	3.5	24.00	
07.04	0.949875	252.500	249.789	2.711	0.000	0.000	44.8	41.0	3.8	23.94	E
08.04	1.132019	252.109	249.383	2.727	0.000	0.000	46.0	41.5	4.5	24.00	
09.04	1.472198	250.879	248.270	2.609	0.000	0.000	48.5	42.6	5.9	24.00	
10.04	1.574265	250.629	247.975	2.654	0.000	0.000	49.9	43.6	6.3	24.00	
11.04	1.227707	251.660	249.000	2.660	0.000	0.000	46.4	41.5	4.9	23.99	E
12.04	1.253784	252.006	249.406	2.600	0.000	0.000	45.9	40.9	5.0	24.00	
13.04	0.829315	252.713	250.041	2.672	0.000	0.000	43.0	39.7	3.3	23.95	E
14.04	0.882553	252.186	249.471	2.715	0.000	0.000	43.6	40.1	3.5	24.00	
15.04	0.784317	252.850	250.170	2.680	0.000	0.000	42.8	39.7	3.1	23.95	E
16.04	0.779816	252.070	249.426	2.645	0.000	0.000	42.7	39.6	3.1	24.00	
17.04	0.741302	250.338	247.775	2.563	0.000	0.000	42.5	39.5	2.9	23.77	E
18.04	0.722061	250.100	247.510	2.590	0.000	0.000	42.5	39.6	2.9	24.00	
19.04	0.941910	247.959	245.348	2.611	0.000	0.000	45.1	41.3	3.8	24.00	
20.04	1.131226	247.547	244.883	2.664	0.000	0.000	47.2	42.7	4.6	23.99	E
21.04	1.136581	247.189	244.563	2.627	0.000	0.000	47.0	42.4	4.6	24.00	
Итого	27.9851	7814.41	7730.88	83.52	0.00	0.00	44.2	40.6	3.6	741.17	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	167.05865	19490.73	19236.71	0.00	1918.61
21.04.2026	24:00	195.04376	27305.13	26967.59	0.00	2659.77
Итого		27.985	7814.41	7730.88	0.00	741.17

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.
744.00 =  741.17  +   0.00   +  2.83  +  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: 393598

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.110229	368.188	369.246	0.000	1.059	0.000	52.0	46.3	5.7	24.00	
23.03	2.026489	367.516	368.594	0.000	1.078	0.000	51.2	45.7	5.5	24.00	
24.03	1.999069	369.279	370.373	0.000	1.094	0.000	50.9	45.5	5.4	24.00	
25.03	2.005478	367.152	368.242	0.000	1.090	0.000	51.2	45.7	5.5	24.00	
26.03	1.975037	368.549	369.914	0.000	1.365	0.000	50.8	45.4	5.4	24.00	
27.03	1.906616	368.518	369.943	0.000	1.426	0.000	50.1	44.9	5.2	24.00	
28.03	1.678223	368.664	370.125	0.000	1.461	0.000	47.3	42.7	4.6	24.00	
29.03	1.539124	364.676	366.166	0.000	1.490	0.000	45.6	41.4	4.2	24.00	
30.03	1.582947	366.744	368.252	0.000	1.508	0.000	46.4	42.1	4.3	24.00	
31.03	1.508911	368.529	370.084	0.000	1.555	0.000	45.6	41.5	4.1	24.00	
01.04	1.614044	368.852	370.391	0.000	1.539	0.000	47.0	42.6	4.4	24.00	
02.04	1.661835	368.164	369.672	0.000	1.508	0.000	47.3	42.8	4.5	24.00	
03.04	1.484680	366.973	368.449	0.000	1.477	0.000	45.2	41.2	4.1	24.00	
04.04	1.571777	366.891	368.371	0.000	1.480	0.000	46.3	42.0	4.3	24.00	
05.04	1.925171	367.863	369.305	0.000	1.441	0.000	50.4	45.1	5.2	24.00	
06.04	1.890137	369.555	371.012	0.000	1.457	0.000	49.9	44.7	5.1	24.00	
07.04	1.924957	368.480	369.898	0.000	1.418	0.000	50.0	44.8	5.2	24.00	
08.04	1.993958	367.773	369.266	0.000	1.492	0.000	50.9	45.5	5.4	24.00	
09.04	2.238342	366.625	368.137	0.000	1.512	0.000	53.2	47.1	6.1	24.00	
10.04	2.361694	364.902	366.273	0.000	1.371	0.000	54.8	48.3	6.5	24.00	
11.04	2.060577	367.152	368.598	0.000	1.445	0.000	51.1	45.5	5.6	24.00	
12.04	1.958557	368.125	369.586	0.000	1.461	0.000	49.9	44.6	5.3	24.00	
13.04	1.809113	368.352	369.828	0.000	1.477	0.000	48.3	43.4	4.9	24.00	
14.04	1.792511	368.426	369.914	0.000	1.488	0.000	48.2	43.3	4.9	24.00	
15.04	1.680511	368.762	370.270	0.000	1.508	0.000	47.4	42.8	4.6	24.00	
16.04	1.612335	366.992	368.441	0.000	1.449	0.000	46.4	42.0	4.4	24.00	
17.04	1.641083	367.402	368.859	0.000	1.457	0.000	46.9	42.5	4.5	24.00	
18.04	1.660095	368.750	370.234	0.000	1.484	0.000	46.9	42.4	4.5	24.00	
19.04	2.004028	367.348	368.816	0.000	1.469	0.000	50.8	45.4	5.5	24.00	
20.04	2.234528	366.438	367.844	0.000	1.406	0.000	53.1	47.0	6.1	24.00	
21.04	2.134918	364.957	366.363	0.000	1.406	0.000	52.0	46.2	5.9	24.00	
Итого	57.5870	11396.60	11440.47	0.00	43.87	0.00	49.3	44.2	5.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	242.84708	28852.45	28918.79	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	300.43405	40249.04	40359.25	0.00	2663.99
Итого		57.587	11396.60	11440.47	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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: 393596

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.473755	340.828	341.563	0.000	0.734	0.000	67.0	56.8	10.2	24.00	
23.03	3.408722	343.998	344.701	0.000	0.703	0.000	66.7	56.8	9.9	24.00	
24.03	3.381500	343.463	344.125	0.000	0.662	0.000	66.7	56.9	9.9	24.00	
25.03	3.355316	339.107	339.656	0.000	0.549	0.000	66.6	56.7	9.9	24.00	
26.03	3.393433	345.324	345.828	0.000	0.504	0.000	66.9	57.1	9.8	24.00	
27.03	3.411224	352.883	353.400	0.000	0.518	0.000	67.1	57.4	9.7	24.00	
28.03	3.344940	350.311	350.844	0.000	0.533	0.000	67.0	57.5	9.6	24.00	
29.03	3.252838	348.744	349.217	0.000	0.473	0.000	66.9	57.5	9.3	24.00	
30.03	3.261627	351.350	351.840	0.000	0.490	0.000	67.1	57.8	9.3	24.00	
31.03	3.228119	354.090	354.547	0.000	0.457	0.000	67.2	58.0	9.1	24.00	
01.04	3.263306	358.352	359.824	0.000	1.473	0.000	67.5	58.4	9.1	24.00	
02.04	3.206146	348.811	350.709	0.000	1.898	0.000	67.0	57.8	9.2	24.00	
03.04	3.197784	346.025	347.768	0.000	1.742	0.000	67.0	57.8	9.2	24.00	
04.04	3.191620	347.150	348.754	0.000	1.604	0.000	67.1	57.9	9.2	24.00	
05.04	3.240631	335.088	336.455	0.000	1.367	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
06.04	3.277710	342.910	344.156	0.000	1.246	0.000	66.9	57.3	9.6	24.00	
07.04	3.337769	347.301	348.461	0.000	1.160	0.000	67.1	57.5	9.6	24.00	
08.04	3.337036	345.961	346.984	0.000	1.023	0.000	67.0	57.4	9.7	24.00	
09.04	3.356598	337.527	338.449	0.000	0.922	0.000	67.0	57.1	10.0	24.00	
10.04	3.404053	335.473	336.313	0.000	0.840	0.000	67.2	57.0	10.2	24.00	
11.04	3.387726	337.660	338.449	0.000	0.789	0.000	67.0	57.0	10.0	24.00	
12.04	3.380890	340.324	341.035	0.000	0.711	0.000	67.0	57.1	10.0	24.00	
13.04	3.389099	346.191	346.867	0.000	0.676	0.000	67.2	57.4	9.8	24.00	
14.04	3.363525	343.168	343.809	0.000	0.641	0.000	67.1	57.3	9.8	24.00	
15.04	3.319885	348.969	349.867	0.000	0.898	0.000	67.1	57.6	9.5	24.00	
16.04	3.282440	343.410	345.160	0.000	1.750	0.000	67.1	57.5	9.6	24.00	
17.04	3.300446	348.234	349.836	0.000	1.602	0.000	67.2	57.7	9.5	24.00	
18.04	3.291199	347.238	348.613	0.000	1.375	0.000	67.1	57.6	9.5	24.00	
19.04	3.316010	336.957	338.121	0.000	1.164	0.000	66.9	57.1	9.9	24.00	
20.04	3.407074	338.695	339.719	0.000	1.023	0.000	67.1	57.0	10.1	24.00	
21.04	3.441315	343.688	344.691	0.000	1.004	0.000	67.2	57.1	10.0	24.00	
Итого	103.2037	10689.23	10719.76	0.00	30.53	0.00	67.0	57.4	9.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	342.60095	27294.11	27352.37	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	445.80469	37983.34	38072.13	0.00	2663.99
Итого		103.204	10689.23	10719.76	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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: 437642

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.550415	303.531	315.967	0.000	12.436	0.000	67.5	52.5	15.0	24.00	
23.03	4.474030	303.309	315.721	0.000	12.412	0.000	67.2	52.4	14.7	24.00	
24.03	4.441833	302.584	314.908	0.000	12.324	0.000	67.2	52.5	14.7	24.00	
25.03	4.416656	301.648	313.994	0.000	12.346	0.000	67.1	52.4	14.6	23.99	E
26.03	4.481293	303.924	316.371	0.000	12.447	0.000	67.4	52.6	14.7	24.00	
27.03	4.494843	305.549	318.074	0.000	12.525	0.000	67.6	52.8	14.7	24.00	
28.03	4.407928	303.971	316.357	0.000	12.387	0.000	67.5	53.0	14.5	24.00	
29.03	4.282349	303.408	315.898	0.000	12.490	0.000	67.4	53.3	14.1	24.00	
30.03	4.255646	303.746	316.182	0.000	12.436	0.000	67.6	53.6	14.0	24.00	
31.03	4.272034	306.121	318.629	0.000	12.508	0.000	67.6	53.7	14.0	24.00	
01.04	4.327637	309.461	322.260	0.000	12.799	0.000	68.0	54.0	14.0	24.00	
02.04	4.278656	302.379	314.934	0.000	12.555	0.000	67.4	53.3	14.1	24.00	
03.04	4.183990	300.123	312.527	0.000	12.404	0.000	67.5	53.6	13.9	24.00	
04.04	4.099518	298.689	310.986	0.000	12.297	0.000	67.5	53.8	13.7	24.00	
05.04	4.304626	297.096	309.379	0.000	12.283	0.000	67.3	52.9	14.5	24.00	
06.04	4.355164	298.598	310.881	0.000	12.283	0.000	67.4	52.8	14.6	24.00	
07.04	4.402985	299.020	311.361	0.000	12.342	0.000	67.6	52.9	14.7	24.00	
08.04	4.409973	298.783	311.102	0.000	12.318	0.000	67.5	52.7	14.8	24.00	
09.04	4.511139	297.313	309.512	0.000	12.199	0.000	67.5	52.3	15.2	24.00	
10.04	4.582703	297.230	309.381	0.000	12.150	0.000	67.6	52.2	15.4	24.00	
11.04	4.530334	299.080	311.309	0.000	12.229	0.000	67.5	52.3	15.1	24.00	
12.04	4.508850	299.102	311.373	0.000	12.271	0.000	67.5	52.4	15.1	24.00	
13.04	4.464417	300.369	312.658	0.000	12.289	0.000	67.7	52.8	14.9	24.00	
14.04	4.445068	299.705	312.025	0.000	12.320	0.000	67.6	52.8	14.8	24.00	
15.04	4.397156	303.332	315.793	0.000	12.461	0.000	67.5	53.1	14.5	24.00	
16.04	4.338074	300.885	313.305	0.000	12.420	0.000	67.6	53.2	14.4	24.00	
17.04	4.331177	300.762	313.188	0.000	12.426	0.000	67.7	53.3	14.4	24.00	
18.04	4.286133	300.816	313.223	0.000	12.406	0.000	67.6	53.3	14.2	24.00	
19.04	4.395081	298.146	310.391	0.000	12.244	0.000	67.4	52.7	14.7	24.00	
20.04	4.529968	298.203	310.406	0.000	12.203	0.000	67.6	52.4	15.2	24.00	
21.04	4.517700	298.555	310.840	0.000	12.285	0.000	67.6	52.5	15.1	24.00	
Итого	136.2774	9335.44	9718.93	0.00	383.50	0.00	67.5	52.9	14.6	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	430.25839	23660.70	24638.47	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	566.53577	32996.13	34357.41	0.00	2663.97
Итого		136.277	9335.44	9718.93	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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 2,30

Номер прибора: 370601

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.582741	84.846	85.212	0.000	0.366	0.000	50.7	43.8	6.9	24.00	
23.03	0.538002	83.949	84.505	0.000	0.556	0.000	49.0	42.6	6.4	21.87	E
24.03	0.532509	82.836	83.213	0.000	0.377	0.000	48.7	42.3	6.4	23.64	E
25.03	0.526596	82.617	82.918	0.000	0.301	0.000	48.6	42.2	6.4	22.35	E
26.03	0.528572	82.612	82.940	0.000	0.328	0.000	48.8	42.4	6.4	23.14	E
27.03	0.526001	80.396	80.610	0.000	0.214	0.000	48.8	42.2	6.6	24.00	
28.03	0.416389	76.423	76.819	0.000	0.396	0.000	44.3	38.8	5.5	24.00	
29.03	0.360550	75.999	76.577	0.000	0.578	0.000	41.9	37.2	4.7	20.60	E
30.03	0.380196	76.544	76.978	0.000	0.434	0.000	43.0	38.1	5.0	22.45	E
31.03	0.342979	74.552	74.798	0.000	0.246	0.000	41.3	36.7	4.6	22.86	E
01.04	0.392723	76.293	76.676	0.000	0.383	0.000	43.7	38.6	5.2	23.95	E
02.04	0.430275	77.849	78.472	0.000	0.623	0.000	45.2	39.6	5.5	24.00	
03.04	0.355263	75.246	75.688	0.000	0.441	0.000	42.1	37.3	4.7	23.99	E
04.04	0.352966	74.809	75.041	0.000	0.232	0.000	41.9	37.2	4.7	21.66	E
05.04	0.508377	79.883	80.293	0.000	0.410	0.000	48.4	42.0	6.4	24.00	
06.04	0.515419	81.323	81.946	0.000	0.623	0.000	48.7	42.4	6.3	24.00	
07.04	0.513054	80.426	80.871	0.000	0.445	0.000	48.5	42.1	6.4	24.00	
08.04	0.530083	80.693	80.910	0.000	0.217	0.000	49.3	42.8	6.6	24.00	
09.04	0.611069	84.349	84.727	0.000	0.378	0.000	51.9	44.6	7.3	24.00	
10.04	0.654755	87.018	87.603	0.000	0.585	0.000	53.7	46.2	7.5	24.00	
11.04	0.539627	80.896	81.313	0.000	0.418	0.000	49.1	42.4	6.7	24.00	
12.04	0.511269	78.777	78.977	0.000	0.199	0.000	47.8	41.3	6.5	24.00	
13.04	0.447327	77.347	77.738	0.000	0.392	0.000	45.3	39.5	5.8	24.00	
14.04	0.455246	77.737	78.341	0.000	0.604	0.000	45.6	39.7	5.9	24.00	
15.04	0.413727	75.835	76.273	0.000	0.438	0.000	44.1	38.7	5.5	24.00	
16.04	0.394783	74.298	74.543	0.000	0.245	0.000	43.3	38.0	5.3	23.13	E
17.04	0.395744	74.904	75.267	0.000	0.362	0.000	43.4	38.1	5.3	23.87	E
18.04	0.428581	76.577	77.188	0.000	0.611	0.000	44.7	39.1	5.6	24.00	
19.04	0.520020	78.606	79.057	0.000	0.450	0.000	48.4	41.8	6.6	24.00	
20.04	0.620247	82.316	82.512	0.000	0.195	0.000	52.3	44.8	7.5	24.00	
21.04	0.584229	81.072	81.510	0.000	0.438	0.000	51.2	44.0	7.2	24.00	
Итого	14.9093	2457.03	2469.52	0.00	12.49	0.00	47.0	41.0	6.1	729.52	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	79.41569	8029.58	8051.16	0.00	1917.54
21.04.2026	24:00	94.32500	10486.61	10520.68	0.00	2647.06
Итого		14.909	2457.03	2469.52	0.00	729.52

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 =  729.52  +   0.00   + 14.48  +  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: 371416

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.159180	158.550	160.345	0.000	1.795	0.000	46.7	39.2	7.4	24.00	
23.03	1.143661	157.999	159.798	0.000	1.799	0.000	46.8	39.5	7.4	24.00	
24.03	1.141861	158.935	160.738	0.000	1.804	0.000	46.8	39.5	7.3	24.00	
25.03	1.123657	158.182	159.963	0.000	1.781	0.000	46.8	39.6	7.2	24.00	
26.03	1.142319	158.999	160.811	0.000	1.812	0.000	46.9	39.6	7.3	24.00	
27.03	1.145950	157.861	159.677	0.000	1.815	0.000	47.3	39.9	7.4	24.00	
28.03	1.139923	157.888	159.655	0.000	1.768	0.000	47.4	40.1	7.3	24.00	
29.03	1.114716	157.369	159.107	0.000	1.738	0.000	47.6	40.4	7.2	24.00	
30.03	1.124725	157.629	159.342	0.000	1.713	0.000	47.8	40.6	7.2	24.00	
31.03	1.125671	159.520	161.224	0.000	1.704	0.000	47.9	40.7	7.2	24.00	
01.04	1.147827	161.745	163.483	0.000	1.738	0.000	48.4	41.2	7.2	24.00	
02.04	1.113922	160.969	162.672	0.000	1.703	0.000	47.5	40.5	7.0	24.00	
03.04	1.101593	160.607	162.298	0.000	1.690	0.000	47.5	40.5	7.0	24.00	
04.04	1.087952	156.646	158.285	0.000	1.639	0.000	47.7	40.7	7.1	24.00	
05.04	1.104050	158.243	159.885	0.000	1.642	0.000	47.1	40.0	7.1	24.00	
06.04	1.115433	159.257	160.920	0.000	1.663	0.000	46.9	39.8	7.1	24.00	
07.04	1.132629	158.941	160.551	0.000	1.609	0.000	47.0	39.8	7.2	24.00	
08.04	1.138962	158.963	160.650	0.000	1.688	0.000	46.8	39.5	7.3	24.00	
09.04	1.143997	159.258	160.988	0.000	1.730	0.000	46.5	39.2	7.3	24.00	
10.04	1.160187	160.012	161.701	0.000	1.689	0.000	46.2	38.9	7.4	24.00	
11.04	1.155838	159.480	161.213	0.000	1.732	0.000	46.2	38.9	7.4	24.00	
12.04	1.154022	159.221	160.939	0.000	1.719	0.000	46.4	39.1	7.4	24.00	
13.04	1.167206	159.863	161.555	0.000	1.691	0.000	46.7	39.3	7.4	24.00	
14.04	1.145493	159.313	161.043	0.000	1.730	0.000	46.7	39.4	7.3	24.00	
15.04	1.154327	159.754	161.439	0.000	1.686	0.000	47.3	39.9	7.3	24.00	
16.04	1.130814	157.916	159.578	0.000	1.662	0.000	47.2	39.9	7.3	24.00	
17.04	1.112930	156.223	157.893	0.000	1.670	0.000	47.7	40.5	7.2	24.00	
18.04	1.106934	156.697	158.398	0.000	1.701	0.000	47.6	40.4	7.2	24.00	
19.04	1.120590	157.615	159.301	0.000	1.686	0.000	46.9	39.7	7.2	24.00	
20.04	1.143509	157.424	159.127	0.000	1.703	0.000	46.7	39.3	7.4	24.00	
21.04	1.153671	157.205	158.865	0.000	1.660	0.000	46.8	39.3	7.5	24.00	
Итого	35.1535	4918.28	4971.44	0.00	53.16	0.00	47.1	39.8	7.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	172.24210	13853.75	13998.74	0.00	1919.80
21.04.2026	24:00	207.39565	18772.04	18970.19	0.00	2663.80
Итого		35.154	4918.28	4971.44	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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: 437857

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.4	47.0	11.5	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.6	46.6	11.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.8	46.9	10.9	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.3	47.2	11.1	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.8	46.8	11.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.4	44.9	10.5	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.0	43.9	10.1	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.1	44.1	10.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.0	44.2	9.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.5	43.9	9.6	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.9	43.3	9.6	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.3	44.3	10.1	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.5	43.1	9.5	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.5	43.7	9.8	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.3	46.3	11.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.8	45.9	10.9	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.1	46.0	11.1	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.1	46.0	11.1	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.2	47.3	11.9	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.9	47.9	12.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.0	45.8	11.2	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	56.4	45.4	11.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.0	44.4	10.6	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	55.0	44.4	10.6	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.1	43.2	10.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.1	43.2	10.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52.4	42.6	9.7	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.6	44.2	10.4	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.7	46.3	11.3	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	59.1	47.3	11.8	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.2	46.6	11.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.9	45.2	10.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   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: 437868

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.274719	97.951	99.503	0.000	1.552	0.000	54.9	41.9	13.0	24.00	
23.03	1.253662	97.698	99.235	0.000	1.537	0.000	54.8	42.0	12.8	24.00	
24.03	1.255722	97.935	99.462	0.000	1.528	0.000	54.8	41.9	12.8	24.00	
25.03	1.246338	97.253	98.768	0.000	1.515	0.000	54.6	41.8	12.8	23.99	E
26.03	1.249008	96.112	97.610	0.000	1.498	0.000	54.9	41.8	13.0	24.00	
27.03	1.257507	96.067	97.536	0.000	1.469	0.000	55.1	42.0	13.1	24.00	
28.03	1.242783	95.390	96.839	0.000	1.449	0.000	55.2	42.2	13.0	24.00	
29.03	1.223297	95.133	96.561	0.000	1.428	0.000	55.2	42.4	12.9	24.00	
30.03	1.232819	95.320	96.740	0.000	1.420	0.000	55.5	42.6	12.9	24.00	
31.03	1.227982	95.615	97.028	0.000	1.413	0.000	55.6	42.8	12.9	24.00	
01.04	1.238785	95.273	96.630	0.000	1.356	0.000	55.9	42.9	13.0	24.00	
02.04	1.223648	95.520	96.844	0.000	1.324	0.000	55.4	42.6	12.8	24.00	
03.04	1.218231	95.041	96.387	0.000	1.346	0.000	55.5	42.7	12.8	24.00	
04.04	1.195663	94.104	95.442	0.000	1.338	0.000	55.8	43.1	12.7	24.00	
05.04	1.197571	93.021	94.355	0.000	1.335	0.000	55.7	42.8	12.9	24.00	
06.04	1.282822	95.519	96.861	0.000	1.343	0.000	57.1	43.7	13.4	24.00	
07.04	1.446991	100.007	101.392	0.000	1.385	0.000	59.5	45.0	14.5	24.00	
08.04	1.462616	100.236	101.615	0.000	1.379	0.000	59.2	44.6	14.6	24.00	
09.04	1.475784	100.141	101.531	0.000	1.391	0.000	59.2	44.4	14.8	24.00	
10.04	1.493225	100.414	101.810	0.000	1.396	0.000	59.3	44.4	14.9	24.00	
11.04	1.482803	100.669	102.063	0.000	1.394	0.000	59.3	44.5	14.7	24.00	
12.04	1.477737	100.016	101.412	0.000	1.396	0.000	59.4	44.7	14.8	24.00	
13.04	1.484848	98.997	100.387	0.000	1.390	0.000	59.9	44.9	15.0	24.00	
14.04	1.466003	99.355	100.749	0.000	1.394	0.000	59.8	45.0	14.8	24.00	
15.04	1.457550	99.669	101.055	0.000	1.386	0.000	60.0	45.3	14.6	24.00	
16.04	1.445847	98.976	100.346	0.000	1.370	0.000	60.0	45.4	14.6	24.00	
17.04	1.445389	98.765	100.158	0.000	1.394	0.000	60.1	45.5	14.7	24.00	
18.04	1.442490	99.469	100.864	0.000	1.396	0.000	60.0	45.4	14.5	24.00	
19.04	1.452591	99.215	100.580	0.000	1.365	0.000	59.6	45.0	14.7	24.00	
20.04	1.481766	99.407	100.710	0.000	1.303	0.000	59.7	44.8	14.9	24.00	
21.04	1.488098	99.147	100.499	0.000	1.352	0.000	59.7	44.7	15.0	24.00	
Итого	41.8243	3027.43	3070.97	0.00	43.54	0.00	57.5	43.7	13.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	129.44658	7803.28	7908.18	0.00	1914.31
21.04.2026	24:00	171.27087	10830.71	10979.15	0.00	2658.30
Итого		41.824	3027.43	3070.97	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: ТСК7

Номер прибора: 00219805

Адрес дома: мкр Г 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	299.720	0.000	299.720	0.000	53.8	43.1	10.7	24.00	
23.03	0.000000	0.000	300.970	0.000	300.970	0.000	52.1	42.1	10.0	24.00	
24.03	0.000000	0.000	297.500	0.000	297.500	0.000	52.2	42.1	10.1	24.00	
25.03	0.000000	0.000	293.940	0.000	293.940	0.000	51.9	41.9	10.0	24.00	
26.03	0.000000	0.000	293.980	0.000	293.980	0.000	52.3	42.1	10.2	24.00	
27.03	0.000000	0.000	293.860	0.000	293.860	0.000	52.3	42.2	10.1	24.00	
28.03	0.000000	0.000	293.930	0.000	293.930	0.000	49.7	40.6	9.0	24.00	
29.03	0.000000	0.000	298.290	0.000	298.290	0.000	47.3	39.3	8.0	24.00	
30.03	0.000000	0.000	304.660	0.000	304.660	0.000	47.3	39.5	7.7	24.00	
31.03	0.000000	0.000	304.560	0.000	304.560	0.000	47.6	39.7	7.8	24.00	
01.04	0.000000	0.000	303.300	0.000	303.300	0.000	48.5	40.3	8.2	24.00	
02.04	0.000000	0.000	301.690	0.000	301.690	0.000	49.8	41.1	8.8	24.00	
03.04	0.000000	0.000	298.450	0.000	298.450	0.000	48.0	39.9	8.1	24.00	
04.04	0.000000	0.000	294.520	0.000	294.520	0.000	47.5	39.5	7.9	24.00	
05.04	0.000000	0.000	294.350	0.000	294.350	0.000	52.2	42.1	10.1	24.00	
06.04	0.000000	0.000	294.700	0.000	294.700	0.000	52.6	42.3	10.3	24.00	
07.04	0.000000	0.000	294.360	0.000	294.360	0.000	52.9	42.4	10.5	24.00	
08.04	0.000000	0.000	297.020	0.000	297.020	0.000	53.4	42.7	10.7	24.00	
09.04	0.000000	0.000	297.370	0.000	297.370	0.000	55.7	44.0	11.8	24.00	
10.04	0.000000	0.000	296.420	0.000	296.420	0.000	56.6	44.5	12.2	24.00	
11.04	0.000000	0.000	298.060	0.000	298.060	0.000	54.1	43.0	11.2	24.00	
12.04	0.000000	0.000	299.990	0.000	299.990	0.000	52.7	42.1	10.6	24.00	
13.04	0.000000	0.000	299.180	0.000	299.180	0.000	50.7	40.9	9.8	24.00	
14.04	0.000000	0.000	295.150	0.000	295.150	0.000	51.0	41.1	9.9	24.00	
15.04	0.000000	0.000	295.200	0.000	295.200	0.000	49.7	40.5	9.2	24.00	
16.04	0.000000	0.000	295.230	0.000	295.230	0.000	49.1	40.2	8.9	24.00	
17.04	0.000000	0.000	295.770	0.000	295.770	0.000	48.8	40.0	8.7	24.00	
18.04	0.000000	0.000	298.410	0.000	298.410	0.000	50.0	40.9	9.1	24.00	
19.04	0.000000	0.000	300.390	0.000	300.390	0.000	53.8	43.3	10.5	24.00	
20.04	0.000000	0.000	296.950	0.000	296.950	0.000	56.3	44.5	11.7	24.00	
21.04	0.000000	0.000	297.370	0.000	297.370	0.000	55.0	43.6	11.4	24.00	
Итого	0.0000	0.00	9225.29	0.00	9225.29	0.00	51.4	41.7	9.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
22.03.2026	00:00	4396.45703	372474.75	404464.72	0.00	46064.00
21.04.2026	24:00	4396.45703	372474.75	413690.03	0.00	46808.00
Итого		0.000	0.00	9225.31	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не поверен

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Адрес дома: мкр Г 8

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 370617

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.638702	197.174	198.136	0.000	0.962	0.000	56.2	47.9	8.2	24.00	
23.03	1.598404	196.153	197.143	0.000	0.989	0.000	56.1	48.0	8.1	24.00	
24.03	1.599640	196.844	197.826	0.000	0.982	0.000	56.1	48.1	8.0	24.00	
25.03	1.573547	193.877	194.814	0.000	0.938	0.000	56.0	48.0	8.0	23.89	E
26.03	1.607452	195.838	196.830	0.000	0.992	0.000	56.3	48.2	8.1	24.00	
27.03	1.613205	196.418	197.396	0.000	0.979	0.000	56.5	48.4	8.1	24.00	
28.03	1.583435	195.564	196.510	0.000	0.945	0.000	56.7	48.7	8.0	24.00	
29.03	1.542389	194.773	195.715	0.000	0.941	0.000	56.8	48.9	7.9	24.00	
30.03	1.522858	195.035	195.984	0.000	0.949	0.000	57.1	49.3	7.8	24.00	
31.03	1.515564	195.609	196.533	0.000	0.924	0.000	57.2	49.4	7.8	24.00	
01.04	1.537476	195.471	196.340	0.000	0.869	0.000	57.6	49.7	7.9	24.00	
02.04	1.514038	195.316	196.191	0.000	0.875	0.000	57.0	49.2	7.8	24.00	
03.04	1.506287	195.268	196.197	0.000	0.930	0.000	57.1	49.4	7.7	24.00	
04.04	1.492081	194.852	195.723	0.000	0.871	0.000	57.1	49.5	7.7	24.00	
05.04	1.525620	195.373	196.326	0.000	0.953	0.000	56.6	48.8	7.8	24.00	
06.04	1.543289	195.805	196.783	0.000	0.979	0.000	56.6	48.7	7.9	24.00	
07.04	1.563080	194.797	195.811	0.000	1.014	0.000	56.6	48.6	8.0	24.00	
08.04	1.568283	194.525	195.492	0.000	0.967	0.000	56.5	48.4	8.1	24.00	
09.04	1.580612	194.619	195.592	0.000	0.973	0.000	56.3	48.2	8.1	24.00	
10.04	1.611313	195.037	195.996	0.000	0.959	0.000	56.2	47.9	8.3	24.00	
11.04	1.609741	195.916	196.930	0.000	1.014	0.000	56.2	47.9	8.2	24.00	
12.04	1.594833	195.219	196.225	0.000	1.006	0.000	56.3	48.2	8.2	24.00	
13.04	1.574310	194.750	195.777	0.000	1.027	0.000	56.7	48.6	8.1	24.00	
14.04	1.568146	195.096	196.133	0.000	1.037	0.000	56.6	48.6	8.0	24.00	
15.04	1.551422	196.475	197.436	0.000	0.961	0.000	56.9	49.0	7.9	24.00	
16.04	1.531815	195.203	196.086	0.000	0.883	0.000	56.9	49.0	7.9	24.00	
17.04	1.535461	194.801	195.676	0.000	0.875	0.000	57.0	49.1	7.9	24.00	
18.04	1.546356	195.828	196.730	0.000	0.902	0.000	56.9	49.0	7.9	24.00	
19.04	1.576080	195.320	196.246	0.000	0.926	0.000	56.5	48.4	8.1	24.00	
20.04	1.616135	195.830	196.773	0.000	0.943	0.000	56.4	48.2	8.2	24.00	
21.04	1.621262	195.424	196.359	0.000	0.936	0.000	56.5	48.2	8.3	24.00	
Итого	48.5628	6058.21	6087.71	0.00	29.50	0.00	56.6	48.6	8.0	743.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	161.39282	16082.05	16176.26	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	209.95566	22140.26	22263.97	0.00	2663.87
Итого		48.563	6058.21	6087.71	0.00	743.89

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 =  743.89  +   0.00   +  0.11  +   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: 370843

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.608719	162.269	154.700	7.568	0.000	0.000	56.6	46.7	9.9	24.00	
23.03	1.584213	161.439	155.811	5.629	0.000	0.000	56.4	46.6	9.8	24.00	
24.03	1.584641	161.637	156.146	5.491	0.000	0.000	56.5	46.7	9.8	24.00	
25.03	1.521027	156.425	147.584	8.841	0.000	0.000	56.7	47.0	9.7	23.13	E
26.03	1.594193	162.088	153.606	8.481	0.000	0.000	56.9	47.0	9.8	24.00	
27.03	1.635193	163.452	155.524	7.928	0.000	0.000	57.6	47.6	10.0	24.00	
28.03	1.607269	162.483	154.624	7.859	0.000	0.000	57.6	47.7	9.9	24.00	
29.03	1.567917	162.394	152.952	9.441	0.000	0.000	57.4	47.7	9.7	24.00	
30.03	1.582199	161.833	154.930	6.903	0.000	0.000	57.9	48.1	9.8	24.00	
31.03	1.502319	161.897	154.115	7.782	0.000	0.000	56.6	47.3	9.3	24.00	
01.04	1.397903	160.176	151.607	8.568	0.000	0.000	54.5	45.8	8.7	24.00	
02.04	1.336395	160.323	153.498	6.825	0.000	0.000	53.3	44.9	8.3	24.00	
03.04	1.328186	159.390	152.723	6.667	0.000	0.000	53.1	44.8	8.3	24.00	
04.04	1.321320	159.214	152.231	6.982	0.000	0.000	53.2	44.9	8.3	24.00	
05.04	1.298691	159.794	151.735	8.059	0.000	0.000	52.3	44.1	8.1	24.00	
06.04	1.323837	159.995	153.706	6.289	0.000	0.000	52.3	44.0	8.3	24.00	
07.04	1.337860	159.219	154.019	5.200	0.000	0.000	52.4	44.0	8.4	24.00	
08.04	1.356537	158.752	153.220	5.532	0.000	0.000	52.3	43.8	8.5	24.00	
09.04	1.366104	159.764	151.371	8.393	0.000	0.000	52.1	43.5	8.6	24.00	
10.04	1.370392	159.996	153.627	6.369	0.000	0.000	51.6	43.0	8.6	24.00	
11.04	1.381195	160.030	153.507	6.523	0.000	0.000	51.6	43.0	8.6	24.00	
12.04	1.386063	159.701	153.313	6.388	0.000	0.000	52.0	43.4	8.7	24.00	
13.04	1.397659	159.400	152.761	6.640	0.000	0.000	52.7	43.9	8.8	24.00	
14.04	1.356583	159.547	151.890	7.657	0.000	0.000	52.2	43.7	8.5	24.00	
15.04	1.383545	160.229	152.501	7.728	0.000	0.000	52.9	44.3	8.6	24.00	
16.04	1.367935	159.271	152.658	6.613	0.000	0.000	53.0	44.4	8.6	24.00	
17.04	1.368408	159.189	152.086	7.104	0.000	0.000	53.1	44.5	8.6	24.00	
18.04	1.357285	159.936	153.508	6.428	0.000	0.000	53.0	44.5	8.5	24.00	
19.04	1.348282	159.648	151.697	7.951	0.000	0.000	52.3	43.8	8.4	24.00	
20.04	1.368149	159.379	153.203	6.176	0.000	0.000	52.0	43.4	8.6	24.00	
21.04	1.400482	159.471	153.189	6.281	0.000	0.000	52.2	43.4	8.8	24.00	
Итого	44.3405	4968.34	4748.04	220.30	0.00	0.00	54.0	45.1	8.9	743.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	154.34581	13017.39	12497.21	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	198.68631	17985.73	17245.25	0.00	2663.11
Итого		44.340	4968.34	4748.04	0.00	743.13

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 =  743.13  +   0.00  +  0.87  +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Д 1

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 437287

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	8.329285	971.406	947.609	23.797	0.000	0.000	52.1	43.6	8.5	24.00	
23.03	8.245117	975.797	952.047	23.750	0.000	0.000	52.2	43.8	8.4	24.00	
24.03	8.281433	977.789	953.969	23.820	0.000	0.000	52.2	43.8	8.4	24.00	
25.03	8.202332	976.586	952.844	23.742	0.000	0.000	52.1	43.8	8.3	23.99	E
26.03	8.386108	976.930	953.172	23.758	0.000	0.000	52.3	43.8	8.5	24.00	
27.03	8.437012	981.031	957.055	23.977	0.000	0.000	52.6	44.1	8.5	24.00	
28.03	8.338867	985.047	961.102	23.945	0.000	0.000	52.8	44.5	8.4	24.00	
29.03	8.154358	985.211	961.391	23.820	0.000	0.000	52.9	44.7	8.2	24.00	
30.03	8.141052	985.336	961.484	23.852	0.000	0.000	53.2	45.0	8.2	24.00	
31.03	7.494080	997.344	974.391	22.953	0.000	0.000	51.4	43.9	7.4	24.00	
01.04	6.847961	1002.086	980.234	21.852	0.000	0.000	48.7	42.0	6.7	24.00	
02.04	6.688110	1000.031	977.445	22.586	0.000	0.000	47.8	41.2	6.6	24.00	
03.04	6.642212	979.031	957.945	21.086	0.000	0.000	47.7	41.0	6.7	24.00	
04.04	7.146851	963.992	941.039	22.953	0.000	0.000	49.5	42.2	7.3	24.00	
05.04	7.497314	958.641	937.117	21.523	0.000	0.000	50.3	42.5	7.7	24.00	
06.04	7.791748	958.602	937.258	21.344	0.000	0.000	50.5	42.5	8.0	24.00	
07.04	7.856323	957.547	937.063	20.484	0.000	0.000	50.6	42.5	8.1	24.00	
08.04	7.844116	958.180	936.414	21.766	0.000	0.000	50.5	42.4	8.1	24.00	
09.04	7.811646	946.648	925.344	21.305	0.000	0.000	50.0	41.9	8.2	24.00	
10.04	8.005249	945.727	924.297	21.430	0.000	0.000	49.8	41.4	8.4	24.00	
11.04	6.975220	871.055	845.688	25.367	0.000	0.000	50.3	42.4	7.9	23.38	E
12.04	7.503784	929.391	905.359	24.031	0.000	0.000	50.3	42.4	8.0	24.00	
13.04	7.604370	930.445	907.992	22.453	0.000	0.000	51.1	43.0	8.1	24.00	
14.04	7.409180	945.039	922.938	22.102	0.000	0.000	50.8	43.1	7.7	24.00	
15.04	7.226074	916.633	894.094	22.539	0.000	0.000	51.2	43.5	7.8	23.14	E
16.04	7.545898	957.164	936.672	20.492	0.000	0.000	51.1	43.3	7.8	24.00	
17.04	7.532349	941.945	919.859	22.086	0.000	0.000	51.3	43.4	7.9	24.00	
18.04	7.409546	928.047	906.469	21.578	0.000	0.000	51.2	43.3	7.9	24.00	
19.04	7.410522	921.398	899.086	22.313	0.000	0.000	50.5	42.5	7.9	24.00	
20.04	7.553345	916.133	893.758	22.375	0.000	0.000	50.3	42.1	8.2	24.00	
21.04	7.640381	917.781	896.148	21.633	0.000	0.000	50.4	42.1	8.2	24.00	
Итого	237.9518	29657.99	28957.28	700.71	0.00	0.00	50.9	43.0	7.9	742.51	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	940.35297	74588.65	72677.27	0.00	1912.52
21.04.2026	24:00	1178.30481	104246.64	101634.55	0.00	2655.03
Итого		237.952	29657.99	28957.28	0.00	742.51

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 =  742.51  +   0.00   +  1.49  +  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 Д 10

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 393713

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.284149	234.342	221.621	12.721	0.000	0.000	52.1	42.4	9.7	24.00	
23.03	2.270752	235.596	222.803	12.793	0.000	0.000	52.3	42.7	9.6	24.00	
24.03	2.268433	236.551	223.711	12.840	0.000	0.000	52.2	42.7	9.6	24.00	
25.03	2.244141	236.381	223.523	12.857	0.000	0.000	52.2	42.7	9.5	23.99	E
26.03	2.272736	236.318	223.482	12.836	0.000	0.000	52.3	42.7	9.6	24.00	
27.03	2.303223	237.119	224.236	12.883	0.000	0.000	52.7	43.0	9.7	24.00	
28.03	2.286163	237.998	225.111	12.887	0.000	0.000	52.9	43.3	9.6	24.00	
29.03	2.250427	238.094	225.225	12.869	0.000	0.000	52.9	43.5	9.4	24.00	
30.03	2.249329	238.314	225.479	12.836	0.000	0.000	53.2	43.8	9.4	24.00	
31.03	2.102234	241.729	228.811	12.918	0.000	0.000	51.6	43.0	8.7	24.00	
01.04	1.885742	243.715	230.721	12.994	0.000	0.000	48.7	41.0	7.7	24.00	
02.04	1.835358	243.213	230.268	12.945	0.000	0.000	47.9	40.3	7.5	24.00	
03.04	1.801147	235.512	222.986	12.525	0.000	0.000	47.7	40.1	7.6	24.00	
04.04	1.894287	227.438	215.361	12.076	0.000	0.000	49.4	41.1	8.3	24.00	
05.04	2.030334	226.994	214.895	12.100	0.000	0.000	50.3	41.4	8.9	24.00	
06.04	2.082855	227.213	215.111	12.102	0.000	0.000	50.5	41.4	9.1	24.00	
07.04	2.130920	227.150	215.072	12.078	0.000	0.000	50.6	41.3	9.3	24.00	
08.04	2.132324	226.898	214.797	12.102	0.000	0.000	50.5	41.1	9.4	24.00	
09.04	2.132477	224.943	212.947	11.996	0.000	0.000	50.1	40.7	9.4	24.00	
10.04	2.141632	224.387	212.420	11.967	0.000	0.000	49.8	40.3	9.5	24.00	
11.04	2.195465	228.566	216.455	12.111	0.000	0.000	50.3	40.8	9.6	24.00	
12.04	2.181244	226.557	214.564	11.992	0.000	0.000	50.4	40.8	9.6	24.00	
13.04	2.230469	228.420	216.227	12.193	0.000	0.000	51.1	41.4	9.7	24.00	
14.04	2.187103	235.773	223.182	12.592	0.000	0.000	50.8	41.6	9.2	24.00	
15.04	2.199921	236.391	223.797	12.594	0.000	0.000	51.3	42.0	9.3	24.00	
16.04	2.173035	236.311	223.662	12.648	0.000	0.000	51.2	42.0	9.2	24.00	
17.04	2.143677	230.305	217.893	12.412	0.000	0.000	51.4	42.1	9.3	24.00	
18.04	2.095856	224.158	212.084	12.074	0.000	0.000	51.2	41.9	9.3	24.00	
19.04	2.093048	222.787	210.748	12.039	0.000	0.000	50.6	41.2	9.4	24.00	
20.04	2.133820	221.639	209.668	11.971	0.000	0.000	50.3	40.7	9.6	24.00	
21.04	2.174805	222.059	210.072	11.986	0.000	0.000	50.4	40.6	9.8	24.00	
Итого	66.4071	7192.87	6806.93	385.94	0.00	0.00	50.9	41.7	9.2	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	264.88892	17675.70	16711.12	0.00	1919.23
21.04.2026	24:00	331.29602	24868.57	23518.05	0.00	2663.21
Итого		66.407	7192.87	6806.93	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.290314	473.836	455.090	18.746	0.000	0.000	51.4	46.6	4.8	24.00	
23.03	2.266876	476.082	457.277	18.805	0.000	0.000	51.5	46.8	4.7	24.00	
24.03	2.266663	477.258	458.492	18.766	0.000	0.000	51.5	46.8	4.7	24.00	
25.03	2.231781	477.109	458.332	18.777	0.000	0.000	51.5	46.8	4.7	23.84	E
26.03	2.293365	476.777	458.031	18.746	0.000	0.000	51.6	46.8	4.8	24.00	
27.03	2.311432	478.359	459.543	18.816	0.000	0.000	51.9	47.2	4.8	24.00	
28.03	2.308014	480.125	461.359	18.766	0.000	0.000	52.2	47.4	4.8	24.00	
29.03	2.264648	481.211	462.316	18.895	0.000	0.000	52.2	47.6	4.7	24.00	
30.03	2.255066	481.504	462.719	18.785	0.000	0.000	52.5	47.9	4.6	24.00	
31.03	2.085358	487.813	468.730	19.082	0.000	0.000	50.9	46.6	4.3	23.79	E
01.04	1.851227	491.395	472.270	19.125	0.000	0.000	48.0	44.3	3.7	24.00	
02.04	1.808136	490.523	471.328	19.195	0.000	0.000	47.2	43.5	3.7	24.00	
03.04	1.788452	479.559	460.773	18.785	0.000	0.000	47.0	43.3	3.7	24.00	
04.04	1.927094	467.363	448.941	18.422	0.000	0.000	48.7	44.6	4.1	24.00	
05.04	2.058502	465.953	447.645	18.309	0.000	0.000	49.6	45.2	4.4	24.00	
06.04	2.113342	466.391	448.250	18.141	0.000	0.000	49.8	45.3	4.5	24.00	
07.04	2.133179	466.410	448.211	18.199	0.000	0.000	49.9	45.4	4.5	24.00	
08.04	2.155273	465.730	447.488	18.242	0.000	0.000	49.8	45.2	4.6	24.00	
09.04	2.169006	461.785	443.586	18.199	0.000	0.000	49.4	44.7	4.7	24.00	
10.04	2.184082	460.555	442.410	18.145	0.000	0.000	49.1	44.4	4.7	24.00	
11.04	2.245697	469.133	450.672	18.461	0.000	0.000	49.6	44.9	4.8	24.00	
12.04	2.217926	464.910	446.477	18.434	0.000	0.000	49.7	44.9	4.7	24.00	
13.04	2.257172	466.316	447.879	18.438	0.000	0.000	50.4	45.6	4.8	24.00	
14.04	2.222687	476.004	457.426	18.578	0.000	0.000	50.1	45.5	4.6	24.00	
15.04	2.230988	477.090	458.473	18.617	0.000	0.000	50.6	45.9	4.7	24.00	
16.04	2.195129	476.789	458.180	18.609	0.000	0.000	50.4	45.9	4.6	24.00	
17.04	2.188843	469.379	450.992	18.387	0.000	0.000	50.7	46.0	4.6	24.00	
18.04	2.148071	460.578	442.406	18.172	0.000	0.000	50.5	45.9	4.6	24.00	
19.04	2.140289	457.797	439.617	18.180	0.000	0.000	49.9	45.2	4.7	24.00	
20.04	2.178711	455.570	437.180	18.391	0.000	0.000	49.6	44.8	4.8	24.00	
21.04	2.200378	456.398	438.172	18.227	0.000	0.000	49.7	44.9	4.8	24.00	
Итого	66.9877	14635.70	14060.27	575.44	0.00	0.00	50.2	45.7	4.5	743.63	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	274.50040	36415.18	34948.39	0.00	1918.84
21.04.2026	24:00	341.48810	51050.89	49008.65	0.00	2662.47
Итого		66.988	14635.70	14060.27	0.00	743.63

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 =  743.63  +  0.00   +  0.37  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.318000	400.630	400.630	0.000	0.000	0.000	50.6	47.3	3.3	24.00	
23.03	1.304000	400.550	400.550	0.000	0.000	0.000	50.8	47.5	3.3	24.00	
24.03	1.303000	400.660	400.660	0.000	0.000	0.000	50.8	47.5	3.3	24.00	
25.03	1.276000	400.560	400.560	0.000	0.000	0.000	50.7	47.5	3.2	24.00	
26.03	1.290000	403.410	403.410	0.000	0.000	0.000	50.9	47.7	3.2	24.00	
27.03	1.300000	402.150	402.150	0.000	0.000	0.000	51.0	47.8	3.2	24.00	
28.03	1.291000	402.110	402.110	0.000	0.000	0.000	51.2	48.0	3.2	24.00	
29.03	1.267000	402.120	402.120	0.000	0.000	0.000	51.2	48.0	3.1	24.00	
30.03	1.260000	402.160	402.160	0.000	0.000	0.000	51.5	48.4	3.1	24.00	
31.03	1.169000	405.380	405.380	0.000	0.000	0.000	50.1	47.3	2.9	24.00	
01.04	1.060000	409.410	409.410	0.000	0.000	0.000	47.9	45.3	2.6	24.00	
02.04	1.102000	404.290	404.290	0.000	0.000	0.000	48.3	45.6	2.7	24.00	
03.04	1.166000	409.060	409.060	0.000	0.000	0.000	49.7	46.8	2.9	24.00	
04.04	1.161000	409.000	409.000	0.000	0.000	0.000	49.8	47.0	2.8	24.00	
05.04	1.159000	409.910	409.910	0.000	0.000	0.000	49.2	46.4	2.8	24.00	
06.04	1.198000	410.460	410.460	0.000	0.000	0.000	49.5	46.5	2.9	24.00	
07.04	1.236000	411.070	411.070	0.000	0.000	0.000	50.0	46.9	3.0	24.00	
08.04	1.238000	409.520	409.520	0.000	0.000	0.000	49.8	46.7	3.0	24.00	
09.04	1.251000	409.520	409.520	0.000	0.000	0.000	49.5	46.4	3.0	24.00	
10.04	1.262000	409.610	409.610	0.000	0.000	0.000	49.2	46.2	3.1	24.00	
11.04	1.257000	409.560	409.560	0.000	0.000	0.000	49.2	46.1	3.1	24.00	
12.04	1.264000	409.450	409.450	0.000	0.000	0.000	49.4	46.3	3.1	24.00	
13.04	1.276000	409.500	409.500	0.000	0.000	0.000	49.7	46.6	3.1	24.00	
14.04	1.253000	404.670	404.670	0.000	0.000	0.000	49.7	46.6	3.1	24.00	
15.04	1.250000	403.060	403.060	0.000	0.000	0.000	50.1	47.0	3.1	24.00	
16.04	1.230000	402.950	402.950	0.000	0.000	0.000	50.0	47.0	3.0	24.00	
17.04											
18.04											
19.04											
20.04											
21.04											
Итого	32.1410	10550.77	10550.77	0.00	0.00	0.00	50.0	46.9	3.0	624.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
22.03.2026	00:00	258.64899	63465.01	63465.01	0.00	3779.00
21.04.2026	24:00	290.79001	74015.78	74015.78	0.00	4403.00
Итого		32.141	10550.77	10550.77	0.00	624.00

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.
744.00 =  624.00  +  0.00   +  0.00  +  0.00   +  0.00  +  0.00  + 120.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{доп} = 120 \cdot \frac{32,1410}{624} = 6,181$ 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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.129135	341.709	348.992	0.000	7.283	0.000	51.4	45.2	6.1	24.00	
23.03	2.114960	341.787	349.047	0.000	7.260	0.000	51.5	45.4	6.1	24.00	
24.03	2.101807	341.652	348.904	0.000	7.252	0.000	51.5	45.4	6.1	24.00	
25.03	2.070816	341.641	349.004	0.000	7.363	0.000	51.4	45.4	6.0	24.00	
26.03	2.129639	357.975	365.793	0.000	7.818	0.000	51.6	45.8	5.9	24.00	
27.03	2.120117	350.883	358.527	0.000	7.645	0.000	51.7	45.7	5.9	24.00	
28.03	2.112534	351.232	358.773	0.000	7.541	0.000	51.8	45.9	5.9	24.00	
29.03	2.074631	351.004	358.557	0.000	7.553	0.000	51.9	46.0	5.8	24.00	
30.03	2.075104	350.916	358.398	0.000	7.482	0.000	52.2	46.4	5.8	24.00	
31.03	1.925140	354.076	362.064	0.000	7.988	0.000	50.7	45.3	5.3	24.00	
01.04	1.728577	357.732	365.955	0.000	8.223	0.000	48.4	43.6	4.7	24.00	
02.04	1.829773	361.467	369.080	0.000	7.613	0.000	49.1	44.1	5.0	24.00	
03.04	1.930084	355.744	362.791	0.000	7.047	0.000	50.3	45.0	5.3	24.00	
04.04	1.926331	356.879	363.965	0.000	7.086	0.000	50.4	45.1	5.3	24.00	
05.04	1.931702	361.553	368.711	0.000	7.158	0.000	49.8	44.6	5.2	24.00	
06.04	1.990112	362.938	370.121	0.000	7.184	0.000	50.2	44.8	5.4	24.00	
07.04	2.042572	363.301	370.570	0.000	7.270	0.000	50.6	45.1	5.5	24.00	
08.04	2.046906	363.535	370.762	0.000	7.227	0.000	50.4	44.9	5.5	24.00	
09.04	2.041656	362.398	369.547	0.000	7.148	0.000	50.1	44.6	5.5	24.00	
10.04	2.056274	362.570	369.559	0.000	6.988	0.000	49.9	44.3	5.6	24.00	
11.04	2.064819	363.387	370.520	0.000	7.133	0.000	49.9	44.3	5.6	24.00	
12.04	2.071686	363.586	370.820	0.000	7.234	0.000	50.0	44.4	5.6	24.00	
13.04	2.081696	362.668	369.836	0.000	7.168	0.000	50.4	44.7	5.6	24.00	
14.04	2.046570	359.461	367.039	0.000	7.578	0.000	50.3	44.7	5.6	24.00	
15.04	2.053741	356.406	364.016	0.000	7.609	0.000	50.7	45.1	5.7	24.00	
16.04	2.014252	356.652	364.305	0.000	7.652	0.000	50.7	45.1	5.6	24.00	
17.04	2.028107	356.387	363.953	0.000	7.566	0.000	50.9	45.4	5.6	24.00	
18.04	2.021515	357.617	365.125	0.000	7.508	0.000	50.9	45.3	5.6	24.00	
19.04	2.013794	357.793	365.250	0.000	7.457	0.000	50.4	44.9	5.5	24.00	
20.04	2.054901	356.965	364.438	0.000	7.473	0.000	50.3	44.6	5.7	24.00	
21.04	2.084412	356.730	364.160	0.000	7.430	0.000	50.2	44.5	5.7	24.00	
Итого	62.9134	11038.64	11268.58	0.00	229.94	0.00	50.6	45.0	5.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	239.71292	27533.47	28156.47	0.00	1917.80
21.04.2026	24:00	302.62628	38572.11	39425.05	0.00	2661.80
Итого		62.913	11038.64	11268.58	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.656113	262.383	252.801	9.582	0.000	0.000	51.2	45.0	6.3	24.00	
23.03	1.644577	262.135	252.564	9.570	0.000	0.000	51.4	45.1	6.2	24.00	
24.03	1.627335	262.500	252.932	9.568	0.000	0.000	51.4	45.2	6.2	24.00	
25.03	1.604370	262.229	252.689	9.539	0.000	0.000	51.3	45.1	6.2	24.00	
26.03	1.625732	270.133	260.369	9.764	0.000	0.000	51.5	45.4	6.1	24.00	
27.03	1.649216	269.303	259.533	9.770	0.000	0.000	51.6	45.5	6.1	24.00	
28.03	1.645447	269.186	259.383	9.803	0.000	0.000	51.7	45.7	6.1	24.00	
29.03	1.615387	269.150	259.330	9.820	0.000	0.000	51.8	45.8	6.0	24.00	
30.03	1.603271	269.041	259.205	9.836	0.000	0.000	52.1	46.1	5.9	24.00	
31.03	1.498520	270.422	260.506	9.916	0.000	0.000	50.7	45.1	5.5	24.00	
01.04	1.343018	271.760	261.777	9.982	0.000	0.000	48.4	43.5	4.9	24.00	
02.04	1.413635	275.223	265.145	10.078	0.000	0.000	48.9	43.8	5.1	23.90	E
03.04	1.478683	272.379	262.367	10.012	0.000	0.000	50.3	44.8	5.4	24.00	
04.04	1.471588	272.051	262.033	10.018	0.000	0.000	50.4	45.0	5.4	24.00	
05.04	1.478165	273.818	263.740	10.078	0.000	0.000	49.8	44.4	5.4	24.00	
06.04	1.524338	275.246	265.084	10.162	0.000	0.000	50.1	44.5	5.5	24.00	
07.04	1.556061	274.396	264.303	10.094	0.000	0.000	50.6	44.9	5.7	24.00	
08.04	1.565704	272.883	262.861	10.021	0.000	0.000	50.3	44.6	5.7	24.00	
09.04	1.582275	272.797	262.766	10.031	0.000	0.000	50.0	44.3	5.8	24.00	
10.04	1.598709	272.576	262.572	10.004	0.000	0.000	49.8	44.0	5.8	24.00	
11.04	1.598038	272.473	262.477	9.996	0.000	0.000	49.8	44.0	5.8	24.00	
12.04	1.600998	272.412	262.361	10.051	0.000	0.000	49.9	44.1	5.8	24.00	
13.04	1.610580	272.361	262.359	10.002	0.000	0.000	50.3	44.4	5.9	24.00	
14.04	1.594559	270.646	260.760	9.887	0.000	0.000	50.2	44.4	5.9	24.00	
15.04	1.592651	270.068	260.238	9.830	0.000	0.000	50.7	44.8	5.9	24.00	
16.04	1.566208	269.744	259.887	9.857	0.000	0.000	50.6	44.8	5.8	24.00	
17.04	1.576172	269.787	259.959	9.828	0.000	0.000	50.9	45.0	5.8	24.00	
18.04	1.558426	269.746	259.936	9.811	0.000	0.000	50.8	45.1	5.7	24.00	
19.04	1.572159	269.465	259.664	9.801	0.000	0.000	50.3	44.5	5.8	24.00	
20.04	1.603577	269.783	259.949	9.834	0.000	0.000	50.2	44.3	5.9	24.00	
21.04	1.612442	269.572	259.768	9.805	0.000	0.000	50.2	44.2	6.0	24.00	
Итого	48.6680	8375.67	8069.32	306.35	0.00	0.00	50.5	44.8	5.8	743.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	190.97296	21583.73	20789.01	0.00	1916.90
21.04.2026	24:00	239.64091	29959.40	28858.33	0.00	2660.80
Итого		48.668	8375.67	8069.32	0.00	743.90

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 =  743.90  +  0.00   +  0.10  +  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: 343948

Адрес дома: мкр Д 2

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.737579	636.496	722.516	0.000	86.020	0.000	51.0	45.1	5.9	24.00	
23.03	3.724274	641.188	728.141	0.000	86.953	0.000	51.2	45.4	5.8	24.00	
24.03	3.713898	642.234	729.609	0.000	87.375	0.000	51.2	45.3	5.8	24.00	
25.03	3.682129	642.035	729.281	0.000	87.246	0.000	51.1	45.4	5.8	24.00	
26.03	3.695221	640.969	727.555	0.000	86.586	0.000	51.2	45.4	5.8	24.00	
27.03	3.737183	644.813	732.098	0.000	87.285	0.000	51.6	45.8	5.8	24.00	
28.03	3.735291	649.922	737.676	0.000	87.754	0.000	51.8	46.0	5.8	24.00	
29.03	3.679626	650.148	737.934	0.000	87.785	0.000	51.9	46.2	5.7	24.00	
30.03	3.669586	649.520	737.496	0.000	87.977	0.000	52.1	46.5	5.7	24.00	
31.03	3.422943	657.219	746.129	0.000	88.910	0.000	50.6	45.3	5.3	23.89	E
01.04	3.028534	660.918	750.281	0.000	89.363	0.000	47.7	43.1	4.6	24.00	
02.04	2.950958	659.184	748.141	0.000	88.957	0.000	46.9	42.4	4.5	24.00	
03.04	2.916107	646.500	733.676	0.000	87.176	0.000	46.7	42.1	4.5	24.00	
04.04	3.137909	633.938	719.406	0.000	85.469	0.000	48.4	43.4	5.0	24.00	
05.04	3.327728	629.203	713.875	0.000	84.672	0.000	49.3	44.0	5.3	24.00	
06.04	3.438446	630.559	715.563	0.000	85.004	0.000	49.5	44.0	5.5	24.00	
07.04	3.475922	630.660	715.578	0.000	84.918	0.000	49.6	44.1	5.5	24.00	
08.04	3.484955	629.191	713.766	0.000	84.574	0.000	49.5	43.9	5.6	24.00	
09.04	3.462341	618.883	702.273	0.000	83.391	0.000	49.1	43.5	5.6	24.00	
10.04	3.516266	616.895	699.969	0.000	83.074	0.000	48.8	43.1	5.7	24.00	
11.04	3.623077	637.133	723.172	0.000	86.039	0.000	49.3	43.6	5.7	24.00	
12.04	3.579803	631.406	715.844	0.000	84.438	0.000	49.3	43.7	5.7	24.00	
13.04	3.632416	632.051	716.766	0.000	84.715	0.000	50.1	44.3	5.8	24.00	
14.04	3.535278	642.984	729.680	0.000	86.695	0.000	49.8	44.3	5.5	24.00	
15.04	3.576782	645.383	732.125	0.000	86.742	0.000	50.2	44.7	5.6	24.00	
16.04	3.500244	644.520	730.883	0.000	86.363	0.000	50.1	44.7	5.4	24.00	
17.04	3.493652	634.453	719.695	0.000	85.242	0.000	50.3	44.8	5.5	24.00	
18.04	3.452515	623.992	708.063	0.000	84.070	0.000	50.2	44.6	5.6	24.00	
19.04	3.420471	617.000	700.008	0.000	83.008	0.000	49.5	44.0	5.6	24.00	
20.04	3.460754	610.820	693.047	0.000	82.227	0.000	49.3	43.6	5.7	24.00	
21.04	3.518188	613.664	696.313	0.000	82.648	0.000	49.4	43.6	5.8	24.00	
Итого	108.3301	19743.88	22406.55	0.00	2662.68	0.00	49.9	44.4	5.5	743.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	431.85419	48176.34	54737.66	0.00	1918.36
21.04.2026	24:00	540.18427	67920.22	77144.21	0.00	2662.24
Итого		108.330	19743.88	22406.55	0.00	743.89

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 =  743.89  +  0.00   +  0.11  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.151947	319.359	320.219	0.000	0.859	0.000	52.0	45.2	6.8	24.00	
23.03	2.135849	321.314	322.119	0.000	0.805	0.000	52.2	45.5	6.7	24.00	
24.03	2.127045	321.910	322.736	0.000	0.826	0.000	52.1	45.5	6.6	24.00	
25.03	2.095337	321.643	322.441	0.000	0.799	0.000	52.1	45.6	6.5	23.99	E
26.03	2.105988	321.391	322.213	0.000	0.822	0.000	52.2	45.6	6.6	24.00	
27.03	2.147583	322.842	323.633	0.000	0.791	0.000	52.6	45.9	6.7	24.00	
28.03	2.147736	324.484	325.330	0.000	0.846	0.000	52.8	46.1	6.6	24.00	
29.03	2.104950	324.912	325.771	0.000	0.859	0.000	52.8	46.3	6.5	24.00	
30.03	2.102814	324.498	325.328	0.000	0.830	0.000	53.1	46.6	6.5	24.00	
31.03	1.956390	328.191	329.055	0.000	0.863	0.000	51.6	45.6	6.0	24.00	
01.04	1.734619	330.396	331.139	0.000	0.742	0.000	48.6	43.4	5.3	24.00	
02.04	1.709686	329.537	330.428	0.000	0.891	0.000	47.8	42.6	5.2	24.00	
03.04	1.673401	323.496	324.264	0.000	0.768	0.000	47.6	42.4	5.2	24.00	
04.04	1.788086	316.926	317.699	0.000	0.773	0.000	49.3	43.6	5.7	24.00	
05.04	1.914581	315.811	316.504	0.000	0.693	0.000	50.2	44.1	6.1	24.00	
06.04	1.965393	315.947	316.697	0.000	0.750	0.000	50.4	44.2	6.2	24.00	
07.04	2.000397	315.992	316.957	0.000	0.965	0.000	50.5	44.2	6.4	24.00	
08.04	1.988678	315.412	316.453	0.000	1.041	0.000	50.4	44.1	6.3	24.00	
09.04	1.996979	312.432	313.484	0.000	1.053	0.000	50.0	43.6	6.4	24.00	
10.04	2.050110	314.883	315.938	0.000	1.055	0.000	49.7	43.2	6.5	24.00	
11.04	2.082550	322.328	323.408	0.000	1.080	0.000	50.2	43.8	6.5	24.00	
12.04	2.068451	319.734	320.852	0.000	1.117	0.000	50.3	43.8	6.5	24.00	
13.04	2.109497	320.000	321.102	0.000	1.102	0.000	51.0	44.4	6.6	24.00	
14.04	2.085083	326.195	327.318	0.000	1.123	0.000	50.7	44.3	6.4	24.00	
15.04	2.093719	327.121	328.223	0.000	1.102	0.000	51.2	44.8	6.4	24.00	
16.04	2.056946	326.746	327.883	0.000	1.137	0.000	51.1	44.8	6.3	24.00	
17.04	2.050293	321.973	323.090	0.000	1.117	0.000	51.3	44.9	6.4	24.00	
18.04	2.049286	316.609	317.691	0.000	1.082	0.000	51.2	44.7	6.5	24.00	
19.04	2.042603	314.133	315.148	0.000	1.016	0.000	50.5	44.0	6.5	24.00	
20.04	2.062927	311.922	312.902	0.000	0.980	0.000	50.2	43.6	6.6	24.00	
21.04	2.086456	312.734	313.641	0.000	0.906	0.000	50.3	43.6	6.7	24.00	
Итого	62.6854	9940.87	9969.67	0.00	28.79	0.00	50.8	44.5	6.3	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	252.37025	25021.60	25095.21	0.00	1919.79
21.04.2026	24:00	315.05563	34962.48	35064.88	0.00	2663.78
Итого		62.685	9940.87	9969.67	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 392878

Адрес дома: мкр Д 7

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.288696	767.289	764.875	2.414	0.000	0.000	51.8	46.3	5.5	24.00	
23.03	4.206177	767.172	764.762	2.410	0.000	0.000	51.7	46.4	5.4	24.00	
24.03	4.209961	767.375	764.906	2.469	0.000	0.000	51.8	46.4	5.4	24.00	
25.03	4.121307	766.801	764.367	2.434	0.000	0.000	51.7	46.4	5.3	23.99	E
26.03	4.203613	771.648	769.191	2.457	0.000	0.000	52.0	46.7	5.3	24.00	
27.03	4.180420	769.070	766.688	2.383	0.000	0.000	52.0	46.6	5.3	24.00	
28.03	4.159424	769.688	767.344	2.344	0.000	0.000	52.2	46.8	5.3	24.00	
29.03	4.087219	769.078	766.664	2.414	0.000	0.000	52.2	47.0	5.2	24.00	
30.03	4.090820	769.008	766.656	2.352	0.000	0.000	52.5	47.3	5.2	24.00	
31.03	3.735718	777.313	774.914	2.398	0.000	0.000	50.7	46.0	4.7	24.00	
01.04	3.360840	783.438	781.008	2.430	0.000	0.000	48.3	44.1	4.2	24.00	
02.04	3.706543	772.758	770.305	2.453	0.000	0.000	49.8	45.1	4.7	24.00	
03.04	3.825562	782.938	780.508	2.430	0.000	0.000	50.7	45.9	4.8	24.00	
04.04	3.772949	782.188	779.711	2.477	0.000	0.000	50.7	46.0	4.7	24.00	
05.04	3.837830	784.383	781.859	2.523	0.000	0.000	50.1	45.3	4.8	24.00	
06.04	3.981506	785.633	783.109	2.523	0.000	0.000	50.6	45.6	5.0	24.00	
07.04	3.908875	770.461	766.867	3.594	0.000	0.000	50.9	45.9	5.0	24.00	
08.04	4.059204	785.750	783.156	2.594	0.000	0.000	50.7	45.6	5.1	24.00	
09.04	4.100159	786.406	783.898	2.508	0.000	0.000	50.4	45.3	5.1	24.00	
10.04	4.131226	786.625	784.172	2.453	0.000	0.000	50.2	45.0	5.2	24.00	
11.04	4.126343	786.617	784.070	2.547	0.000	0.000	50.2	45.0	5.1	24.00	
12.04	4.113159	786.438	783.938	2.500	0.000	0.000	50.3	45.2	5.1	24.00	
13.04	4.127014	786.422	783.977	2.445	0.000	0.000	50.7	45.6	5.2	24.00	
14.04	4.061340	775.242	772.781	2.461	0.000	0.000	50.7	45.5	5.1	24.00	
15.04	4.045959	773.602	771.266	2.336	0.000	0.000	51.0	45.9	5.1	24.00	
16.04	3.995178	773.414	770.953	2.461	0.000	0.000	51.0	46.0	5.1	24.00	
17.04	3.994263	772.938	770.547	2.391	0.000	0.000	51.2	46.2	5.1	24.00	
18.04	3.981323	772.242	769.867	2.375	0.000	0.000	51.2	46.1	5.1	24.00	
19.04	4.000854	772.102	769.695	2.406	0.000	0.000	50.7	45.6	5.1	24.00	
20.04	4.085449	772.867	770.516	2.352	0.000	0.000	50.5	45.3	5.2	24.00	
21.04	4.132080	772.984	770.602	2.383	0.000	0.000	50.5	45.3	5.2	24.00	
Итого	124.6310	24059.89	23983.17	76.71	0.00	0.00	50.9	45.8	5.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	490.43350	62024.71	61837.72	0.00	1918.65
21.04.2026	24:00	615.06451	86084.60	85820.89	0.00	2662.64
Итого		124.631	24059.89	23983.17	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 394195

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	8.0	16.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	2.2	17.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	13.3	14.6	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.0	35.2	6.9	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	5.1	17.5	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	13.5	13.5	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.0	23.0	10.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.1	46.0	4.2	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.4	46.1	4.3	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.5	46.1	4.3	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.8	19.1	12.7	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.2	17.5	13.7	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.2	45.7	4.5	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.0	46.4	4.6	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.7	46.2	4.4	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.1	46.7	4.4	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.1	27.8	10.3	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.2	46.8	4.4	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.7	35.8	7.9	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
21.04	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	31.9	18.8	13.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не исправен

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 436814

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	0.000	31.211	0.000	31.211		59.6	1.0	58.6	5.0	7.4	7.0	0.0	0.00	E
23.03	0.000	28.385	0.000	28.385		60.8	1.0	59.8	5.0	7.4	7.0	0.0	0.00	E
24.03	0.000	29.540	0.000	29.540		60.2	1.0	59.2	5.0	7.4	7.0	0.0	0.00	E
25.03	0.000	28.269	0.000	28.269		60.5	1.0	59.5	5.0	7.3	6.9	0.0	0.00	E
26.03	0.000	28.607	0.000	28.607		60.7	1.0	59.7	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
27.03	0.000	27.124	0.000	27.124		61.7	1.0	60.7	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
28.03	0.000	30.884	0.000	30.884		59.7	1.0	58.7	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
29.03	0.000	29.565	0.000	29.565		60.3	1.0	59.3	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
30.03	0.000	29.033	0.000	29.033		60.7	1.0	59.7	5.0	7.1	6.8	0.0	0.00	E
31.03	0.000	28.408	0.000	28.408		61.0	1.0	60.0	5.0	7.1	6.8	0.0	0.00	E
01.04	0.000	28.686	0.000	28.686		61.0	1.0	60.0	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
02.04	0.000	27.930	0.000	27.930		61.1	1.0	60.1	5.0	7.1	6.8	0.0	0.00	E
03.04	0.000	28.039	0.000	28.039		61.2	1.0	60.2	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
04.04	0.000	29.874	0.000	29.874		60.3	1.0	59.3	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
05.04	0.000	29.621	0.000	29.621		60.1	1.0	59.1	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
06.04	0.000	28.521	0.000	28.521		60.8	1.0	59.8	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
07.04	0.000	28.469	0.000	28.469		60.9	1.0	59.9	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
08.04	0.000	29.324	0.000	29.324		60.4	1.0	59.4	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
09.04	0.000	29.521	0.000	29.521		60.1	1.0	59.1	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
10.04	0.000	28.730	0.000	28.730		60.6	1.0	59.6	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
11.04	0.000	30.592	0.000	30.592		59.5	1.0	58.5	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
12.04	0.000	30.299	0.000	30.299		59.9	1.0	58.9	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
13.04	0.000	28.350	0.000	28.350		61.1	1.0	60.1	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
14.04	0.000	28.522	0.000	28.522		60.8	1.0	59.8	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
15.04	0.000	27.696	0.000	27.696		61.3	1.0	60.3	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
16.04	0.000	28.430	0.000	28.430		60.9	1.0	59.9	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
17.04	0.000	28.317	0.000	28.317		61.1	1.0	60.1	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
18.04	0.000	28.426	0.000	28.426		61.0	1.0	60.0	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
19.04	0.000	30.513	0.000	30.513		59.4	1.0	58.4	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
20.04	0.000	28.261	0.000	28.261		60.8	1.0	59.8	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
21.04	0.000	27.913	0.000	27.913		61.2	1.0	60.2	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	E
Итого	0.000	897.060	0.000	897.060		60.6	1.0	59.6	5.0	7.2	6.8	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	2267.993	0.000		0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	3165.053	0.000		0.00
Итого		0.000000	897.060	0.000		0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438386

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	0.000	0.341	105.921	-105.580		65.4	56.3	9.1	8.0	4.5	4.5	5.0	0.00	E
23.03	0.000	0.049	105.752	-105.703		65.0	56.0	8.9	8.0	4.6	4.5	5.0	0.00	E
24.03	0.000	0.036	106.749	-106.713		65.0	55.9	9.0	8.0	4.6	4.5	5.0	0.00	E
25.03	0.000	11.300	105.754	-94.454		64.1	55.9	8.2	8.0	4.4	4.4	5.0	0.00	E
26.03	0.000	24.241	105.897	-81.657		65.7	56.1	9.6	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
27.03	0.000	12.658	105.649	-92.991		66.0	56.3	9.6	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
28.03	0.000	6.700	105.001	-98.301		65.9	56.3	9.6	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
29.03	0.000	3.644	104.840	-101.196		65.6	56.2	9.4	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
30.03	0.000	2.114	104.845	-102.731		65.9	56.4	9.5	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
31.03	0.000	4.720	106.315	-101.595		65.7	56.6	9.1	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
01.04	0.000	4.481	105.153	-100.672		66.5	56.9	9.6	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
02.04	0.000	2.691	104.547	-101.856		65.7	56.3	9.4	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
03.04	0.000	2.334	104.034	-101.700		66.0	56.5	9.4	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
04.04	0.000	2.109	103.857	-101.749		66.0	56.5	9.5	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
05.04	0.000	2.179	103.477	-101.298		65.7	56.2	9.5	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
06.04	0.000	2.505	104.704	-102.199		65.7	56.2	9.5	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
07.04	0.000	2.633	104.117	-101.484		65.9	56.2	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
08.04	0.000	2.882	103.583	-100.701		65.6	56.0	9.6	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
09.04	0.000	2.775	103.407	-100.632		65.8	55.9	9.8	8.0	4.3	4.3	5.0	0.00	E
10.04	0.000	2.707	103.235	-100.529		66.2	56.0	10.2	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
11.04	0.000	2.756	102.989	-100.233		66.2	56.4	9.8	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
12.04	0.000	2.725	103.067	-100.342		66.3	56.3	9.9	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
13.04	0.000	2.613	103.028	-100.415		66.4	56.4	10.0	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
14.04	0.000	2.628	102.818	-100.191		66.3	56.6	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
15.04	0.000	2.698	102.874	-100.176		66.3	56.5	9.8	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
16.04	0.000	2.771	101.599	-98.827		66.3	56.6	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
17.04	0.000	2.875	101.721	-98.845		66.3	56.6	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
18.04	0.000	2.829	102.038	-99.209		66.3	56.6	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
19.04	0.000	2.856	100.698	-97.842		66.0	56.3	9.7	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
20.04	0.000	2.869	102.042	-99.173		66.1	56.3	9.9	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
21.04	0.000	2.818	101.159	-98.342		66.4	56.3	10.1	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	E
Итого	0.000	123.536	3220.873	-3097.337		65.8	56.3	9.5	8.0	4.4	4.3	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	19.825352	2704.612	8762.979		443.68
21.04.2026	24:00	19.825352	2828.149	11983.853		443.68
Итого		0.000000	123.536	3220.873		0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438385

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	1.381	109.018	90.036	18.982		53.9	47.7	6.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.71	E
23.03	1.298	106.305	89.734	16.570		54.3	47.9	6.5	8.0	9.0	5.0	5.0	23.67	E
24.03	1.303	105.826	89.726	16.100		54.5	48.0	6.6	8.0	9.0	5.0	5.0	23.85	E
25.03	1.278	106.145	90.489	15.655		54.5	48.0	6.5	8.0	9.0	5.0	5.0	23.72	E
26.03	1.297	107.987	91.094	16.894		54.6	48.3	6.3	8.0	9.0	5.0	5.0	23.56	E
27.03	1.263	105.468	90.965	14.503		55.5	48.8	6.7	8.0	9.0	5.0	5.0	23.79	E
28.03	1.296	104.395	88.389	16.006		55.1	48.6	6.5	8.0	9.0	5.0	5.0	23.83	E
29.03	1.267	104.718	87.670	17.048		54.7	48.5	6.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.47	E
30.03	1.307	104.630	88.025	16.604		55.1	48.6	6.5	8.0	9.0	5.0	5.0	23.75	E
31.03	1.231	105.733	91.281	14.452		55.7	49.3	6.4	8.0	9.0	5.0	5.0	23.65	E
01.04	1.270	106.919	92.507	14.412		56.5	49.9	6.6	8.0	9.0	5.0	5.0	23.84	E
02.04	1.239	106.358	91.909	14.449		55.8	49.3	6.5	8.0	9.0	5.0	5.0	23.69	E
03.04	1.297	106.013	91.562	14.451		56.5	49.7	6.8	8.0	9.0	5.0	5.0	23.99	E
04.04	1.350	106.322	90.635	15.688		56.8	50.0	6.8	8.0	9.0	5.0	5.0	23.93	E
05.04	1.411	107.356	89.501	17.855		55.8	49.2	6.7	8.0	9.0	5.0	5.0	23.87	E
06.04	1.445	108.255	89.834	18.421		56.0	49.2	6.7	8.0	9.0	5.0	5.0	23.79	E
07.04	1.353	106.844	91.554	15.290		57.1	49.9	7.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.74	E
08.04	1.416	107.133	90.796	16.337		56.7	49.6	7.1	8.0	9.0	5.0	5.0	24.00	
09.04	1.389	106.598	90.620	15.978		56.6	49.3	7.3	8.0	9.0	5.0	5.0	23.81	E
10.04	1.371	106.004	91.033	14.971		56.5	49.1	7.4	8.0	9.0	5.0	5.0	23.94	E
11.04	1.413	106.604	89.915	16.689		55.7	48.5	7.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.97	E
12.04	1.462	107.162	88.954	18.208		55.4	48.4	7.0	8.0	9.0	5.0	5.0	24.00	
13.04	1.396	106.101	89.971	16.130		56.2	48.9	7.3	8.0	9.0	5.0	5.0	23.89	E
14.04	1.378	105.570	89.962	15.608		56.2	48.9	7.4	8.0	9.0	5.0	5.0	23.88	E
15.04	1.339	105.696	91.265	14.432		56.7	49.4	7.3	8.0	9.0	5.0	5.0	23.97	E
16.04	1.362	105.047	89.542	15.505		56.4	49.1	7.3	8.0	9.0	5.0	5.0	23.84	E
17.04	1.375	105.084	88.964	16.120		56.4	49.2	7.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.82	E
18.04	1.362	105.229	89.960	15.269		56.5	49.3	7.2	8.0	9.0	5.0	5.0	23.98	E
19.04	1.429	105.873	87.648	18.225		55.3	48.3	7.0	8.0	9.0	5.0	5.0	23.81	E
20.04	1.415	106.277	89.983	16.294		55.8	48.5	7.4	8.0	9.0	5.0	5.0	23.97	E
21.04	1.406	104.735	88.193	16.542		55.9	48.5	7.4	8.0	9.0	5.0	5.0	23.87	E
Итого	41.801	3291.404	2791.717	499.688		55.8	48.9	6.9	8.0	9.0	5.0	5.0	738.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	110.887375	9029.509	7893.726		1904.49
21.04.2026	24:00	152.688049	12320.913	10685.442		2643.05
Итого		41.800674	3291.404	2791.717		738.56

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  738.56  +   0.00  +  5.44  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   41.80   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 437991

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	2.150	126.787	90.147	36.640		50.6	43.3	7.3	8.0	5.0	5.1	5.0	23.75	E
23.03	1.981	121.564	92.229	29.335		52.1	44.1	8.0	8.0	5.0	5.2	5.0	23.89	E
24.03	2.004	122.711	92.420	30.291		52.0	44.0	7.9	8.0	5.0	5.2	5.0	23.83	E
25.03	1.924	120.561	93.435	27.126		52.4	44.1	8.3	8.0	4.9	5.1	5.0	23.84	E
26.03	1.942	120.061	93.575	26.485		52.8	44.2	8.6	8.0	4.8	5.0	5.0	23.93	E
27.03	2.002	121.569	92.709	28.860		52.6	44.3	8.2	8.0	4.9	5.0	5.0	23.94	E
28.03	2.038	121.085	89.765	31.320		52.1	44.2	8.0	8.0	4.8	5.0	5.0	23.84	E
29.03	2.074	121.328	87.209	34.119		51.4	43.7	7.7	8.0	4.8	5.0	5.0	23.71	E
30.03	1.944	119.879	91.126	28.753		52.8	44.8	8.0	8.0	4.8	5.0	5.0	23.71	E
31.03	1.910	119.303	92.746	26.557		53.3	45.1	8.2	8.0	4.8	5.0	5.0	23.86	E
01.04	1.907	117.403	91.650	25.753		54.0	45.3	8.7	8.0	4.8	5.0	5.0	23.73	E
02.04	2.037	121.160	89.876	31.284		52.5	44.5	8.0	8.0	4.8	5.0	5.0	23.75	E
03.04	1.918	112.204	84.387	27.817		54.0	45.8	8.2	8.0	4.7	4.8	5.0	23.39	E
04.04	2.004	121.998	94.465	27.533		54.1	45.6	8.5	8.0	4.9	5.1	5.0	23.84	E
05.04	2.111	125.223	94.799	30.424		53.1	44.8	8.3	8.0	4.8	5.0	5.0	23.99	E
06.04	2.170	126.310	95.188	31.122		53.1	44.6	8.5	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	E
07.04	2.112	123.687	95.344	28.343		54.0	44.9	9.1	8.0	4.9	5.1	5.0	23.92	E
08.04	2.125	123.237	95.038	28.199		53.9	44.7	9.2	8.0	4.9	5.0	5.0	24.00	
09.04	2.283	126.351	92.417	33.934		52.8	43.9	8.8	8.0	4.8	5.0	5.0	23.97	E
10.04	2.199	125.052	95.020	30.032		53.3	43.9	9.3	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	E
11.04	2.272	126.880	93.396	33.483		52.3	43.4	8.9	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	
12.04	2.250	125.932	92.145	33.787		52.4	43.6	8.8	8.0	4.8	5.0	5.0	23.92	E
13.04	2.132	121.711	92.903	28.808		53.7	44.4	9.3	8.0	4.9	5.0	5.0	24.00	
14.04	2.056	120.768	94.077	26.690		54.1	44.9	9.3	8.0	4.9	5.0	5.0	24.00	
15.04	1.660	93.038	68.393	24.646		53.3	44.9	8.4	8.0	3.8	4.0	5.0	23.07	E
16.04	2.007	122.351	96.139	26.212		53.8	45.0	8.9	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	E
17.04	2.021	122.363	96.205	26.158		54.1	45.2	8.9	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	
18.04	2.083	125.577	97.284	28.293		53.6	45.0	8.6	8.0	4.8	5.0	5.0	24.00	
19.04	2.180	127.056	92.570	34.485		52.1	43.9	8.2	8.0	4.8	4.9	5.0	23.61	E
20.04	2.128	126.030	96.527	29.503		52.9	44.1	8.8	8.0	4.8	5.0	5.0	23.98	E
21.04	2.049	123.409	96.267	27.143		53.5	44.5	9.0	8.0	4.8	5.0	5.0	23.93	E
Итого	63.672	3772.586	2859.450	913.136		53.0	44.5	8.5	8.0	4.8	5.0	5.0	739.39	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	144.565369	9242.269	7916.482		1776.72
21.04.2026	24:00	208.237137	13014.854	10775.932		2516.11
Итого		63.671768	3772.586	2859.450		739.39

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  739.39  +   0.00  +  4.61  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   63.67   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384406

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	1.415	57.212	38.079	19.133		62.4	51.6	10.8	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
23.03	1.213	53.434	38.571	14.863		62.7	51.4	11.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
24.03	1.240	54.688	39.312	15.376		62.6	51.6	11.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
25.03	1.286	54.635	37.855	16.779		62.6	51.8	10.8	8.0	4.1	4.0	7.8	23.93	E
26.03	1.244	54.180	38.609	15.571		62.6	51.6	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
27.03	1.125	52.251	39.056	13.196		62.7	51.5	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
28.03	1.213	53.525	38.507	15.018		62.7	51.6	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
29.03	1.314	55.495	38.148	17.347		62.6	52.0	10.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
30.03	1.211	53.553	38.158	15.395		62.5	51.8	10.6	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
31.03	1.164	53.613	39.423	14.191		62.6	51.9	10.7	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
01.04	1.202	53.968	38.808	15.160		62.5	52.0	10.5	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
02.04	1.142	52.184	38.460	13.724		62.6	51.5	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
03.04	1.201	52.892	37.770	15.122		62.5	51.7	10.8	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
04.04	1.153	52.401	38.281	14.121		62.5	51.6	10.9	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
05.04	1.384	55.911	37.294	18.617		62.5	51.7	10.9	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
06.04	1.170	53.179	39.009	14.169		62.6	51.6	11.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
07.04	1.133	52.018	38.730	13.288		62.4	51.0	11.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
08.04	1.159	52.414	38.629	13.785		62.4	51.0	11.4	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
09.04	1.324	54.825	37.664	17.161		62.5	51.2	11.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
10.04	1.364	55.635	37.711	17.924		62.5	51.3	11.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
11.04	1.324	55.268	38.171	17.097		62.6	51.3	11.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
12.04	1.273	54.507	38.271	16.236		62.6	51.6	11.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
13.04	1.216	53.465	38.481	14.984		62.6	51.4	11.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
14.04	1.291	54.546	38.002	16.544		62.5	51.3	11.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
15.04	1.212	53.538	38.473	15.065		62.6	51.6	11.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
16.04	1.272	53.904	37.490	16.415		62.6	51.6	11.0	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
17.04	1.152	52.023	38.028	13.996		62.5	51.5	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
18.04	1.192	53.359	38.790	14.570		62.6	51.5	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
19.04	1.283	54.002	37.539	16.463		62.6	51.5	11.2	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
20.04	1.324	55.071	37.965	17.106		62.4	51.1	11.3	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
21.04	1.177	52.107	38.162	13.945		62.6	50.8	11.8	8.0	4.1	4.0	7.8	24.00	
Итого	38.372	1669.806	1187.446	482.359		62.6	51.5	11.1	8.0	4.1	4.0	7.8	743.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	111.239258	4493.585	3025.491		1915.67
21.04.2026	24:00	149.611465	6163.391	4212.937		2659.60
Итого		38.372208	1669.806	1187.446		743.93

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.93  +   0.00  +  0.07  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   38.37   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 437992

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класиф. ош.
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2	Рхв		
22.03	3.071	204.069	163.072	40.997		63.8	58.5	5.3	8.0	7.2	6.9	5.0	23.99	E
23.03	2.762	198.169	163.500	34.669		64.0	58.5	5.5	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
24.03	2.764	198.789	163.958	34.831		63.9	58.5	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
25.03	2.775	199.041	163.070	35.971		63.8	58.4	5.4	8.0	7.3	7.1	5.0	23.71	E
26.03	2.798	198.203	163.050	35.153		64.2	58.7	5.5	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
27.03	2.787	198.494	163.733	34.761		64.4	58.9	5.5	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
28.03	2.805	197.955	162.622	35.333		64.4	58.9	5.5	8.0	7.2	6.9	5.0	24.00	
29.03	3.039	202.209	161.265	40.944		63.9	58.7	5.2	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
30.03	2.917	199.994	162.118	37.876		64.4	59.0	5.3	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
31.03	2.815	198.984	163.194	35.790		64.5	59.1	5.4	8.0	7.4	7.1	5.0	23.80	E
01.04	2.858	198.230	162.150	36.080		65.0	59.6	5.4	8.0	7.2	7.0	5.0	24.00	
02.04	2.957	201.537	162.416	39.121		64.0	58.8	5.2	8.0	7.2	6.9	5.0	24.00	
03.04	2.786	197.568	162.363	35.205		64.4	59.0	5.4	8.0	7.4	7.1	5.0	24.00	
04.04	3.013	201.260	160.999	40.261		64.1	58.9	5.2	8.0	7.2	6.9	5.0	24.00	
05.04	2.856	199.127	162.219	36.908		63.9	58.6	5.3	8.0	7.4	7.1	5.0	24.00	
06.04	2.955	200.740	161.887	38.854		63.9	58.6	5.3	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
07.04	2.841	197.498	161.517	35.981		64.3	58.8	5.5	8.0	7.4	7.1	5.0	24.00	
08.04	3.049	201.436	160.715	40.721		63.9	58.5	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	23.96	E
09.04	3.046	201.508	161.020	40.488		63.8	58.3	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	23.98	E
10.04	3.153	203.936	161.611	42.324		63.7	58.3	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
11.04	3.006	201.754	162.301	39.453		63.8	58.4	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
12.04	3.068	202.293	161.404	40.889		63.8	58.4	5.4	8.0	7.3	7.1	5.0	24.00	
13.04	2.924	198.654	161.137	37.518		64.3	58.8	5.5	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
14.04	2.897	198.291	161.229	37.063		64.3	58.8	5.5	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
15.04	2.951	200.424	162.063	38.361		64.2	58.7	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
16.04	2.879	198.355	161.391	36.965		64.3	58.9	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	24.00	
17.04	2.983	200.080	160.818	39.262		64.3	58.9	5.3	8.0	7.2	7.0	5.0	24.00	
18.04	2.996	201.277	161.721	39.557		64.1	58.8	5.3	8.0	7.2	7.0	5.0	24.00	
19.04	2.948	199.961	161.203	38.758		63.8	58.5	5.4	8.0	7.3	7.1	5.0	24.00	
20.04	3.029	201.639	161.535	40.104		63.9	58.5	5.4	8.0	7.2	7.0	5.0	23.98	E
21.04	3.062	201.582	161.102	40.480		64.0	58.5	5.5	8.0	7.2	7.0	5.0	24.00	
Итого	90.791	6203.059	5022.382	1180.677		64.1	58.7	5.4	8.0	7.3	7.0	5.0	743.42	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	242.960083	15904.984	13147.536		1919.00
21.04.2026	24:00	333.750946	22108.043	18169.918		2662.42
Итого		90.790863	6203.059	5022.382		743.42

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.42  +   0.00  +  0.58  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

Qпотр=      Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =    90.79   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437709

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, т		Утечка, т, M1-M2	Подмес, т, M2-M1	Холодная вода,м3, Vи	Температура, гр.С			Наработка, ч, Тр	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
22.03	7.058838	638.434	637.688	0.746	0.000	83.499	67.6	56.6	11.0	24.00	
23.03	6.923645	649.059	649.102	0.000	0.043	73.799	67.2	56.6	10.6	24.00	
24.03	6.905945	644.379	643.965	0.414	0.000	75.101	67.2	56.6	10.6	24.00	
25.03	6.840637	636.270	635.496	0.773	0.000	70.799	67.1	56.5	10.7	23.99	E
26.03	6.968628	647.707	646.727	0.980	0.000	72.400	67.4	56.8	10.7	24.00	
27.03	6.954346	640.621	639.750	0.871	0.000	76.600	67.6	56.8	10.8	24.00	
28.03	6.872314	646.801	645.887	0.914	0.000	80.200	67.5	57.0	10.5	24.00	
29.03	6.770874	654.066	653.590	0.477	0.000	81.699	67.4	57.2	10.2	24.00	
30.03	6.766479	650.492	650.039	0.453	0.000	72.399	67.6	57.3	10.3	24.00	
31.03	6.773132	641.418	640.668	0.750	0.000	70.500	67.6	57.2	10.5	24.00	
01.04	6.835144	665.586	663.813	1.773	0.000	73.601	68.0	57.9	10.2	24.00	
02.04	6.089722	470.258	467.816	2.441	0.000	83.500	67.5	54.6	12.9	24.00	
03.04	4.473022	263.172	260.059	3.113	0.000	79.899	66.6	49.7	16.9	24.00	
04.04	4.617371	256.469	251.379	5.090	0.000	78.101	67.5	49.5	17.9	24.00	
05.04	4.853271	260.168	257.402	2.766	0.000	80.000	67.3	48.7	18.6	24.00	
06.04	4.501343	336.430	333.902	2.527	0.000	81.599	60.0	46.7	13.3	24.00	
07.04	3.823181	439.738	438.035	1.703	0.000	75.000	52.6	44.0	8.6	24.00	
08.04	3.871216	428.051	426.152	1.898	0.000	76.801	52.6	43.6	9.0	24.00	
09.04	3.953125	436.000	433.875	2.125	0.000	82.799	51.9	42.9	9.0	24.00	
10.04	4.379761	477.723	475.910	1.813	0.000	77.000	53.0	44.0	9.1	24.00	
11.04	4.977173	529.879	528.273	1.605	0.000	82.600	56.2	46.9	9.3	24.00	
12.04	4.945251	516.805	515.797	1.008	0.000	82.101	56.6	47.2	9.5	24.00	
13.04	4.931091	523.488	522.613	0.875	0.000	73.500	57.0	47.7	9.3	24.00	
14.04	4.864563	536.188	534.941	1.246	0.000	72.800	56.8	47.9	9.0	24.00	
15.04	4.879578	528.648	526.785	1.863	0.000	68.800	57.2	48.0	9.1	24.00	
16.04	4.831299	516.539	514.551	1.988	0.000	76.000	57.3	48.0	9.3	24.00	
17.04	4.826477	524.816	523.207	1.609	0.000	75.800	57.3	48.2	9.1	24.00	
18.04	4.797974	537.938	536.512	1.426	0.000	76.200	57.1	48.2	8.8	24.00	
19.04	4.823792	530.609	529.141	1.469	0.000	81.300	56.6	47.6	9.0	24.00	
20.04	4.937805	517.406	515.832	1.574	0.000	73.299	56.7	47.3	9.5	24.00	
21.04	5.028870	526.508	524.570	1.938	0.000	67.899	56.6	47.1	9.5	24.00	
Итого	170.0759	16271.664	16223.477	48.230	0.043	2375.595	61.9	51.5	10.3	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	683.676880	50084.133	50109.781	5945.098	1919.98
21.04.2026	24:00	853.752747	66355.797	66333.258	8320.693	2663.97
Итого		170.075867	16271.664	16223.477	2375.60	743.99

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =  170.08   + ......  + ......  + ......  + ......  + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341125

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.036566	36.953	50.232	-13.279	0.000	59.3	53.5	5.9		9.6	1.9	7.9	3.86	E
23.03	0.013409	35.812	50.097	-14.284	0.000	59.4	53.4	5.9		9.6	1.9	7.9	2.11	E
24.03	0.023105	36.576	50.916	-14.340	0.000	59.3	53.6	5.7		9.5	1.9	7.9	2.28	E
25.03	0.025300	36.331	50.320	-13.989	0.000	59.3	53.6	5.6		9.6	1.9	7.9	2.68	E
26.03	0.011716	35.048	51.191	-16.144	0.000	59.2	53.3	5.9		9.7	1.9	7.9	1.29	E
27.03	0.012378	34.918	51.063	-16.145	0.000	59.3	53.4	6.0		9.8	1.9	7.9	1.20	E
28.03	0.021639	36.718	49.938	-13.220	0.000	59.2	53.5	5.7		9.7	1.9	7.9	2.46	E
29.03	0.041663	38.615	49.312	-10.697	0.000	59.2	53.7	5.5		9.7	1.9	7.9	5.21	E
30.03	0.036617	36.972	49.805	-12.833	0.000	59.3	53.7	5.6		9.3	1.9	7.9	2.80	E
31.03	0.019135	35.893	50.925	-15.031	0.000	59.3	53.5	5.7		9.3	1.9	7.9	1.86	E
01.04	0.043458	38.640	49.760	-11.120	0.000	59.2	53.9	5.3		9.6	1.9	7.9	4.26	E
02.04	0.071924	37.466	49.861	-12.396	0.000	59.2	53.5	5.6		9.1	1.9	7.9	3.92	E
03.04	0.018601	35.473	50.028	-14.555	0.000	59.3	53.5	5.8		8.7	1.9	7.9	2.04	E
04.04	0.008252	35.162	50.226	-15.063	0.000	59.4	53.6	5.8		8.8	1.9	7.9	1.29	E
05.04	0.055720	37.548	49.204	-11.655	0.000	59.4	53.8	5.6		8.9	1.9	7.9	3.60	E
06.04	0.017769	35.950	50.363	-14.412	0.000	59.4	53.6	5.8		8.9	1.9	7.9	2.19	E
07.04	0.015093	35.329	50.682	-15.353	0.000	59.4	53.3	6.1		8.9	1.9	7.9	1.87	E
08.04	0.025126	35.457	50.320	-14.863	0.000	59.4	53.3	6.1		9.0	1.9	7.9	2.47	E
09.04	0.026096	35.665	50.033	-14.368	0.000	59.2	53.2	6.0		9.1	1.9	7.9	3.08	E
10.04	0.018254	36.297	49.325	-13.028	0.000	59.5	53.6	5.9		8.9	1.9	7.9	2.88	E
11.04	0.058794	37.215	49.760	-12.545	0.000	59.3	53.3	6.0		9.0	1.9	7.9	3.48	E
12.04	0.014039	35.895	50.054	-14.158	0.000	59.5	53.4	6.0		9.0	1.9	7.9	2.20	E
13.04	0.019725	36.454	49.298	-12.845	0.000	59.5	53.5	5.9		8.9	1.9	7.9	2.84	E
14.04	0.005214	34.562	49.595	-15.033	0.000	59.5	53.3	6.2		9.0	1.9	7.9	1.14	E
15.04	0.028970	36.751	49.665	-12.913	0.000	59.4	53.6	5.8		9.1	1.9	7.9	3.29	E
16.04	0.052105	36.986	48.914	-11.927	0.000	59.4	53.7	5.7		9.0	1.9	7.9	3.94	E
17.04	0.029540	36.079	49.601	-13.522	0.000	59.3	53.5	5.9		9.2	1.9	7.9	3.10	E
18.04	0.023892	36.172	49.617	-13.445	0.000	59.4	53.6	5.8		9.2	1.9	7.9	2.80	E
19.04	0.051041	36.720	49.877	-13.157	0.000	59.4	53.3	6.1		9.2	1.9	7.9	4.09	E
20.04	0.037413	36.175	49.949	-13.774	0.000	59.4	53.4	6.0		9.2	1.9	7.9	2.76	E
21.04	0.012095	34.351	50.007	-15.656	0.000	59.4	53.2	6.2		9.6	1.9	7.9	1.29	E
Итого	0.874647	1124.185	1549.937	-425.752	0.000	59.3	53.5	5.8		9.2	1.9	7.9	84.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	4.349342	3076.091	4024.463	0.000	362.02
21.04.2026	24:00	5.223989	4200.275	5574.399	0.000	446.26
Итого		0.874647	1124.185	1549.937	0.000	84.25

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   84.25  +   0.00  + 659.75 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.87   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 345173

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	95.909	0.000	95.909	0.000	65.1	55.8	9.3		6.8	6.3	7.9	0.00	E
23.03	0.000000	94.088	0.000	94.088	0.000	65.1	55.8	9.3		6.8	6.3	7.9	0.00	E
24.03	0.000000	94.762	0.000	94.762	0.000	64.9	55.7	9.2		6.8	6.3	7.9	0.00	E
25.03	0.000000	91.993	0.005	91.988	0.000	64.7	56.0	8.6		6.8	6.2	7.9	0.00	E
26.03	0.000000	92.066	0.000	92.066	0.000	65.0	55.7	9.3		6.7	6.1	7.9	0.00	E
27.03	0.000000	91.164	0.000	91.164	0.000	65.3	55.9	9.3		6.7	6.1	7.9	0.00	E
28.03	0.000000	87.737	0.000	87.737	0.000	65.4	55.9	9.5		6.7	6.1	7.9	0.00	E
29.03	0.000000	88.484	0.000	88.484	0.000	65.1	55.7	9.4		6.7	6.1	7.9	0.00	E
30.03	0.000000	84.894	0.000	84.894	0.000	65.5	56.0	9.4		6.7	6.1	7.9	0.00	E
31.03	0.000000	83.052	0.000	83.052	0.000	65.5	56.1	9.4		6.8	6.1	7.9	0.00	E
01.04	0.000000	81.968	0.000	81.968	0.000	65.8	56.5	9.4		6.7	6.1	7.9	0.00	E
02.04	0.000000	80.491	0.000	80.491	0.000	65.3	56.0	9.2		6.6	6.1	7.9	0.00	E
03.04	0.000000	76.795	0.000	76.795	0.000	65.3	56.1	9.2		6.7	6.1	7.9	0.00	E
04.04	0.000000	73.989	0.000	73.989	0.000	65.4	56.1	9.3		6.6	6.1	7.9	0.00	E
05.04	0.000000	73.392	0.000	73.392	0.000	65.0	55.8	9.2		6.6	6.1	7.9	0.00	E
06.04	0.000000	69.949	0.000	69.949	0.000	65.1	55.9	9.2		6.6	6.1	7.9	0.00	E
07.04	0.000000	66.937	0.000	66.937	0.000	65.2	55.9	9.3		6.8	6.1	7.9	0.00	E
08.04	0.000000	64.092	0.000	64.092	0.000	65.2	55.8	9.4		6.7	6.1	7.9	0.00	E
09.04	0.000000	63.599	0.000	63.599	0.000	64.9	55.6	9.3		6.6	6.1	7.9	0.00	E
10.04	0.000000	60.693	0.000	60.693	0.000	65.1	55.6	9.5		6.8	6.1	7.9	0.00	E
11.04	0.000000	60.201	0.000	60.201	0.000	64.9	55.7	9.2		6.7	6.1	7.9	0.00	E
12.04	0.000000	58.184	0.000	58.184	0.000	65.1	55.8	9.3		6.7	6.1	7.9	0.00	E
13.04	0.000000	56.300	0.000	56.300	0.000	65.4	55.8	9.6		6.7	6.1	7.9	0.00	E
14.04	0.000000	54.008	0.000	54.008	0.000	65.3	55.7	9.6		6.8	6.1	7.9	0.00	E
15.04	0.000000	53.582	0.000	53.582	0.000	65.4	56.0	9.4		6.6	6.1	7.9	0.00	E
16.04	0.000000	52.272	0.000	52.272	0.000	65.3	55.9	9.4		6.7	6.1	7.9	0.00	E
17.04	0.000000	51.086	0.000	51.086	0.000	65.5	56.0	9.5		6.7	6.1	7.9	0.00	E
18.04	0.000000	51.558	0.000	51.558	0.000	65.2	55.8	9.4		6.6	6.1	7.9	0.00	E
19.04	0.000000	51.163	0.000	51.163	0.000	64.8	55.6	9.2		6.6	6.1	7.9	0.00	E
20.04	0.000000	48.311	0.000	48.311	0.000	65.2	55.6	9.6		6.7	6.1	7.9	0.00	E
21.04	0.000000	47.675	0.000	47.675	0.000	65.3	55.8	9.5		6.7	6.1	7.9	0.00	E
Итого	0.000000	2200.394	0.005	2200.389	0.000	64.7	56.0	8.6		6.7	6.1	7.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	50.938473	6404.757	4956.808	0.000	1336.08
21.04.2026	24:00	50.938473	8605.151	4956.813	0.000	1336.08
Итого		0.000000	2200.394	0.005	0.000	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 342999

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.299088	17.966	15.743	2.224	5.100	61.1	49.0	12.1		6.3	6.4	7.9	24.00	
23.03	0.286325	17.593	15.607	1.985	4.400	61.1	49.0	12.2		6.4	6.4	7.9	24.00	
24.03	0.273581	17.479	15.805	1.674	4.600	61.2	49.0	12.2		6.4	6.4	7.9	24.00	
25.03	0.335495	18.796	15.584	3.212	7.200	60.2	48.7	11.4		6.2	6.3	7.9	23.99	E
26.03	0.341740	19.289	15.609	3.680	7.500	60.2	49.5	10.8		6.2	6.2	7.9	23.82	E
27.03	0.314842	18.224	15.580	2.645	5.300	61.5	49.7	11.8		6.2	6.2	7.9	24.00	
28.03	0.289923	17.583	15.454	2.129	5.700	61.6	49.7	12.0		6.2	6.2	7.9	24.00	
29.03	0.328747	18.609	15.500	3.109	7.200	61.0	49.8	11.2		6.1	6.2	7.9	24.00	
30.03	0.299320	17.948	15.485	2.463	5.900	61.6	50.2	11.4		6.1	6.2	7.9	23.98	E
31.03	0.318699	18.356	15.699	2.656	6.400	61.6	49.8	11.9		6.1	6.2	7.9	24.00	
01.04	0.343393	18.990	15.659	3.332	7.200	61.3	49.6	11.7		6.1	6.2	7.9	23.88	E
02.04	0.307592	17.913	15.469	2.443	6.500	61.7	49.7	12.0		6.1	6.2	7.9	24.00	
03.04	0.332930	18.377	15.384	2.994	7.000	61.4	49.4	12.0		6.1	6.2	7.9	23.98	E
04.04	0.355822	18.976	15.382	3.595	8.100	60.9	49.4	11.5		6.2	6.2	7.9	23.96	E
05.04	0.348478	18.817	15.391	3.426	7.800	60.7	49.2	11.6		6.1	6.2	7.9	24.00	
06.04	0.341497	18.858	15.609	3.249	6.800	60.8	49.2	11.5		6.2	6.2	7.9	24.00	
07.04	0.290836	17.712	15.386	2.326	5.500	61.4	49.7	11.7		6.2	6.2	7.9	23.90	E
08.04	0.318066	18.102	15.357	2.745	6.800	61.1	49.3	11.8		6.2	6.2	7.9	24.00	
09.04	0.299480	17.646	15.390	2.256	5.100	61.3	49.0	12.3		6.1	6.2	7.9	24.00	
10.04	0.307701	17.701	15.276	2.425	5.500	61.3	48.9	12.3		6.2	6.2	7.9	24.00	
11.04	0.315842	17.960	15.334	2.627	6.100	61.0	48.9	12.1		6.2	6.2	7.9	24.00	
12.04	0.315208	17.943	15.349	2.594	6.200	61.1	48.9	12.2		6.2	6.2	7.9	24.00	
13.04	0.312103	17.783	15.317	2.466	5.600	61.5	49.1	12.4		6.2	6.2	7.9	24.00	
14.04	0.293430	17.269	15.190	2.079	4.700	61.5	48.9	12.6		6.2	6.2	7.9	24.00	
15.04	0.291225	16.890	14.591	2.299	1.700	61.6	49.4	12.2		5.9	5.9	7.9	23.81	E
16.04	0.295246	18.004	15.921	2.084	0.000	62.1	50.0	12.1		6.1	6.3	7.9	24.00	
17.04	0.322525	18.867	16.019	2.848	0.000	61.7	50.5	11.2		6.1	6.3	7.9	24.00	
18.04	0.319878	18.798	16.194	2.604	0.000	61.7	50.0	11.7		6.1	6.2	7.9	24.00	
19.04	0.324039	18.664	15.977	2.687	0.000	61.4	49.4	11.9		6.1	6.2	7.9	23.99	E
20.04	0.310131	18.490	16.122	2.368	0.000	61.6	49.6	12.0		6.1	6.2	7.9	24.00	
21.04	0.298504	18.062	15.970	2.092	0.000	61.8	49.5	12.3		6.1	6.2	7.9	24.00	
Итого	9.731688	563.668	482.351	81.317	149.899	61.3	49.4	11.9		6.2	6.2	7.9	743.31	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	27.118155	1506.501	1277.937	487.102	1918.84
21.04.2026	24:00	36.849842	2070.169	1760.288	637.001	2662.15
Итого		9.731688	563.668	482.351	149.899	743.31

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.31  +   0.00  +  0.69  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    9.73   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 2.33

Номер прибора: 436813

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	27.223	0.000	27.223	10.930	61.3	1.0	60.3		7.2	6.9	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	26.457	0.000	26.457	10.210	61.4	1.0	60.4		7.2	6.9	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	26.372	0.000	26.372	9.510	61.3	1.0	60.3		7.2	6.9	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	27.219	0.000	27.219	10.990	60.8	1.0	59.8		7.0	6.7	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	26.927	0.000	26.927	10.890	61.3	1.0	60.3		7.0	6.7	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	26.692	0.000	26.692	11.210	61.7	1.0	60.7		7.0	6.7	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	26.679	0.000	26.679	10.980	61.7	1.0	60.7		7.0	6.7	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	27.263	0.000	27.263	12.320	61.3	1.0	60.3		7.0	6.6	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	26.663	0.000	26.663	10.380	62.0	1.0	61.0		7.0	6.6	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	26.615	0.000	26.615	9.640	62.1	1.0	61.1		7.0	6.6	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	27.449	0.000	27.449	11.500	62.2	1.0	61.2		7.0	6.6	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	26.367	0.000	26.367	10.590	61.9	1.0	60.9		7.0	6.6	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	26.398	0.000	26.398	10.430	62.0	1.0	61.0		7.0	6.6	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	27.140	0.000	27.140	12.600	61.6	1.0	60.6		7.0	6.7	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	27.584	0.000	27.584	11.890	60.9	1.0	59.9		6.9	6.7	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	25.897	0.000	25.897	9.810	61.9	1.0	60.9		7.0	6.7	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	25.885	0.000	25.885	8.600	62.1	1.0	61.1		7.0	6.7	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	26.072	0.000	26.072	14.080	61.8	1.0	60.8		7.0	6.7	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	26.219	0.000	26.219	9.490	61.6	1.0	60.6		7.0	6.7	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	26.020	0.000	26.020	8.600	61.8	1.0	60.8		7.0	6.7	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	27.215	0.000	27.215	10.870	61.1	1.0	60.1		7.0	6.7	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	27.615	0.000	27.615	12.360	61.1	1.0	60.1		7.0	6.7	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	26.068	0.000	26.068	9.880	62.1	1.0	61.1		7.0	6.7	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	26.089	0.000	26.089	9.520	61.9	1.0	60.9		7.0	6.7	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	24.905	0.000	24.905	7.390	62.6	1.0	61.6		7.0	6.7	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	26.231	0.000	26.231	9.470	61.9	1.0	60.9		7.0	6.7	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	25.397	0.000	25.397	8.330	62.5	1.0	61.5		7.0	6.7	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	26.452	0.000	26.452	10.920	61.7	1.0	60.7		7.0	6.7	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	27.579	0.000	27.579	12.410	60.9	1.0	59.9		7.0	6.7	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	25.989	0.000	25.989	9.080	61.7	1.0	60.7		7.0	6.7	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	26.636	0.000	26.636	10.210	61.5	1.0	60.5		7.0	6.7	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	823.318	0.000	823.318	325.091	61.7	1.0	60.7		7.0	6.7	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	2176.741	0.000	784.141	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	3000.059	0.000	1109.231	0.00
Итого		0.000000	823.318	0.000	325.091	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341124

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.862946	60.939	51.430	9.509	23.400	64.9	58.2	6.7		9.0	5.0	7.9	23.98	E
23.03	0.793236	59.976	51.753	8.223	19.800	64.9	58.3	6.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
24.03	0.840126	61.768	52.635	9.133	22.800	64.7	58.2	6.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
25.03	0.733017	59.157	51.984	7.172	18.700	64.8	58.1	6.7		9.0	5.0	7.9	23.86	E
26.03	0.741760	59.046	51.832	7.214	17.800	65.0	58.2	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
27.03	0.764587	59.502	51.902	7.600	19.400	65.2	58.5	6.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
28.03	0.788086	60.770	52.662	8.108	20.600	65.1	58.5	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
29.03	0.870270	61.607	51.616	9.991	24.800	64.5	58.1	6.3		9.0	5.0	7.9	24.00	
30.03	0.792328	59.811	51.483	8.327	20.800	64.9	58.3	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
31.03	0.768303	60.133	52.287	7.846	19.600	65.0	58.5	6.5		9.0	5.0	7.9	23.94	E
01.04	0.776535	60.447	52.616	7.832	20.100	65.5	58.9	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
02.04	0.751465	59.526	51.953	7.573	18.400	65.0	58.5	6.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
03.04	0.739937	58.792	51.433	7.359	17.900	64.9	58.3	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
04.04	0.755730	59.504	51.818	7.686	19.700	65.0	58.5	6.5		9.0	5.0	7.9	24.00	
05.04	0.803886	60.861	52.247	8.614	20.600	64.6	58.2	6.4		9.0	5.0	7.9	24.00	
06.04	0.825951	60.397	51.433	8.965	20.900	64.8	58.2	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
07.04	0.833397	60.296	51.311	8.985	21.300	65.0	58.4	6.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
08.04	0.807358	59.733	51.282	8.451	19.500	65.1	58.4	6.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
09.04	0.824913	59.914	51.184	8.730	20.400	65.0	58.2	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
10.04	0.813911	60.294	51.896	8.398	20.300	65.2	58.3	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
11.04	0.866142	61.561	52.007	9.554	22.399	64.9	58.3	6.6		9.0	5.0	7.9	24.00	
12.04	0.785385	59.659	51.751	7.908	18.301	65.2	58.3	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
13.04	0.825958	60.944	52.294	8.649	22.100	65.3	58.6	6.7		9.0	5.0	7.9	24.00	
14.04	0.828712	59.872	51.079	8.793	20.200	65.2	58.4	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
15.04	0.781357	58.715	50.845	7.871	19.400	65.4	58.5	6.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
16.04	0.737930	58.125	51.026	7.099	16.700	65.4	58.5	6.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
17.04	0.776520	59.076	51.260	7.816	20.300	65.5	58.7	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
18.04	0.770378	59.292	51.623	7.669	19.100	65.3	58.5	6.8		9.0	5.0	7.9	24.00	
19.04	0.901901	62.271	51.610	10.660	24.901	64.6	58.2	6.4		9.0	5.0	7.9	23.92	E
20.04	0.775795	59.264	51.577	7.687	20.000	65.3	58.4	6.9		9.0	5.0	7.9	24.00	
21.04	0.739037	57.938	50.998	6.940	19.200	65.5	58.4	7.1		9.0	5.0	7.9	24.00	
Итого	24.676857	1859.188	1602.825	256.363	629.400	65.1	58.4	6.7		9.0	5.0	7.9	743.69	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	64.814339	4426.051	3737.302	1736.700	1891.45
21.04.2026	24:00	89.491196	6285.239	5340.126	2366.099	2635.14
Итого		24.676857	1859.188	1602.825	629.400	743.69

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.69  +   0.00   +  0.31  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   24.68   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341651

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	43.305	-43.305	18.800	62.5	54.8	7.7		4.6	1.3	7.9	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	43.206	-43.206	19.300	62.5	54.8	7.8		4.6	2.3	7.9	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	43.547	-43.547	15.900	62.6	54.9	7.8		4.7	0.1	7.9	0.00	E
25.03	0.000000	0.001	43.083	-43.082	16.000	61.9	54.6	7.3		4.5	4.0	7.9	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	42.998	-42.998	16.800	62.5	54.7	7.7		4.5	0.2	7.9	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	43.339	-43.339	15.200	62.6	54.8	7.8		4.4	2.0	7.9	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	42.742	-42.742	17.500	62.5	54.8	7.7		4.4	2.0	7.9	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	42.363	-42.363	20.600	62.5	55.0	7.5		4.4	0.1	7.9	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	42.728	-42.728	17.500	62.6	55.0	7.5		4.4	3.6	7.9	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	43.096	-43.096	17.400	62.4	54.9	7.5		4.4	1.0	7.9	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	42.619	-42.619	18.400	62.5	54.9	7.6		4.4	0.1	7.9	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	42.776	-42.776	14.300	62.6	55.0	7.5		4.4	3.8	7.9	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	42.730	-42.730	16.100	62.5	55.0	7.6		4.4	2.3	7.9	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	42.437	-42.437	19.200	62.3	54.9	7.4		4.4	0.8	7.9	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	42.723	-42.723	18.300	62.5	54.8	7.7		4.4	0.9	7.9	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	43.301	-43.301	13.900	62.6	54.8	7.7		4.5	0.4	7.9	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	43.031	-43.031	16.200	62.6	54.8	7.8		4.4	2.9	7.9	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	42.577	-42.577	15.200	62.6	54.6	7.9		4.4	1.0	7.9	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	42.782	-42.782	18.300	62.3	54.6	7.7		4.4	0.8	7.9	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	43.195	-43.195	18.000	62.3	54.5	7.8		4.4	0.8	7.9	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	43.409	-43.409	18.100	62.5	54.7	7.7		4.5	0.3	7.9	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	43.222	-43.222	15.200	62.5	54.6	7.9		4.4	2.5	7.9	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	43.417	-43.417	13.199	62.4	54.6	7.8		4.4	1.0	7.9	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	42.928	-42.928	16.100	62.5	54.7	7.9		4.5	0.6	7.9	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	43.270	-43.270	12.400	62.5	54.7	7.9		4.4	4.3	7.9	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	43.026	-43.026	14.200	62.4	54.8	7.6		4.5	0.1	7.9	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	42.563	-42.563	16.300	62.4	54.7	7.7		4.4	0.9	7.9	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	42.975	-42.975	15.500	62.4	54.8	7.7		4.4	3.1	7.9	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	42.865	-42.865	17.100	62.3	54.6	7.7		4.5	0.2	7.9	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	42.761	-42.761	16.700	62.4	54.7	7.8		4.4	2.7	7.9	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	42.792	-42.792	15.600	62.5	54.6	7.9		4.5	1.2	7.9	0.00	E
Итого	0.000000	0.001	1331.808	-1331.808	513.296	61.9	54.8	7.2		4.5	1.5	7.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.002177	1.420	3469.659	1336.498	0.12
21.04.2026	24:00	0.002177	1.421	4801.467	1849.794	0.12
Итого		0.000000	0.001	1331.808	513.296	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 342998

Адрес дома: мкр АБ 6

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	45.419	0.000	45.419	25.101	69.7	1.0	68.7		9.0	3.9	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	44.278	0.000	44.278	22.500	69.3	1.0	68.3		9.0	3.9	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	45.033	0.000	45.033	23.100	69.1	1.0	68.1		9.0	3.9	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	45.519	0.000	45.519	24.300	69.4	1.0	68.5		9.0	3.9	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	44.581	0.000	44.581	23.800	69.8	1.0	68.9		9.0	3.9	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	44.130	0.000	44.130	28.500	66.5	1.0	65.5		9.0	3.8	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	43.555	0.000	43.555	23.800	68.2	1.0	67.2		9.0	3.9	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	43.461	0.000	43.461	25.301	68.3	1.0	67.3		9.0	3.8	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	45.955	0.000	45.955	26.600	68.4	1.0	67.4		9.0	3.6	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	46.068	0.000	46.068	26.600	67.6	1.0	66.6		9.0	3.5	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	46.308	0.000	46.308	25.300	67.5	1.0	66.5		9.0	3.5	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	44.858	0.000	44.858	23.900	67.4	1.0	66.4		9.0	3.5	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	45.758	0.000	45.758	23.300	67.3	1.0	66.3		9.0	3.5	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	46.541	0.000	46.541	26.200	66.4	1.0	65.4		9.0	3.5	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	46.606	0.000	46.606	27.401	67.1	1.0	66.1		9.0	3.5	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	46.497	0.000	46.497	24.600	67.3	1.0	66.3		9.0	3.5	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	45.161	0.000	45.161	23.600	67.6	1.0	66.6		9.0	3.5	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	44.600	0.000	44.600	22.800	67.2	1.0	66.2		9.0	3.5	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	49.493	0.000	49.493	25.100	67.4	1.0	66.4		9.0	3.5	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	47.029	0.000	47.029	24.200	67.9	1.0	66.9		9.0	3.6	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	46.532	0.000	46.532	23.500	68.2	1.0	67.2		9.0	3.6	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	47.457	0.000	47.457	27.600	67.1	1.0	66.1		9.0	3.6	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	44.688	0.000	44.688	25.299	67.1	1.0	66.1		9.0	3.6	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	44.949	0.000	44.949	24.900	67.1	1.0	66.1		9.0	3.6	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	45.770	0.000	45.770	24.801	67.2	1.0	66.2		9.0	3.6	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	48.495	0.000	48.495	27.800	67.2	1.0	66.2		9.0	3.6	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	44.064	0.000	44.064	24.400	66.3	1.0	65.3		9.0	3.6	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	47.331	0.000	47.331	24.600	65.9	1.0	64.9		9.0	3.6	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	50.696	0.000	50.696	27.000	64.3	1.0	63.3		9.0	3.6	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	41.156	0.000	41.156	21.099	62.0	1.0	61.0		9.0	3.6	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	48.318	0.000	48.318	21.900	64.1	1.0	63.1		9.0	3.7	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	1420.306	0.000	1420.306	768.902	67.3	1.0	66.3		9.0	3.7	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	3659.263	0.000	2102.702	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	5079.569	0.000	2871.603	0.00
Итого		0.000000	1420.306	0.000	768.902	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=    Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343005

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	10.750	0.000	10.750	46.600	58.1	1.0	57.1		0.4	4.9	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	9.261	0.000	9.261	48.400	58.4	1.0	57.4		0.4	4.9	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	8.238	0.000	8.238	43.600	58.5	1.0	57.5		0.4	4.9	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	4.517	0.000	4.517	43.500	58.5	1.0	57.5		0.4	4.8	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	4.101	0.000	4.101	43.600	58.8	1.0	57.8		0.4	4.7	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.102	0.000	0.102	40.400	59.2	1.0	58.2		0.4	4.8	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	46.200	58.7	1.0	57.8		0.4	4.7	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.257	0.000	0.257	44.200	58.9	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.133	0.000	0.133	44.300	58.8	1.0	57.8		0.4	4.7	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	47.100	58.8	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	41.500	60.0	1.0	59.0		0.4	4.7	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.085	0.000	0.085	44.799	59.1	1.0	58.1		0.4	4.7	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.245	0.000	0.245	45.900	58.7	1.0	57.7		0.4	4.7	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.210	0.000	0.210	47.400	58.9	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	4.953	0.000	4.953	45.800	58.4	1.0	57.4		0.4	4.7	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	10.765	0.000	10.765	47.200	58.2	1.0	57.2		0.4	4.7	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	4.403	0.000	4.403	47.100	58.7	1.0	57.7		0.4	4.7	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.064	0.000	0.064	42.400	59.2	1.0	58.2		0.4	4.7	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	5.659	0.000	5.659	48.500	58.1	1.0	57.1		0.4	4.7	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	11.628	0.000	11.628	45.000	58.4	1.0	57.4		0.4	4.7	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.153	0.000	0.153	46.201	58.4	1.0	57.4		0.4	4.7	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	8.181	0.000	8.181	47.599	58.4	1.0	57.4		0.4	4.7	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	7.120	0.000	7.120	43.500	58.9	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	42.800	58.9	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	42.100	59.2	1.0	58.2		0.4	4.7	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.437	0.000	0.437	38.600	59.5	1.0	58.5		0.4	4.7	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	38.101	59.7	1.0	58.7		0.4	4.7	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	2.084	0.000	2.084	47.201	58.7	1.0	57.7		0.4	4.7	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.567	0.000	0.567	46.300	58.6	1.0	57.6		0.4	4.7	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.384	0.000	0.384	44.800	58.9	1.0	57.9		0.4	4.7	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	40.401	59.4	1.0	58.4		0.4	4.7	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	94.297	0.000	94.297	1381.100	58.8	1.0	57.8		0.4	4.7	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	2031.390	0.000	3278.902	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	2125.687	0.000	4660.001	0.00
Итого		0.000000	94.297	0.000	1381.100	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   0.00    + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343327

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.0	1.0	62.0		5.3	11.5	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.3	11.5	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.0	1.0	62.0		5.3	11.5	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.491	0.000	0.491	0.000	62.8	1.0	61.8		5.2	11.4	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.2	11.3	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.1	11.3	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.4	1.0	62.4		5.1	11.3	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.5	1.0	62.5		5.1	11.3	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.9	1.0	62.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.1	11.3	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.1	11.3	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.5	1.0	62.5		5.1	11.3	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.1	11.3	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.1	1.0	62.1		5.1	11.3	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.1	11.3	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.2	11.3	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.2	11.3	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	1.0	61.9		5.2	11.3	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.1	11.3	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.4	1.0	62.4		5.1	11.3	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.1	11.3	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.4	1.0	62.4		5.1	11.3	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.1	11.3	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.1	11.3	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.0	1.0	62.0		5.1	11.3	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.2	1.0	62.2		5.1	11.3	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	63.3	1.0	62.3		5.1	11.3	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	0.491	0.000	0.491	0.000	63.2	1.0	62.2		5.2	11.3	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	13.409	1.131	0.000	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	13.900	1.131	0.000	0.00
Итого		0.000000	0.491	0.000	0.000	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=    Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 338768

Адрес дома: мкр В 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.4	2.7	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.4	2.7	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.4	2.7	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.2	2.7	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0		4.3	2.7	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	0.000	0.000	0.000	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 341033

Адрес дома: мкр В 13

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.124231	17.587	21.049	-3.462	16.400	63.6	54.0	9.6		6.1	5.0	5.0	9.76	E
23.03	0.047342	16.708	22.567	-5.858	12.300	64.2	54.1	10.1		6.1	5.0	5.0	5.63	E
24.03	0.046209	16.473	22.794	-6.321	11.500	64.2	54.2	10.0		6.1	5.0	5.0	5.40	E
25.03	0.087252	17.247	22.212	-4.965	12.900	63.6	54.2	9.5		6.1	4.9	5.0	6.63	E
26.03	0.084396	18.920	22.621	-3.700	11.800	64.3	54.3	10.1		6.1	4.9	5.0	9.28	E
27.03	0.069962	17.300	21.948	-4.648	13.800	64.3	54.3	10.0		6.1	4.9	5.0	8.35	E
28.03	0.093847	16.872	21.090	-4.218	14.800	63.9	54.5	9.4		6.1	4.8	5.0	8.80	E
29.03	0.106913	17.495	21.337	-3.842	17.100	63.8	54.3	9.6		6.1	4.8	5.0	8.07	E
30.03	0.033802	16.984	23.079	-6.095	9.800	64.9	54.9	10.0		6.1	4.8	5.0	4.58	E
31.03	0.038130	16.261	22.892	-6.631	10.300	64.8	55.0	9.9		6.1	4.8	5.0	4.33	E
01.04	0.045267	16.250	22.396	-6.146	12.200	65.1	55.2	9.8		6.1	4.8	5.0	5.65	E
02.04	0.040646	15.814	22.396	-6.582	11.800	64.6	54.8	9.7		6.1	4.8	5.0	4.74	E
03.04	0.042730	15.671	22.052	-6.381	12.500	64.4	54.6	9.8		6.1	4.8	5.0	5.38	E
04.04	0.057337	15.557	21.471	-5.914	13.900	64.2	54.6	9.6		6.1	4.8	5.0	6.35	E
05.04	0.046013	15.340	21.709	-6.369	14.200	64.0	54.3	9.8		6.0	4.8	5.0	5.43	E
06.04	0.038067	15.246	22.161	-6.916	12.400	64.1	54.2	9.9		6.0	4.8	5.0	4.28	E
07.04	0.040380	15.110	22.059	-6.949	12.300	64.3	54.4	9.9		6.0	4.9	5.0	4.10	E
08.04	0.026981	14.883	22.249	-7.366	13.800	64.4	54.3	10.1		6.0	4.8	5.0	3.87	E
09.04	0.073158	15.354	21.002	-5.647	14.800	63.6	53.8	9.8		5.9	4.8	5.0	6.67	E
10.04	0.042152	15.246	21.231	-5.985	14.800	64.0	53.9	10.1		5.9	4.9	5.0	6.61	E
11.04	0.077711	15.237	20.322	-5.085	17.100	63.4	53.7	9.7		5.9	4.8	5.0	7.68	E
12.04	0.037807	15.088	21.629	-6.541	14.700	64.0	53.9	10.1		5.9	4.9	5.0	5.06	E
13.04	0.052670	14.870	21.295	-6.425	14.900	64.0	54.1	10.0		5.9	4.8	5.0	5.93	E
14.04	0.039993	14.480	21.430	-6.949	14.500	64.1	54.0	10.1		5.9	4.8	5.0	4.72	E
15.04	0.056335	14.415	21.271	-6.856	14.000	64.1	54.1	9.9		5.9	4.8	5.0	5.02	E
16.04	0.045998	14.256	21.316	-7.061	14.000	64.1	54.2	9.9		5.9	4.8	5.0	4.21	E
17.04	0.032343	14.212	21.510	-7.298	13.100	64.4	54.4	10.0		5.9	4.9	5.0	4.08	E
18.04	0.025213	14.098	21.505	-7.407	13.400	64.2	54.3	9.9		5.9	4.8	5.0	3.86	E
19.04	0.047110	14.083	20.828	-6.745	14.900	63.6	53.8	9.8		5.8	4.8	5.0	5.57	E
20.04	0.031183	13.873	21.618	-7.745	12.500	64.1	54.1	10.0		5.8	4.8	5.0	3.78	E
21.04	0.027092	13.683	21.478	-7.795	12.600	64.2	54.0	10.2		5.8	4.9	5.0	4.01	E
Итого	1.658272	484.611	674.516	-189.905	419.098	64.2	54.3	9.9		6.0	4.9	5.0	177.83	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	17.106047	1974.658	2160.202	1110.098	1202.85
21.04.2026	24:00	18.764318	2459.270	2834.719	1529.196	1380.68
Итого		1.658272	484.611	674.516	419.098	177.83

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  177.83  +   0.00   + 566.17 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    1.66   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.30

Номер прибора: 338999

Адрес дома: мкр В 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.644634	131.504	125.227	6.277	9.700	67.3	65.0	2.3		6.3	5.0	7.8	24.00	
23.03	0.660572	132.813	126.192	6.621	8.600	67.1	64.8	2.3		6.3	5.0	7.8	24.00	
24.03	0.631107	131.734	125.601	6.134	8.500	67.1	64.8	2.3		6.2	5.0	7.8	24.00	
25.03	0.636181	131.205	124.819	6.386	7.900	67.0	64.7	2.3		6.9	5.0	7.8	23.80	E
26.03	0.606319	131.771	126.103	5.669	6.600	67.2	64.9	2.3		6.4	5.0	7.8	24.00	
27.03	0.590050	132.729	127.362	5.366	6.600	67.4	65.2	2.3		6.3	5.0	7.8	24.00	
28.03	0.599236	133.188	127.634	5.554	7.200	67.4	65.2	2.3		6.4	5.0	7.8	24.00	
29.03	0.613720	133.123	127.253	5.870	8.000	67.2	65.0	2.2		6.4	5.0	7.8	24.00	
30.03	0.602360	133.445	127.786	5.659	7.100	67.5	65.3	2.2		6.4	5.0	7.8	24.00	
31.03	0.592041	134.328	128.749	5.579	7.400	67.5	65.3	2.2		6.4	5.0	7.8	23.79	E
01.04	0.632423	140.231	134.097	6.135	7.800	67.8	65.7	2.1		6.5	5.0	7.8	24.00	
02.04	0.567959	133.031	127.901	5.130	7.000	67.4	65.2	2.2		6.5	5.0	7.8	24.00	
03.04	0.579578	131.709	126.399	5.310	6.900	67.3	65.1	2.2		6.6	5.0	7.8	24.00	
04.04	0.583412	131.105	125.767	5.339	10.500	67.5	65.2	2.2		6.6	5.0	7.8	24.00	
05.04	0.708645	130.163	122.609	7.554	13.200	67.2	64.9	2.3		6.6	5.0	7.8	24.00	
06.04	0.647289	129.286	122.831	6.455	8.100	67.2	64.9	2.3		6.4	5.0	7.8	24.00	
07.04	0.639824	130.000	123.727	6.273	9.200	67.4	65.1	2.3		6.4	5.0	7.8	24.00	
08.04	0.614113	129.521	123.727	5.794	9.900	67.4	65.1	2.3		6.6	5.0	7.8	24.00	
09.04	0.645882	128.545	122.260	6.285	7.900	67.4	65.0	2.4		6.5	5.0	7.8	24.00	
10.04	0.603081	127.216	121.995	5.221	7.400	67.5	65.1	2.4		11.6	5.0	7.8	24.00	
11.04	0.617775	128.214	122.604	5.609	8.300	67.4	65.0	2.4		10.2	5.0	7.8	24.00	
12.04	0.629509	129.272	123.286	5.986	8.100	67.4	65.0	2.4		6.6	5.0	7.8	24.00	
13.04	0.709259	131.590	124.264	7.326	9.800	67.6	65.2	2.4		6.7	5.0	7.8	24.00	
14.04	0.607880	129.715	124.073	5.642	7.600	67.5	65.1	2.3		6.8	5.0	7.8	24.00	
15.04	0.663528	134.042	127.395	6.647	8.200	67.5	65.3	2.2		6.8	5.0	7.8	24.00	
16.04	0.669151	131.817	125.021	6.796	9.100	67.4	65.2	2.3		6.8	5.0	7.8	24.00	
17.04	0.625633	131.865	125.861	6.004	8.100	67.6	65.3	2.3		6.8	5.0	7.8	24.00	
18.04	0.585869	130.925	125.577	5.348	8.100	67.4	65.2	2.3		6.8	5.0	7.8	24.00	
19.04	0.635948	129.621	123.404	6.217	9.700	67.2	64.9	2.3		6.7	5.0	7.8	24.00	
20.04	0.674072	129.660	122.905	6.755	8.400	67.5	65.1	2.4		6.6	5.0	7.8	24.00	
21.04	0.630608	129.822	123.855	5.967	7.400	67.5	65.1	2.4		6.5	5.0	7.8	24.00	
Итого	19.447659	4073.192	3886.285	186.907	258.299	67.4	65.1	2.3		6.8	5.0	7.8	743.59	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	53.495762	9848.181	9395.298	748.999	1919.41
21.04.2026	24:00	72.943420	13921.373	13281.583	1007.298	2663.00
Итого		19.447659	4073.192	3886.285	258.299	743.59

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.59  +   0.00   +  0.41  +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   19.45   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.30

Номер прибора: 338779

Адрес дома: мкр В 15

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	54.230	-54.230	11.500	61.3	57.0	4.3		9.0	4.5	5.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	53.852	-53.852	10.600	61.4	57.1	4.3		9.0	4.6	5.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	54.714	-54.714	8.700	61.5	57.3	4.3		9.0	4.6	5.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	54.179	-54.179	9.600	61.4	57.2	4.3		9.0	4.6	5.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	54.191	-54.191	9.400	61.5	57.2	4.3		9.0	4.6	5.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	54.097	-54.097	10.600	61.4	57.1	4.3		9.0	4.5	5.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	53.930	-53.930	8.100	61.5	57.3	4.2		9.0	4.6	5.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	53.849	-53.849	11.000	61.4	57.3	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	53.652	-53.652	13.700	61.3	57.2	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	54.308	-54.308	9.000	61.3	57.2	4.1		9.0	4.5	5.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	54.290	-54.290	9.700	61.5	57.4	4.1		9.0	4.5	5.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	53.402	-53.402	9.400	61.5	57.3	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	53.257	-53.257	9.800	61.5	57.3	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	53.236	-53.236	9.900	61.4	57.3	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	53.133	-53.133	11.800	61.3	57.0	4.2		9.0	4.5	5.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	53.958	-53.958	10.000	61.4	57.1	4.3		9.0	4.5	5.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	53.616	-53.616	9.400	61.4	57.2	4.3		9.0	4.5	5.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	53.297	-53.297	10.200	61.4	57.0	4.3		9.0	4.4	5.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	52.929	-52.929	12.600	61.2	56.9	4.4		9.0	4.4	5.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	53.084	-53.084	10.600	61.4	56.9	4.5		9.0	4.4	5.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	53.178	-53.178	10.000	61.3	56.9	4.4		9.0	4.4	5.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	53.280	-53.280	9.400	61.4	57.0	4.4		9.0	4.4	5.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	53.131	-53.131	10.300	61.4	57.1	4.4		9.0	4.4	5.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	52.618	-52.618	8.800	61.4	57.0	4.4		9.0	4.3	5.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	53.064	-53.064	13.400	61.3	57.1	4.3		9.0	4.3	5.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	52.541	-52.541	11.900	61.4	57.1	4.3		9.0	4.3	5.0	0.00	E
17.04	0.000242	0.393	49.888	-49.494	12.000	51.3	57.1	-5.8		9.0	4.3	5.0	0.04	E
18.04	0.000000	0.014	48.954	-48.939	10.800	53.9	56.8	-2.9		9.0	4.3	5.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	48.914	-48.914	13.400	61.3	56.6	4.7		9.0	4.3	5.0	0.00	E
20.04	0.000166	0.157	46.731	-46.574	9.900	46.5	56.8	-10.3		9.0	4.3	5.0	0.74	E
21.04	0.000000	0.000	47.843	-47.843	9.700	61.4	56.5	4.9		9.0	4.2	5.0	0.00	E
Итого	0.000408	0.565	1635.345	-1634.780	325.198	50.0	57.1	-7.1		9.0	4.4	5.0	0.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	7.236793	1659.841	4615.473	806.200	491.18
21.04.2026	24:00	7.237201	1660.405	6250.817	1131.398	491.95
Итого		0.000408	0.565	1635.345	325.198	0.77

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   0.77   +   0.00   + 743.23 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343049

Адрес дома: мкр В 23

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	71.062	-71.062	0.000	61.1	58.2	2.9		6.8	6.9	7.8	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	70.779	-70.779	0.000	61.3	58.4	2.9		6.8	6.9	7.8	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	71.068	-71.068	0.000	61.6	58.8	2.8		6.8	6.9	7.8	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	70.632	-70.632	0.000	60.4	57.6	2.8		6.7	6.8	7.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	70.588	-70.588	0.000	61.3	58.4	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	70.965	-70.965	0.000	62.4	59.5	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	70.815	-70.815	0.000	62.8	59.8	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	70.759	-70.759	0.000	62.7	59.8	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	70.969	-70.969	0.000	63.1	60.2	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	71.521	-71.521	0.000	63.5	60.6	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	71.394	-71.394	0.000	63.9	61.0	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	71.584	-71.584	0.000	62.9	60.1	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	71.296	-71.296	0.000	63.1	60.3	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	70.939	-70.939	0.000	63.0	60.2	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	71.100	-71.100	0.000	62.0	59.2	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	71.417	-71.417	0.000	62.2	59.4	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	71.166	-71.166	0.000	62.5	59.7	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	70.870	-70.870	0.000	62.3	59.5	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	71.010	-71.010	0.000	61.4	58.7	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	71.351	-71.351	0.000	61.3	58.5	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	71.691	-71.691	0.000	62.3	59.4	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	71.460	-71.460	0.000	62.3	59.5	2.8		6.6	6.7	7.8	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	71.389	-71.389	0.000	63.0	60.1	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	71.161	-71.161	0.000	63.0	60.1	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	71.279	-71.279	0.000	63.2	60.4	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	70.948	-70.948	0.000	63.2	60.4	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	57.585	-57.585	0.300	61.9	55.4	6.5		5.3	5.4	7.8	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	75.957	-75.957	0.000	62.8	60.2	2.6		6.6	6.7	7.8	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	75.539	-75.539	0.000	61.9	59.3	2.6		6.6	6.7	7.8	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	75.580	-75.580	0.000	61.6	59.0	2.6		6.6	6.7	7.8	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	75.605	-75.605	0.000	62.6	59.9	2.7		6.6	6.7	7.8	0.00	E
Итого	0.000000	0.000	2209.481	-2209.481	0.300	62.3	59.4	2.9		6.6	6.7	7.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	0.000	5980.371	0.500	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	0.000	8189.852	0.800	0.00
Итого		0.000000	0.000	2209.481	0.300	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 02.30

Номер прибора: 345127

Адрес дома: мкр В 24

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.816685	60.790	52.527	8.263	0.000	61.1	53.3	7.8		7.3	6.4	7.9	23.87	E
23.03	0.709461	57.172	51.462	5.709	0.000	62.0	53.8	8.3		9.1	6.5	7.9	23.94	E
24.03	0.724216	56.930	51.082	5.849	0.000	62.1	53.7	8.4		9.4	6.5	7.9	24.00	
25.03	0.680374	55.175	49.970	5.205	0.000	61.9	53.5	8.4		9.2	6.3	7.9	23.87	E
26.03	0.752510	55.416	48.751	6.664	0.000	61.9	53.4	8.5		8.8	6.3	7.9	24.00	
27.03	0.703369	54.235	48.962	5.273	0.000	62.9	54.1	8.8		10.5	6.5	7.9	24.00	
28.03	0.752083	53.931	47.543	6.388	0.000	62.8	53.9	8.9		10.8	6.3	7.9	24.00	
29.03	0.767380	53.649	46.725	6.924	0.000	62.6	53.8	8.8		10.8	6.2	7.9	23.97	E
30.03	0.731071	52.305	46.267	6.039	0.000	63.2	54.1	9.0		10.8	6.3	7.9	24.00	
31.03	0.661263	50.704	46.188	4.515	0.000	63.7	54.4	9.3		11.1	6.5	7.9	23.87	E
01.04	0.673615	49.941	45.319	4.622	0.000	64.3	54.8	9.6		11.1	6.3	7.9	23.97	E
02.04	0.706711	50.526	44.852	5.674	0.000	63.3	54.1	9.2		9.1	6.1	7.9	24.00	
03.04	0.713120	49.547	43.692	5.855	0.000	63.2	53.9	9.4		9.3	6.4	7.9	24.00	
04.04	0.759674	49.791	43.006	6.785	0.000	63.2	53.7	9.5		8.8	6.3	7.9	24.00	
05.04	0.733963	51.470	44.923	6.546	0.000	62.4	53.4	9.0		5.7	6.0	7.9	24.00	
06.04	0.679489	51.596	46.412	5.184	0.000	62.7	53.7	9.0		7.4	6.3	7.9	24.00	
07.04	0.646477	50.129	45.788	4.342	0.000	63.2	53.8	9.4		6.7	6.5	7.9	24.00	
08.04	0.634277	49.303	45.203	4.100	0.000	63.3	53.8	9.5		7.0	6.3	7.9	24.00	
09.04	0.742897	51.901	44.915	6.987	0.000	61.8	52.9	8.9		6.0	5.7	7.9	23.87	E
10.04	0.737236	51.599	45.296	6.302	0.000	62.4	53.0	9.3		3.0	6.6	7.9	24.00	
11.04	0.753067	52.182	45.395	6.787	0.000	62.1	53.1	9.1		7.2	6.3	7.9	23.94	E
12.04	0.732994	51.341	45.237	6.104	0.000	62.7	53.4	9.3		8.6	6.4	7.9	24.00	
13.04	0.683563	50.268	45.327	4.941	0.000	63.4	53.9	9.6		8.6	6.5	7.9	23.97	E
14.04	0.685417	49.814	44.750	5.064	0.000	63.1	53.5	9.6		6.3	6.2	7.9	24.00	E
15.04	0.727760	50.833	44.968	5.865	0.000	63.4	53.9	9.4		10.0	6.5	7.9	24.00	
16.04	0.687256	49.394	44.274	5.120	0.000	63.5	54.0	9.5		10.4	6.4	7.9	24.00	
17.04	0.640343	42.335	35.145	7.190	0.000	62.4	54.6	7.8		7.0	4.8	7.9	23.20	E
18.04	0.706444	50.269	43.419	6.850	0.000	63.4	55.4	8.0		8.1	6.1	7.9	24.00	
19.04	0.746857	49.900	41.526	8.374	0.000	62.0	54.1	8.0		4.7	5.9	7.9	23.83	E
20.04	0.765617	51.392	43.782	7.610	0.000	62.5	53.9	8.6		4.1	6.3	7.9	25.04	
21.04	0.687645	47.981	41.847	6.135	0.000	63.2	54.3	8.9		6.2	6.5	7.9	24.00	
Итого	22.142834	1601.819	1414.554	187.265	0.000	62.7	53.8	8.9		8.2	6.3	7.9	743.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	61.375942	4906.054	4353.926	0.000	1868.10
21.04.2026	24:00	83.518776	6507.873	5768.480	0.000	2611.43
Итого		22.142834	1601.819	1414.554	0.000	743.33

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.33  +   0.00   +  0.67  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   22.14   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 341205

Адрес дома: мкр В 26

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.913124	58.506	50.402	8.104	20.900	60.9	50.9	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
23.03	0.976524	59.837	50.417	9.420	24.199	60.9	50.9	10.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
24.03	0.918968	58.976	50.684	8.292	27.700	60.9	50.9	9.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
25.03	0.948288	58.926	50.079	8.847	27.700	61.0	50.9	10.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
26.03	0.914581	58.042	49.991	8.051	22.000	61.0	50.8	10.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
27.03	1.056694	61.195	50.336	10.859	28.201	60.8	50.7	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
28.03	0.992577	59.813	49.926	9.887	26.300	60.8	50.9	9.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
29.03	0.922356	59.029	50.521	8.508	24.200	60.8	51.0	9.8		9.0	5.0	5.0	24.00	
30.03	0.941238	58.944	50.271	8.674	24.800	60.9	50.9	10.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
31.03	1.010330	60.331	50.115	10.216	28.700	60.8	51.0	9.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
01.04	0.980888	59.360	49.655	9.705	26.700	60.8	51.0	9.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
02.04	0.964882	59.051	49.895	9.156	24.101	60.9	50.8	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
03.04	0.959152	58.853	49.819	9.034	25.400	60.9	50.8	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
04.04	0.955345	58.838	49.855	8.983	25.699	60.9	50.8	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
05.04	0.929649	58.648	50.152	8.496	22.100	60.8	50.8	10.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
06.04	0.893669	57.904	49.539	8.365	22.800	59.5	49.8	9.8		9.0	5.0	5.0	24.00	
07.04	0.929436	58.297	49.865	8.432	20.900	61.0	50.9	10.1		9.0	5.0	5.0	23.99	E
08.04	0.986038	59.152	49.478	9.674	24.400	60.9	50.8	10.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
09.04	0.933998	59.161	49.861	9.300	25.000	59.5	50.0	9.5		9.0	5.0	5.0	24.00	
10.04	0.901367	58.008	49.794	8.213	22.500	60.8	51.0	9.8		9.0	5.0	5.0	24.00	
11.04	0.892487	57.653	49.630	8.023	21.300	60.9	51.0	9.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
12.04	0.876488	57.501	49.745	7.757	22.800	60.8	51.0	9.8		9.0	5.0	5.0	24.00	
13.04	0.842972	57.754	50.737	7.018	22.900	60.8	51.1	9.7		9.0	5.0	5.0	24.00	
14.04	0.915886	58.510	49.880	8.630	23.600	60.8	51.2	9.7		9.0	5.0	5.0	24.00	
15.04	0.872398	57.782	49.945	7.837	25.599	60.9	51.2	9.6		9.0	5.0	5.0	23.99	E
16.04	0.875343	57.785	49.819	7.965	26.600	60.8	51.3	9.5		9.0	5.0	5.0	24.00	
17.04	0.991043	60.164	49.757	10.407	29.900	60.8	51.5	9.3		9.0	5.0	5.0	24.00	
18.04	0.905930	58.678	49.774	8.904	24.800	60.8	51.6	9.2		9.0	5.0	5.0	24.00	
19.04	0.895279	58.808	50.051	8.757	24.500	60.8	51.7	9.1		9.0	5.0	5.0	24.00	
20.04	0.859200	57.890	49.745	8.145	23.700	60.8	51.7	9.0		9.0	5.0	5.0	24.00	
21.04	0.845306	58.307	50.416	7.891	21.299	60.7	51.8	8.9		9.0	5.0	5.0	24.00	
Итого	28.801437	1821.705	1550.155	271.549	761.300	60.8	51.0	9.8		9.0	5.0	5.0	743.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	91.975327	5862.819	4989.736	2373.102	2458.78
21.04.2026	24:00	120.776764	7684.523	6539.891	3134.401	3202.76
Итого		28.801437	1821.705	1550.155	761.300	743.98

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.98  +   0.00  +  0.02  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   28.80   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343730

Адрес дома: мкр В 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.525314	65.277	59.954	5.323	0.000	61.1	56.5	4.6		6.8	6.6	5.0	23.51	E
23.03	0.491867	64.282	59.525	4.756	0.000	61.0	56.4	4.6		6.8	6.6	5.0	23.57	E
24.03	0.439392	63.571	60.054	3.518	0.000	61.2	56.5	4.6		6.8	6.6	5.0	23.69	E
25.03	0.516933	65.085	59.141	5.944	0.000	60.4	56.1	4.3		6.7	6.5	5.0	23.17	E
26.03	0.452583	63.097	59.211	3.886	0.000	61.1	56.5	4.6		6.6	6.4	5.0	23.61	E
27.03	0.441357	63.400	59.773	3.627	0.000	61.3	56.7	4.6		6.7	6.4	5.0	23.61	E
28.03	0.466095	63.363	59.067	4.296	0.000	61.1	56.6	4.5		6.7	6.4	5.0	23.52	E
29.03	0.484215	63.412	58.839	4.573	0.000	61.1	56.6	4.5		6.6	6.4	5.0	23.74	E
30.03	0.452400	63.101	59.054	4.047	0.000	61.1	56.7	4.5		6.6	6.4	5.0	23.58	E
31.03	0.430973	63.141	59.549	3.592	0.000	61.1	56.7	4.4		6.6	6.4	5.0	23.63	E
01.04	0.426292	62.635	58.964	3.671	0.000	61.1	56.7	4.4		6.6	6.4	5.0	23.37	E
02.04	0.461510	63.712	59.420	4.292	0.000	61.1	56.7	4.4		6.6	6.4	5.0	23.56	E
03.04	0.433903	62.328	58.892	3.436	0.000	61.2	56.5	4.7		6.7	6.4	5.0	23.55	E
04.04	0.439644	62.302	58.489	3.813	0.000	61.1	56.7	4.5		6.7	6.4	5.0	23.66	E
05.04	0.494465	63.809	58.802	5.007	0.000	61.0	56.6	4.4		6.6	6.4	5.0	23.52	E
06.04	0.444611	63.268	59.449	3.818	0.000	61.0	56.6	4.5		6.6	6.4	5.0	23.74	E
07.04	0.515751	63.752	58.519	5.233	0.000	61.2	56.7	4.5		6.7	6.4	5.0	23.66	E
08.04	0.419163	61.891	58.458	3.433	0.000	61.2	56.6	4.6		6.7	6.4	5.0	23.51	E
09.04	0.525665	64.034	58.413	5.621	0.000	60.8	56.3	4.5		6.6	6.4	5.0	23.51	E
10.04	0.447979	63.103	59.288	3.815	0.000	61.1	56.5	4.6		6.7	6.4	5.0	23.60	E
11.04	0.457314	63.585	59.549	4.036	0.000	61.1	56.6	4.6		6.7	6.4	5.0	23.60	E
12.04	0.454857	63.268	59.288	3.980	0.000	61.0	56.4	4.6		6.7	6.4	5.0	23.55	E
13.04	0.453640	62.856	58.928	3.928	0.000	61.1	56.5	4.6		6.7	6.4	5.0	23.72	E
14.04	0.438480	62.406	58.795	3.611	0.000	61.1	56.5	4.6		6.6	6.4	5.0	23.65	E
15.04	0.438629	62.992	59.438	3.553	0.000	61.2	56.6	4.6		6.7	6.4	5.0	23.73	E
16.04	0.437653	62.397	58.691	3.706	0.000	61.0	56.4	4.6		6.7	6.4	5.0	23.56	E
17.04	0.417610	62.089	58.783	3.306	0.000	61.2	56.6	4.6		6.7	6.4	5.0	23.55	E
18.04	0.521839	64.432	58.868	5.564	0.000	61.0	56.5	4.5		6.6	6.4	5.0	23.42	E
19.04	0.522480	63.583	58.221	5.362	0.000	61.0	56.4	4.6		6.6	6.4	5.0	23.61	E
20.04	0.447548	62.796	58.979	3.817	0.000	61.1	56.5	4.6		6.7	6.4	5.0	23.47	E
21.04	0.446426	62.727	58.945	3.782	0.000	61.1	56.5	4.7		6.7	6.4	5.0	23.53	E
Итого	14.346588	1961.694	1831.346	130.348	0.000	61.1	56.5	4.5		6.7	6.4	5.0	730.70	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	41.203556	5113.633	4716.260	0.000	1857.90
21.04.2026	24:00	55.550144	7075.327	6547.606	0.000	2588.61
Итого		14.346588	1961.694	1831.346	0.000	730.70

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  730.70  +   0.00   + 13.30  +   0.00   +  0.00   +   0.00   +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   14.35   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343721

Адрес дома: мкр В 28

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.440556	53.177	48.042	5.135	0.000	59.8	55.2	4.7		6.5	6.6	7.9	22.96	E
23.03	0.426201	52.289	47.541	4.748	0.000	59.8	55.0	4.7		6.5	6.7	7.9	22.96	E
24.03	0.407513	52.537	48.211	4.326	0.000	59.9	55.1	4.8		6.5	6.7	7.9	22.94	E
25.03	0.434208	52.103	47.243	4.860	0.000	59.6	54.9	4.7		6.4	6.5	7.9	23.18	E
26.03	0.415035	52.008	47.735	4.273	0.000	59.8	54.9	4.9		6.3	6.5	7.9	23.12	E
27.03	0.433453	53.647	48.867	4.780	0.000	59.8	55.1	4.7		6.3	6.5	7.9	22.99	E
28.03	0.478710	54.785	48.835	5.949	0.000	59.8	55.2	4.6		6.3	6.5	7.9	22.83	E
29.03	0.423496	53.735	49.078	4.658	0.000	59.9	55.3	4.6		6.3	6.4	7.9	23.03	E
30.03	0.449482	54.195	48.738	5.457	0.000	59.7	55.1	4.5		6.3	6.4	7.9	22.81	E
31.03	0.400051	54.469	50.180	4.289	0.000	59.9	55.4	4.5		6.3	6.4	7.9	22.77	E
01.04	0.388515	53.002	49.091	3.911	0.000	59.8	55.3	4.6		6.3	6.4	7.9	23.04	E
02.04	0.390156	52.785	48.943	3.842	0.000	59.8	55.1	4.7		6.3	6.4	7.9	23.23	E
03.04	0.410328	52.950	48.550	4.400	0.000	59.7	55.0	4.6		6.3	6.4	7.9	23.08	E
04.04	0.404621	52.847	48.626	4.221	0.000	59.9	55.3	4.7		6.3	6.5	7.9	23.17	E
05.04	0.415932	53.212	48.730	4.482	0.000	59.8	55.1	4.7		6.3	6.4	7.9	23.06	E
06.04	0.430424	54.037	49.449	4.587	0.000	59.9	55.2	4.7		6.3	6.5	7.9	23.28	E
07.04	0.365467	52.621	49.547	3.074	0.000	59.9	55.1	4.8		6.3	6.5	7.9	23.33	E
08.04	0.440372	53.851	48.824	5.026	0.000	59.7	54.9	4.7		6.3	6.5	7.9	23.08	E
09.04	0.447010	53.661	48.526	5.135	0.000	59.6	54.8	4.8		6.3	6.4	7.9	23.03	E
10.04	0.408314	52.783	48.722	4.061	0.000	59.9	55.0	4.9		6.4	6.5	7.9	23.35	E
11.04	0.455727	53.550	48.362	5.188	0.000	59.7	54.9	4.9		6.3	6.5	7.9	23.15	E
12.04	0.461437	53.700	48.584	5.116	0.000	59.8	55.0	4.9		6.3	6.5	7.9	23.26	E
13.04	0.432148	53.043	48.409	4.634	0.000	59.9	55.0	4.8		6.3	6.5	7.9	23.21	E
14.04	0.418858	53.121	48.631	4.490	0.000	59.8	55.0	4.7		6.3	6.5	7.9	23.12	E
15.04	0.400108	53.180	48.855	4.325	0.000	59.9	55.2	4.7		6.3	6.5	7.9	22.77	E
16.04	0.399883	52.161	48.050	4.111	0.000	59.8	55.0	4.8		6.3	6.5	7.9	23.14	E
17.04	0.402416	52.391	48.058	4.333	0.000	59.9	55.1	4.7		6.3	6.5	7.9	22.92	E
18.04	0.412483	53.138	48.685	4.453	0.000	59.8	55.1	4.7		6.3	6.5	7.9	22.98	E
19.04	0.444897	52.747	47.492	5.255	0.000	59.7	55.0	4.7		6.3	6.5	7.9	23.07	E
20.04	0.363308	42.199	37.757	4.441	0.000	59.6	54.9	4.7		6.2	6.4	7.9	17.76	E
21.04	0.412708	51.935	47.697	4.237	0.000	59.9	55.0	4.9		6.3	6.5	7.9	23.14	E
Итого	13.013817	1635.855	1494.059	141.796	0.000	59.8	55.1	4.7		6.3	6.5	7.9	709.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	35.918121	4200.781	3786.346	0.000	1820.21
21.04.2026	24:00	48.931938	5836.637	5280.405	0.000	2529.94
Итого		13.013817	1635.855	1494.059	0.000	709.73

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  709.73  +   0.00  + 34.27  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   13.01   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344119

Адрес дома: мкр В 29

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.099649	34.377	38.178	-3.801	12.800	65.1	57.9	7.2		0.1	6.0	7.8	10.91	E
23.03	0.091209	33.726	37.788	-4.062	11.000	64.9	57.7	7.2		0.1	6.1	7.8	10.35	E
24.03	0.059443	33.389	38.571	-5.181	10.300	65.1	57.9	7.1		0.1	6.2	7.8	7.36	E
25.03	0.024801	32.560	38.002	-5.443	8.400	65.4	58.1	7.4		0.1	6.1	7.8	3.18	E
26.03	0.058174	33.045	38.155	-5.110	10.200	65.0	57.7	7.2		0.1	6.1	7.8	6.20	E
27.03	0.051428	32.470	38.130	-5.659	9.900	65.3	57.9	7.4		0.1	5.9	7.8	6.73	E
28.03	0.052656	31.836	37.797	-5.961	10.000	65.4	58.0	7.4		0.1	6.2	7.8	6.08	E
29.03	0.026142	31.780	37.963	-6.183	10.000	65.3	57.9	7.3		0.1	6.3	7.8	3.31	E
30.03	0.046116	31.563	37.889	-6.326	10.300	65.5	58.2	7.3		0.1	6.3	7.8	5.65	E
31.03	0.028910	31.314	38.411	-7.097	8.700	65.7	58.5	7.2		0.1	6.5	7.8	4.12	E
01.04	0.003197	31.234	38.140	-6.906	9.400	66.0	58.8	7.1		0.1	6.4	7.8	0.48	E
02.04	0.020779	30.372	37.722	-7.350	9.200	65.0	57.8	7.2		0.1	6.1	7.8	3.05	E
03.04	0.016209	29.709	37.553	-7.844	8.400	65.5	58.1	7.4		0.1	6.1	7.8	2.66	E
04.04	0.034914	29.931	37.479	-7.548	10.300	65.3	58.2	7.1		0.1	6.0	7.8	4.31	E
05.04	0.030735	29.755	37.607	-7.852	9.100	65.0	57.7	7.3		0.1	5.7	7.8	4.19	E
06.04	0.029387	30.201	38.271	-8.070	9.800	64.9	57.8	7.1		0.1	5.7	7.8	3.66	E
07.04	0.019203	29.398	37.920	-8.522	9.700	65.3	58.0	7.3		0.1	5.6	7.8	2.93	E
08.04	0.027220	29.552	37.831	-8.278	9.900	65.0	57.7	7.4		0.1	5.5	7.8	3.45	E
09.04	0.025290	29.268	37.815	-8.547	9.400	64.9	57.5	7.4		0.1	5.4	7.8	3.52	E
10.04	0.017307	28.596	37.744	-9.148	8.400	65.2	57.4	7.8		0.1	5.4	7.8	2.54	E
11.04	0.018787	28.608	37.800	-9.192	9.400	65.0	57.3	7.7		0.1	5.4	7.8	2.56	E
12.04	0.009220	27.884	37.887	-10.003	8.600	65.4	57.5	7.9		0.1	5.5	7.8	1.62	E
13.04	0.014454	28.156	37.763	-9.607	9.100	65.4	57.8	7.6		0.1	5.6	7.8	2.25	E
14.04	0.009537	27.612	37.467	-9.855	8.600	65.4	57.8	7.6		0.1	5.6	7.8	1.82	E
15.04	0.010893	27.976	37.838	-9.863	9.400	65.4	57.9	7.4		0.1	5.7	7.8	1.93	E
16.04	0.011021	27.144	37.113	-9.969	8.700	65.4	57.8	7.5		0.1	5.7	7.8	1.77	E
17.04	0.006365	26.923	37.405	-10.481	8.400	65.7	58.1	7.6		0.1	5.8	7.8	1.22	E
18.04	0.007837	27.230	37.711	-10.480	8.900	65.3	57.9	7.4		0.1	5.7	7.8	1.36	E
19.04	0.004353	26.393	37.272	-10.879	8.300	65.2	57.6	7.5		0.1	5.5	7.8	0.89	E
20.04	0.005314	26.803	37.797	-10.994	9.100	65.2	57.6	7.6		0.1	5.4	7.8	1.09	E
21.04	0.008953	26.277	37.193	-10.917	9.500	65.3	57.6	7.7		0.1	5.5	7.8	1.48	E
Итого	0.869501	925.083	1172.213	-247.130	293.200	65.2	57.8	7.4		0.1	5.8	7.8	112.66	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	28.730476	3324.123	3156.577	764.400	1612.84
21.04.2026	24:00	29.599977	4249.206	4328.790	1057.600	1725.50
Итого		0.869501	925.083	1172.213	293.200	112.66

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  112.66  +   0.00   + 631.34 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.87   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344116

Адрес дома: мкр В 30

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	1.549	0.000	1.549	10.000	66.1	1.0	65.1		6.0	4.8	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.204	0.000	0.204	8.300	66.1	1.0	65.1		6.0	4.7	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.113	0.000	0.113	7.300	66.0	1.0	65.0		6.0	4.8	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.502	0.000	0.502	8.300	66.0	1.0	65.0		5.9	4.7	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.016	0.000	0.016	9.600	66.1	1.0	65.1		5.8	4.6	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.407	0.000	0.407	8.600	65.9	1.0	64.9		5.9	4.7	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.788	0.000	0.788	9.400	66.1	1.0	65.1		5.8	4.7	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.269	0.000	0.269	9.500	66.0	1.0	65.0		5.8	4.7	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.043	0.000	0.043	7.500	66.0	1.0	65.0		5.8	4.5	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.052	0.000	0.052	8.200	65.8	1.0	64.8		5.8	4.5	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.361	0.000	0.361	7.500	65.9	1.0	64.9		5.8	4.5	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.415	0.000	0.415	8.500	65.7	1.0	64.7		5.8	4.6	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.077	0.000	0.077	8.700	65.9	1.0	64.9		5.8	4.6	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.154	0.000	0.154	10.000	65.9	1.0	64.9		5.8	4.6	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.026	0.000	0.026	10.600	65.8	1.0	64.8		5.8	4.6	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.441	0.000	0.441	9.900	65.6	1.0	64.6		5.8	4.6	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.067	0.000	0.067	8.600	65.9	1.0	64.9		5.8	4.5	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.018	0.000	0.018	9.000	65.9	1.0	64.9		5.8	4.3	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.043	0.000	0.043	9.000	66.0	1.0	65.0		5.8	4.4	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.010	0.000	0.010	12.500	65.8	1.0	64.8		5.8	4.5	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.027	0.000	0.027	12.500	66.0	1.0	65.0		5.8	4.5	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.028	0.000	0.028	10.500	65.8	1.0	64.8		5.9	4.5	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.028	0.000	0.028	9.200	65.9	1.0	64.9		5.8	4.6	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.067	0.000	0.067	9.700	65.7	1.0	64.7		5.8	4.5	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.061	0.000	0.061	10.300	65.8	1.0	64.8		5.8	4.4	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.040	0.000	0.040	8.900	65.8	1.0	64.8		5.8	4.5	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.034	0.000	0.034	8.400	65.8	1.0	64.8		5.9	4.6	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.013	0.000	0.013	9.700	65.8	1.0	64.8		5.8	4.5	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.108	0.000	0.108	10.900	65.8	1.0	64.8		5.8	4.5	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	8.900	65.9	1.0	64.9		5.8	4.6	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	0.054	0.000	0.054	11.400	65.9	1.0	64.9		5.8	4.5	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	6.016	0.000	6.016	291.399	65.9	1.0	64.9		5.9	4.6	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	761.789	0.000	811.700	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	767.806	0.000	1103.099	0.00
Итого		0.000000	6.016	0.000	291.399	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344100

Адрес дома: мкр В 31

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.577106	49.620	44.774	4.845	12.900	61.9	54.4	7.5		6.1	5.6	8.0	24.00	
23.03	0.502274	47.824	44.513	3.312	9.200	62.0	54.3	7.7		6.1	5.7	8.0	24.00	
24.03	0.514332	48.363	44.787	3.575	9.300	62.0	54.5	7.6		6.1	5.6	8.0	24.00	
25.03	0.483768	47.320	44.336	2.983	8.400	62.0	54.4	7.7		6.1	5.6	8.0	23.97	E
26.03	0.484070	47.433	44.449	2.983	8.300	62.0	54.3	7.6		6.1	5.5	8.0	24.00	
27.03	0.490993	47.875	44.566	3.309	9.100	62.0	54.6	7.4		6.2	5.5	8.0	24.00	
28.03	0.508175	47.496	43.291	4.205	10.700	61.9	54.9	6.9		6.3	5.4	8.0	23.95	E
29.03	0.694180	50.464	42.502	7.962	15.500	61.6	54.9	6.7		6.4	5.0	8.0	23.98	E
30.03	0.512081	47.838	43.491	4.347	10.400	61.8	55.0	6.8		6.4	5.3	8.0	24.00	
31.03	0.439392	46.981	44.060	2.921	8.200	61.9	55.2	6.7		6.5	5.5	8.0	24.00	
01.04	0.452923	46.573	43.395	3.178	9.400	61.8	55.0	6.8		6.5	5.5	8.0	24.00	
02.04	0.443535	46.741	43.808	2.933	9.200	61.9	55.1	6.8		6.5	5.5	8.0	24.00	
03.04	0.441986	46.430	43.491	2.938	8.500	62.0	55.1	6.9		6.5	5.5	8.0	24.00	
04.04	0.450493	46.093	42.945	3.148	9.100	61.9	55.1	6.9		6.4	5.5	8.0	24.00	
05.04	0.471558	46.928	43.528	3.400	10.100	61.9	54.9	7.0		6.3	5.4	8.0	24.00	
06.04	0.471645	47.080	43.713	3.367	9.600	62.0	55.0	7.0		6.2	5.5	8.0	24.00	
07.04	0.433144	46.106	43.519	2.587	7.700	62.1	55.0	7.1		6.1	5.5	8.0	24.00	
08.04	0.481281	46.801	43.199	3.602	9.500	61.9	54.9	7.0		6.0	5.5	8.0	24.00	
09.04	0.509754	47.306	43.211	4.094	10.800	61.9	54.8	7.1		5.9	5.4	8.0	24.00	
10.04	0.517017	47.733	43.598	4.135	10.800	61.8	54.7	7.1		5.8	5.4	8.0	23.98	E
11.04	0.491783	47.535	43.957	3.578	10.800	61.8	54.7	7.2		5.8	5.5	8.0	24.00	
12.04	0.498871	47.101	43.362	3.739	10.200	61.9	54.7	7.2		5.8	5.5	8.0	24.00	
13.04	0.464203	46.216	43.103	3.113	8.700	61.9	54.6	7.2		5.9	5.5	8.0	24.00	
14.04	0.471581	46.579	43.293	3.286	8.900	62.0	54.8	7.2		6.0	5.5	8.0	24.00	
15.04	0.494732	47.732	43.891	3.841	10.100	61.8	54.9	6.9		6.1	5.4	8.0	24.00	
16.04	0.463409	46.450	43.205	3.245	8.500	62.0	54.9	7.0		6.2	5.5	8.0	24.00	
17.04	0.472897	46.441	43.016	3.425	9.000	61.9	54.8	7.1		6.2	5.5	8.0	24.00	
18.04	0.467190	46.908	43.665	3.244	8.600	62.0	54.9	7.1		6.1	5.5	8.0	23.98	E
19.04	0.497959	46.802	43.055	3.747	8.900	62.0	54.7	7.3		6.0	5.4	8.0	24.00	
20.04	0.471004	46.702	43.537	3.165	8.600	62.0	54.7	7.3		5.9	5.5	8.0	24.00	
21.04	0.441822	45.877	43.396	2.482	6.600	62.1	54.7	7.5		5.8	5.5	8.0	24.00	
Итого	15.115158	1463.348	1352.658	110.690	295.600	61.9	54.8	7.1		6.1	5.5	8.0	743.87	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	43.019630	3866.656	3571.440	785.399	1919.87
21.04.2026	24:00	58.134789	5330.004	4924.098	1080.999	2663.73
Итого		15.115158	1463.348	1352.658	295.600	743.87

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.87  +   0.00   +  0.13  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00

Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =   15.12   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Адрес дома: мкр В 32

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 344095

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	31.373	-31.373	0.000	62.7	55.3	7.4		0.3	5.0	7.8	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	32.058	-32.058	0.000	62.7	55.3	7.4		0.3	5.0	7.8	0.00	E
24.03	0.000117	0.003	31.648	-31.645	0.000	53.8	55.3	-1.6		0.3	5.0	7.8	0.04	E
25.03	0.000555	0.001	31.489	-31.488	0.000	62.4	55.3	7.1		0.3	5.0	7.8	0.06	E
26.03	0.000019	0.000	31.370	-31.370	0.000	62.7	55.4	7.3		0.3	5.0	7.8	0.01	E
27.03	0.000242	0.000	30.937	-30.937	0.000	62.6	55.2	7.4		0.3	5.0	7.8	0.03	E
28.03	0.000212	0.000	31.413	-31.413	0.000	62.7	55.3	7.4		0.3	5.0	7.8	0.06	E
29.03	0.000763	0.000	30.571	-30.571	0.000	62.7	55.2	7.5		0.4	5.0	7.8	0.15	E
30.03	0.000000	0.000	31.989	-31.989	0.000	62.6	55.2	7.4		0.4	5.0	7.8	0.00	E
31.03	0.000002	0.009	32.689	-32.681	0.000	53.5	55.3	-1.8		0.4	5.0	7.8	0.00	E
01.04	0.000334	0.000	30.794	-30.794	0.000	62.7	55.2	7.5		0.4	5.0	7.8	0.06	E
02.04	0.000058	0.000	31.800	-31.800	0.000	62.5	55.2	7.3		0.4	5.0	7.8	0.02	E
03.04	0.000000	0.000	33.135	-33.135	0.000	62.7	55.4	7.3		0.4	5.0	7.8	0.00	E
04.04	0.000739	0.000	30.655	-30.655	0.000	62.8	55.1	7.7		0.4	5.0	7.8	0.11	E
05.04	0.000000	0.000	31.803	-31.803	0.000	62.8	55.3	7.6		0.4	5.0	7.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	32.406	-32.406	0.000	62.8	55.3	7.5		0.4	5.0	7.8	0.00	E
07.04	0.000287	0.000	31.851	-31.851	0.000	62.8	55.3	7.5		0.4	5.0	7.8	0.05	E
08.04	0.000023	0.000	31.886	-31.886	0.000	62.8	55.2	7.6		0.4	5.0	7.8	0.02	E
09.04	0.000000	0.000	30.494	-30.494	0.000	62.7	54.9	7.8		0.3	5.0	7.8	0.00	E
10.04	0.000028	0.000	31.192	-31.192	0.000	62.6	55.0	7.5		0.3	5.0	7.8	0.03	E
11.04	0.000027	0.000	30.051	-30.051	0.000	62.7	55.0	7.6		0.3	5.0	7.8	0.02	E
12.04	0.000103	0.000	30.415	-30.415	0.000	62.6	54.8	7.7		0.3	5.0	7.8	0.02	E
13.04	0.000099	0.015	30.317	-30.302	0.000	52.6	54.9	-2.3		0.3	5.0	7.8	0.02	E
14.04	0.000206	0.000	31.052	-31.052	0.000	62.7	55.0	7.7		0.4	5.0	7.8	0.05	E
15.04	0.000035	0.000	30.336	-30.336	0.000	62.7	55.0	7.7		0.4	5.0	7.8	0.01	E
16.04	0.000182	0.000	31.269	-31.269	0.000	62.6	55.0	7.6		0.4	5.0	7.8	0.02	E
17.04	0.000010	0.000	30.771	-30.771	0.000	62.6	55.1	7.6		0.3	5.0	7.8	0.01	E
18.04	0.000196	0.000	30.240	-30.240	0.000	62.7	55.1	7.5		0.3	5.0	7.8	0.07	E
19.04	0.000095	0.000	30.198	-30.198	0.000	62.6	54.9	7.7		0.3	5.0	7.8	0.02	E
20.04	0.000025	0.000	30.417	-30.417	0.000	62.7	54.9	7.8		0.3	5.0	7.8	0.01	E
21.04	0.000000	0.000	30.333	-30.333	0.000	62.7	54.9	7.8		0.3	5.0	7.8	0.00	E
Итого	0.004358	0.028	966.955	-966.927	0.000	53.2	55.1	-1.9		0.3	5.0	7.8	0.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	11.446432	1386.698	3234.959	0.000	562.14
21.04.2026	24:00	11.450790	1386.725	4201.914	0.000	563.03
Итого		0.004358	0.028	966.955	0.000	0.89

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   0.89   +   0.00   + 743.11 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.00   + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437443

Адрес дома: мкр В 33

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	62.720	-62.720	0.000	51.3	45.3	6.0		6.1	8.4	7.6	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	65.496	-65.496	0.000	52.1	45.8	6.3		6.2	8.5	7.6	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	67.358	-67.358	0.000	52.5	58.4	-5.9		6.2	8.5	7.6	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	63.996	-63.996	0.000	51.2	59.0	-7.8		6.0	8.5	7.6	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	65.509	-65.509	0.000	51.7	45.4	6.3		5.9	8.5	7.6	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	66.835	-66.835	0.000	52.6	46.4	6.2		6.0	8.6	7.6	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	66.340	-66.340	0.000	52.8	47.8	5.0		6.0	8.6	7.6	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	60.257	-60.257	0.000	50.1	45.4	4.7		5.9	8.6	7.6	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	66.310	-66.310	0.000	52.7	46.8	5.9		5.9	8.7	7.6	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	66.026	-66.026	0.000	52.5	48.0	4.4		5.9	8.7	7.6	0.00	E
01.04	0.002314	0.000	30.001	-30.001	0.000	41.4	51.0	-9.7		3.3	8.0	7.6	10.28	E
02.04	0.000079	0.000	61.183	-61.183	0.000	52.4	47.5	5.0		5.9	8.1	7.6	0.01	E
03.04	0.000000	0.000	63.867	-63.867	0.000	52.2	45.9	6.2		5.9	8.1	7.6	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	64.133	-64.133	0.000	52.1	46.7	5.4		5.9	8.2	7.6	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	62.332	-62.332	0.000	50.9	46.7	4.2		5.9	7.9	7.6	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	66.381	-66.381	0.000	52.4	45.9	6.6		5.9	8.0	7.6	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	65.889	-65.889	0.000	52.5	45.9	6.7		5.9	7.9	7.6	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	64.947	-64.947	0.000	52.1	46.9	5.1		5.9	8.0	7.6	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	61.058	-61.058	0.000	50.5	45.8	4.7		5.9	7.9	7.6	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	61.267	-61.267	0.000	50.5	44.7	5.7		5.9	7.9	7.6	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	59.911	-59.911	0.000	49.9	46.5	3.4		5.9	7.9	7.6	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	60.803	-60.803	0.000	50.4	45.9	4.5		5.9	8.0	7.6	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	63.926	-63.926	0.000	52.3	47.4	4.9		5.9	8.1	7.6	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	60.510	-60.510	0.000	50.6	44.8	5.8		5.9	8.1	7.6	0.00	E
15.04	0.006924	0.000	36.209	-36.209	0.000	37.2	47.0	-9.8		6.1	7.8	7.6	9.02	E
16.04	0.000000	0.000	62.988	-62.988	0.000	52.0	46.8	5.2		5.9	8.0	7.6	0.00	E
17.04	0.002530	0.000	52.261	-52.261	0.000	54.3	49.0	5.3		5.3	8.2	7.6	0.53	E
18.04	0.000000	0.000	60.841	-60.841	0.000	53.2	48.6	4.6		6.0	8.2	7.6	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	58.561	-58.561	0.000	51.0	46.8	4.1		5.9	8.1	7.6	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	61.606	-61.606	0.000	51.9	46.8	5.1		5.9	8.1	7.6	0.00	E
21.04	0.000004	0.000	58.406	-58.406	0.000	50.8	46.7	4.1		5.9	8.1	7.6	0.00	E
Итого	0.011851	0.000	1887.928	-1887.928	0.000	51.0	47.4	3.5		5.8	8.2	7.6	19.84	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.004573	0.060	5912.559	0.000	16.50
21.04.2026	24:00	0.016423	0.060	7800.487	0.000	36.33
Итого		0.011851	0.000	1887.928	0.000	19.84

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   19.84  +   0.00  + 724.16 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00

Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =    0.01   + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 339887

Адрес дома: мкр В 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	46.577	37.539	9.039	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.4	5.0	0.00	E
23.03	0.000000	45.958	37.195	8.762	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.4	5.0	0.00	E
24.03	0.000000	50.387	37.947	12.440	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.4	5.0	0.00	E
25.03	0.000000	51.763	21.620	30.143	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.5	5.0	0.00	E
26.03	0.000000	47.631	-125.557	173.188	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.2	5.0	0.00	E
27.03	0.000000	47.563	37.950	9.613	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.2	5.0	0.00	E
28.03	0.000000	48.872	37.469	11.403	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.2	5.0	0.00	E
29.03	0.000000	51.956	36.497	15.459	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
30.03	0.000000	58.777	36.105	22.672	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.2	5.0	0.00	E
31.03	0.000000	62.001	37.192	24.809	0.000	20.0	54.5	-34.5		9.0	4.1	5.0	0.00	E
01.04	0.000000	70.955	37.143	33.812	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.1	5.0	0.00	E
02.04	0.000000	35.186	36.691	-1.504	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.1	5.0	0.00	E
03.04	0.000000	8.146	35.822	-27.675	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.2	5.0	0.00	E
04.04	0.000000	6.672	34.880	-28.207	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.2	5.0	0.00	E
05.04	0.000000	6.190	35.048	-28.857	0.000	20.0	53.5	-33.5		9.0	4.1	5.0	0.00	E
06.04	0.000000	5.978	35.886	-29.908	0.000	20.0	54.4	-34.4		9.0	4.1	5.0	0.00	E
07.04	0.000000	5.324	36.419	-31.095	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.2	5.0	0.00	E
08.04	0.000000	4.684	36.331	-31.647	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
09.04	0.000000	4.647	36.414	-31.767	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.1	5.0	0.00	E
10.04	0.000000	4.319	36.683	-32.364	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
11.04	0.000000	3.720	37.232	-33.512	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
12.04	0.000000	3.413	37.176	-33.763	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.2	5.0	0.00	E
13.04	0.000000	2.750	37.607	-34.857	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.2	5.0	0.00	E
14.04	0.000000	2.863	37.499	-34.636	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
15.04	0.000000	2.572	37.677	-35.105	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.2	5.0	0.00	E
16.04	0.000000	2.399	37.268	-34.868	0.000	20.0	54.0	-34.0		9.0	4.2	5.0	0.00	E
17.04	0.000000	2.113	30.162	-28.049	0.000	20.0	54.3	-34.3		9.0	4.2	5.0	0.00	E
18.04	0.000000	2.124	0.000	2.124	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.2	5.0	0.00	E
19.04	0.000000	2.164	0.000	2.164	0.000	20.0	54.1	-34.1		9.0	4.2	5.0	0.00	E
20.04	0.000000	1.903	0.000	1.903	0.000	20.0	53.8	-33.8		9.0	4.2	5.0	0.00	E
21.04	0.000000	1.844	0.000	1.844	0.000	20.0	53.8	-33.8		9.0	4.2	5.0	0.00	E
Итого	0.000000	691.453	809.895	-118.441	0.000	20.0	54.2	-34.2		9.0	4.2	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	3099.238	2717.680	1726.599	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	3790.691	3527.575	1726.599	0.00
Итого		0.000000	691.453	809.895	0.000	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   0.00    + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 v 2.33

Номер прибора: 438325

Адрес дома: мкр В 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-ифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.068269	20.164	28.986	-8.822	6.420	59.1	48.8	10.3		0.2	4.3	5.0	6.41	E
23.03	0.059180	20.265	29.212	-8.947	5.880	59.5	48.7	10.8		0.2	4.4	5.0	6.98	E
24.03	0.056771	20.332	29.931	-9.599	1.220	59.7	49.3	10.4		0.2	4.3	5.0	4.86	E
25.03	0.037616	19.692	30.110	-10.419	5.430	60.1	49.4	10.7		0.2	4.2	5.0	4.39	E
26.03	0.038454	19.495	29.776	-10.281	3.470	60.0	49.3	10.7		0.2	4.1	5.0	4.54	E
27.03	0.034183	18.868	29.672	-10.804	5.650	60.3	49.2	11.0		0.2	4.2	5.0	4.32	E
28.03	0.032167	18.674	28.802	-10.128	6.860	59.9	48.8	11.1		0.2	4.2	5.0	4.50	E
29.03	0.034472	18.313	29.333	-11.020	1.830	60.1	49.5	10.6		0.2	4.1	5.0	3.95	E
30.03	0.020006	18.013	29.596	-11.583	0.000	60.6	49.6	11.0		0.2	4.1	5.0	3.36	E
31.03	0.034997	18.086	29.464	-11.378	0.000	60.2	49.7	10.5		0.2	4.1	5.0	4.42	E
01.04	0.022638	17.728	29.749	-12.021	0.000	61.2	50.4	10.9		0.2	4.1	5.0	3.04	E
02.04	0.034473	17.900	28.492	-10.593	0.000	59.6	49.1	10.5		0.2	4.1	5.0	4.63	E
03.04	0.010363	17.501	29.400	-11.898	0.000	60.6	49.6	11.1		0.2	4.2	5.0	1.94	E
04.04	0.011813	17.178	29.944	-12.766	4.240	61.0	50.0	11.0		0.2	4.2	5.0	2.18	E
05.04	0.011566	17.065	29.941	-12.876	0.000	60.6	49.8	10.9		0.2	4.1	5.0	2.15	E
06.04	0.010252	17.350	29.990	-12.640	0.000	60.4	49.6	10.8		0.2	4.2	5.0	2.01	E
07.04	0.020140	17.052	28.826	-11.774	5.290	60.3	50.0	10.3		0.2	4.2	5.0	3.00	E
08.04	0.009909	16.610	29.948	-13.338	6.080	61.1	50.1	11.0		0.2	4.2	5.0	1.65	E
09.04	0.022859	16.819	28.963	-12.145	5.940	60.1	49.4	10.8		0.2	4.1	5.0	3.30	E
10.04	0.011320	16.670	29.321	-12.652	5.680	60.7	49.5	11.2		0.2	4.2	5.0	2.11	E
11.04	0.013882	16.714	28.795	-12.081	7.530	60.2	49.4	10.9		0.2	4.2	5.0	2.47	E
12.04	0.024169	16.886	28.469	-11.583	7.530	59.8	48.9	10.9		0.2	4.2	5.0	3.80	E
13.04	0.030546	16.756	28.163	-11.407	4.890	60.1	49.3	10.7		0.2	4.2	5.0	4.20	E
14.04	0.016089	16.482	28.559	-12.077	2.810	60.5	49.3	11.2		0.2	4.2	5.0	2.70	E
15.04	0.023845	16.528	28.285	-11.757	5.340	60.3	49.5	10.8		0.2	4.2	5.0	3.34	E
16.04	0.015161	16.219	29.025	-12.806	6.760	60.9	49.9	11.0		0.2	4.2	5.0	1.99	E
17.04	0.008535	16.306	29.703	-13.397	0.630	61.2	50.1	11.1		0.2	4.2	5.0	1.65	E
18.04	0.016444	16.525	29.424	-12.898	5.730	60.6	49.8	10.8		0.2	4.2	5.0	2.41	E
19.04	0.066852	17.623	26.768	-9.145	8.930	58.5	49.2	9.3		0.2	4.1	5.0	4.67	E
20.04	0.033921	18.668	29.477	-10.809	7.580	60.8	49.7	11.0		0.2	4.2	5.0	4.21	E
21.04	0.025551	17.510	28.332	-10.822	4.630	60.7	49.6	11.2		0.2	4.2	5.0	3.93	E
Итого	0.856443	549.994	904.457	-354.463	126.350	60.3	49.5	10.8		0.2	4.2	5.0	109.11	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	10.237523	1984.521	2463.314	78.350	825.94
21.04.2026	24:00	11.093966	2534.514	3367.771	204.700	935.06
Итого		0.856443	549.994	904.457	126.350	109.11

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  109.11  +   0.00   + 634.89 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =    0.86  + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2.30

Номер прибора: 343343

Адрес дома: мкр В 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.124370	31.973	41.985	-10.012	30.399	63.0	56.7	6.2		0.6	0.0	7.8	7.60	E
23.03	0.101643	23.192	41.466	-18.274	29.699	62.4	56.6	5.8		0.6	0.0	7.8	7.85	E
24.03	0.116029	24.732	41.507	-16.775	24.001	62.5	56.4	6.1		0.6	0.0	7.8	8.87	E
25.03	0.086821	27.645	41.355	-13.710	25.300	62.6	56.1	6.5		0.6	0.0	7.8	7.57	E
26.03	0.152353	22.891	41.085	-18.194	21.200	62.7	56.3	6.5		0.6	0.0	7.8	9.76	E
27.03	0.129448	23.183	40.608	-17.425	23.800	62.7	56.4	6.4		0.6	0.0	7.8	8.32	E
28.03	0.309937	30.271	39.990	-9.719	26.000	61.6	55.5	6.1		0.6	0.0	7.8	15.93	E
29.03	0.547427	45.115	39.221	5.893	27.900	61.5	55.0	6.5		0.6	0.0	7.8	23.59	E
30.03	0.617335	46.659	39.714	6.945	22.400	61.7	54.9	6.8		0.6	0.0	7.8	23.93	E
31.03	0.615815	46.010	39.028	6.982	25.399	61.5	54.7	6.7		0.6	0.0	7.8	23.97	E
01.04	0.622405	45.614	38.330	7.284	27.200	61.0	54.3	6.7		0.6	0.0	7.8	23.99	E
02.04	0.603194	45.104	38.025	7.079	24.200	60.3	53.6	6.7		0.6	0.0	7.8	23.93	E
03.04	0.564560	44.568	38.299	6.269	22.700	59.9	53.2	6.7		0.6	0.0	7.8	23.98	E
04.04	0.700691	47.123	36.738	10.386	23.500	57.5	51.4	6.0		0.6	0.0	7.8	23.76	E
05.04	0.767171	48.804	36.056	12.748	25.100	55.4	49.6	5.8		0.6	0.0	7.8	23.59	E
06.04	0.821898	49.023	35.691	13.332	21.100	55.3	49.4	5.9		2.0	0.0	7.8	23.94	E
07.04	0.833513	48.371	36.495	11.876	22.500	58.9	52.1	6.8		11.2	0.0	7.8	23.80	E
08.04	0.809272	47.981	35.617	12.364	27.400	57.2	50.9	6.3		15.1	0.0	7.8	23.72	E
09.04	0.811874	48.086	35.294	12.792	29.800	56.1	50.0	6.0		9.2	0.0	7.8	23.86	E
10.04	0.818312	47.476	35.795	11.680	21.600	59.2	52.5	6.7		5.4	0.0	7.8	23.95	E
11.04	0.860572	47.267	34.288	12.979	23.900	58.8	52.2	6.6		4.1	0.0	7.8	23.89	E
12.04	0.808360	46.749	34.523	12.226	27.300	59.2	52.6	6.6		0.7	0.0	7.8	23.64	E
13.04	0.731575	45.255	35.336	9.919	19.400	59.7	52.8	6.9		0.7	0.0	7.8	23.89	E
14.04	0.649640	43.978	35.673	8.305	19.800	60.2	53.3	6.9		0.7	0.0	7.8	23.77	E
15.04	0.595998	42.910	35.597	7.313	17.500	59.9	53.1	6.8		0.7	0.0	7.8	23.84	E
16.04	0.595963	42.555	34.880	7.675	18.200	59.6	52.9	6.7		0.7	0.0	7.8	23.66	E
17.04	0.505951	40.786	35.194	5.592	19.899	59.6	53.0	6.7		0.7	0.0	7.8	23.88	E
18.04	0.491966	40.063	34.211	5.852	22.399	58.8	52.4	6.4		0.6	0.0	7.8	23.67	E
19.04	0.483021	39.598	33.665	5.934	19.100	58.7	52.4	6.4		0.7	0.0	7.8	23.55	E
20.04	0.457474	39.054	33.595	5.459	20.200	58.1	51.9	6.2		0.7	0.0	7.8	23.67	E
21.04	0.529554	40.136	32.364	7.773	23.199	56.8	51.1	5.8		0.6	0.0	7.8	23.35	E
Итого	16.864142	1262.173	1151.625	110.548	732.098	59.4	53.5	6.0		2.0	0.0	7.8	636.72	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	1.364179	207.328	5367.265	2205.297	75.88
21.04.2026	24:00	18.228321	1469.501	6518.891	2937.395	712.61
Итого		16.864142	1262.173	1151.625	732.098	636.72

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 = 636.72 +   0.00   + 107.28 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

Qпотр=    Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =   16.86  + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344106

Адрес дома: мкр Г 1

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.022789	130.212	120.854	9.358	0.000	69.3	65.4	3.9		15.9	9.7	8.1	24.00	
23.03	0.917694	129.116	121.584	7.532	0.000	69.4	65.5	3.9		15.9	9.7	8.1	24.00	
24.03	0.764465	112.943	104.725	8.219	0.000	60.8	57.5	3.3		15.6	9.6	8.1	23.61	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	28.7	-1.5		11.9	6.7	8.1	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	26.3	-1.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	24.8	-0.4		11.9	6.7	8.1	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	23.8	-0.5		11.9	6.7	8.1	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.9	-0.3		11.9	6.7	8.1	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	22.1	-0.1		11.9	6.7	8.1	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.6	0.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.1		11.9	6.7	8.1	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1		11.9	6.7	8.1	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.6	0.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.4	0.1		11.9	6.7	8.1	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.1	0.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.0	0.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.0	0.0		11.9	6.7	8.1	0.00	E
08.04	0.000206	0.000	-0.093	0.093	0.000	19.9	19.8	0.1		11.9	6.7	8.1	3.24	E
09.04	0.727295	77.542	70.536	7.006	0.000	64.8	59.9	4.9		15.4	9.5	8.1	21.54	E
10.04	0.874840	112.683	105.658	7.024	0.000	67.9	63.4	4.5		16.0	9.9	8.1	24.00	
11.04	0.786171	111.580	105.926	5.654	0.000	68.3	63.9	4.4		16.0	9.9	8.1	24.00	
12.04	0.723282	118.625	114.321	4.304	0.000	68.8	64.7	4.2		16.0	9.9	8.1	24.00	
13.04	0.793846	121.942	116.449	5.493	0.000	68.5	64.4	4.1		16.0	9.9	8.1	23.89	E
14.04	0.796486	119.801	113.917	5.884	0.000	67.7	63.7	4.0		15.9	9.9	8.1	24.00	
15.04	0.723839	121.260	116.698	4.562	0.000	68.3	64.3	4.0		16.0	9.9	8.1	24.00	
16.04	0.789017	131.363	125.868	5.495	0.000	69.5	65.8	3.7		16.1	9.9	8.1	24.00	
17.04	0.809807	136.180	130.580	5.600	0.000	70.9	67.3	3.6		16.1	9.8	8.1	23.88	E
18.04	0.709145	128.779	124.279	4.500	0.000	69.1	65.6	3.6		16.0	9.8	8.1	24.00	
19.04	0.709000	121.022	115.614	5.408	0.000	67.0	63.5	3.5		15.9	9.9	8.1	23.64	E
20.04	0.728333	128.514	123.583	4.931	0.000	69.4	65.9	3.5		16.0	9.9	8.1	24.00	
21.04	0.794693	128.457	122.269	6.188	0.000	69.2	65.7	3.5		16.0	9.9	8.1	24.00	
Итого	12.670906	1930.020	1832.769	97.251	0.000	68.2	64.4	3.9		14.0	8.3	8.1	383.79	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	71.998283	11084.901	10534.438	0.000	1943.01
21.04.2026	24:00	84.669189	13014.921	12367.207	0.000	2326.80
Итого		12.670906	1930.020	1832.769	0.000	383.79

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  383.79  +   0.00  + 360.21 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   12.67   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384408

Адрес дома: мкр Г 12

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	1.029541	77.327	66.466	10.861	0.000	61.5	54.6	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
23.03	0.928429	75.647	66.644	9.003	0.000	61.1	54.2	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
24.03	1.008156	76.650	66.175	10.475	0.000	61.3	54.4	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
25.03	0.980515	75.896	65.779	10.117	0.000	61.2	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
26.03	0.966331	75.623	65.773	9.849	0.000	61.1	54.2	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
27.03	0.918098	74.727	65.849	8.877	0.000	61.2	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
28.03	0.993057	76.140	65.812	10.329	0.000	61.3	54.4	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
29.03	0.988861	76.417	66.071	10.346	0.000	61.4	54.6	6.8		11.8	6.7	7.9	24.00	E
30.03	0.961449	76.483	66.637	9.846	0.000	61.2	54.5	6.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
31.03	0.947639	76.232	66.626	9.606	0.000	61.2	54.5	6.7		11.8	6.7	7.9	24.00	
01.04	0.989540	76.915	66.626	10.289	0.000	61.3	54.5	6.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
02.04	0.958580	76.356	66.672	9.685	0.000	61.3	54.5	6.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
03.04	0.962357	76.072	66.289	9.783	0.000	61.3	54.5	6.8		11.8	6.7	7.9	24.00	
04.04	0.975006	75.819	65.771	10.048	0.000	61.2	54.4	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
05.04	1.114662	78.323	65.675	12.648	0.000	61.3	54.5	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
06.04	0.999954	76.248	65.793	10.455	0.000	61.2	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
07.04	0.941078	75.055	65.872	9.183	0.000	61.4	54.4	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
08.04	0.954399	75.525	66.076	9.449	0.000	61.2	54.2	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
09.04	0.989601	76.640	66.479	10.162	0.000	61.0	54.1	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
10.04	0.923195	75.441	66.647	8.794	0.000	61.2	54.2	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
11.04	0.934280	75.643	66.619	9.024	0.000	61.1	54.2	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
12.04	0.974754	76.426	66.483	9.943	0.000	61.1	54.2	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
13.04	0.934677	75.362	66.241	9.121	0.000	61.2	54.2	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
14.04	0.873436	73.841	65.946	7.895	0.000	61.2	54.2	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
15.04	0.882660	74.096	65.934	8.162	0.000	61.3	54.3	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
16.04	0.904182	74.742	66.142	8.600	0.000	61.1	54.2	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
17.04	0.881172	74.208	66.135	8.072	0.000	61.3	54.3	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
18.04	0.917900	75.175	66.329	8.846	0.000	61.2	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
19.04	0.999664	77.023	66.634	10.390	0.000	61.2	54.4	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
20.04	0.919289	75.418	66.646	8.772	0.000	61.3	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	24.00	
21.04	0.943161	75.800	66.607	9.193	0.000	61.5	54.5	7.0		11.8	6.7	7.9	24.00	
Итого	29.695625	2351.270	2053.448	297.822	0.000	61.2	54.3	6.9		11.8	6.7	7.9	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	82.309937	6157.964	5304.578	0.000	1919.98
21.04.2026	24:00	112.005562	8509.234	7358.026	0.000	2663.97
Итого		29.695625	2351.270	2053.448	0.000	743.99

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   29.70   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394684

Адрес дома: мкр Г 14

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.388260	83.595	69.630	13.964	37.100	63.9	54.7	9.2		9.0	3.9	5.0	24.00	
23.03	1.280510	81.110	69.109	12.001	32.200	63.8	54.5	9.3		9.0	3.9	5.0	24.00	
24.03	1.336555	82.994	69.775	13.219	32.900	63.7	54.6	9.1		9.0	3.9	5.0	24.00	
25.03	1.240189	80.579	69.150	11.429	30.000	63.8	54.6	9.2		9.0	3.9	5.0	23.94	E
26.03	1.340034	82.776	69.523	13.253	32.101	63.9	54.8	9.1		9.0	3.9	5.0	24.00	
27.03	1.317833	82.056	69.375	12.681	34.100	64.3	55.1	9.2		9.0	4.0	5.0	24.00	
28.03	1.296318	81.309	69.112	12.197	34.300	64.4	55.1	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
29.03	1.422058	83.967	68.900	15.067	38.200	63.8	54.9	8.9		9.0	4.0	5.0	24.00	
30.03	1.277069	80.477	68.466	12.011	30.900	64.5	55.3	9.2		9.0	4.0	5.0	24.00	
31.03	1.303871	82.475	69.874	12.601	31.700	64.4	55.4	9.0		9.0	4.0	5.0	23.95	E
01.04	1.260895	80.528	69.192	11.335	29.801	65.1	55.8	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
02.04	1.325317	81.929	68.688	13.241	32.400	64.0	55.0	9.0		9.0	4.0	5.0	24.00	
03.04	1.240250	79.680	68.429	11.251	29.000	64.6	55.3	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
04.04	1.200729	78.950	68.511	10.439	28.900	64.7	55.3	9.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
05.04	1.314758	81.264	68.353	12.911	32.300	63.9	54.8	9.1		9.0	4.0	5.0	24.00	
06.04	1.266312	81.074	69.331	11.743	29.700	64.1	54.9	9.2		9.0	4.0	5.0	24.00	
07.04	1.230804	79.956	68.974	10.982	28.000	64.4	55.1	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
08.04	1.327255	81.523	68.653	12.871	34.000	64.1	54.8	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
09.04	1.355850	81.719	68.277	13.441	32.000	64.0	54.6	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
10.04	1.357407	81.493	68.185	13.309	32.400	64.0	54.6	9.5		9.0	3.9	5.0	24.00	
11.04	1.188217	78.174	68.251	9.922	27.499	64.5	54.8	9.7		9.0	4.0	5.0	24.00	
12.04	1.370667	81.774	67.917	13.857	32.900	63.9	54.6	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
13.04	1.228241	78.973	68.311	10.662	27.400	64.7	55.1	9.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
14.04	1.261490	79.940	68.445	11.495	28.100	64.4	55.0	9.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
15.04	1.242645	79.588	68.359	11.229	27.900	64.4	55.0	9.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
16.04	1.259491	79.271	67.700	11.571	29.001	64.5	55.1	9.4		9.0	4.0	5.0	24.00	
17.04	1.157547	77.458	68.089	9.369	26.400	64.9	55.3	9.6		9.0	4.0	5.0	24.00	
18.04	1.308411	80.902	68.375	12.527	31.800	64.3	55.0	9.3		9.0	4.0	5.0	24.00	
19.04	1.338669	80.612	67.267	13.345	32.700	63.8	54.4	9.3		9.0	3.9	5.0	24.00	
20.04	1.291687	80.245	68.200	12.045	29.600	64.1	54.6	9.5		9.0	3.9	5.0	24.00	
21.04	1.273972	78.926	67.283	11.643	29.100	64.4	54.7	9.7		9.0	3.9	5.0	24.00	
Итого	40.003311	2505.316	2127.706	377.611	964.402	64.2	54.9	9.3		9.0	4.0	5.0	743.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	113.936523	6953.631	5989.020	2654.699	1919.70
21.04.2026	24:00	153.939835	9458.947	8116.726	3619.102	2663.59
Итого		40.003311	2505.316	2127.706	964.402	743.89

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.89  +   0.00   +  0.11  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   40.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 339895

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.004417	103.253	92.271	10.982	34.100	59.1	53.9	5.2		5.5	5.5	8.0	23.85	E
23.03	0.998383	102.527	91.529	10.999	33.300	59.0	53.8	5.2		5.4	6.1	8.0	23.86	E
24.03	0.917915	102.328	92.913	9.416	29.900	59.0	53.9	5.1		5.6	6.6	8.0	23.79	E
25.03	0.900261	101.726	92.441	9.285	27.300	59.1	54.0	5.1		5.5	5.7	8.0	23.59	E
26.03	0.948799	98.268	87.255	11.013	32.500	59.1	54.0	5.0		5.3	5.5	8.0	23.57	E
27.03	1.017792	99.573	87.952	11.621	43.500	58.9	53.6	5.3		5.3	5.2	8.0	23.82	E
28.03	0.998398	102.287	90.731	11.556	37.300	59.1	54.0	5.1		5.9	7.7	8.0	23.65	E
29.03	0.984398	103.171	91.898	11.272	36.300	59.0	54.0	5.0		5.7	8.3	8.0	23.71	E
30.03	0.872391	101.487	92.651	8.836	31.400	59.0	54.0	5.0		5.7	8.1	8.0	23.74	E
31.03	0.928085	102.919	92.771	10.148	33.200	59.0	54.0	5.0		5.6	7.3	8.0	23.57	E
01.04	0.928490	102.952	92.987	9.965	32.100	58.9	54.0	4.9		5.4	6.0	8.0	23.79	E
02.04	0.854919	101.104	92.823	8.280	28.000	59.0	54.0	5.0		5.2	5.3	8.0	23.82	E
03.04	0.966660	102.543	91.639	10.904	34.000	59.0	53.9	5.0		5.4	6.0	8.0	23.61	E
04.04	0.926422	101.517	91.345	10.172	32.600	58.9	53.9	5.0		5.3	5.5	8.0	23.62	E
05.04	0.911850	103.204	94.065	9.139	30.500	59.0	53.9	5.1		4.8	3.3	8.0	23.89	E
06.04	0.968109	104.499	94.062	10.438	31.700	59.0	54.0	5.1		5.0	3.0	8.0	23.77	E
07.04	0.913437	102.170	93.005	9.165	29.300	59.0	53.9	5.1		5.0	2.9	8.0	23.87	E
08.04	0.904121	102.514	93.644	8.870	29.300	59.0	53.9	5.2		5.2	3.1	8.0	23.83	E
09.04	1.089752	105.320	92.298	13.022	37.500	58.9	53.8	5.1		4.9	2.8	8.0	23.68	E
10.04	0.985268	103.177	92.737	10.439	34.001	59.0	53.8	5.2		5.0	2.7	8.0	23.86	E
11.04	1.051476	104.395	92.583	11.812	37.400	59.0	53.7	5.2		5.4	3.4	8.0	23.82	E
12.04	0.943573	102.903	93.271	9.632	33.200	59.0	53.8	5.2		5.7	3.9	8.0	23.81	E
13.04	0.927773	102.727	93.245	9.481	38.600	59.1	53.9	5.2		5.8	4.9	8.0	23.74	E
14.04	0.875893	101.360	92.852	8.509	29.100	59.0	53.8	5.2		5.7	5.7	8.0	23.69	E
15.04	0.880829	102.231	93.586	8.646	29.799	59.0	53.9	5.1		5.7	6.8	8.0	23.80	E
16.04	0.927498	101.806	91.965	9.841	30.300	59.0	53.9	5.1		5.6	6.6	8.0	23.74	E
17.04	0.879761	101.164	92.494	8.670	29.600	59.0	53.9	5.1		5.6	6.6	8.0	23.80	E
18.04	0.876999	101.538	92.703	8.835	30.500	59.0	53.9	5.1		5.3	5.9	8.0	23.63	E
19.04	1.041924	102.377	90.479	11.897	34.500	59.0	53.8	5.2		4.8	3.1	8.0	23.81	E
20.04	0.865723	97.556	89.391	8.165	27.800	59.0	53.6	5.4		4.9	2.9	8.0	23.49	E
21.04	0.897018	101.833	93.264	8.569	28.500	59.0	53.7	5.3		5.1	3.3	8.0	23.82	E
Итого	29.188332	3166.428	2856.849	309.579	1007.101	59.0	53.9	5.1		5.4	5.1	8.0	736.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	82.582146	8252.758	7382.730	2684.703	1903.54
21.04.2026	24:00	111.770477	11419.186	10239.579	3691.804	2639.57
Итого		29.188332	3166.428	2856.849	1007.101	736.04

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  736.04  +   0.00  +  7.96  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   29.19   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Адрес дома: мкр Г 20

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 394665

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	42.985	0.000	42.985	15.800	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	41.368	0.000	41.368	11.800	61.0	1.0	60.0		9.0	0.1	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	42.536	0.000	42.536	12.900	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	40.571	0.000	40.571	11.900	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	40.762	0.000	40.762	14.500	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	40.688	0.000	40.688	13.200	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	42.602	0.000	42.602	14.400	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	42.083	0.000	42.083	15.600	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	41.444	0.000	41.444	14.300	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	43.166	0.000	43.166	14.200	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	41.623	0.000	41.623	14.100	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	41.592	0.000	41.592	13.600	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	40.983	0.000	40.983	12.100	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	44.446	0.000	44.446	17.600	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	43.051	0.000	43.051	15.700	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	40.812	0.000	40.812	14.000	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	40.962	0.000	40.962	13.400	61.4	1.0	60.4		9.0	0.1	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	40.495	0.000	40.495	12.800	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	43.455	0.000	43.455	16.500	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	41.924	0.000	41.924	15.400	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	44.282	0.000	44.282	16.800	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	42.100	0.000	42.100	14.400	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	40.582	0.000	40.582	15.500	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	41.619	0.000	41.619	13.600	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	41.110	0.000	41.110	14.800	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	39.938	0.000	39.938	12.900	61.0	1.0	60.0		9.0	0.1	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	40.176	0.000	40.176	12.300	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	42.467	0.000	42.467	14.300	61.1	1.0	60.1		9.0	0.1	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	43.239	0.000	43.239	17.300	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	42.254	0.000	42.254	13.500	61.3	1.0	60.3		9.0	0.1	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	41.464	0.000	41.464	12.000	61.4	1.0	60.4		9.0	0.1	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	1296.779	0.000	1296.779	441.195	61.2	1.0	60.2		9.0	0.1	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	3408.635	0.000	1144.699	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	4705.414	0.000	1585.894	0.00
Итого		0.000000	1296.779	0.000	441.195	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 343330

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-ифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.036224	10.056	90.029	-79.974	0.000	60.0	56.4	3.6		5.5	5.0	7.8	2.32	E
23.03	0.011505	5.592	90.430	-84.838	0.000	63.7	57.3	6.4		5.3	5.0	7.8	1.02	E
24.03	0.000000	0.000	90.254	-90.254	0.000	65.9	57.7	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	90.073	-90.073	0.000	65.7	57.0	8.6		5.3	5.0	7.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	89.667	-89.667	0.000	65.6	57.4	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	88.425	-88.425	0.000	65.7	57.5	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	89.464	-89.464	0.000	65.5	57.4	8.1		5.3	5.0	7.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	89.956	-89.956	0.000	65.4	57.3	8.1		5.3	5.0	7.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	89.972	-89.972	0.000	65.5	57.3	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	90.704	-90.704	0.000	65.6	57.5	8.1		5.3	5.0	7.8	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	89.445	-89.445	0.000	65.7	57.5	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	89.839	-89.839	0.000	65.7	57.5	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	89.986	-89.986	0.000	65.4	57.3	8.1		5.3	5.0	7.8	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	89.279	-89.279	0.000	65.6	57.4	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	89.953	-89.953	0.000	65.7	57.5	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	88.484	-88.484	0.000	65.4	57.3	8.2		5.3	5.0	7.8	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	89.316	-89.316	0.000	65.6	57.4	8.3		5.3	5.0	7.8	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	88.539	-88.539	0.000	65.8	57.5	8.3		5.3	5.0	7.8	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	88.105	-88.105	0.000	65.5	57.2	8.4		5.3	5.0	7.8	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	87.739	-87.739	0.000	65.4	56.8	8.5		5.3	5.0	7.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	88.417	-88.417	0.000	65.4	56.9	8.5		5.3	5.0	7.8	0.00	E
12.04	0.042191	2.536	80.327	-77.791	0.000	63.1	57.2	5.9		5.1	5.0	7.8	1.91	E
13.04	0.003044	0.167	74.972	-74.805	0.000	60.6	57.6	3.0		5.4	5.0	7.8	0.04	E
14.04	0.000000	0.000	74.407	-74.407	0.000	65.7	56.9	8.7		5.3	5.0	7.8	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	74.398	-74.398	0.000	65.7	56.4	9.3		5.3	5.0	7.8	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	74.906	-74.906	0.000	65.7	56.2	9.5		5.3	5.0	7.8	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	74.090	-74.090	0.000	65.5	56.1	9.4		5.3	5.0	7.8	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	73.472	-73.472	0.000	65.5	56.0	9.4		5.3	5.0	7.8	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	73.393	-73.393	0.000	66.7	56.7	10.0		5.3	5.0	7.8	0.00	E
20.04	0.001587	12.412	73.619	-61.207	0.000	77.4	62.0	15.4		5.3	5.0	7.8	0.17	E
21.04	0.127777	25.393	73.444	-48.052	0.000	64.9	56.3	8.6		5.4	5.0	7.8	6.40	E
Итого	0.222328	56.155	2625.106	-2568.952	0.000	66.5	57.2	9.3		5.3	5.0	7.8	11.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	80.240143	6659.878	8224.840	0.000	1711.07
21.04.2026	24:00	80.462471	6716.033	10849.946	0.000	1722.92
Итого		0.222328	56.155	2625.106	0.000	11.85

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   11.85  +   0.00  + 732.15 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.22   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438384

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	141.861	-141.861	62.300	61.8	56.7	5.0		1.6	4.2	5.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	142.364	-142.364	55.000	61.8	56.8	5.0		1.6	4.2	5.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	144.362	-144.362	50.500	61.8	56.5	5.3		1.6	4.3	5.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.003	145.107	-145.104	49.800	60.4	56.3	4.1		1.6	4.1	5.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	146.423	-146.423	43.399	62.1	56.5	5.6		1.6	4.1	5.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	147.500	-147.500	45.099	61.8	56.3	5.4		1.6	4.1	5.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	147.203	-147.203	45.600	61.8	56.4	5.4		1.6	4.1	5.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	146.170	-146.170	58.200	61.6	56.4	5.2		1.6	4.0	5.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	146.726	-146.726	49.800	61.9	56.5	5.3		1.6	4.0	5.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	146.972	-146.972	47.901	62.3	56.9	5.4		1.6	4.0	5.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	145.846	-145.846	47.898	61.6	56.4	5.3		1.6	4.1	5.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	145.469	-145.469	47.101	61.7	56.3	5.5		1.7	4.0	5.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	144.802	-144.802	48.401	61.8	56.4	5.4		1.7	4.1	5.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	144.766	-144.766	46.900	61.8	56.4	5.4		1.7	4.1	5.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	144.599	-144.599	45.100	61.8	56.2	5.6		1.7	4.0	5.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	144.615	-144.615	42.700	61.8	56.2	5.6		1.6	4.1	5.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	144.140	-144.140	45.899	61.9	56.3	5.6		1.7	4.1	5.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	144.259	-144.259	49.699	61.9	56.2	5.6		1.6	4.1	5.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	144.128	-144.128	53.299	61.9	56.2	5.7		1.6	4.0	5.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	144.574	-144.574	46.801	62.1	56.3	5.8		1.6	4.1	5.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	144.130	-144.130	51.300	62.6	56.7	5.9		1.6	4.1	5.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	144.107	-144.107	47.901	62.1	56.3	5.8		1.6	4.1	5.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	144.291	-144.291	45.100	61.8	56.1	5.7		1.6	4.1	5.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	144.328	-144.328	43.699	62.0	56.3	5.7		1.6	4.1	5.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	144.220	-144.220	47.400	62.1	56.4	5.6		1.6	4.1	5.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	144.069	-144.069	42.101	62.0	56.3	5.7		1.6	4.1	5.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	144.896	-144.896	45.199	61.8	56.2	5.6		1.6	4.1	5.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	146.886	-146.886	43.999	61.9	56.2	5.7		1.6	4.1	5.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	146.703	-146.703	49.800	61.9	56.0	5.8		1.6	4.1	5.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	146.723	-146.723	47.800	62.0	56.1	5.9		1.6	4.1	5.0	0.00	E
21.04	0.000078	0.391	145.748	-145.357	48.400	55.1	56.1	-1.0		1.6	4.1	5.0	0.00	E
Итого	0.000078	0.395	4497.986	-4497.592	1494.097	55.2	56.4	-1.2		1.6	4.1	5.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	6.410972	3414.006	11753.317	3792.100	257.66
21.04.2026	24:00	6.411049	3414.401	16251.304	5286.197	257.67
Итого		0.000078	0.395	4497.986	1494.097	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394753

Адрес дома: мкр Г 29

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.988121	62.950	52.187	10.763	0.000	61.0	52.4	8.6		6.5	10.6	7.9	24.00	
23.03	0.860741	60.819	52.447	8.372	0.000	60.7	52.1	8.6		5.6	10.6	7.9	24.00	
24.03	0.815941	59.522	52.253	7.269	0.000	60.8	51.9	8.9		5.9	10.6	7.9	24.00	
25.03	0.858482	60.063	51.806	8.257	0.000	60.8	52.0	8.8		6.1	10.6	7.9	24.00	
26.03	0.839256	59.739	51.895	7.844	0.000	60.7	51.9	8.8		5.4	10.5	7.9	24.00	
27.03	0.905746	61.052	51.795	9.257	0.000	60.8	52.1	8.7		5.8	10.5	7.9	24.00	
28.03	0.906273	61.049	51.809	9.240	0.000	60.8	52.2	8.7		6.3	10.5	7.9	24.00	
29.03	0.979851	62.585	51.863	10.723	0.000	61.0	52.4	8.6		6.6	10.5	7.9	24.00	
30.03	0.774513	59.205	52.680	6.524	0.000	60.8	52.1	8.7		5.7	10.5	7.9	24.00	
31.03	0.867599	60.971	52.489	8.482	0.000	60.9	52.3	8.6		6.1	10.5	7.9	24.00	
01.04	0.873329	61.175	52.510	8.666	0.000	60.9	52.4	8.5		6.7	10.5	7.9	24.00	
02.04	0.894615	61.600	52.463	9.137	0.000	60.9	52.4	8.4		6.5	10.5	7.9	24.00	
03.04	0.804604	59.585	52.334	7.251	0.000	60.8	52.2	8.6		6.2	10.5	7.9	24.00	
04.04	0.898949	61.122	51.725	9.396	0.000	60.8	52.4	8.4		5.9	10.5	7.9	24.00	
05.04	0.856796	60.177	51.912	8.265	0.000	60.9	52.2	8.7		6.0	10.5	7.9	24.00	
06.04	0.812195	59.376	51.965	7.412	0.000	60.8	52.1	8.7		5.6	10.5	7.9	24.00	
07.04	0.844162	59.879	51.936	7.943	0.000	61.0	52.3	8.7		6.0	10.5	7.9	24.00	
08.04	0.787300	59.095	52.220	6.875	0.000	60.8	52.1	8.7		4.7	10.5	7.9	24.00	
09.04	0.898247	61.419	52.357	9.062	0.000	60.7	52.0	8.7		2.8	10.5	7.9	24.00	
10.04	0.869690	60.773	52.502	8.271	0.000	60.9	52.0	8.9		4.3	10.5	7.9	24.00	
11.04	1.001656	63.149	52.181	10.969	0.000	60.9	52.2	8.7		6.1	10.5	7.9	24.00	
12.04	0.941833	62.093	52.252	9.840	0.000	60.8	52.1	8.7		5.9	10.5	7.9	24.00	
13.04	0.853676	60.198	52.205	7.994	0.000	60.8	52.0	8.9		6.0	10.5	7.9	24.00	
14.04	0.780159	58.560	52.018	6.542	0.000	60.8	51.9	8.9		6.1	10.5	7.9	24.00	
15.04	0.788017	58.698	51.989	6.709	0.000	60.9	52.0	8.9		6.4	10.5	7.9	24.00	
16.04	0.809280	59.387	52.142	7.245	0.000	60.7	51.9	8.8		6.7	10.5	7.9	24.00	
17.04	0.866058	60.375	52.016	8.359	0.000	60.9	52.2	8.7		6.7	10.5	7.9	24.00	
18.04	0.881805	60.958	52.124	8.833	0.000	60.8	52.2	8.6		5.5	10.5	7.9	24.00	
19.04	0.932770	62.022	52.340	9.682	0.000	60.9	52.2	8.7		4.7	10.5	7.9	24.00	
20.04	0.870049	60.708	52.457	8.251	0.000	61.0	52.1	8.9		5.6	10.5	7.9	24.00	
21.04	0.799385	59.279	52.585	6.694	0.000	61.1	52.1	9.0		6.6	10.5	7.9	24.00	
Итого	26.861099	1877.585	1617.455	260.130	0.000	60.9	52.1	8.7		5.8	10.5	7.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	76.678024	4288.589	3466.320	0.000	1919.99
21.04.2026	24:00	103.539124	6166.174	5083.775	0.000	2663.99
Итого		26.861099	1877.585	1617.455	0.000	744.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   26.86   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 338519

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	64.818	0.000	64.818	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
23.03	0.000000	66.406	0.000	66.406	0.000	61.1	1.0	60.1		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
24.03	0.000000	63.776	0.000	63.776	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
25.03	0.000000	65.121	0.000	65.121	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
26.03	0.000000	64.585	0.000	64.585	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
27.03	0.000000	65.471	0.000	65.471	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
28.03	0.000000	64.368	0.000	64.368	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
29.03	0.000000	63.971	0.000	63.971	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
30.03	0.000000	64.235	0.000	64.235	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
31.03	0.000000	63.492	0.000	63.492	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
01.04	0.000000	64.381	0.000	64.381	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
02.04	0.000000	64.387	0.000	64.387	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
03.04	0.000000	63.993	0.000	63.993	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
04.04	0.000000	64.155	0.000	64.155	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
05.04	0.000000	64.847	0.000	64.847	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
06.04	0.000000	64.977	0.000	64.977	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
07.04	0.000000	63.488	0.000	63.488	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
08.04	0.000000	63.096	0.000	63.096	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
09.04	0.000000	64.914	0.000	64.914	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
10.04	0.000000	65.189	0.000	65.189	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
11.04	0.000000	65.144	0.000	65.144	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
12.04	0.000000	64.926	0.000	64.926	0.000	61.2	1.0	60.2		0.4	-0.4	0.0	0.00	E
13.04	0.000000	63.342	0.000	63.342	0.000	61.4	1.0	60.4		0.4	-0.4	0.0	0.00	E
14.04	0.000000	64.004	0.000	64.004	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
15.04	0.000000	63.715	0.000	63.715	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
16.04	0.000000	63.846	0.000	63.846	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
17.04	0.000000	64.044	0.000	64.044	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
18.04	0.000000	64.999	0.000	64.999	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
19.04	0.000000	63.755	0.000	63.755	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
20.04	0.000000	65.510	0.000	65.510	0.000	61.2	1.0	60.2		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
21.04	0.000000	62.969	0.000	62.969	0.000	61.4	1.0	60.4		0.5	-0.4	0.0	0.00	E
Итого	0.000000	1995.923	0.000	1995.923	0.000	61.3	1.0	60.3		0.5	-0.4	0.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.000000	5192.940	0.000	0.000	0.00
21.04.2026	24:00	0.000000	7188.863	0.000	0.000	0.00
Итого		0.000000	1995.923	0.000	0.000	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384692

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.979240	30.711	17.286	13.425	44.400	64.9	51.0	13.9		9.0	6.7	7.9	24.00	
23.03	0.816185	27.625	17.182	10.443	33.700	64.9	50.7	14.2		9.0	6.8	7.9	24.00	
24.03	0.864532	28.617	17.280	11.336	34.700	64.9	51.0	14.0		9.0	6.8	7.9	24.00	
25.03	0.774452	26.725	17.036	9.689	31.300	65.0	50.8	14.2		9.0	6.8	7.9	24.00	
26.03	0.807152	27.009	16.789	10.221	32.101	65.3	50.8	14.5		9.0	6.8	7.9	24.00	
27.03	0.792397	26.794	16.927	9.868	31.700	65.6	51.2	14.5		9.0	6.8	7.9	24.00	
28.03	0.924591	28.914	16.379	12.535	39.800	65.2	51.2	14.1		9.0	6.7	7.9	24.00	
29.03	0.834694	27.370	16.469	10.901	36.000	65.4	51.4	14.0		9.0	6.8	7.9	24.00	
30.03	0.756393	25.127	15.803	9.324	30.699	65.8	50.8	15.0		9.0	6.8	7.9	24.00	
31.03	0.817581	25.637	15.094	10.542	37.300	65.6	50.2	15.4		9.0	6.9	7.9	24.00	
01.04	0.857048	25.240	13.650	11.590	39.200	65.8	50.5	15.3		9.0	6.6	7.9	24.00	
02.04	0.780258	24.836	14.912	9.925	34.699	65.6	50.3	15.3		9.0	6.7	7.9	24.00	
03.04	0.793243	25.243	15.207	10.036	36.600	65.8	50.4	15.4		9.0	6.8	7.9	24.00	
04.04	0.904991	27.147	14.880	12.268	42.400	65.6	50.7	14.9		9.0	6.7	7.9	24.00	
05.04	0.870628	26.673	14.949	11.724	40.400	65.3	50.6	14.7		9.0	6.8	7.9	24.00	
06.04	0.823990	26.030	15.292	10.738	36.000	65.4	50.5	14.9		9.0	6.8	7.9	24.00	
07.04	0.789688	25.329	15.377	9.951	33.600	65.6	50.2	15.4		9.0	6.9	7.9	24.00	
08.04	0.816330	25.486	14.948	10.538	36.000	65.5	50.1	15.4		9.0	6.8	7.9	24.00	
09.04	0.868217	26.359	14.685	11.674	39.000	65.3	50.2	15.1		9.0	6.8	7.9	24.00	
10.04	0.773735	20.989	10.041	10.948	36.900	65.6	49.4	16.2		9.0	6.7	7.9	24.00	
11.04	0.846581	15.110	0.000	15.110	46.900	65.2	18.0	47.2		9.0	5.2	7.9	24.00	
12.04	0.615341	11.003	0.000	11.003	32.800	65.1	19.0	46.1		9.0	2.2	7.9	24.00	
13.04	0.565147	10.022	0.000	10.022	28.200	65.6	20.9	44.7		9.0	0.1	7.9	24.00	
14.04	0.606758	10.814	0.000	10.814	30.400	65.3	20.9	44.3		9.0	0.1	7.9	24.00	
15.04	0.649521	11.515	0.000	11.515	33.300	65.6	21.4	44.2		9.0	0.2	7.9	24.00	
16.04	0.633842	11.254	0.000	11.254	30.100	65.5	22.2	43.3		9.0	0.2	7.9	24.00	
17.04	0.793198	42.583	31.986	10.597	31.999	63.6	56.7	7.0		9.0	2.7	7.9	24.00	
18.04	1.099648	93.485	83.049	10.436	35.600	63.9	57.3	6.6		9.0	6.5	7.9	24.00	
19.04	1.067116	92.685	82.630	10.055	34.400	63.5	57.0	6.5		9.0	6.6	7.9	24.00	
20.04	0.983604	91.563	83.356	8.206	27.700	63.9	57.2	6.6		9.0	6.6	7.9	24.00	
21.04	1.037323	92.063	82.890	9.174	30.800	63.9	57.2	6.7		9.0	6.6	7.9	24.00	
Итого	25.543427	1009.959	674.098	335.861	1088.699	64.7	54.2	10.6		9.0	5.6	7.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	79.579475	4413.365	3610.929	2775.900	1916.70
21.04.2026	24:00	105.122902	5423.324	4285.028	3864.599	2660.70
Итого		25.543427	1009.959	674.098	1088.699	744.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   25.54   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384412

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.173630	45.989	33.651	12.337	31.400	66.2	51.6	14.6		7.2	7.7	5.0	24.00	
23.03	1.121971	44.916	33.470	11.446	29.600	65.9	51.2	14.7		7.2	7.8	5.0	24.00	
24.03	1.052620	44.055	33.942	10.113	27.600	66.0	51.3	14.7		7.3	7.8	5.0	24.00	
25.03	1.007179	43.140	33.808	9.332	25.700	65.8	51.1	14.8		7.3	7.9	5.0	24.00	
26.03	0.992592	42.584	33.613	8.971	25.800	66.2	51.3	14.9		7.3	7.9	5.0	24.00	
27.03	1.016815	42.067	32.635	9.432	26.200	66.4	51.2	15.3		7.3	7.8	5.0	24.00	
28.03	1.056641	36.058	24.025	12.033	31.700	66.4	50.4	16.0		7.2	7.7	5.0	24.00	
29.03	0.930954	65.790	55.328	10.462	30.100	65.1	58.5	6.5		6.1	6.3	5.0	24.00	E
30.03	1.178062	110.602	101.705	8.897	27.200	65.7	58.7	7.0		7.3	7.6	5.0	24.00	
31.03	1.158966	111.648	102.999	8.650	26.300	65.7	58.9	6.8		7.4	7.6	5.0	23.91	E
01.04	1.162796	111.325	102.792	8.533	25.800	66.1	59.2	6.9		7.2	7.5	5.0	24.00	
02.04	1.246338	112.253	101.811	10.443	28.500	65.4	58.6	6.8		7.2	7.5	5.0	24.00	
03.04	1.151825	110.584	102.093	8.491	26.600	65.6	58.7	6.9		7.3	7.6	5.0	24.00	
04.04	1.343933	113.773	101.345	12.428	34.400	65.3	58.6	6.7		7.2	7.4	5.0	24.00	
05.04	1.332520	113.363	101.388	11.976	34.500	65.1	58.2	6.9		7.3	7.5	5.0	24.00	
06.04	1.188332	111.572	102.484	9.088	27.900	65.4	58.5	6.9		7.3	7.6	5.0	24.00	
07.04	1.238411	111.647	101.781	9.867	26.800	65.5	58.5	7.0		7.3	7.6	5.0	24.00	
08.04	1.139671	110.310	102.244	8.066	20.300	65.6	58.6	7.0		7.4	7.7	5.0	24.00	
09.04	1.286140	112.399	101.698	10.701	27.000	65.2	58.2	7.1		7.3	7.6	5.0	24.00	
10.04	1.230232	111.240	101.813	9.427	23.900	65.4	58.2	7.2		7.4	7.6	5.0	24.00	
11.04	1.249756	111.794	101.833	9.960	27.700	65.3	58.2	7.1		7.3	7.5	5.0	24.00	
12.04	1.239784	111.762	101.936	9.826	27.100	65.4	58.4	7.1		7.4	7.6	5.0	24.00	
13.04	1.160461	110.387	102.176	8.211	27.000	65.8	58.7	7.1		7.3	7.6	5.0	24.00	
14.04	1.218994	111.281	101.863	9.418	28.800	65.6	58.5	7.1		7.3	7.6	5.0	24.00	
15.04	1.183136	111.013	102.103	8.910	24.200	65.7	58.7	7.0		7.3	7.6	5.0	24.00	
16.04	1.114899	109.442	101.772	7.670	19.200	65.8	58.8	7.0		7.4	7.6	5.0	24.00	
17.04	1.177521	110.766	101.865	8.901	24.000	65.8	58.9	6.9		7.3	7.6	5.0	24.00	
18.04	1.298157	112.993	101.858	11.135	28.900	65.5	58.6	6.9		7.2	7.5	5.0	24.00	
19.04	1.243820	111.503	101.425	10.078	27.100	65.3	58.3	7.0		7.4	7.6	5.0	24.00	
20.04	1.223572	111.688	102.364	9.324	27.500	65.5	58.3	7.2		7.3	7.5	5.0	24.00	
21.04	1.215271	110.731	101.624	9.107	28.200	65.6	58.4	7.2		7.3	7.5	5.0	24.00	
Итого	36.334999	2928.676	2625.446	303.230	846.999	65.6	57.9	7.7		7.2	7.6	5.0	743.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	99.345009	5075.743	4291.229	2028.197	1919.95
21.04.2026	24:00	135.680008	8004.419	6916.675	2875.196	2663.85
Итого		36.334999	2928.676	2625.446	846.999	743.90

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.90  +   0.00  +  0.10  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   36.33   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345133

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-ификац. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	35.603	-35.603	27.110	61.9	52.7	9.2		9.0	4.3	7.8	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	36.179	-36.179	20.260	62.3	52.9	9.3		9.0	4.9	7.8	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	36.396	-36.396	22.480	62.3	53.0	9.3		9.0	4.2	7.8	0.00	E
25.03	0.000008	0.216	35.898	-35.682	23.679	47.1	52.6	-5.5		9.0	3.8	7.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	35.959	-35.959	23.380	62.4	53.0	9.4		9.0	4.3	7.8	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	35.991	-35.991	22.390	62.6	53.1	9.4		9.0	4.9	7.8	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	35.903	-35.903	23.660	62.3	53.0	9.3		9.0	4.7	7.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	35.450	-35.450	25.000	62.0	52.9	9.1		9.0	4.4	7.8	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	36.467	-36.467	20.751	62.9	53.5	9.4		9.0	4.6	7.8	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	36.738	-36.738	19.720	62.9	53.7	9.2		9.0	4.7	7.8	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	35.699	-35.699	22.819	63.0	53.8	9.3		9.0	4.5	7.8	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	36.050	-36.050	20.591	62.5	53.2	9.3		9.0	3.1	7.8	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	36.002	-36.002	23.340	62.6	53.3	9.3		9.0	5.6	7.8	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	36.139	-36.139	20.980	62.7	53.4	9.3		9.0	3.3	7.8	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	35.850	-35.850	21.810	62.1	52.9	9.2		9.0	4.5	7.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	35.976	-35.976	21.961	62.3	53.0	9.3		9.0	4.4	7.8	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	35.766	-35.766	23.260	62.2	52.9	9.3		9.0	4.8	7.8	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	35.999	-35.999	20.450	62.5	53.0	9.4		9.0	5.4	7.8	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	35.146	-35.146	24.660	61.6	52.6	9.0		9.0	3.0	7.8	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	35.342	-35.342	23.590	62.1	52.5	9.5		9.0	4.7	7.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	35.233	-35.233	24.460	61.8	52.3	9.5		9.0	4.4	7.8	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	35.197	-35.197	23.800	61.9	52.5	9.4		9.0	4.0	7.8	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	35.929	-35.929	20.560	62.8	53.0	9.7		9.0	4.0	7.8	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	35.865	-35.865	20.950	62.6	53.0	9.6		9.0	5.6	7.8	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	35.638	-35.638	20.230	62.3	52.8	9.4		9.0	3.8	7.8	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	35.209	-35.209	21.990	62.3	52.9	9.4		9.0	4.8	7.8	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	35.245	-35.245	21.940	62.4	53.0	9.4		9.0	2.9	7.8	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	34.987	-34.987	25.710	62.0	52.7	9.3		9.0	4.2	7.8	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	34.075	-34.075	26.350	61.2	52.0	9.2		9.0	1.5	7.8	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	35.112	-35.112	22.939	61.9	52.5	9.4		9.0	3.4	7.8	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	35.256	-35.256	21.690	62.5	52.8	9.7		9.0	5.1	7.8	0.00	E
Итого	0.000008	0.216	1106.299	-1106.083	702.511	47.1	52.9	-5.9		9.0	4.2	7.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	0.022704	9.211	3036.351	2092.398	1.21
21.04.2026	24:00	0.022712	9.427	4142.650	2794.909	1.21
Итого		0.000008	0.216	1106.299	702.511	0.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.00   + ....... + ..... + ....... + ..... + .....
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 438194

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.069305	31.969	44.875	-12.906	0.000	60.4	52.7	7.7		4.8	4.7	7.9	3.39	E
23.03	0.006893	28.945	45.371	-16.426	0.000	62.3	53.7	8.6		4.9	4.8	7.9	0.87	E
24.03	0.000206	26.142	45.433	-19.291	0.000	62.2	53.7	8.5		4.9	4.8	7.9	0.06	E
25.03	0.002946	25.984	45.206	-19.222	0.000	62.1	53.7	8.4		4.8	4.6	7.9	0.41	E
26.03	0.000049	25.798	45.304	-19.506	0.000	62.8	54.1	8.7		4.7	4.6	7.9	0.03	E
27.03	0.000052	24.711	45.226	-20.514	0.000	62.3	53.8	8.5		4.7	4.6	7.9	0.01	E
28.03	0.000000	22.774	44.785	-22.010	0.000	62.8	54.1	8.7		4.7	4.6	7.9	0.00	E
29.03	0.000001	22.407	44.192	-21.785	0.000	62.4	53.8	8.5		4.7	4.5	7.9	0.00	E
30.03	0.000196	22.103	44.793	-22.690	0.000	62.5	54.0	8.5		4.7	4.5	7.9	0.04	E
31.03	0.000000	21.721	45.292	-23.571	0.000	63.0	54.4	8.6		4.7	4.5	7.9	0.00	E
01.04	0.000003	22.937	44.441	-21.504	0.000	62.5	54.0	8.5		4.7	4.5	7.9	0.01	E
02.04	0.000088	22.690	44.817	-22.127	0.000	62.3	54.0	8.3		4.7	4.5	7.9	0.03	E
03.04	0.001544	22.062	44.869	-22.807	0.000	62.8	54.3	8.5		4.7	4.6	7.9	0.15	E
04.04	0.000135	22.623	44.382	-21.759	0.000	62.6	54.1	8.5		4.7	4.6	7.9	0.03	E
05.04	0.000002	23.257	44.450	-21.193	0.000	61.7	53.4	8.3		4.7	4.5	7.9	0.01	E
06.04	0.001780	23.332	44.632	-21.300	0.000	62.0	53.6	8.4		4.7	4.5	7.9	0.27	E
07.04	0.000137	23.425	44.437	-21.012	0.000	62.3	53.7	8.6		4.7	4.6	7.9	0.04	E
08.04	0.000002	22.365	44.416	-22.052	0.000	62.6	53.8	8.8		4.7	4.6	7.9	0.00	E
09.04	0.004859	24.662	43.880	-19.218	0.000	61.2	52.8	8.4		4.7	4.5	7.9	0.42	E
10.04	0.012043	26.728	44.341	-17.613	0.000	61.5	53.0	8.5		4.7	4.6	7.9	1.11	E
11.04	0.000440	26.557	44.609	-18.052	0.000	61.8	53.1	8.7		4.7	4.6	7.9	0.10	E
12.04	0.001533	25.194	44.309	-19.115	0.000	62.0	53.4	8.6		4.7	4.6	7.9	0.39	E
13.04	0.000161	23.981	44.261	-20.280	0.000	62.8	53.7	9.1		4.7	4.6	7.9	0.07	E
14.04	0.000000	22.992	44.439	-21.447	0.000	62.9	53.8	9.1		4.7	4.6	7.9	0.00	E
15.04	0.000878	24.055	44.636	-20.582	0.000	62.3	53.6	8.7		4.7	4.6	7.9	0.10	E
16.04	0.000124	23.560	44.062	-20.502	0.000	62.5	53.8	8.7		4.7	4.6	7.9	0.02	E
17.04	0.000519	23.534	43.825	-20.291	0.000	62.5	53.8	8.7		4.7	4.6	7.9	0.07	E
18.04	0.000250	23.187	44.580	-21.393	0.000	62.8	54.0	8.9		4.7	4.6	7.9	0.05	E
19.04	0.004625	25.036	43.623	-18.587	0.000	61.4	52.9	8.5		4.7	4.6	7.9	0.56	E
20.04	0.001298	24.812	44.194	-19.383	0.000	62.0	53.1	8.9		4.7	4.6	7.9	0.18	E
21.04	0.000629	24.184	43.864	-19.679	0.000	62.2	53.2	8.9		4.7	4.6	7.9	0.17	E
Итого	0.110698	753.726	1381.544	-627.817	0.000	62.2	53.6	8.6		4.7	4.6	7.9	8.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	4.781324	2596.005	3689.040	0.000	411.90
21.04.2026	24:00	4.892022	3349.732	5070.584	0.000	420.46
Итого		0.110698	753.726	1381.544	0.000	8.56

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   8.56   +   0.00   + 735.44 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    0.11   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Адрес дома: мкр Г 6

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 438196

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.554771	74.857	67.326	7.531	0.000	56.4	52.3	4.0		5.1	4.8	7.8	22.34	E
23.03	0.538815	74.078	67.058	7.020	0.000	56.7	52.6	4.1		5.1	4.8	7.8	22.42	E
24.03	0.532909	74.280	67.153	7.127	0.000	56.5	52.5	4.0		5.1	4.8	7.8	22.30	E
25.03	0.535030	74.430	66.407	8.023	0.000	55.8	51.9	3.8		5.0	4.6	7.8	21.68	E
26.03	0.525051	73.228	66.754	6.473	0.000	57.6	53.3	4.3		4.9	4.6	7.8	22.37	E
27.03	0.548130	73.729	66.932	6.797	0.000	57.5	53.3	4.2		5.0	4.6	7.9	22.54	E
28.03	0.549809	73.366	66.620	6.746	0.000	57.6	53.4	4.2		5.0	4.6	7.9	22.78	E
29.03	0.581253	74.829	66.021	8.809	0.000	56.3	52.4	3.8		4.9	4.6	7.9	22.04	E
30.03	0.537861	73.885	66.585	7.300	0.000	57.7	53.6	4.1		4.9	4.6	7.9	22.19	E
31.03	0.522408	72.916	67.084	5.832	0.000	58.9	54.6	4.3		4.9	4.6	7.9	22.74	E
01.04	0.570328	73.074	66.368	6.707	0.000	59.3	54.9	4.4		4.9	4.6	7.9	22.93	E
02.04	0.523071	73.042	66.474	6.567	0.000	57.8	53.7	4.1		4.9	4.6	7.9	22.54	E
03.04	0.522438	72.486	66.256	6.230	0.000	58.2	54.0	4.2		4.9	4.6	7.9	22.63	E
04.04	0.553642	72.911	65.771	7.140	0.000	57.7	53.6	4.1		4.9	4.6	7.9	22.60	E
05.04	0.524620	73.143	66.019	7.124	0.000	56.6	52.6	4.0		4.9	4.6	7.9	22.18	E
06.04	0.519135	73.219	66.127	7.091	0.000	55.6	51.7	3.9		4.9	4.6	7.9	22.25	E
07.04	0.493629	73.360	65.667	7.693	0.000	54.1	50.5	3.6		4.9	4.6	7.9	21.51	E
08.04	0.508717	73.994	65.017	8.977	0.000	53.1	49.8	3.3		4.9	4.6	7.9	21.32	E
09.04	0.471928	72.195	65.511	6.685	0.000	54.0	50.2	3.8		4.9	4.6	7.8	21.87	E
10.04	0.466831	72.096	65.857	6.239	0.000	54.2	50.2	3.9		5.0	4.6	7.8	21.78	E
11.04	0.505657	74.943	65.534	9.409	0.000	51.8	48.6	3.2		4.9	4.6	7.8	20.92	E
12.04	0.493629	74.146	65.254	8.892	0.000	52.7	49.4	3.3		4.9	4.6	7.9	21.07	E
13.04	0.481945	72.063	65.561	6.502	0.000	54.9	51.0	3.9		4.9	4.6	7.9	22.04	E
14.04	0.489780	72.706	65.334	7.372	0.000	54.3	50.6	3.8		4.9	4.6	7.9	21.46	E
15.04	0.473141	72.648	65.863	6.785	0.000	55.3	51.5	3.8		5.0	4.6	7.9	21.67	E
16.04	0.470016	71.930	65.497	6.433	0.000	55.4	51.6	3.8		5.0	4.6	7.9	21.84	E
17.04	0.486309	72.048	65.169	6.879	0.000	55.3	51.5	3.8		5.0	4.6	7.9	21.94	E
18.04	0.458279	71.679	65.841	5.838	0.000	55.7	51.8	3.9		5.0	4.6	7.9	22.15	E
19.04	0.483818	72.785	65.055	7.730	0.000	53.4	49.9	3.5		4.9	4.6	7.9	21.50	E
20.04	0.468884	72.337	65.391	6.946	0.000	53.6	49.9	3.8		4.9	4.6	7.9	21.53	E
21.04	0.467766	71.273	65.336	5.937	0.000	54.8	50.8	4.0		5.0	4.6	7.8	22.24	E
Итого	15.859600	2267.676	2046.843	220.833	0.000	55.8	51.9	3.9		5.0	4.6	7.9	683.36	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	45.172623	5359.430	4786.089	0.000	1760.48
21.04.2026	24:00	61.032223	7627.105	6832.932	0.000	2443.84
Итого		15.859600	2267.676	2046.843	0.000	683.36

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  683.36  +   0.00   + 60.64  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00

Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =   15.86   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: ТСК7

Адрес дома: мкр Г 7

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 00219805

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	2.057000	196.880	173.820	23.060	26.300	62.1	57.1	5.0		6.5	4.9		24.00	
23.03	1.956000	196.220	174.760	21.460	24.700	61.8	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
24.03	1.880000	194.460	174.440	20.020	22.200	61.9	57.0	4.9		6.5	4.9		24.00	
25.03	1.913000	193.700	172.910	20.790	22.300	61.9	57.0	4.9		6.5	4.9		24.00	
26.03	1.813000	192.390	173.620	18.770	23.000	61.8	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
27.03	1.954000	194.010	172.580	21.430	22.800	61.9	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
28.03	2.004000	194.600	172.080	22.520	24.800	61.8	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
29.03	1.940000	194.390	173.280	21.110	24.600	62.0	57.1	4.9		6.5	4.9		24.00	
30.03	1.912000	196.050	175.070	20.980	22.600	61.9	57.1	4.8		6.5	4.9		24.00	
31.03	1.835000	195.150	175.600	19.550	21.700	61.9	57.2	4.7		6.5	4.9		24.00	
01.04	1.828000	194.950	175.720	19.230	21.600	61.9	57.1	4.8		6.5	4.9		24.00	
02.04	1.769000	183.740	163.380	20.360	21.200	61.8	57.4	4.4		6.5	4.9		24.00	
03.04	1.834000	193.800	173.220	20.580	25.800	61.9	57.4	4.5		6.5	4.9		24.00	
04.04	1.883000	193.730	173.390	20.340	27.700	61.8	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
05.04	2.080000	195.900	171.800	24.100	30.100	61.9	57.1	4.9		6.5	4.9		24.00	
06.04	1.864000	193.460	173.710	19.750	28.800	61.8	57.0	4.9		6.5	4.9		24.00	
07.04	1.847000	192.970	173.840	19.130	24.500	62.1	57.1	5.0		6.5	4.9		24.00	
08.04	1.892000	194.020	173.940	20.080	24.900	61.8	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
09.04	1.972000	196.250	174.610	21.640	27.300	61.7	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
10.04	2.034000	196.930	174.490	22.440	27.300	62.0	56.9	5.0		6.5	4.9		24.00	
11.04	2.003000	196.630	174.840	21.790	26.900	61.9	56.8	5.1		6.5	4.9		24.00	
12.04	2.022000	196.470	174.290	22.180	27.300	61.8	56.7	5.1		6.5	4.9		24.00	
13.04	1.857000	194.010	175.220	18.790	24.400	61.9	56.8	5.1		6.5	4.9		24.00	
14.04	1.858000	193.030	174.030	19.000	25.500	61.9	56.8	5.1		6.5	4.9		24.00	
15.04	1.844000	192.930	173.900	19.030	23.000	62.0	57.0	5.0		6.5	4.9		24.00	
16.04	1.731000	180.320	160.360	19.960	20.700	61.7	57.3	4.4		6.5	4.9		24.00	
17.04	1.726000	190.190	170.580	19.610	20.500	61.9	57.7	4.2		6.5	4.9		24.00	
18.04	1.821000	191.700	170.720	20.980	22.100	61.8	57.5	4.3		6.5	4.9		24.00	
19.04	1.961000	194.920	172.530	22.390	21.900	61.9	57.2	4.7		6.5	4.9		24.00	
20.04	1.887000	194.270	174.680	19.590	21.100	62.0	57.0	5.0		6.5	4.9		24.00	
21.04	1.780000	194.050	176.830	17.220	18.900	62.1	57.1	5.1		6.5	4.9		24.00	
Итого	58.756999	6002.120	5364.240	637.880	746.500	61.9	57.1	4.8		6.5	4.9	0.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
22.03.2026	00:00	2973.987061	158197.828	122888.867	42039.500	46064.00
21.04.2026	24:00	3032.744141	164199.953	128253.109	42786.000	46808.00
Итого		58.757080	6002.125	5364.242	746.500	744.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

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

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   58.76   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 345128

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	0.000000	0.000	45.169	-45.169	0.000	65.6	57.7	7.9		9.0	5.0	7.9	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	45.199	-45.199	0.000	66.1	58.1	8.0		9.0	5.0	7.9	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	44.778	-44.778	0.000	65.3	57.5	7.7		9.0	5.0	7.9	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	45.172	-45.172	0.000	65.8	58.1	7.7		9.0	5.0	7.9	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	44.869	-44.869	0.000	65.3	57.7	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	44.842	-44.842	0.000	65.1	57.8	7.3		9.0	5.0	7.9	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	44.871	-44.871	0.000	65.8	58.2	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	45.326	-45.326	0.000	65.4	58.0	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	45.024	-45.024	0.000	64.7	57.5	7.2		9.0	5.0	7.9	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	45.232	-45.232	0.000	65.8	58.4	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	44.898	-44.898	0.000	65.8	58.4	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	44.759	-44.759	0.000	65.6	58.2	7.3		9.0	5.0	7.9	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	44.742	-44.742	0.000	64.3	57.2	7.1		9.0	5.0	7.9	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	44.618	-44.618	0.000	65.2	57.8	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	44.843	-44.843	0.000	65.7	58.2	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	44.846	-44.846	0.000	65.5	58.0	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	44.762	-44.762	0.000	65.3	57.9	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	44.727	-44.727	0.000	65.7	58.3	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	44.709	-44.709	0.000	66.0	58.6	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	44.415	-44.415	0.000	65.5	58.3	7.1		9.0	5.0	7.9	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	44.743	-44.743	0.010	65.3	58.1	7.2		9.0	5.0	7.9	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	44.611	-44.611	0.000	65.4	58.0	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	44.873	-44.873	0.000	65.8	58.2	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	44.799	-44.799	0.000	66.0	58.4	7.6		9.0	5.0	7.9	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	44.184	-44.184	0.000	64.5	57.1	7.4		9.0	5.0	7.9	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	44.243	-44.243	0.000	64.7	57.2	7.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
17.04	0.019684	6.321	43.421	-37.100	0.000	44.6	51.8	-7.2		9.0	5.0	7.9	1.99	E
18.04	0.009357	2.734	2.650	0.083	0.000	42.0	39.4	2.7		9.0	5.0	7.9	6.19	E
19.04	0.000000	0.013	0.018	-0.005	0.950	23.6	23.2	0.5		9.0	5.0	7.9	0.00	E
20.04	0.000000	0.029	0.042	-0.013	0.000	21.9	21.6	0.2		9.0	5.0	7.9	0.00	E
21.04	0.000000	0.023	0.029	-0.006	0.000	20.4	20.4	0.0		9.0	5.0	7.9	0.00	E
Итого	0.029041	9.120	1211.415	-1202.295	0.960	43.7	57.7	-14.0		9.0	5.0	7.9	8.18	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	36.322777	3341.387	3685.179	0.000	1410.85
21.04.2026	24:00	36.351818	3350.507	4896.595	0.960	1419.02
Итого		0.029041	9.120	1211.415	0.960	8.18

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   8.18   +   0.00   + 735.82 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =    0.03  + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 344986

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-ифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.000172	17.071	46.383	-29.311	21.180	61.5	52.0	9.5		6.3	5.6	5.0	0.04	E
23.03	0.000000	15.114	47.232	-32.118	14.330	62.5	52.6	9.9		6.3	9.0	5.0	0.00	E
24.03	0.000018	0.088	46.994	-46.905	14.570	55.8	52.4	3.4		6.3	6.5	5.0	0.01	E
25.03	0.022145	6.178	46.748	-40.569	16.280	57.7	51.5	6.2		6.2	8.0	5.0	1.66	E
26.03	0.001009	30.152	47.089	-16.937	14.280	62.1	52.2	9.9		6.2	7.5	5.0	0.21	E
27.03	0.000122	27.488	47.111	-19.623	13.940	62.3	52.5	9.8		6.3	8.7	5.0	0.04	E
28.03	0.000611	28.408	47.090	-18.681	15.320	62.4	52.6	9.8		6.3	7.5	5.0	0.13	E
29.03	0.000277	27.987	46.692	-18.705	16.260	62.4	52.3	10.1		6.2	7.1	5.0	0.07	E
30.03	0.000104	28.360	47.112	-18.752	13.420	62.6	53.2	9.4		6.3	6.6	5.0	0.04	E
31.03	0.001856	28.780	47.200	-18.420	13.090	62.6	52.6	9.9		6.2	6.6	5.0	0.15	E
01.04	0.000896	28.266	46.800	-18.535	11.410	63.4	53.3	10.1		6.2	8.4	5.0	0.20	E
02.04	0.000036	27.236	47.250	-20.014	13.410	63.0	53.1	9.9		6.1	4.7	5.0	0.02	E
03.04	0.000000	12.672	47.263	-34.591	14.240	62.9	52.9	10.1		6.1	5.4	5.0	0.00	E
04.04	0.000010	3.404	47.034	-43.630	14.980	63.3	53.1	10.2		6.1	8.5	5.0	0.01	E
05.04	0.000000	0.000	46.664	-46.664	18.440	62.2	52.1	10.1		6.1	1.8	5.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	47.008	-47.008	13.650	62.4	52.7	9.7		6.1	4.9	5.0	0.00	E
07.04	0.000010	0.039	47.007	-46.968	14.900	56.6	52.9	3.8		6.1	5.0	5.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	46.842	-46.842	14.370	62.7	52.9	9.8		6.1	8.3	5.0	0.00	E
09.04	0.000939	0.321	45.958	-45.636	21.280	56.0	51.4	4.5		6.1	4.7	5.0	0.13	E
10.04	0.000000	0.000	46.570	-46.570	16.980	62.3	52.3	10.0		6.1	6.2	5.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	46.879	-46.879	16.830	62.4	52.3	10.1		6.1	8.9	5.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	46.723	-46.723	15.250	62.4	52.4	10.1		6.1	7.9	5.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	46.854	-46.854	15.000	62.8	52.6	10.2		6.1	7.4	5.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	46.333	-46.333	16.120	62.6	52.5	10.1		6.1	5.5	5.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	47.026	-47.026	13.470	62.8	52.5	10.3		6.2	9.1	5.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	46.622	-46.622	14.670	62.8	53.0	9.8		6.1	8.9	5.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	46.472	-46.472	17.030	62.8	52.8	10.0		6.1	6.6	5.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	46.825	-46.825	15.890	62.8	52.9	9.9		6.1	5.0	5.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	46.571	-46.571	17.920	62.3	52.1	10.2		6.1	3.7	5.0	0.00	E
20.04	0.000314	0.421	47.063	-46.642	14.770	58.6	52.3	6.2		6.1	4.1	5.0	0.02	E
21.04	0.000000	0.001	46.754	-46.753	16.170	61.8	52.3	9.5		6.1	5.8	5.0	0.00	E
Итого	0.028520	281.988	1452.169	-1170.181	479.450	62.4	52.5	9.9		6.2	6.6	5.0	2.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	8.413253	2459.383	3835.948	1328.241	709.05
21.04.2026	24:00	8.441772	2741.370	5288.117	1807.691	711.78
Итого		0.028520	281.988	1452.169	479.450	2.73

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   2.73   +   0.00   + 741.27 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   0.03   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,33

Номер прибора: 437290

Адрес дома: мкр Д 1

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	4.130463	282.859	232.609	50.250	68.801	58.8	51.7	7.0		9.0	9.0	8.0	24.00	
23.03	3.832306	275.066	232.275	42.791	63.200	59.3	51.9	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
24.03	3.747589	273.412	232.488	40.924	60.700	59.4	52.0	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
25.03	3.669189	288.260	247.840	40.420	63.801	59.7	52.9	6.8		9.0	9.0	8.0	23.59	E
26.03	3.834564	276.227	233.840	42.387	61.602	59.6	52.3	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
27.03	3.852020	275.418	232.662	42.756	66.400	59.9	52.6	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
28.03	3.961212	278.064	232.354	45.711	71.400	59.7	52.6	7.1		9.0	9.0	8.0	24.00	
29.03	4.020294	281.209	232.443	48.766	73.901	59.0	52.1	6.8		9.0	9.0	8.0	24.00	
30.03	3.735840	273.252	231.627	41.625	64.001	59.9	52.8	7.1		9.0	9.0	8.0	24.00	
31.03	3.752808	273.938	232.701	41.236	69.300	60.2	53.1	7.1		9.0	9.0	8.0	24.00	
01.04	3.684296	271.336	233.084	38.252	66.901	60.9	53.5	7.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
02.04	4.002747	278.072	232.936	45.137	69.101	60.3	53.0	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
03.04	3.680908	271.598	234.322	37.275	69.800	60.7	53.1	7.6		9.0	9.0	8.0	24.00	
04.04	3.940338	278.199	234.656	43.543	71.700	60.4	53.0	7.4		9.0	9.0	8.0	24.00	
05.04	4.004547	280.328	234.994	45.334	66.800	59.7	52.3	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
06.04	3.841156	275.375	234.680	40.695	61.800	60.1	52.5	7.6		9.0	9.0	8.0	24.00	
07.04	3.893463	275.799	234.627	41.172	63.900	60.4	52.7	7.7		9.0	9.0	8.0	24.00	
08.04	3.912262	276.215	234.424	41.791	67.202	60.1	52.4	7.7		9.0	9.0	8.0	24.00	
09.04	3.382538	99.521	30.908	68.613	66.700	60.0	54.7	5.3		9.0	9.0	8.1	21.27	E
10.04	1.312317	13.205	-58.912	72.117	51.700	53.2	52.5	0.7		9.0	9.0	8.1	11.00	E
11.04	0.831543	10.396	-63.879	74.275	53.800	52.2	52.5	-0.3		9.0	9.0	8.1	7.84	E
12.04	0.000519	8.990	-66.928	75.918	53.601	50.9	52.6	-1.7		9.0	9.0	8.0	0.01	E
13.04	2.454285	147.297	97.041	50.256	64.901	59.9	54.1	5.8		9.0	9.0	8.0	11.85	E
14.04	4.236481	289.299	239.006	50.293	65.800	60.4	53.5	7.0		9.0	9.0	8.0	24.00	
15.04	3.948608	271.639	224.904	46.734	62.801	60.5	53.6	6.9		9.0	9.0	8.0	23.14	E
16.04	4.324005	287.490	235.355	52.135	63.301	60.2	53.1	7.1		9.0	9.0	8.0	24.00	
17.04	4.272278	286.902	237.555	49.348	62.500	60.6	53.2	7.3		9.0	9.0	8.0	24.00	
18.04	4.302704	288.270	237.609	50.660	65.499	60.3	53.1	7.2		9.0	9.0	8.0	24.00	
19.04	4.628693	295.840	237.184	58.656	65.700	59.4	52.4	7.0		9.0	9.0	8.1	24.00	
20.04	4.406525	289.779	237.436	52.344	62.701	59.9	52.6	7.4		9.0	9.0	8.1	24.00	
21.04	4.388092	288.535	237.035	51.500	61.400	60.2	52.7	7.4		9.0	9.0	8.1	24.00	
Итого	111.984589	7561.791	6038.877	1522.914	2000.714	59.9	52.8	7.2		9.0	9.0	8.0	674.70	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	327.105286	21945.813	18206.154	4687.910	1911.10
21.04.2026	24:00	439.089874	29507.604	24245.031	6688.624	2585.80
Итого		111.984589	7561.791	6038.877	2000.714	674.70

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  674.70  +   0.00   + 69.30  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =  111.98   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394751

Адрес дома: мкр Д 10

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	1.070419	108.940	97.128	11.813	20.500	58.9	53.6	5.3		9.0	17.0	7.8	24.00	
23.03	0.903328	107.303	99.258	8.044	13.700	59.5	54.1	5.4		9.0	17.0	7.8	24.00	
24.03	0.886185	107.241	99.685	7.557	14.400	59.6	54.1	5.4		9.0	17.1	7.8	24.00	
25.03	0.812691	98.210	91.433	6.777	13.700	59.7	54.3	5.4		9.0	13.5	7.8	23.10	E
26.03	0.862625	103.829	96.430	7.399	14.000	59.8	54.4	5.3		9.0	13.0	7.8	24.00	
27.03	0.792915	105.980	100.753	5.227	13.000	60.1	54.5	5.5		9.0	13.3	7.8	24.00	
28.03	0.903191	106.818	99.183	7.636	16.500	59.9	54.4	5.5		9.0	12.9	7.8	24.00	
29.03	1.032181	107.997	96.903	11.094	17.800	59.2	54.0	5.2		9.0	14.5	7.8	24.00	
30.03	0.821793	106.007	99.793	6.214	13.900	60.0	54.6	5.4		9.0	15.7	7.8	24.00	
31.03	0.882401	107.105	99.909	7.196	14.200	60.4	54.9	5.5		9.0	15.0	7.8	23.85	E
01.04	0.867027	107.173	100.393	6.780	13.700	61.0	55.6	5.5		9.0	14.9	7.8	24.00	
02.04	0.824104	107.019	100.901	6.117	14.200	60.4	55.0	5.4		9.0	15.2	7.8	24.00	
03.04	0.798042	106.910	101.485	5.425	14.300	60.5	55.0	5.5		9.0	15.2	7.8	24.00	
04.04	0.925682	108.496	100.236	8.260	17.200	60.3	54.9	5.3		9.0	15.1	7.8	24.00	
05.04	0.902504	108.400	100.342	8.059	15.700	59.5	54.3	5.2		9.0	14.5	7.8	24.00	
06.04	0.881332	108.090	100.777	7.313	14.200	59.9	54.5	5.4		9.0	14.8	7.8	24.00	
07.04	0.863274	107.755	101.045	6.710	13.800	60.2	54.7	5.5		9.0	14.8	7.8	24.00	
08.04	0.845428	107.722	101.278	6.443	14.100	60.0	54.5	5.5		9.0	15.5	7.8	24.00	
09.04	1.054077	115.187	104.167	11.020	17.000	59.8	54.7	5.1		9.0	16.0	7.8	23.80	E
10.04	0.887398	126.542	119.889	6.653	15.700	60.6	55.7	4.9		9.0	16.1	7.8	24.00	
11.04	0.940208	127.354	119.487	7.866	16.300	60.3	55.5	4.8		9.0	16.4	7.8	24.00	
12.04	1.003517	128.114	118.787	9.327	17.100	60.4	55.6	4.8		9.0	16.0	7.8	24.00	
13.04	0.803841	104.233	96.711	7.522	14.400	60.7	56.1	4.6		9.0	15.7	7.8	21.54	E
14.04	0.850891	112.695	105.860	6.835	13.500	60.3	55.2	5.1		9.0	15.9	7.8	24.00	
15.04	0.854309	110.103	103.632	6.471	13.300	60.3	54.9	5.4		9.0	15.6	7.8	24.00	
16.04	0.862907	109.923	103.043	6.880	14.400	60.1	54.8	5.3		9.0	15.7	7.8	24.00	
17.04	0.856346	109.692	103.276	6.416	14.400	60.4	55.0	5.4		9.0	14.9	7.8	24.00	
18.04	0.903206	110.199	102.626	7.573	17.800	60.1	54.8	5.4		9.0	15.3	7.8	24.00	
19.04	0.939217	110.657	101.907	8.750	15.900	59.4	54.1	5.2		9.0	15.2	7.8	24.00	
20.04	0.848709	109.710	103.331	6.379	12.800	59.8	54.4	5.4		9.0	15.2	7.8	24.00	
21.04	0.866707	109.998	103.457	6.541	12.700	60.1	54.6	5.5		9.0	15.2	7.8	24.00	
Итого	27.546455	3405.403	3173.107	232.296	464.199	60.0	54.8	5.3		9.0	15.2	7.8	740.28	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	78.374367	8362.640	7664.548	1191.301	1915.51
21.04.2026	24:00	105.920822	11768.043	10837.655	1655.500	2655.80
Итого		27.546455	3405.403	3173.107	464.199	740.28

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  740.28  +   0.00   +  3.72  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   27.55   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384401

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	0.932724	114.403	104.799	9.604	15.400	58.9	54.5	4.4		6.9	1.8	7.6	24.00	
23.03	0.773720	113.208	107.277	5.931	13.300	59.4	54.9	4.5		6.9	1.9	7.6	24.00	
24.03	0.790840	113.321	107.085	6.236	12.600	59.5	54.9	4.5		6.9	1.8	7.6	24.00	
25.03	0.784714	107.207	100.735	6.472	13.300	59.6	55.0	4.6		6.8	1.8	7.6	23.88	E
26.03	0.871590	114.191	106.469	7.723	15.400	59.7	55.1	4.6		6.9	1.4	7.6	24.00	
27.03	0.901276	113.365	105.043	8.322	16.200	60.0	55.3	4.7		6.8	2.8	7.6	24.00	
28.03	0.916420	113.384	104.416	8.968	17.000	59.8	55.3	4.6		6.9	4.9	7.6	24.00	
29.03	0.917740	113.527	104.121	9.406	18.500	59.1	54.7	4.4		6.8	4.6	7.6	24.00	
30.03	0.864380	112.888	104.959	7.929	16.000	60.0	55.4	4.6		6.9	4.8	7.6	24.00	
31.03	0.832779	113.324	106.202	7.122	14.900	60.3	55.7	4.6		6.9	4.8	7.6	23.79	E
01.04	0.831108	113.619	106.759	6.860	16.200	61.0	56.3	4.7		6.8	4.8	7.6	24.00	
02.04	0.852501	113.813	106.218	7.596	15.600	60.3	55.8	4.6		6.8	4.0	7.6	24.00	
03.04	0.892288	114.278	106.026	8.252	16.800	60.4	55.8	4.6		6.8	3.6	7.6	24.00	
04.04	0.948921	115.158	105.715	9.443	18.400	60.2	55.6	4.6		6.7	3.3	7.6	24.00	
05.04	0.958145	115.311	105.242	10.068	18.200	59.5	55.0	4.4		6.7	2.7	7.6	24.00	
06.04	0.845070	114.545	107.164	7.381	14.700	59.8	55.3	4.6		6.9	2.6	7.6	24.00	
07.04	0.807755	114.272	107.757	6.516	13.900	60.1	55.5	4.6		6.8	2.4	7.6	24.00	
08.04	0.839676	114.436	107.203	7.232	14.800	59.9	55.3	4.6		6.7	2.3	7.6	24.00	
09.04	0.923111	119.952	110.023	9.929	16.800	59.7	55.4	4.3		7.0	2.1	7.6	22.87	E
10.04	0.889740	134.296	126.787	7.509	15.500	60.5	56.4	4.1		6.8	2.4	7.6	24.00	
11.04	0.926628	135.047	126.661	8.386	16.500	60.3	56.2	4.1		6.8	2.3	7.6	24.00	
12.04	0.872177	135.090	127.806	7.284	14.900	60.3	56.3	4.0		6.7	2.3	7.6	24.00	
13.04	0.617729	55.883	47.385	8.498	13.900	60.8	56.9	3.9		6.5	2.0	7.6	20.26	E
14.04	0.789406	76.169	66.374	9.795	14.000	59.4	54.7	4.7		6.9	4.6	7.6	23.13	E
15.04	0.886192	117.106	109.108	7.998	15.200	60.3	55.7	4.6		7.2	6.3	7.6	24.00	
16.04	0.802917	116.285	109.746	6.539	13.900	60.0	55.5	4.5		7.0	7.9	7.6	24.00	
17.04	0.862274	116.513	108.815	7.697	15.400	60.4	55.8	4.6		7.0	8.8	7.6	24.00	
18.04	0.868660	116.633	108.679	7.954	16.900	60.1	55.6	4.5		6.9	7.9	7.6	24.00	
19.04	0.899094	116.998	108.074	8.924	17.000	59.3	54.9	4.4		6.9	6.0	7.6	24.00	
20.04	0.813278	116.362	109.684	6.679	13.100	59.8	55.2	4.5		6.9	5.4	7.6	24.00	
21.04	0.790016	116.220	110.201	6.019	13.000	60.0	55.4	4.6		6.6	5.1	7.6	24.00	
Итого	26.502869	3516.806	3272.534	244.271	477.296	59.9	55.5	4.5		6.8	3.8	7.6	737.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	72.518280	8920.369	8232.067	1186.398	1903.61
21.04.2026	24:00	99.021149	12437.175	11504.602	1663.694	2641.55
Итого		26.502869	3516.806	3272.534	477.296	737.94

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  737.94  +   0.00  +  6.06  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   26.50   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7 2.07

Номер прибора: 00224989

Адрес дома: мкр Д 12

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Ta	P1	P2	P3		
22.03	1.538000	265.140	250.220	14.920	0.000	58.5	55.2	3.3		4.6	3.3		24.00	
23.03	1.464000	264.100	250.980	13.120	0.000	58.8	55.5	3.3		4.6	3.3		24.00	
24.03	1.380000	264.230	252.940	11.290	0.000	59.0	55.6	3.3		4.6	3.3		24.00	
25.03	1.372000	263.700	252.440	11.260	0.000	58.9	55.6	3.3		4.6	3.3		24.00	
26.03	1.451000	263.470	250.790	12.680	0.000	59.1	55.8	3.4		4.6	3.3		24.00	
27.03	1.352000	261.580	251.200	10.380	0.000	59.5	56.1	3.4		4.6	3.3		24.00	
28.03	1.341000	261.390	251.030	10.360	0.000	59.4	56.0	3.4		4.6	3.3		24.00	
29.03														
30.03														
31.03														
01.04														
02.04														
03.04														
04.04														
05.04														
06.04														
07.04														
08.04														
09.04														
10.04														
11.04														
12.04														
13.04														
14.04														
15.04														
16.04														
17.04														
18.04														
19.04														
20.04														
21.04														
Итого	9.898000	1843.610	1759.600	84.010	0.000	59.0	55.7	3.3		4.6	3.3	0.0	168.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
22.03.2026	00:00	234.375000	42983.168	41042.238	0.000	3779.00
21.04.2026	24:00	244.272995	44826.777	42801.840	0.000	3947.00
Итого		9.897995	1843.609	1759.602	0.000	168.00

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  168.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00   +  0.00   +   0.00  + 576.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =    9.90   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394825

Адрес дома: мкр Д 2

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	2.327652	97.909	65.291	32.618	34.000	56.8	45.1	11.8		2.8	12.8	5.0	24.00	
23.03	2.151810	93.632	65.335	28.296	29.600	57.4	45.2	12.1		2.8	12.8	5.0	24.00	
24.03	2.054565	91.550	65.386	26.164	30.000	57.4	45.2	12.2		2.8	12.8	5.0	24.00	
25.03	1.992096	96.106	71.945	24.161	27.700	57.7	46.2	11.5		2.8	12.6	5.0	24.00	
26.03	2.061340	91.840	65.738	26.102	29.500	57.6	45.4	12.2		2.8	12.7	5.0	24.00	
27.03	2.086182	91.837	65.370	26.467	29.900	57.9	45.6	12.3		2.8	12.7	5.0	24.00	
28.03	1.974045	89.755	65.417	24.338	32.800	57.8	45.5	12.2		2.8	12.8	5.0	24.00	
29.03	2.321594	97.790	64.970	32.820	35.900	57.1	45.6	11.5		2.8	12.8	5.0	24.00	
30.03	2.053604	91.164	65.210	25.954	35.000	58.0	45.8	12.2		2.8	12.9	5.0	24.00	
31.03	1.961716	89.464	65.788	23.676	32.900	58.3	46.0	12.3		2.8	12.9	5.0	24.00	
01.04	2.031967	90.495	65.827	24.668	28.900	58.9	46.4	12.4		2.9	13.0	5.0	24.00	
02.04	1.947556	89.174	65.859	23.315	27.500	58.2	45.9	12.4		2.8	13.0	5.0	24.00	
03.04	1.906982	88.457	66.168	22.289	27.000	58.4	46.0	12.4		2.9	13.1	5.0	24.00	
04.04	2.077499	92.493	66.273	26.220	32.300	58.2	46.1	12.1		2.8	13.1	5.0	24.00	
05.04	2.269226	96.979	66.028	30.951	34.700	57.5	45.7	11.7		2.8	13.1	5.0	24.00	
06.04	2.082092	92.543	66.279	26.264	31.200	57.9	45.7	12.2		2.8	13.1	5.0	24.00	
07.04	1.981796	90.141	66.279	23.861	28.700	58.1	45.6	12.5		2.8	13.2	5.0	24.00	
08.04	2.013748	90.938	66.298	24.640	31.900	57.9	45.4	12.4		2.8	13.2	5.0	24.00	
09.04	2.137192	98.262	71.169	27.092	33.400	57.9	46.3	11.6		2.8	13.2	5.0	24.00	
10.04	2.234543	106.993	79.819	27.174	34.600	58.7	47.3	11.3		2.8	13.1	5.0	24.00	
11.04	2.260712	107.966	80.042	27.924	34.100	58.5	47.2	11.2		2.8	13.2	5.0	24.00	
12.04	2.281906	108.502	80.067	28.435	33.501	58.4	47.3	11.2		2.8	13.2	5.0	24.00	
13.04	1.766571	88.561	67.693	20.868	28.100	58.4	47.2	11.1		2.8	12.7	5.0	23.61	E
14.04	2.043610	95.049	70.043	25.006	27.100	58.3	46.4	11.8		2.8	13.3	5.0	24.00	
15.04	1.988373	91.930	68.182	23.748	26.300	58.3	46.0	12.3		2.8	13.3	5.0	24.00	
16.04	2.145828	95.332	67.886	27.446	28.200	58.1	46.1	12.0		2.8	13.4	5.0	24.00	
17.04	2.059753	93.188	67.888	25.299	29.300	58.4	46.3	12.2		2.8	13.4	5.0	24.00	
18.04	2.086624	93.972	67.847	26.125	32.400	58.2	46.1	12.0		2.8	13.4	5.0	24.00	
19.04	2.228302	97.837	67.772	30.064	32.800	57.3	45.8	11.5		2.8	13.5	5.0	24.00	
20.04	2.163422	95.529	67.779	27.750	28.300	57.9	45.8	12.1		2.8	13.6	5.0	24.00	
21.04	2.086838	93.644	67.904	25.740	27.000	58.1	45.7	12.4		2.8	13.6	5.0	24.00	
Итого	64.779144	2929.030	2113.556	815.474	954.601	58.0	46.0	11.9		2.8	13.1	5.0	743.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	173.272446	7421.402	5182.457	2342.900	1918.60
21.04.2026	24:00	238.051590	10350.432	7296.013	3297.501	2662.21
Итого		64.779144	2929.030	2113.556	954.601	743.61

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  743.61  +   0.00  +  0.39  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   64.78   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 394752

Адрес дома: мкр Д 3

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.063484	144.094	131.884	12.210	42.600	59.0	55.4	3.6		6.4	8.9	8.0	24.00	
23.03	0.993835	142.052	131.643	10.409	42.160	59.6	55.8	3.8		6.4	9.1	8.0	24.00	
24.03	1.005005	142.228	131.528	10.699	47.060	59.6	55.9	3.7		6.4	9.2	8.0	24.00	
25.03	0.932976	115.682	105.214	10.468	44.860	60.2	56.3	4.0		6.2	8.9	8.0	23.92	E
26.03	0.958519	141.147	131.560	9.588	43.300	59.9	56.1	3.8		6.4	8.9	8.0	24.00	
27.03	0.993774	140.746	130.672	10.074	42.779	60.1	56.2	3.9		6.4	9.5	8.0	24.00	
28.03	1.126648	142.891	129.604	13.286	46.320	60.0	56.3	3.7		6.4	9.9	8.0	24.00	
29.03	1.057159	142.672	130.033	12.639	47.479	59.3	55.8	3.4		6.4	9.9	8.0	24.00	
30.03	0.998131	141.242	130.253	10.989	44.240	60.1	56.6	3.6		6.4	10.2	8.0	24.00	
31.03	0.947701	141.215	131.275	9.939	44.770	60.5	56.9	3.6		6.4	10.1	8.0	23.81	E
01.04	1.013092	142.119	131.322	10.797	47.480	61.1	57.5	3.7		6.4	10.1	8.0	24.00	
02.04	1.027573	142.780	131.311	11.470	47.991	60.4	56.9	3.5		6.4	9.6	8.0	24.00	
03.04	0.954330	142.162	132.780	9.382	45.801	60.6	56.8	3.8		6.4	9.5	8.0	24.00	
04.04	1.041801	145.659	133.847	11.813	48.209	60.3	56.9	3.5		6.4	9.4	8.0	24.00	
05.04	1.099724	146.983	133.639	13.345	47.430	59.6	56.2	3.4		6.4	9.1	8.0	24.00	
06.04	0.966736	144.240	134.040	10.200	44.110	60.0	56.5	3.5		6.4	9.2	8.0	24.00	
07.04	0.979233	143.774	133.910	9.864	43.759	60.3	56.5	3.7		6.4	9.2	8.0	24.00	
08.04	0.996956	144.314	133.862	10.452	43.760	60.0	56.4	3.7		6.4	9.1	8.0	24.00	
09.04	1.061226	154.262	141.759	12.503	47.760	59.9	56.5	3.4		6.4	9.1	8.0	23.14	E
10.04	1.026749	172.134	161.200	10.934	46.150	60.6	57.5	3.1		6.4	9.4	8.0	24.00	
11.04	1.055397	173.312	161.753	11.559	44.940	60.4	57.3	3.0		6.4	9.2	8.0	24.00	
12.04	1.080879	173.524	161.679	11.846	46.101	60.4	57.3	3.1		6.4	9.2	8.0	23.99	E
13.04	0.969543	135.322	124.630	10.692	47.410	60.8	57.2	3.5		5.5	8.0	8.0	20.52	E
14.04	1.020256	132.966	122.068	10.897	45.000	60.4	56.4	4.0		6.4	8.3	8.0	24.00	
15.04	1.013527	129.434	118.479	10.955	46.031	60.4	56.3	4.0		6.4	9.2	8.0	24.00	
16.04	0.963394	128.122	117.875	10.247	29.810	60.1	56.2	4.0		6.4	9.8	8.0	24.00	
17.04	1.053139	129.501	117.532	11.969	33.110	60.5	56.5	4.0		6.4	10.3	8.0	24.00	
18.04	1.008041	128.926	117.799	11.127	34.391	60.2	56.3	4.0		6.4	10.0	8.0	24.00	
19.04	1.071472	130.253	117.454	12.799	36.260	59.4	55.5	3.8		6.4	9.7	8.0	24.00	
20.04	1.044075	129.158	117.546	11.612	36.900	59.9	55.8	4.1		6.4	9.8	8.0	24.00	
21.04	1.008324	128.479	117.912	10.566	34.860	60.1	55.9	4.2		6.4	9.8	8.0	24.00	
Итого	31.532700	4391.393	4046.063	345.330	1342.831	60.1	56.5	3.6		6.4	9.4	8.0	739.39	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	89.365715	11388.416	10372.350	3596.534	1910.63
21.04.2026	24:00	120.898415	15779.809	14418.412	4939.364	2650.02
Итого		31.532700	4391.393	4046.063	1342.831	739.39

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  739.39  +   0.00  +  4.61  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   31.53   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 393148

Адрес дома: мкр Д 7

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	2.201462	156.620	134.822	21.798	48.100	59.0	50.8	8.2		13.2	-0.5	7.7	24.00	
23.03	2.132263	155.021	135.068	19.953	40.700	59.3	51.1	8.3		15.7	-0.5	7.7	24.00	
24.03	2.060822	151.840	133.293	18.547	56.000	59.5	51.1	8.4		15.9	-0.5	7.7	24.00	
25.03	2.060318	154.020	135.284	18.735	78.500	59.4	51.2	8.2		14.8	-0.5	7.7	23.99	E
26.03	2.029373	152.454	134.851	17.604	77.799	59.7	51.3	8.4		15.5	-0.5	7.7	24.00	
27.03	1.986038	151.281	134.769	16.513	62.500	60.0	51.6	8.4		15.0	-0.5	7.7	24.00	
28.03	2.094147	153.765	134.626	19.139	75.000	59.9	51.6	8.3		13.4	-0.4	7.7	24.00	
29.03	2.122009	156.363	135.302	21.062	57.099	59.4	51.4	8.0		5.9	-0.4	7.7	24.00	
30.03	1.991791	153.268	135.388	17.880	54.200	60.0	51.8	8.2		4.9	-0.4	7.7	24.00	
31.03	1.939865	158.203	141.818	16.385	44.800	60.2	52.2	8.0		4.1	-0.4	7.7	24.00	
01.04	2.007446	159.411	142.148	17.263	42.400	60.7	52.7	8.0		4.9	-0.4	7.7	24.00	
02.04	2.044769	165.006	146.528	18.478	46.100	60.1	52.4	7.8		2.5	-0.4	7.7	24.00	
03.04	1.980484	160.548	143.842	16.706	39.900	60.2	52.2	8.0		7.5	-0.4	7.7	24.00	
04.04	2.099579	163.247	143.766	19.481	51.500	60.0	52.3	7.8		9.0	-0.4	7.7	24.00	
05.04	2.150055	164.412	143.847	20.565	57.000	59.5	51.7	7.8		9.0	-0.4	7.7	24.00	
06.04	2.011108	161.447	144.013	17.435	42.800	59.7	51.7	8.0		6.9	-0.4	7.7	24.00	
07.04	2.067307	162.452	143.896	18.557	41.500	59.9	51.8	8.1		1.7	-0.4	7.7	24.00	
08.04	2.105637	163.542	143.836	19.706	55.200	59.7	51.7	8.0		0.1	-0.5	7.7	24.00	
09.04	2.117905	163.926	143.929	19.997	64.601	59.4	51.4	8.0		1.3	-0.5	7.7	24.00	
10.04	0.968567	83.765	143.973	-60.208	52.300	60.0	51.6	8.3		9.1	2.3	7.7	11.81	E
11.04	0.000000	0.000	143.947	-143.947	64.099	20.0	51.3	-31.3		10.6	5.0	7.7	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	144.001	-144.001	43.801	20.0	51.3	-31.3		4.8	5.0	7.7	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	144.041	-144.041	39.500	20.0	51.8	-31.8		3.0	5.0	7.7	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	143.887	-143.887	42.999	20.0	51.6	-31.6		9.0	5.0	7.7	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	144.770	-144.770	39.101	20.0	51.9	-31.9		9.0	5.0	7.7	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	145.457	-145.457	48.600	20.0	52.0	-32.0		9.0	5.0	7.7	0.00	E
17.04	0.000000	11.732	145.265	-133.532	41.700	20.0	52.2	-32.2		9.0	5.0	7.7	0.00	E
18.04	0.000290	6.405	145.478	-139.072	43.100	42.2	51.9	-9.7		9.0	5.0	7.7	0.00	E
19.04	0.000000	6.880	145.171	-138.291	49.000	3.1	51.6	-48.6		9.0	5.0	7.7	0.00	E
20.04	0.000000	0.639	144.662	-144.023	46.900	20.0	51.6	-31.6		9.0	5.0	7.7	0.00	E
21.04	1.902618	146.622	144.527	2.095	39.800	59.6	51.5	8.1		11.9	0.1	7.7	21.49	E
Итого	42.073853	3262.869	4386.202	-1123.333	1586.597	59.8	51.7	8.1		8.5	1.4	7.7	489.29	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	182.852722	12871.248	11194.715	3014.200	1916.04
21.04.2026	24:00	224.926575	16134.117	15580.917	4600.798	2405.33
Итого		42.073853	3262.869	4386.202	1586.597	489.29

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  489.29  +   0.00  + 254.71 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +  0.00

  Qпотр=     Q    + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
  .... =   42.07  + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-4 2,30

Номер прибора: 384407

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Класс. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vи	T1	T2	T1-T2	Та	P1	P2	P3		
22.03	1.297211	72.039	54.333	17.705	21.100	58.5	50.5	8.0		11.6	13.4	7.7	24.00	
23.03	1.034340	65.487	53.698	11.790	18.100	59.0	50.4	8.6		11.6	12.8	7.7	24.00	
24.03	1.047707	65.774	53.680	12.094	17.300	59.1	50.6	8.6		11.0	14.6	7.7	24.00	
25.03	0.918648	60.462	50.064	10.398	17.700	59.2	51.1	8.1		10.3	14.2	7.7	23.10	E
26.03	1.049347	68.855	55.369	13.486	17.000	59.4	52.4	6.9		11.0	13.2	7.7	24.00	
27.03	1.071671	68.137	55.896	12.240	18.000	59.6	51.2	8.4		10.6	14.2	7.7	24.00	
28.03	0.997162	66.610	55.860	10.750	19.200	59.6	51.1	8.4		10.7	13.1	7.7	24.00	
29.03	1.279785	72.859	55.515	17.344	22.900	58.8	51.0	7.8		11.6	14.3	7.7	24.00	
30.03	1.038628	67.430	55.576	11.854	17.900	59.6	51.4	8.2		10.5	14.4	7.7	24.00	
31.03	0.985146	66.483	56.020	10.463	17.400	60.0	51.6	8.4		10.2	13.8	7.7	24.00	
01.04	1.003662	66.720	56.104	10.616	17.300	60.7	52.2	8.5		10.5	14.4	7.7	24.00	
02.04	1.015060	66.982	55.889	11.093	17.700	59.9	51.5	8.4		11.4	14.0	7.7	24.00	
03.04	0.930313	64.561	55.412	9.149	17.200	60.2	51.4	8.7		10.2	15.0	7.7	24.00	
04.04	1.020187	66.691	55.448	11.243	18.900	59.9	51.4	8.4		10.5	13.5	7.7	24.00	
05.04	1.152122	69.613	55.343	14.270	19.900	59.1	50.9	8.2		11.9	14.0	7.7	24.00	
06.04	1.051788	67.216	55.369	11.847	18.500	59.6	51.1	8.5		10.5	14.8	7.7	24.00	
07.04	0.933670	64.617	55.408	9.209	15.800	59.8	51.0	8.8		10.2	15.0	7.7	24.00	
08.04	1.113503	68.304	55.182	13.123	18.000	59.5	51.0	8.5		10.9	13.8	7.7	24.00	
09.04	1.134346	71.914	58.552	13.362	18.800	59.6	51.5	8.1		12.7	12.9	7.7	23.81	E
10.04	1.122734	76.602	64.272	12.330	19.400	60.2	52.2	7.9		12.2	12.6	7.7	24.00	
11.04	1.144966	77.219	64.358	12.860	20.600	60.0	52.1	7.9		12.0	12.6	7.7	24.00	
12.04	1.106445	76.703	64.334	12.369	19.400	59.9	52.2	7.7		11.7	12.6	7.7	24.00	
13.04	0.903854	57.713	46.180	11.533	18.600	60.2	53.4	6.8		11.0	11.4	7.7	21.69	E
14.04	1.021202	67.833	56.269	11.564	17.900	59.9	51.9	8.0		11.6	13.1	7.7	24.00	
15.04	1.030884	67.179	55.922	11.257	20.500	59.9	51.3	8.6		10.5	14.4	7.7	24.00	
16.04	1.084244	68.305	55.715	12.589	20.000	59.7	51.3	8.4		10.8	15.0	7.7	24.00	
17.04	1.007599	66.479	55.640	10.839	17.300	60.0	51.5	8.6		10.0	14.4	7.7	24.00	
18.04	1.061050	67.597	55.610	11.986	19.200	59.8	51.3	8.5		9.9	15.2	7.7	24.00	
19.04	1.192596	70.707	55.407	15.300	21.400	58.9	50.8	8.0		11.6	14.4	7.7	24.00	
20.04	1.130325	69.013	55.396	13.617	20.200	59.4	51.0	8.4		10.2	14.6	7.7	24.00	
21.04	1.046188	67.061	55.450	11.611	17.300	59.7	51.1	8.6		10.1	12.6	7.7	24.00	
Итого	32.926384	2113.163	1733.271	379.892	580.498	59.6	51.4	8.2		11.0	13.8	7.7	740.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.03.2026	24:00	102.718895	6615.079	4909.693	1450.099	1689.06
21.04.2026	24:00	135.645279	8728.241	6642.964	2030.597	2429.66
Итого		32.926384	2113.163	1733.271	580.498	740.60

Классификация ошибок:
U - отключение питания
E - функциональный отказ
D - отключение по T1-T2<min
g- отключение по G<min
G - отключение по G>max

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  740.60  +   0.00   +  3.40  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   32.93   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей 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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.771942	213.783	221.398	0.000	7.615	0.000	66.7	53.7	13.0	24.00	
23.03	2.716614	215.813	223.479	0.000	7.666	0.000	66.4	53.8	12.7	24.00	
24.03	2.704529	214.398	222.051	0.000	7.652	0.000	66.4	53.7	12.7	24.00	
25.03	2.665161	212.518	220.055	0.000	7.537	0.000	66.3	53.7	12.6	24.00	
26.03	2.712982	217.586	225.383	0.000	7.797	0.000	66.5	54.0	12.5	24.00	
27.03	2.712402	220.033	227.842	0.000	7.809	0.000	66.7	54.4	12.4	24.00	
28.03	2.795532	218.691	226.475	0.000	7.783	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
29.03	2.835785	217.338	225.045	0.000	7.707	0.000	66.5	53.4	13.1	24.00	
30.03	2.768097	220.236	228.090	0.000	7.854	0.000	66.8	54.2	12.6	24.00	
31.03	2.751007	223.609	231.650	0.000	8.041	0.000	66.8	54.5	12.4	24.00	
01.04	2.754028	231.719	239.998	0.000	8.279	0.000	67.2	55.2	11.9	24.00	
02.04	2.705048	221.018	228.865	0.000	7.848	0.000	66.7	54.4	12.3	24.00	
03.04	2.701843	218.090	225.883	0.000	7.793	0.000	66.7	54.2	12.5	24.00	
04.04	2.673065	217.453	225.152	0.000	7.699	0.000	66.8	54.4	12.4	24.00	
05.04	2.727203	210.795	218.242	0.000	7.447	0.000	66.5	53.5	13.0	24.00	
06.04	2.753723	211.918	219.412	0.000	7.494	0.000	66.6	53.5	13.1	24.00	
07.04	2.788361	214.883	222.490	0.000	7.607	0.000	66.8	53.8	13.0	24.00	
08.04	2.820740	214.170	221.809	0.000	7.639	0.000	66.7	53.5	13.2	24.00	
09.04	2.873901	211.129	218.623	0.000	7.494	0.000	66.7	53.1	13.7	24.00	
10.04	2.935089	208.158	215.506	0.000	7.348	0.000	66.9	52.7	14.2	24.00	
11.04	2.998047	209.836	217.289	0.000	7.453	0.000	66.7	52.4	14.4	24.00	
12.04	2.870850	212.281	219.779	0.000	7.498	0.000	66.8	53.2	13.6	24.00	
13.04	2.857452	213.662	221.295	0.000	7.633	0.000	67.0	53.5	13.4	24.00	
14.04	2.867828	216.188	223.824	0.000	7.637	0.000	66.8	53.5	13.3	24.00	
15.04	2.803314	219.500	227.369	0.000	7.869	0.000	66.9	54.0	12.8	24.00	
16.04	2.817413	214.779	222.418	0.000	7.639	0.000	66.8	53.6	13.2	24.00	
17.04	2.810547	217.363	225.102	0.000	7.738	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
18.04	2.855865	215.238	222.854	0.000	7.615	0.000	66.8	53.5	13.3	24.00	
19.04	2.878845	213.410	220.922	0.000	7.512	0.000	66.6	53.1	13.6	24.00	
20.04	2.942169	212.637	220.078	0.000	7.441	0.000	66.8	52.9	13.9	24.00	
21.04	2.908051	213.971	221.500	0.000	7.529	0.000	66.9	53.2	13.7	24.00	
Итого	86.7774	6692.20	6929.88	0.00	237.67	0.00	66.7	53.7	13.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	274.51004	16401.51	16978.86	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	361.28748	23093.72	23908.73	0.00	2663.99
Итого		86.777	6692.20	6929.88	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.772766	146.934	148.032	0.000	1.099	0.000	66.5	47.5	19.0	24.00	
23.03	2.656586	143.959	145.083	0.000	1.124	0.000	66.1	47.5	18.6	24.00	
24.03	2.642548	145.681	146.875	0.000	1.194	0.000	66.1	47.8	18.2	24.00	
25.03	2.621826	146.042	147.143	0.000	1.101	0.000	65.9	47.8	18.0	24.00	
26.03	2.528381	137.469	138.545	0.000	1.076	0.000	66.2	47.7	18.5	24.00	
27.03	2.506226	135.151	136.137	0.000	0.985	0.000	66.4	47.8	18.6	24.00	
28.03	2.705475	146.301	147.478	0.000	1.177	0.000	66.4	47.8	18.6	24.00	
29.03	2.750305	151.929	153.104	0.000	1.176	0.000	66.3	48.1	18.2	24.00	
30.03	2.652344	144.809	145.977	0.000	1.168	0.000	66.5	48.1	18.4	24.00	
31.03	2.561615	140.448	141.504	0.000	1.056	0.000	66.5	48.1	18.3	24.00	
01.04	2.761414	149.911	151.110	0.000	1.199	0.000	66.9	48.4	18.5	24.00	
02.04	2.473083	142.861	143.955	0.000	1.094	0.000	66.3	48.9	17.4	24.00	
03.04	2.447906	145.192	146.309	0.000	1.116	0.000	66.4	49.5	17.0	24.00	
04.04	2.405792	142.989	144.043	0.000	1.054	0.000	66.4	49.5	16.9	24.00	
05.04	2.563263	150.992	152.152	0.000	1.160	0.000	66.3	49.2	17.1	24.00	
06.04	2.488861	146.118	147.269	0.000	1.150	0.000	66.3	49.2	17.1	24.00	
07.04	2.417664	139.814	140.841	0.000	1.026	0.000	66.5	49.1	17.4	24.00	
08.04	2.417999	139.884	140.920	0.000	1.036	0.000	66.4	49.0	17.4	24.00	
09.04	2.505798	143.567	144.670	0.000	1.103	0.000	66.5	48.9	17.5	24.00	
10.04	2.628296	148.229	149.321	0.000	1.092	0.000	66.6	48.8	17.8	24.00	
11.04	2.605743	148.371	149.552	0.000	1.181	0.000	66.4	48.8	17.7	24.00	
12.04	2.551453	144.653	145.750	0.000	1.097	0.000	66.5	48.7	17.7	24.00	
13.04	2.631165	148.688	149.830	0.000	1.143	0.000	66.7	48.9	17.8	24.00	
14.04	2.482635	142.181	143.249	0.000	1.068	0.000	66.6	49.0	17.6	24.00	
15.04	2.627411	152.898	154.110	0.000	1.212	0.000	66.5	49.2	17.3	24.00	
16.04	2.598816	149.906	151.087	0.000	1.181	0.000	66.5	49.1	17.4	24.00	
17.04	2.526642	145.734	146.868	0.000	1.134	0.000	66.6	49.2	17.4	24.00	
18.04	2.554474	148.817	150.013	0.000	1.195	0.000	66.5	49.3	17.3	24.00	
19.04	2.485657	143.476	144.617	0.000	1.142	0.000	66.3	48.9	17.4	24.00	
20.04	2.527100	142.429	143.494	0.000	1.065	0.000	66.5	48.7	17.8	24.00	
21.04	2.506744	140.637	141.765	0.000	1.128	0.000	66.6	48.7	17.9	24.00	
Итого	79.6060	4496.07	4530.80	0.00	34.73	0.00	66.4	48.6	17.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	248.85950	10278.54	10347.92	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	328.46548	14774.62	14878.72	0.00	2663.99
Итого		79.606	4496.07	4530.80	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.892456	460.160	454.926	5.234	0.000	0.000	67.2	58.7	8.4	24.00	
23.03	3.664886	452.574	446.711	5.863	0.000	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
24.03	3.809143	453.773	447.836	5.938	0.000	0.000	66.9	58.5	8.4	24.00	
25.03	3.619995	449.574	443.762	5.813	0.000	0.000	66.7	58.7	8.0	23.99	E
26.03	3.727203	453.445	447.824	5.621	0.000	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
27.03	3.704193	454.262	448.320	5.941	0.000	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
28.03	3.464508	446.473	440.531	5.941	0.000	0.000	67.2	59.5	7.7	24.00	
29.03	3.380371	436.988	431.066	5.922	0.000	0.000	67.0	59.3	7.7	24.00	
30.03	3.306335	441.152	435.102	6.051	0.000	0.000	67.3	59.8	7.5	24.00	
31.03	3.202026	441.305	435.258	6.047	0.000	0.000	67.3	60.1	7.2	24.00	
01.04	3.372406	463.555	457.527	6.027	0.000	0.000	67.7	60.4	7.3	24.00	
02.04	3.430542	444.016	438.320	5.695	0.000	0.000	67.2	59.5	7.7	24.00	
03.04	3.293213	438.688	433.070	5.617	0.000	0.000	67.1	59.7	7.5	24.00	
04.04	3.244843	434.707	429.172	5.535	0.000	0.000	67.3	59.8	7.4	24.00	
05.04	3.676819	444.379	439.008	5.371	0.000	0.000	67.1	58.8	8.3	24.00	
06.04	3.645935	443.805	438.254	5.551	0.000	0.000	67.1	58.9	8.2	24.00	
07.04	3.784424	451.160	445.406	5.754	0.000	0.000	67.3	58.9	8.4	24.00	
08.04	3.732208	449.371	443.621	5.750	0.000	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
09.04	4.062805	455.852	449.801	6.051	0.000	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
10.04	4.116302	461.797	455.785	6.012	0.000	0.000	67.4	58.5	8.9	24.00	
11.04	4.010132	452.328	446.207	6.121	0.000	0.000	67.2	58.4	8.9	24.00	
12.04	3.797089	443.031	436.859	6.172	0.000	0.000	67.3	58.7	8.6	24.00	
13.04	3.649475	441.648	435.441	6.207	0.000	0.000	67.5	59.2	8.2	24.00	
14.04	3.522675	437.699	431.582	6.117	0.000	0.000	67.3	59.3	8.0	24.00	
15.04	3.511475	450.527	444.402	6.125	0.000	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
16.04	3.376282	435.266	429.332	5.934	0.000	0.000	67.3	59.5	7.7	24.00	
17.04	3.395203	439.695	433.906	5.789	0.000	0.000	67.4	59.7	7.7	24.00	
18.04	3.527344	439.109	433.293	5.816	0.000	0.000	67.3	59.3	8.0	24.00	
19.04	3.897491	450.629	444.820	5.809	0.000	0.000	67.1	58.5	8.6	24.00	
20.04	3.945099	460.574	454.516	6.059	0.000	0.000	67.3	58.8	8.6	24.00	
21.04	3.947144	461.645	455.438	6.207	0.000	0.000	67.4	58.9	8.5	24.00	
Итого	112.7100	13889.19	13707.10	182.09	0.00	0.00	67.2	59.1	8.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	390.12296	37926.38	37186.84	0.00	1920.72
21.04.2026	24:00	502.83298	51815.57	50893.93	0.00	2664.71
Итого		112.710	13889.19	13707.10	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 436788

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.331947	48.105	48.943	0.000	0.837	0.000	63.9	57.0	6.9	24.00	
23.03	0.319141	48.433	49.277	0.000	0.844	0.000	63.6	57.1	6.6	24.00	
24.03	0.304647	47.955	48.779	0.000	0.823	0.000	63.6	57.3	6.3	24.00	
25.03	0.364393	48.221	49.067	0.000	0.845	0.000	63.5	56.0	7.5	24.00	
26.03	0.398056	48.795	49.648	0.000	0.853	0.000	63.8	55.6	8.1	24.00	
27.03	0.327099	49.422	50.283	0.000	0.861	0.000	64.0	57.4	6.6	24.00	
28.03	0.325010	49.520	50.384	0.000	0.864	0.000	64.0	57.5	6.5	24.00	
29.03	0.353680	49.530	50.401	0.000	0.871	0.000	63.9	56.8	7.1	24.00	
30.03	0.329861	51.055	51.950	0.000	0.895	0.000	64.2	57.8	6.4	24.00	
31.03	0.347366	52.732	53.649	0.000	0.917	0.000	64.3	57.7	6.6	24.00	
01.04	0.378365	50.771	51.630	0.000	0.859	0.000	64.5	57.1	7.4	24.00	
02.04	0.336025	51.579	52.433	0.000	0.853	0.000	64.1	57.6	6.5	24.00	
03.04	0.360641	49.408	50.296	0.000	0.888	0.000	64.1	56.8	7.3	24.00	
04.04	0.384647	49.350	50.257	0.000	0.906	0.000	64.1	56.4	7.8	24.00	
05.04	0.371929	47.144	48.009	0.000	0.865	0.000	63.8	55.9	7.9	24.00	
06.04	0.366882	47.083	47.947	0.000	0.864	0.000	63.8	56.1	7.8	24.00	
07.04	0.323467	47.699	48.579	0.000	0.880	0.000	64.0	57.3	6.8	24.00	
08.04	0.345833	47.185	48.077	0.000	0.892	0.000	63.9	56.6	7.3	24.00	
09.04	0.329350	46.443	47.321	0.000	0.878	0.000	63.9	56.8	7.1	24.00	
10.04	0.334038	46.214	47.098	0.000	0.883	0.000	63.9	56.7	7.2	24.00	
11.04	0.343925	46.779	47.670	0.000	0.891	0.000	63.9	56.6	7.3	24.00	
12.04	0.343494	47.063	47.949	0.000	0.887	0.000	63.9	56.7	7.3	24.00	
13.04	0.340492	48.248	49.145	0.000	0.897	0.000	64.2	57.2	7.0	24.00	
14.04	0.322636	48.163	49.063	0.000	0.899	0.000	64.1	57.4	6.7	24.00	
15.04	0.320644	51.355	52.271	0.000	0.916	0.000	64.2	58.0	6.3	22.27	E
16.04	0.327621	48.740	49.596	0.000	0.856	0.000	64.1	57.4	6.7	24.00	
17.04	0.359421	49.552	50.448	0.000	0.896	0.000	64.3	57.0	7.2	24.00	
18.04	0.348732	48.380	49.256	0.000	0.875	0.000	64.1	56.9	7.2	24.00	
19.04	0.356716	47.464	48.329	0.000	0.865	0.000	63.8	56.3	7.5	24.00	
20.04	0.342136	46.674	47.531	0.000	0.857	0.000	63.9	56.6	7.3	24.00	
21.04	0.333656	46.927	47.793	0.000	0.866	0.000	64.0	56.9	7.1	24.00	
Итого	10.6719	1505.99	1533.08	0.00	27.08	0.00	64.0	56.9	7.1	742.27	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	29.95207	3179.83	3236.74	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	40.62392	4685.82	4769.82	0.00	2662.26
Итого		10.672	1505.99	1533.08	0.00	742.27

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 =  742.27  +  0.00   +  1.73  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436783

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.436371	48.377	48.525	0.000	0.148	0.000	64.6	55.6	9.0	24.00	
23.03	0.416061	49.037	49.190	0.000	0.153	0.000	64.5	56.0	8.5	24.00	
24.03	0.436497	48.433	48.576	0.000	0.144	0.000	64.4	55.4	9.0	24.00	
25.03	0.414555	48.370	48.524	0.000	0.154	0.000	64.3	55.7	8.6	23.99	E
26.03	0.439400	48.990	49.145	0.000	0.155	0.000	64.6	55.6	9.0	24.00	
27.03	0.431496	49.769	49.923	0.000	0.154	0.000	64.8	56.2	8.7	24.00	
28.03	0.482960	50.218	50.375	0.000	0.157	0.000	64.9	55.2	9.6	24.00	
29.03	0.475498	50.022	50.176	0.000	0.154	0.000	64.7	55.2	9.5	24.00	
30.03	0.408714	49.836	49.994	0.000	0.158	0.000	65.0	56.8	8.2	24.00	
31.03	0.434345	48.393	48.545	0.000	0.152	0.000	65.0	56.0	9.0	24.00	
01.04	0.409725	48.881	49.045	0.000	0.164	0.000	65.3	56.9	8.4	24.00	
02.04	0.415531	46.382	46.542	0.000	0.160	0.000	64.8	55.9	9.0	24.00	
03.04	0.431149	48.961	49.126	0.000	0.165	0.000	64.8	56.0	8.8	24.00	
04.04	0.437981	47.899	48.054	0.000	0.156	0.000	65.0	55.8	9.2	24.00	
05.04	0.437046	47.610	47.752	0.000	0.142	0.000	64.6	55.4	9.2	24.00	
06.04	0.414833	47.403	47.546	0.000	0.143	0.000	64.7	55.9	8.8	24.00	
07.04	0.413311	48.108	48.259	0.000	0.151	0.000	64.8	56.2	8.6	24.00	
08.04	0.456253	47.671	47.819	0.000	0.147	0.000	64.8	55.2	9.6	24.00	
09.04	0.445538	46.967	47.113	0.000	0.146	0.000	64.7	55.2	9.5	24.00	
10.04	0.427071	46.557	46.704	0.000	0.147	0.000	64.8	55.6	9.2	24.00	
11.04	0.473434	47.209	47.350	0.000	0.141	0.000	64.7	54.7	10.0	24.00	
12.04	0.441132	47.531	47.676	0.000	0.145	0.000	64.8	55.5	9.3	24.00	
13.04	0.430202	48.419	48.575	0.000	0.156	0.000	65.0	56.1	8.9	24.00	
14.04	0.429195	48.216	48.365	0.000	0.149	0.000	64.8	55.9	8.9	24.00	
15.04	0.431454	48.976	49.124	0.000	0.148	0.000	65.0	56.2	8.8	24.00	
16.04	0.431759	48.306	48.460	0.000	0.154	0.000	64.9	55.9	8.9	24.00	
17.04	0.383709	49.012	49.173	0.000	0.162	0.000	65.1	57.2	7.8	24.00	
18.04	0.432613	48.647	48.808	0.000	0.161	0.000	64.9	56.0	8.9	24.00	
19.04	0.437168	47.917	48.072	0.000	0.155	0.000	64.6	55.5	9.1	24.00	
20.04	0.426823	47.032	47.172	0.000	0.140	0.000	64.8	55.7	9.1	24.00	
21.04	0.444057	47.288	47.438	0.000	0.150	0.000	64.9	55.5	9.4	24.00	
Итого	13.4259	1496.44	1501.15	0.00	4.71	0.00	64.8	55.8	9.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	38.86468	3389.42	3402.31	0.00	1903.46
21.04.2026	24:00	52.29056	4885.86	4903.46	0.00	2647.45
Итого		13.426	1496.44	1501.15	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 436789

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.526649	49.289	49.650	0.000	0.361	0.000	65.6	54.9	10.7	24.00	
23.03	0.488449	49.615	49.979	0.000	0.364	0.000	65.3	55.5	9.9	24.00	
24.03	0.484604	49.143	49.501	0.000	0.357	0.000	65.3	55.4	9.9	24.00	
25.03	0.512016	49.249	49.615	0.000	0.365	0.000	65.2	54.8	10.4	24.00	
26.03	0.515301	49.911	50.279	0.000	0.369	0.000	65.5	55.2	10.3	24.00	
27.03	0.497261	50.687	51.062	0.000	0.375	0.000	65.7	55.9	9.8	24.00	
28.03	0.504368	50.754	51.125	0.000	0.371	0.000	65.7	55.7	9.9	24.00	
29.03	0.519913	50.761	51.135	0.000	0.373	0.000	65.6	55.3	10.2	24.00	
30.03	0.503513	52.406	52.801	0.000	0.395	0.000	65.8	56.2	9.6	24.00	
31.03	0.485493	53.790	54.202	0.000	0.412	0.000	65.9	56.8	9.0	24.00	
01.04	0.526848	53.181	53.583	0.000	0.402	0.000	66.2	56.3	9.9	24.00	
02.04	0.482815	49.405	49.768	0.000	0.363	0.000	65.6	55.8	9.8	24.00	
03.04	0.481071	50.682	51.062	0.000	0.379	0.000	65.7	56.2	9.5	24.00	
04.04	0.521965	50.269	50.640	0.000	0.371	0.000	65.7	55.3	10.4	24.00	
05.04	0.526295	48.084	48.438	0.000	0.354	0.000	65.5	54.5	11.0	24.00	
06.04	0.468540	48.127	48.475	0.000	0.348	0.000	65.5	55.8	9.7	24.00	
07.04	0.465672	48.891	49.251	0.000	0.359	0.000	65.8	56.2	9.5	24.00	
08.04	0.470764	48.247	48.601	0.000	0.355	0.000	65.7	55.9	9.8	24.00	
09.04	0.480671	47.397	47.737	0.000	0.339	0.000	65.6	55.5	10.1	24.00	
10.04	0.476223	47.228	47.562	0.000	0.334	0.000	65.7	55.6	10.1	24.00	
11.04	0.520214	47.761	48.095	0.000	0.334	0.000	65.6	54.7	10.9	24.00	
12.04	0.540253	48.129	48.465	0.000	0.336	0.000	65.7	54.5	11.2	24.00	
13.04	0.490219	49.417	49.772	0.000	0.355	0.000	65.9	56.0	9.9	24.00	
14.04	0.483212	49.461	49.819	0.000	0.357	0.000	65.8	56.0	9.8	24.00	
15.04	0.433121	51.951	52.333	0.000	0.382	0.000	65.8	57.5	8.3	24.00	
16.04	0.484386	49.848	50.211	0.000	0.364	0.000	65.7	56.0	9.7	24.00	
17.04	0.444927	50.749	51.122	0.000	0.374	0.000	65.9	57.1	8.8	24.00	
18.04	0.496967	49.472	49.833	0.000	0.361	0.000	65.8	55.7	10.1	24.00	
19.04	0.533516	48.386	48.736	0.000	0.350	0.000	65.5	54.5	11.0	24.00	
20.04	0.474804	47.602	47.944	0.000	0.342	0.000	65.7	55.7	10.0	24.00	
21.04	0.509338	47.919	48.250	0.000	0.331	0.000	65.8	55.1	10.6	24.00	
Итого	15.3494	1537.81	1549.04	0.00	11.23	0.00	65.7	55.7	10.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	42.17074	3198.39	3219.47	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	57.52013	4736.20	4768.51	0.00	2663.99
Итого		15.349	1537.81	1549.04	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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: 436856

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.650459	50.294	50.094	0.201	0.000	0.000	66.3	53.4	12.9	24.00	
23.03	0.540295	49.624	49.443	0.181	0.000	0.000	66.1	55.2	10.9	24.00	
24.03	0.576534	49.820	49.646	0.175	0.000	0.000	66.1	54.5	11.6	24.00	
25.03	0.527790	48.046	47.879	0.167	0.000	0.000	65.9	54.9	11.0	23.99	E
26.03	0.551685	49.571	49.389	0.182	0.000	0.000	66.2	55.0	11.1	24.00	
27.03	0.496449	49.077	48.902	0.176	0.000	0.000	66.4	56.3	10.1	24.00	
28.03	0.634842	49.257	49.067	0.190	0.000	0.000	66.4	53.5	12.9	24.00	
29.03	0.589592	50.128	49.938	0.190	0.000	0.000	66.2	54.5	11.8	24.00	
30.03	0.559322	47.677	47.493	0.185	0.000	0.000	66.5	54.7	11.7	24.00	
31.03	0.540161	47.035	46.851	0.184	0.000	0.000	66.5	55.0	11.5	24.00	
01.04	0.552307	45.801	45.627	0.174	0.000	0.000	66.7	54.7	12.1	24.00	
02.04	0.517918	45.902	45.755	0.147	0.000	0.000	66.3	55.0	11.3	24.00	
03.04	0.523819	47.860	47.708	0.152	0.000	0.000	66.3	55.4	10.9	24.00	
04.04	0.594044	47.752	47.586	0.166	0.000	0.000	66.5	54.0	12.4	24.00	
05.04	0.585228	48.019	47.858	0.161	0.000	0.000	66.2	54.0	12.2	24.00	
06.04	0.545170	48.132	47.968	0.164	0.000	0.000	66.3	54.9	11.3	24.00	
07.04	0.535137	47.010	46.848	0.162	0.000	0.000	66.4	55.0	11.4	24.00	
08.04	0.578239	47.561	47.397	0.164	0.000	0.000	66.4	54.2	12.2	24.00	
09.04	0.585224	46.817	46.652	0.166	0.000	0.000	66.4	53.9	12.5	24.00	
10.04	0.556366	45.883	45.730	0.153	0.000	0.000	66.5	54.4	12.1	24.00	
11.04	0.624104	46.475	46.314	0.162	0.000	0.000	66.4	52.9	13.4	24.00	
12.04	0.610394	47.428	47.254	0.174	0.000	0.000	66.4	53.6	12.9	24.00	
13.04	0.544533	47.094	46.913	0.181	0.000	0.000	66.6	55.1	11.6	24.00	
14.04	0.546280	46.364	46.202	0.162	0.000	0.000	66.5	54.7	11.8	24.00	
15.04	0.510021	46.313	46.151	0.161	0.000	0.000	66.5	55.5	11.0	24.00	
16.04	0.537281	47.153	47.011	0.142	0.000	0.000	66.4	55.0	11.4	24.00	
17.04	0.534939	46.601	46.453	0.147	0.000	0.000	66.6	55.1	11.5	24.00	
18.04	0.537144	47.979	47.827	0.152	0.000	0.000	66.5	55.3	11.2	24.00	
19.04	0.623085	46.663	46.509	0.153	0.000	0.000	66.2	52.9	13.4	24.00	
20.04	0.545441	47.607	47.447	0.160	0.000	0.000	66.4	55.0	11.5	24.00	
21.04	0.531754	48.122	47.965	0.156	0.000	0.000	66.5	55.5	11.0	24.00	
Итого	17.3856	1479.07	1473.87	5.19	0.00	0.00	66.4	54.6	11.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	48.10515	3017.33	3004.66	0.00	1918.58
21.04.2026	24:00	65.49071	4496.39	4478.53	0.00	2662.57
Итого		17.386	1479.07	1473.87	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.697418	277.002	280.518	0.000	3.516	0.000	66.7	56.9	9.8	24.00	
23.03	2.552795	278.527	282.063	0.000	3.535	0.000	66.5	57.3	9.2	24.00	
24.03	2.595856	277.066	280.625	0.000	3.559	0.000	66.4	57.0	9.5	24.00	
25.03	2.523224	275.891	279.496	0.000	3.605	0.000	66.2	57.0	9.2	24.00	
26.03	2.559143	279.105	282.568	0.000	3.463	0.000	66.4	57.2	9.2	24.00	
27.03	2.585785	282.568	286.047	0.000	3.479	0.000	66.6	57.4	9.2	24.00	
28.03	2.588867	282.615	286.084	0.000	3.469	0.000	66.6	57.4	9.2	24.00	
29.03	2.616669	281.264	284.682	0.000	3.418	0.000	66.2	56.8	9.4	24.00	
30.03	2.535431	283.508	286.854	0.000	3.346	0.000	66.4	57.4	9.0	24.00	
31.03	2.507538	286.590	290.100	0.000	3.510	0.000	66.4	57.6	8.8	24.00	
01.04	2.508698	301.486	305.326	0.000	3.840	0.000	66.8	58.4	8.4	24.00	
02.04	2.459198	285.182	288.949	0.000	3.768	0.000	66.4	57.7	8.7	24.00	
03.04	2.441589	281.564	285.191	0.000	3.627	0.000	66.3	57.5	8.8	24.00	
04.04	2.456055	280.365	283.924	0.000	3.559	0.000	66.5	57.6	8.8	24.00	
05.04	2.545563	274.244	277.939	0.000	3.695	0.000	66.3	57.0	9.4	24.00	
06.04	2.596863	274.561	278.033	0.000	3.473	0.000	66.5	56.9	9.5	24.00	
07.04	2.631012	275.939	279.473	0.000	3.533	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
08.04	2.609344	275.223	278.793	0.000	3.570	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
09.04	2.660675	272.057	275.713	0.000	3.656	0.000	66.8	56.9	9.9	24.00	
10.04	2.697021	270.324	273.764	0.000	3.439	0.000	66.9	56.8	10.1	24.00	
11.04	2.725281	271.287	274.889	0.000	3.602	0.000	66.8	56.7	10.1	24.00	
12.04	2.641968	273.389	276.941	0.000	3.553	0.000	66.8	57.1	9.7	24.00	
13.04	2.656769	277.078	280.637	0.000	3.559	0.000	67.0	57.3	9.7	24.00	
14.04	2.645721	275.461	279.131	0.000	3.670	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
15.04	2.599091	285.113	288.895	0.000	3.781	0.000	66.9	57.7	9.2	24.00	
16.04	2.528137	278.184	281.914	0.000	3.730	0.000	66.8	57.6	9.2	24.00	
17.04	2.563019	280.111	283.689	0.000	3.578	0.000	67.0	57.7	9.2	24.00	
18.04	2.553894	278.391	281.842	0.000	3.451	0.000	66.8	57.6	9.3	24.00	
19.04	2.702942	274.201	277.902	0.000	3.701	0.000	66.7	56.7	9.9	24.00	
20.04	2.627136	273.537	277.088	0.000	3.551	0.000	66.9	57.2	9.7	24.00	
21.04	2.612854	275.111	278.453	0.000	3.342	0.000	67.0	57.4	9.6	24.00	
Итого	80.2256	8636.95	8747.52	0.00	110.58	0.00	66.6	57.3	9.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	262.61938	22441.82	22566.43	0.00	1919.10
21.04.2026	24:00	342.84494	31078.76	31313.96	0.00	2663.10
Итого		80.226	8636.95	8747.52	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.312897	155.084	158.017	0.000	2.933	0.000	66.4	51.5	14.9	24.00	
23.03	2.244354	155.257	158.215	0.000	2.958	0.000	66.2	51.7	14.5	24.00	
24.03	2.219940	155.353	158.292	0.000	2.939	0.000	66.2	51.9	14.3	24.00	
25.03	2.191132	153.462	156.365	0.000	2.903	0.000	66.0	51.7	14.3	23.99	E
26.03	2.218903	153.692	156.702	0.000	3.010	0.000	66.3	51.8	14.4	24.00	
27.03	2.220810	150.711	153.675	0.000	2.964	0.000	66.5	51.7	14.7	24.00	
28.03	2.233643	152.652	155.633	0.000	2.980	0.000	66.5	51.8	14.6	24.00	
29.03	2.248047	159.515	162.583	0.000	3.068	0.000	66.3	52.2	14.1	24.00	
30.03	2.206207	154.428	157.429	0.000	3.001	0.000	66.5	52.2	14.3	24.00	
31.03	2.177399	151.671	154.693	0.000	3.022	0.000	66.6	52.2	14.4	24.00	
01.04	2.212494	153.056	156.100	0.000	3.044	0.000	66.9	52.4	14.5	24.00	
02.04	2.150269	152.835	155.838	0.000	3.003	0.000	66.4	52.4	14.1	24.00	
03.04	2.171997	152.419	155.424	0.000	3.005	0.000	66.4	52.2	14.3	24.00	
04.04	2.190765	151.733	154.687	0.000	2.953	0.000	66.5	52.1	14.4	24.00	
05.04	2.214111	153.993	156.876	0.000	2.883	0.000	66.3	51.9	14.4	24.00	
06.04	2.172028	149.518	152.385	0.000	2.867	0.000	66.3	51.8	14.5	24.00	
07.04	2.222198	149.997	152.882	0.000	2.885	0.000	66.5	51.7	14.8	24.00	
08.04	2.206055	149.347	152.268	0.000	2.921	0.000	66.5	51.7	14.8	24.00	
09.04	2.292389	152.770	155.631	0.000	2.861	0.000	66.5	51.5	15.0	24.00	
10.04	2.308228	151.175	154.053	0.000	2.878	0.000	66.6	51.3	15.3	24.00	
11.04	2.306000	154.873	157.774	0.000	2.901	0.000	66.5	51.6	14.9	24.00	
12.04	2.274536	152.059	154.998	0.000	2.939	0.000	66.5	51.5	15.0	24.00	
13.04	2.240723	146.887	149.768	0.000	2.881	0.000	66.7	51.5	15.3	24.00	
14.04	2.235504	149.621	152.576	0.000	2.955	0.000	66.6	51.6	15.0	24.00	
15.04	2.208740	148.582	151.535	0.000	2.953	0.000	66.6	51.7	14.9	24.00	
16.04	2.223389	149.872	152.834	0.000	2.962	0.000	66.5	51.7	14.8	24.00	
17.04	2.236572	149.215	152.182	0.000	2.967	0.000	66.7	51.7	15.0	24.00	
18.04	2.217438	150.887	153.830	0.000	2.943	0.000	66.6	51.8	14.7	24.00	
19.04	2.242004	152.379	155.320	0.000	2.941	0.000	66.4	51.6	14.7	24.00	
20.04	2.297516	153.465	156.385	0.000	2.920	0.000	66.6	51.6	15.0	24.00	
21.04	2.294495	151.203	154.176	0.000	2.973	0.000	66.7	51.5	15.2	24.00	
Итого	69.1908	4717.71	4809.12	0.00	91.42	0.00	66.5	51.8	14.7	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	241.04271	12444.73	12660.86	0.00	1919.96
21.04.2026	24:00	310.23349	17162.44	17469.98	0.00	2663.95
Итого		69.191	4717.71	4809.12	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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 2,30

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-фик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	4.919403	403.504	406.350	0.000	2.846	0.000	66.9	54.8	12.1	24.00	
23.03	4.817444	406.145	408.971	0.000	2.826	0.000	66.8	55.0	11.8	24.00	
24.03	4.759186	404.016	406.852	0.000	2.836	0.000	66.7	55.0	11.7	24.00	
25.03	4.704987	402.381	405.174	0.000	2.793	0.000	66.6	55.0	11.6	23.99	E
26.03	4.726135	404.096	406.965	0.000	2.869	0.000	66.7	55.1	11.6	24.00	
27.03	4.751373	410.027	412.912	0.000	2.885	0.000	67.0	55.5	11.5	24.00	
28.03	4.794983	410.152	413.043	0.000	2.891	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
29.03	4.697113	409.832	412.777	0.000	2.945	0.000	66.9	55.5	11.4	24.00	
30.03	4.744659	411.836	414.758	0.000	2.922	0.000	67.1	55.6	11.4	24.00	
31.03	4.765503	414.941	417.834	0.000	2.893	0.000	67.1	55.7	11.4	24.00	
01.04	4.719543	433.242	436.313	0.000	3.070	0.000	67.5	56.7	10.8	24.00	
02.04	4.670959	414.113	416.992	0.000	2.879	0.000	67.1	55.9	11.2	24.00	
03.04	4.662354	408.473	411.355	0.000	2.883	0.000	66.9	55.6	11.3	24.00	
04.04	4.648132	407.004	409.828	0.000	2.824	0.000	67.1	55.8	11.3	24.00	
05.04	4.695740	399.336	402.027	0.000	2.691	0.000	66.9	55.2	11.7	24.00	
06.04	4.777954	398.254	401.066	0.000	2.813	0.000	66.9	55.0	11.9	24.00	
07.04	4.760498	400.652	403.402	0.000	2.750	0.000	67.0	55.2	11.8	24.00	
08.04	4.678833	399.895	402.633	0.000	2.738	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
09.04	4.863708	396.371	399.059	0.000	2.688	0.000	67.0	54.8	12.2	24.00	
10.04	4.874939	393.078	395.762	0.000	2.684	0.000	67.1	54.8	12.3	24.00	
11.04	4.848816	395.000	397.652	0.000	2.652	0.000	67.0	54.9	12.2	24.00	
12.04	4.875061	397.859	400.582	0.000	2.723	0.000	67.1	54.9	12.2	24.00	
13.04	4.821106	402.086	404.855	0.000	2.770	0.000	67.3	55.4	11.9	24.00	
14.04	4.727356	400.004	402.785	0.000	2.781	0.000	67.1	55.4	11.7	24.00	
15.04	4.719788	413.672	416.594	0.000	2.922	0.000	67.1	55.8	11.3	24.00	
16.04	4.580078	404.406	407.207	0.000	2.801	0.000	67.1	55.8	11.2	24.00	
17.04	4.583923	406.543	409.348	0.000	2.805	0.000	67.2	56.0	11.2	24.00	
18.04	4.722229	405.098	407.855	0.000	2.758	0.000	67.1	55.5	11.6	24.00	
19.04	4.723999	400.059	402.680	0.000	2.621	0.000	66.9	55.2	11.7	24.00	
20.04	4.753845	398.746	401.305	0.000	2.559	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
21.04	4.722961	400.105	402.672	0.000	2.566	0.000	67.2	55.5	11.7	24.00	
Итого	147.1126	12550.93	12637.61	0.00	86.68	0.00	67.0	55.4	11.6	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	464.32275	28157.69	28231.81	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	611.43536	40708.61	40869.42	0.00	2663.97
Итого		147.113	12550.93	12637.61	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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 2,30

Номер прибора: 337674

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	5.208954	525.754	527.863	0.000	2.109	0.000	67.1	57.4	9.8	24.00	
23.03	5.100433	534.367	536.293	0.000	1.926	0.000	66.9	57.5	9.4	24.00	
24.03	5.083221	531.883	533.609	0.000	1.727	0.000	66.9	57.5	9.4	24.00	
25.03	5.007477	528.668	530.434	0.000	1.766	0.000	66.7	57.4	9.3	23.99	E
26.03	5.061890	532.781	534.594	0.000	1.813	0.000	67.0	57.6	9.4	24.00	
27.03	5.041382	532.398	534.242	0.000	1.844	0.000	67.2	57.9	9.3	24.00	
28.03	4.961121	539.426	541.230	0.000	1.805	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
29.03	5.051270	538.488	540.211	0.000	1.723	0.000	67.0	57.8	9.2	24.00	
30.03	4.935181	526.953	528.902	0.000	1.949	0.000	67.2	58.0	9.2	24.00	
31.03	4.907898	536.211	538.148	0.000	1.938	0.000	67.3	58.3	9.0	24.00	
01.04	5.050964	551.285	553.453	0.000	2.168	0.000	67.6	58.6	9.0	24.00	
02.04	4.906433	519.859	522.242	0.000	2.383	0.000	67.1	57.8	9.3	24.00	
03.04	4.896851	525.402	527.652	0.000	2.250	0.000	67.1	57.9	9.2	24.00	
04.04	4.629211	517.691	515.109	2.582	0.000	0.000	67.3	58.5	8.8	24.00	
05.04	5.031616	521.098	522.941	0.000	1.844	0.000	67.0	57.5	9.5	24.00	
06.04	4.906982	517.453	519.129	0.000	1.676	0.000	67.0	57.7	9.3	24.00	
07.04	4.981812	517.219	518.801	0.000	1.582	0.000	67.2	57.7	9.5	24.00	
08.04	5.006897	514.840	516.469	0.000	1.629	0.000	67.2	57.6	9.6	24.00	
09.04	5.036926	510.289	512.059	0.000	1.770	0.000	67.2	57.5	9.7	24.00	
10.04	5.131775	512.082	513.617	0.000	1.535	0.000	67.3	57.4	9.9	24.00	
11.04	5.181152	520.672	522.309	0.000	1.637	0.000	67.2	57.4	9.8	24.00	
12.04	5.141296	524.605	526.219	0.000	1.613	0.000	67.2	57.6	9.7	24.00	
13.04	5.046204	527.965	529.566	0.000	1.602	0.000	67.4	58.0	9.4	24.00	
14.04	5.013916	518.641	520.414	0.000	1.773	0.000	67.3	57.7	9.5	24.00	
15.04	5.077942	535.641	537.574	0.000	1.934	0.000	67.3	57.9	9.3	24.00	
16.04	4.923462	531.855	533.914	0.000	2.059	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
17.04	4.956360	535.414	537.191	0.000	1.777	0.000	67.4	58.3	9.1	24.00	
18.04	4.998718	527.184	528.824	0.000	1.641	0.000	67.3	57.9	9.3	24.00	
19.04	5.186279	514.855	516.316	0.000	1.461	0.000	67.1	57.1	9.9	24.00	
20.04	5.067017	509.984	511.406	0.000	1.422	0.000	67.3	57.5	9.8	24.00	
21.04	5.058960	526.379	527.719	0.000	1.340	0.000	67.4	57.9	9.5	24.00	
Итого	155.5896	16307.34	16358.45	2.58	53.69	0.00	67.2	57.8	9.4	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	496.14819	35681.26	35837.03	0.00	1920.29
21.04.2026	24:00	651.73779	51988.60	52195.48	0.00	2664.28
Итого		155.590	16307.34	16358.45	0.00	743.99

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.
744.00 = 743.99 +  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 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.541229	548.422	570.109	0.000	21.688	0.000	67.0	58.8	8.2	24.00	
23.03	4.460052	552.047	573.848	0.000	21.801	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
24.03	4.405579	549.285	570.930	0.000	21.645	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
25.03	4.324524	542.129	563.539	0.000	21.410	0.000	66.6	58.7	7.9	23.81	E
26.03	4.465729	550.270	571.922	0.000	21.652	0.000	66.8	58.8	8.0	24.00	
27.03	4.446472	555.883	577.844	0.000	21.961	0.000	67.0	59.1	7.9	24.00	
28.03	4.446899	556.977	578.980	0.000	22.004	0.000	67.0	59.2	7.9	24.00	
29.03	4.399689	556.520	578.516	0.000	21.996	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
30.03	4.330658	558.289	580.359	0.000	22.070	0.000	67.1	59.4	7.6	24.00	
31.03	4.046356	543.145	564.508	0.000	21.363	0.000	67.1	59.8	7.3	24.00	
01.04	3.521362	524.875	545.723	0.000	20.848	0.000	67.4	60.8	6.6	24.00	
02.04	3.520874	498.840	518.816	0.000	19.977	0.000	67.0	60.1	6.9	24.00	
03.04	3.449097	493.594	513.016	0.000	19.422	0.000	66.9	60.0	6.9	24.00	
04.04	3.439087	491.145	510.637	0.000	19.492	0.000	67.0	60.2	6.9	24.00	
05.04	3.527954	482.660	501.770	0.000	19.109	0.000	66.8	59.6	7.2	24.00	
06.04	3.572754	481.766	500.820	0.000	19.055	0.000	66.8	59.5	7.3	24.00	
07.04	3.590515	484.289	503.359	0.000	19.070	0.000	67.0	59.7	7.3	24.00	
08.04	3.598389	482.813	501.809	0.000	18.996	0.000	67.0	59.7	7.3	24.00	
09.04	3.677673	478.934	497.777	0.000	18.844	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
10.04	3.649658	475.625	494.313	0.000	18.688	0.000	67.1	59.5	7.6	24.00	
11.04	3.713318	478.816	497.520	0.000	18.703	0.000	67.0	59.3	7.6	24.00	
12.04	3.708008	481.664	500.598	0.000	18.934	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
13.04	3.674194	486.578	505.781	0.000	19.203	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
14.04	3.570557	484.094	503.238	0.000	19.145	0.000	67.1	59.8	7.3	24.00	
15.04	3.613220	500.250	520.070	0.000	19.820	0.000	67.1	60.0	7.1	24.00	
16.04	3.546631	489.387	508.918	0.000	19.531	0.000	67.0	59.9	7.1	24.00	
17.04	3.574219	492.410	511.941	0.000	19.531	0.000	67.2	60.0	7.1	24.00	
18.04	3.545410	489.938	509.309	0.000	19.371	0.000	67.0	59.9	7.1	24.00	
19.04	3.544800	483.516	502.629	0.000	19.113	0.000	66.9	59.6	7.2	24.00	
20.04	3.632507	481.641	500.711	0.000	19.070	0.000	67.1	59.6	7.4	24.00	
21.04	3.652222	484.020	503.141	0.000	19.121	0.000	67.1	59.7	7.4	24.00	
Итого	119.1896	15759.82	16382.45	0.00	622.63	0.00	67.0	59.5	7.5	743.81	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	461.88489	39132.39	40683.38	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	581.07452	54892.21	57065.83	0.00	2663.79
Итого		119.190	15759.82	16382.45	0.00	743.81

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 =  743.81  +  0.00   +  0.19  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель теплоснабжающей организации _____

Представитель абонента _____

$Q_{\text{ф}} = 0{,}19 \cdot \frac{119{,}1896}{743{,}81} = 0{,}0304$

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.474136	301.840	299.539	2.301	0.000	0.000	67.2	59.0	8.2	24.00	
23.03	2.320435	302.039	299.738	2.301	0.000	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
24.03	2.387299	301.221	298.990	2.230	0.000	0.000	66.9	59.0	7.9	24.00	
25.03	2.463364	300.852	298.697	2.154	0.000	0.000	66.8	58.6	8.2	24.00	
26.03	2.447998	304.205	302.322	1.883	0.000	0.000	67.1	59.0	8.0	24.00	
27.03	2.116013	298.756	296.756	2.000	0.000	0.000	67.2	60.2	7.1	24.00	
28.03	2.000168	295.846	293.879	1.967	0.000	0.000	67.2	60.4	6.8	24.00	
29.03	1.927261	293.617	291.580	2.037	0.000	0.000	67.1	60.5	6.6	24.00	
30.03	1.981934	294.531	292.430	2.102	0.000	0.000	67.3	60.6	6.7	24.00	
31.03	1.929108	296.385	294.283	2.102	0.000	0.000	67.3	60.8	6.5	24.00	
01.04	1.945465	307.643	305.672	1.971	0.000	0.000	67.7	61.4	6.3	24.00	
02.04	1.987305	294.508	292.508	2.000	0.000	0.000	67.1	60.4	6.7	24.00	
03.04	1.903717	290.723	288.713	2.010	0.000	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
04.04	1.880798	288.672	286.639	2.033	0.000	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
05.04	2.173065	288.891	286.875	2.016	0.000	0.000	67.0	59.5	7.5	24.00	
06.04	2.193146	290.688	288.586	2.102	0.000	0.000	67.1	59.5	7.5	24.00	
07.04	2.137238	291.018	288.830	2.188	0.000	0.000	67.3	59.9	7.3	24.00	
08.04	2.144806	290.311	288.078	2.232	0.000	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
09.04	2.239532	291.908	289.680	2.229	0.000	0.000	67.2	59.5	7.7	24.00	
10.04	2.506317	292.971	290.777	2.193	0.000	0.000	67.3	58.8	8.5	24.00	
11.04	2.278381	290.121	288.049	2.072	0.000	0.000	67.2	59.3	7.8	24.00	
12.04	2.178101	289.172	287.246	1.926	0.000	0.000	67.2	59.7	7.5	24.00	
13.04	2.073395	290.295	288.719	1.576	0.000	0.000	67.4	60.3	7.1	24.00	
14.04	2.102448	289.084	287.605	1.479	0.000	0.000	67.3	60.1	7.3	24.00	
15.04	2.006409	296.283	294.834	1.449	0.000	0.000	67.3	60.5	6.8	24.00	
16.04	1.984222	289.229	287.828	1.400	0.000	0.000	67.3	60.4	6.9	24.00	
17.04	1.962769	290.150	288.684	1.467	0.000	0.000	67.4	60.6	6.8	24.00	
18.04	1.956451	290.043	288.607	1.436	0.000	0.000	67.3	60.5	6.7	24.00	
19.04	2.207092	290.346	288.861	1.484	0.000	0.000	67.1	59.5	7.6	24.00	
20.04	2.436340	293.555	291.875	1.680	0.000	0.000	67.3	59.0	8.3	24.00	
21.04	2.202118	293.137	291.449	1.688	0.000	0.000	67.3	59.8	7.5	24.00	
Итого	66.5468	9118.04	9058.33	59.71	0.00	0.00	67.2	59.9	7.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	236.64095	23688.40	23463.21	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	303.18777	32806.44	32521.54	0.00	2663.99
Итого		66.547	9118.04	9058.33	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-фик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.763412	206.557	208.018	0.000	1.461	0.000	67.3	58.8	8.5	24.00	
23.03	1.649399	208.116	209.484	0.000	1.368	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
24.03	1.635544	207.245	208.465	0.000	1.220	0.000	67.1	59.2	7.9	24.00	
25.03	1.652069	205.974	206.988	0.000	1.015	0.000	67.0	59.0	8.0	24.00	
26.03	1.653564	208.238	209.252	0.000	1.014	0.000	67.2	59.3	7.9	24.00	
27.03	1.685623	209.951	210.961	0.000	1.010	0.000	67.5	59.4	8.0	24.00	
28.03	1.703522	210.586	211.648	0.000	1.063	0.000	67.4	59.3	8.1	24.00	
29.03	1.644913	209.996	211.287	0.000	1.291	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
30.03	1.547363	210.834	212.221	0.000	1.387	0.000	67.5	60.2	7.3	24.00	
31.03	1.546661	212.430	213.514	0.000	1.084	0.000	67.5	60.3	7.3	24.00	
01.04	1.588440	220.748	221.979	0.000	1.230	0.000	67.9	60.7	7.2	24.00	
02.04	1.564056	210.406	211.709	0.000	1.303	0.000	67.4	60.0	7.4	24.00	
03.04	1.555939	208.783	210.154	0.000	1.371	0.000	67.4	59.9	7.4	24.00	
04.04	1.595627	207.662	208.898	0.000	1.236	0.000	67.4	59.8	7.7	24.00	
05.04	1.599899	203.758	205.035	0.000	1.277	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
06.04	1.595734	203.629	204.957	0.000	1.328	0.000	67.2	59.4	7.8	24.00	
07.04	1.612991	204.850	206.488	0.000	1.639	0.000	67.4	59.6	7.9	24.00	
08.04	1.609421	204.576	206.152	0.000	1.576	0.000	67.4	59.5	7.9	24.00	
09.04	1.708939	202.471	203.793	0.000	1.322	0.000	67.4	59.0	8.4	24.00	
10.04	1.690460	201.541	202.672	0.000	1.131	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
11.04	1.718979	202.678	203.758	0.000	1.080	0.000	67.4	58.9	8.5	24.00	
12.04	1.673401	203.799	204.801	0.000	1.002	0.000	67.4	59.2	8.2	24.00	
13.04	1.686279	206.215	207.102	0.000	0.887	0.000	67.6	59.5	8.2	24.00	
14.04	1.651260	204.930	205.980	0.000	1.051	0.000	67.5	59.4	8.0	24.00	
15.04	1.648224	210.717	212.240	0.000	1.523	0.000	67.5	59.7	7.8	24.00	
16.04	1.616501	206.805	208.361	0.000	1.557	0.000	67.4	59.6	7.8	24.00	
17.04	1.606369	207.861	209.701	0.000	1.840	0.000	67.6	59.9	7.7	24.00	
18.04	1.601334	207.199	208.746	0.000	1.547	0.000	67.5	59.7	7.7	24.00	
19.04	1.657120	204.127	205.658	0.000	1.531	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
20.04	1.635788	203.924	205.428	0.000	1.504	0.000	67.5	59.5	8.0	24.00	
21.04	1.652542	204.918	206.199	0.000	1.281	0.000	67.5	59.5	8.0	24.00	
Итого	50.7514	6421.52	6461.65	0.00	40.13	0.00	67.4	59.5	7.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	158.33974	15466.90	15540.83	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	209.09111	21888.42	22002.48	0.00	2663.99
Итого		50.751	6421.52	6461.65	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.623978	117.180	115.683	1.497	0.000	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
23.03	1.470490	106.619	105.322	1.297	0.000	0.000	66.7	53.1	13.6	24.00	
24.03	1.472244	106.406	105.087	1.319	0.000	0.000	66.7	53.1	13.7	24.00	
25.03	1.480484	111.463	110.073	1.390	0.000	0.000	66.5	53.4	13.1	24.00	
26.03	1.474670	103.787	102.497	1.290	0.000	0.000	66.9	52.9	14.0	24.00	
27.03	1.473648	102.964	101.683	1.281	0.000	0.000	67.1	53.0	14.1	24.00	
28.03	1.362289	93.382	92.188	1.194	0.000	0.000	67.0	52.6	14.4	24.00	
29.03	1.366867	98.861	97.606	1.255	0.000	0.000	66.9	53.3	13.6	24.00	
30.03	1.346130	93.516	92.344	1.172	0.000	0.000	67.1	52.9	14.2	24.00	
31.03	1.279022	88.259	87.147	1.111	0.000	0.000	67.1	52.8	14.3	24.00	
01.04	1.345673	91.191	90.116	1.075	0.000	0.000	67.4	52.8	14.6	24.00	
02.04	1.341064	94.888	93.741	1.146	0.000	0.000	66.9	53.0	13.9	24.00	
03.04	1.304932	91.550	90.429	1.121	0.000	0.000	67.0	53.0	14.1	24.00	
04.04	1.276703	89.942	88.839	1.104	0.000	0.000	67.0	53.0	14.0	24.00	
05.04	1.443573	102.765	101.462	1.303	0.000	0.000	66.9	53.0	13.9	24.00	
06.04	1.457794	103.129	101.846	1.283	0.000	0.000	66.9	53.0	14.0	24.00	
07.04	1.465744	101.192	99.910	1.282	0.000	0.000	67.1	52.8	14.3	24.00	
08.04	1.455658	100.690	99.463	1.228	0.000	0.000	67.0	52.8	14.3	24.00	
09.04	1.636047	116.864	115.406	1.458	0.000	0.000	67.1	53.3	13.8	24.00	
10.04	1.562302	106.748	105.412	1.336	0.000	0.000	67.2	52.8	14.5	24.00	
11.04	1.510651	104.717	103.384	1.333	0.000	0.000	67.0	52.8	14.2	24.00	
12.04	1.487289	103.757	102.430	1.327	0.000	0.000	67.1	52.9	14.2	24.00	
13.04	1.387512	93.010	91.860	1.149	0.000	0.000	67.2	52.5	14.7	24.00	
14.04	1.434860	97.012	95.810	1.202	0.000	0.000	67.2	52.6	14.6	24.00	
15.04	1.434677	100.718	99.515	1.203	0.000	0.000	67.1	53.1	14.1	24.00	
16.04	1.337906	90.792	89.721	1.071	0.000	0.000	67.1	52.5	14.6	24.00	
17.04	1.304596	88.664	87.575	1.089	0.000	0.000	67.2	52.6	14.5	24.00	
18.04	1.299454	85.480	84.402	1.078	0.000	0.000	67.0	52.0	15.0	24.00	
19.04	1.487076	102.911	101.623	1.288	0.000	0.000	66.9	52.6	14.3	24.00	
20.04	1.505203	100.970	99.666	1.304	0.000	0.000	67.1	52.4	14.7	24.00	
21.04	1.469009	95.462	94.314	1.147	0.000	0.000	67.2	51.9	15.2	24.00	
Итого	44.2975	3084.89	3046.55	38.33	0.00	0.00	67.0	52.8	14.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	156.61226	8692.22	8577.07	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	200.90981	11777.11	11623.62	0.00	2663.99
Итого		44.298	3084.89	3046.55	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.517288	345.727	346.322	0.000	0.596	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
23.03	2.488052	345.398	345.881	0.000	0.482	0.000	66.9	59.7	7.2	24.00	
24.03	2.448349	342.721	343.191	0.000	0.471	0.000	66.9	59.8	7.1	24.00	
25.03	2.460693	343.018	343.525	0.000	0.508	0.000	66.7	59.6	7.2	24.00	
26.03	2.480576	348.930	349.588	0.000	0.658	0.000	66.9	59.8	7.1	24.00	
27.03	2.527924	350.504	351.336	0.000	0.832	0.000	67.1	59.9	7.2	24.00	
28.03	2.448624	351.889	352.615	0.000	0.727	0.000	67.1	60.1	7.0	24.00	
29.03	2.454269	353.795	354.598	0.000	0.803	0.000	66.9	60.0	6.9	24.00	
30.03	2.399963	363.041	363.846	0.000	0.805	0.000	67.1	60.5	6.6	24.00	
31.03	2.390869	369.658	370.482	0.000	0.824	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
01.04	2.463409	391.807	392.738	0.000	0.932	0.000	67.5	61.3	6.3	24.00	
02.04	2.335022	348.563	349.363	0.000	0.801	0.000	67.0	60.3	6.7	24.00	
03.04	2.366547	323.311	323.906	0.000	0.596	0.000	67.1	59.8	7.3	24.00	
04.04	2.305115	321.076	321.596	0.000	0.520	0.000	67.1	60.0	7.2	24.00	
05.04	2.376923	312.305	312.787	0.000	0.482	0.000	66.9	59.3	7.6	24.00	
06.04	2.366180	311.568	312.211	0.000	0.643	0.000	67.0	59.4	7.6	24.00	
07.04	2.340027	311.967	312.646	0.000	0.680	0.000	67.2	59.7	7.5	24.00	
08.04	2.386932	310.883	311.424	0.000	0.541	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
09.04	2.463837	305.764	306.385	0.000	0.621	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
10.04	2.450348	301.193	301.910	0.000	0.717	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
11.04	2.438324	304.793	305.477	0.000	0.684	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
12.04	2.439911	307.314	307.984	0.000	0.670	0.000	67.2	59.3	7.9	24.00	
13.04	2.413605	313.436	314.221	0.000	0.785	0.000	67.4	59.7	7.7	24.00	
14.04	2.376068	312.180	313.072	0.000	0.893	0.000	67.3	59.7	7.6	24.00	
15.04	2.330566	322.910	323.734	0.000	0.824	0.000	67.2	60.0	7.2	24.00	
16.04	2.291138	316.004	316.758	0.000	0.754	0.000	67.2	60.0	7.2	24.00	
17.04	1.670959	257.547	256.578	0.969	0.000	0.000	67.3	60.8	6.5	24.00	
18.04	2.302704	319.844	319.605	0.238	0.000	0.000	67.2	60.0	7.2	24.00	
19.04	2.309723	309.426	309.453	0.000	0.027	0.000	67.1	59.6	7.5	24.00	
20.04	2.360931	302.840	303.172	0.000	0.332	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
21.04	2.382507	304.465	304.660	0.000	0.195	0.000	67.3	59.5	7.8	24.00	
Итого	73.7874	10123.87	10141.07	1.21	18.40	0.00	67.1	59.9	7.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	238.19315	25062.18	25073.51	0.00	1918.82
21.04.2026	24:00	311.98053	35186.05	35214.57	0.00	2662.82
Итого		73.787	10123.87	10141.07	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.424988	184.549	184.176	0.373	0.000	0.000	67.0	53.9	13.1	24.00	
23.03	2.375916	188.859	188.594	0.266	0.000	0.000	66.7	54.1	12.6	24.00	
24.03	2.407135	192.818	192.635	0.184	0.000	0.000	66.7	54.2	12.5	24.00	
25.03	2.320129	181.723	181.750	0.000	0.027	0.000	66.4	53.6	12.8	24.00	
26.03	2.320374	179.117	178.691	0.426	0.000	0.000	66.7	53.7	13.0	24.00	
27.03	2.403107	184.012	183.891	0.121	0.000	0.000	66.9	53.9	13.1	24.00	
28.03	2.286194	178.736	178.508	0.229	0.000	0.000	67.0	54.2	12.8	24.00	
29.03	2.130768	174.695	174.635	0.061	0.000	0.000	66.8	54.6	12.2	24.00	
30.03	1.998291	146.453	146.213	0.240	0.000	0.000	66.9	53.3	13.6	24.00	
31.03	2.021179	151.490	151.127	0.363	0.000	0.000	67.0	53.6	13.3	24.00	
01.04	2.122131	157.887	157.352	0.535	0.000	0.000	67.3	53.8	13.4	24.00	
02.04	2.208344	220.523	220.738	0.000	0.215	0.000	66.9	56.9	10.0	24.00	
03.04	1.937317	297.822	298.848	0.000	1.025	0.000	67.0	60.5	6.5	24.00	
04.04	1.981018	296.916	297.789	0.000	0.873	0.000	67.1	60.5	6.7	24.00	
05.04	2.374451	301.121	301.596	0.000	0.475	0.000	66.9	59.0	7.9	24.00	
06.04	2.436829	302.213	302.971	0.000	0.758	0.000	66.9	58.9	8.1	24.00	
07.04	2.349243	302.750	303.564	0.000	0.814	0.000	67.1	59.4	7.8	24.00	
08.04	2.382019	303.912	304.596	0.000	0.684	0.000	67.1	59.3	7.8	24.00	
09.04	2.588287	306.506	307.201	0.000	0.695	0.000	67.1	58.7	8.4	24.00	
10.04	2.770538	309.191	309.857	0.000	0.666	0.000	67.3	58.3	9.0	24.00	
11.04	2.520905	303.975	304.768	0.000	0.793	0.000	67.2	58.9	8.3	24.00	
12.04	2.450836	301.711	302.535	0.000	0.824	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
13.04	2.226593	300.021	300.832	0.000	0.811	0.000	67.4	60.0	7.4	24.00	
14.04	2.328369	299.135	299.850	0.000	0.715	0.000	67.2	59.5	7.8	24.00	
15.04	2.153259	305.539	306.350	0.000	0.811	0.000	67.2	60.2	7.0	24.00	
16.04	2.140778	298.553	299.348	0.000	0.795	0.000	67.2	60.0	7.2	24.00	
17.04	2.020050	304.928	305.717	0.000	0.789	0.000	67.3	60.7	6.6	24.00	
18.04	2.075653	298.846	299.709	0.000	0.863	0.000	67.2	60.3	6.9	24.00	
19.04	2.479187	303.898	304.785	0.000	0.887	0.000	67.0	58.9	8.2	24.00	
20.04	2.545502	306.461	307.395	0.000	0.934	0.000	67.3	59.0	8.3	24.00	
21.04	2.480286	306.166	307.051	0.000	0.885	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
Итого	71.2597	7890.53	7903.07	2.80	15.34	0.00	67.1	58.1	9.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	276.57199	16920.28	16896.59	0.00	1917.91
21.04.2026	24:00	347.83167	24810.80	24799.66	0.00	2661.91
Итого		71.260	7890.53	7903.07	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.159317	81.522	79.991	1.531	0.000	0.000	66.3	52.1	14.2	24.00	
23.03	1.123947	86.370	84.766	1.604	0.000	0.000	66.2	53.1	13.0	24.00	
24.03	1.100662	86.885	85.271	1.614	0.000	0.000	66.2	53.5	12.7	24.00	
25.03	1.119560	83.698	82.145	1.553	0.000	0.000	66.0	52.7	13.4	23.99	E
26.03	1.134628	87.374	85.735	1.639	0.000	0.000	66.2	53.2	13.0	24.00	
27.03	1.045135	90.175	88.477	1.699	0.000	0.000	66.5	54.9	11.6	24.00	
28.03	0.930435	92.381	90.618	1.763	0.000	0.000	66.5	56.4	10.1	24.00	
29.03	0.940384	93.191	91.426	1.765	0.000	0.000	66.3	56.2	10.1	24.00	
30.03	0.952614	97.049	95.200	1.850	0.000	0.000	66.6	56.8	9.8	24.00	
31.03	0.873566	98.656	96.782	1.875	0.000	0.000	66.7	57.8	8.9	24.00	
01.04	0.905487	106.363	104.376	1.987	0.000	0.000	67.0	58.5	8.5	24.00	
02.04	0.916481	95.190	93.388	1.803	0.000	0.000	66.5	56.9	9.6	24.00	
03.04	0.879089	96.615	94.780	1.835	0.000	0.000	66.4	57.3	9.1	24.00	
04.04	0.917015	95.740	93.937	1.803	0.000	0.000	66.6	57.0	9.6	24.00	
05.04	0.987167	86.317	84.677	1.640	0.000	0.000	66.2	54.8	11.4	24.00	
06.04	0.993805	86.749	85.088	1.661	0.000	0.000	66.3	54.8	11.5	24.00	
07.04	0.996872	87.945	86.247	1.699	0.000	0.000	66.5	55.1	11.3	24.00	
08.04	1.041107	89.042	87.315	1.727	0.000	0.000	66.4	54.7	11.7	24.00	
09.04	1.110046	83.828	82.211	1.617	0.000	0.000	66.4	53.1	13.3	24.00	
10.04	1.181808	83.776	82.162	1.614	0.000	0.000	66.5	52.4	14.1	24.00	
11.04	1.039001	86.340	84.665	1.676	0.000	0.000	66.4	54.4	12.0	24.00	
12.04	1.029480	88.662	86.937	1.725	0.000	0.000	66.5	54.8	11.6	24.00	
13.04	0.988892	94.453	92.612	1.841	0.000	0.000	66.7	56.2	10.5	24.00	
14.04	0.933777	93.034	91.217	1.816	0.000	0.000	66.5	56.5	10.0	24.00	
15.04	0.953918	99.934	97.991	1.943	0.000	0.000	66.6	57.1	9.6	24.00	
16.04	0.909561	96.995	95.106	1.889	0.000	0.000	66.5	57.2	9.4	24.00	
17.04	0.852554	117.180	115.113	2.067	0.000	0.000	66.7	59.4	7.3	24.00	
18.04	0.941391	92.494	90.868	1.625	0.000	0.000	66.5	56.3	10.2	24.00	
19.04	1.004440	83.550	82.071	1.479	0.000	0.000	66.3	54.3	12.0	24.00	
20.04	1.149918	84.806	83.293	1.513	0.000	0.000	66.5	52.9	13.6	24.00	
21.04	1.065262	88.099	86.536	1.563	0.000	0.000	66.6	54.5	12.1	24.00	
Итого	31.1773	2834.41	2781.00	53.42	0.00	0.00	66.5	55.5	11.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	114.51462	5599.73	5490.56	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	145.69194	8434.14	8271.55	0.00	2663.97
Итого		31.177	2834.41	2781.00	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   0.00  +  0.01  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр В 24

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437742

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	53.6	13.4	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	54.4	12.3	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	54.7	12.1	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	54.2	12.4	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	54.6	12.3	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	55.5	11.6	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	55.8	11.3	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	55.7	11.2	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	56.5	10.7	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	57.3	9.9	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.5	58.1	9.4	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	56.5	10.5	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.7	10.3	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.5	10.7	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	55.1	11.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	55.6	11.3	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.1	11.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.1	10.9	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	54.4	12.7	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	54.9	12.3	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	55.0	12.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	55.6	11.5	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	56.5	10.8	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	56.4	10.7	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	57.0	10.2	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.9	10.2	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.4	53.8	8.6	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	56.2	10.9	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	54.4	12.6	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	54.8	12.3	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	55.6	11.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.9	55.6	11.3	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	77.70371	3404.55	3399.64	0.00	650.03
21.04.2026	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.
744.00 =  0.00   +  0.00   + 744.00 +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-фик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	1.814728	126.868	126.281	0.587	0.000	0.000	66.6	52.3	14.3	24.00	
23.03	1.743912	132.481	131.880	0.602	0.000	0.000	66.4	53.2	13.2	24.00	
24.03	1.731781	131.523	130.922	0.602	0.000	0.000	66.4	53.2	13.2	24.00	
25.03	1.731110	129.385	128.784	0.601	0.000	0.000	66.3	52.9	13.4	23.99	E
26.03	1.757492	133.810	132.985	0.824	0.000	0.000	66.5	53.4	13.1	24.00	
27.03	1.730270	138.174	137.307	0.867	0.000	0.000	66.7	54.2	12.5	24.00	
28.03	1.764679	141.576	140.707	0.869	0.000	0.000	66.7	54.2	12.5	24.00	
29.03	1.716156	139.528	138.675	0.854	0.000	0.000	66.5	54.2	12.3	24.00	
30.03	1.731598	147.099	146.176	0.923	0.000	0.000	66.8	55.0	11.8	24.00	
31.03	1.698761	149.508	148.568	0.939	0.000	0.000	66.9	55.5	11.4	24.00	
01.04	1.743195	159.743	158.768	0.976	0.000	0.000	67.2	56.3	10.9	24.00	
02.04	1.687469	144.799	143.934	0.865	0.000	0.000	66.7	55.0	11.6	24.00	
03.04	1.693726	147.768	146.918	0.850	0.000	0.000	66.7	55.2	11.5	24.00	
04.04	1.779999	142.981	142.274	0.707	0.000	0.000	66.7	54.3	12.4	24.00	
05.04	1.786438	129.887	129.236	0.650	0.000	0.000	66.5	52.7	13.8	24.00	
06.04	1.714554	133.251	132.624	0.627	0.000	0.000	66.5	53.7	12.9	24.00	
07.04	1.755539	136.790	136.176	0.614	0.000	0.000	66.7	53.9	12.8	24.00	
08.04	1.752686	134.066	133.430	0.637	0.000	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
09.04	1.812592	127.072	126.434	0.639	0.000	0.000	66.6	52.4	14.3	24.00	
10.04	1.801529	127.222	126.562	0.660	0.000	0.000	66.7	52.6	14.2	24.00	
11.04	1.807892	130.599	129.983	0.615	0.000	0.000	66.6	52.8	13.8	24.00	
12.04	1.816681	133.417	132.775	0.642	0.000	0.000	66.7	53.1	13.6	24.00	
13.04	1.795593	140.786	140.100	0.687	0.000	0.000	66.9	54.2	12.8	24.00	
14.04	1.716003	139.296	138.627	0.669	0.000	0.000	66.8	54.5	12.3	24.00	
15.04	1.750046	149.606	148.904	0.702	0.000	0.000	66.8	55.1	11.7	24.00	
16.04	1.724426	143.937	143.227	0.710	0.000	0.000	66.7	54.8	12.0	24.00	
17.04	1.456680	120.761	120.101	0.660	0.000	0.000	66.7	54.7	12.1	23.91	E
18.04	1.729797	142.522	141.901	0.621	0.000	0.000	66.8	54.6	12.1	24.00	
19.04	1.817963	129.854	129.267	0.588	0.000	0.000	66.5	52.5	14.0	24.00	
20.04	1.741531	132.986	132.409	0.577	0.000	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
21.04	1.773560	138.042	137.509	0.533	0.000	0.000	66.8	54.0	12.8	24.00	
Итого	54.0784	4255.34	4233.44	21.90	0.00	0.00	66.7	54.0	12.7	743.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	159.44398	9419.49	9364.40	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	213.52237	13674.83	13597.84	0.00	2663.87
Итого		54.078	4255.34	4233.44	0.00	743.90

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 =  743.90  +  0.00   +  0.10  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	2.863220	229.090	229.751	0.000	0.661	0.000	66.8	54.4	12.4	24.00	
23.03	2.703918	216.360	216.958	0.000	0.598	0.000	66.4	54.0	12.4	24.00	
24.03	2.693542	218.556	219.090	0.000	0.534	0.000	66.4	54.2	12.3	24.00	
25.03	2.706207	216.204	216.620	0.000	0.416	0.000	66.3	53.8	12.5	23.99	E
26.03	2.672272	214.348	214.746	0.000	0.398	0.000	66.6	54.2	12.4	24.00	
27.03	2.622498	205.625	206.074	0.000	0.449	0.000	66.8	54.1	12.7	24.00	
28.03	2.474060	196.666	197.137	0.000	0.471	0.000	66.8	54.2	12.5	24.00	
29.03	2.490051	206.234	206.566	0.000	0.332	0.000	66.6	54.6	12.0	24.00	
30.03	2.343781	182.857	183.082	0.000	0.225	0.000	66.8	54.1	12.8	24.00	
31.03	2.302002	180.891	181.012	0.000	0.121	0.000	66.8	54.2	12.7	24.00	
01.04	2.305328	177.115	177.406	0.000	0.291	0.000	67.1	54.1	13.0	24.00	
02.04	2.362213	188.066	188.510	0.000	0.443	0.000	66.6	54.1	12.5	24.00	
03.04	2.178314	173.270	173.684	0.000	0.414	0.000	66.7	54.2	12.5	24.00	
04.04	2.336090	189.885	190.283	0.000	0.398	0.000	66.8	54.5	12.2	24.00	
05.04	2.654816	215.955	216.512	0.000	0.557	0.000	66.6	54.4	12.2	24.00	
06.04	2.573120	201.479	202.096	0.000	0.617	0.000	66.6	53.9	12.7	24.00	
07.04	2.547119	191.992	192.475	0.000	0.482	0.000	66.8	53.6	13.2	24.00	
08.04	2.641785	204.174	204.699	0.000	0.525	0.000	66.8	53.9	12.9	24.00	
09.04	2.816223	215.709	216.299	0.000	0.590	0.000	66.8	53.8	13.0	24.00	
10.04	2.807312	211.480	212.188	0.000	0.707	0.000	66.9	53.7	13.2	24.00	
11.04	2.646027	206.377	207.004	0.000	0.627	0.000	66.8	54.0	12.8	24.00	
12.04	2.637726	203.881	204.400	0.000	0.520	0.000	66.8	53.9	12.9	24.00	
13.04	2.501587	189.412	189.998	0.000	0.586	0.000	67.0	53.8	13.1	24.00	
14.04	2.497833	191.547	192.102	0.000	0.555	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
15.04	2.301178	176.631	177.090	0.000	0.459	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
16.04	2.348114	184.217	184.867	0.000	0.650	0.000	66.8	54.1	12.7	24.00	
17.04	1.910889	141.262	141.600	0.000	0.338	0.000	66.9	53.5	13.5	19.86	E
18.04	2.433105	184.416	184.828	0.000	0.412	0.000	66.8	53.7	13.1	24.00	
19.04	2.740967	211.701	212.246	0.000	0.545	0.000	66.6	53.7	12.9	24.00	
20.04	2.724152	198.439	198.881	0.000	0.441	0.000	66.9	53.2	13.7	24.00	
21.04	2.601105	185.170	185.563	0.000	0.393	0.000	66.9	52.9	14.0	24.00	
Итого	78.4366	6109.01	6123.76	0.00	14.76	0.00	66.7	54.0	12.8	739.85	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	276.69022	15692.54	15711.87	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	355.12677	21801.55	21835.64	0.00	2659.82
Итого		78.437	6109.01	6123.76	0.00	739.85

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 =  739.85  +   0.00  +  4.15  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.303131	183.122	183.687	0.000	0.564	0.000	67.0	54.4	12.6	24.00	
23.03	2.205307	174.368	174.872	0.000	0.504	0.000	66.7	54.0	12.7	24.00	
24.03	2.117096	165.754	166.266	0.000	0.512	0.000	66.6	53.9	12.8	24.00	
25.03	2.203262	173.750	174.263	0.000	0.513	0.000	66.5	53.8	12.7	23.99	E
26.03	2.118622	165.703	166.153	0.000	0.450	0.000	66.8	54.0	12.8	24.00	
27.03	2.078323	159.456	159.826	0.000	0.370	0.000	67.0	54.0	13.0	24.00	
28.03	1.975723	151.269	151.589	0.000	0.320	0.000	67.0	53.9	13.1	24.00	
29.03	1.928131	152.392	152.739	0.000	0.348	0.000	66.8	54.2	12.7	24.00	
30.03	1.870453	143.737	143.996	0.000	0.259	0.000	67.0	54.0	13.0	24.00	
31.03	1.855988	140.582	140.909	0.000	0.327	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
01.04	1.849335	136.773	137.117	0.000	0.344	0.000	67.3	53.8	13.5	24.00	
02.04	1.945221	151.724	152.104	0.000	0.381	0.000	66.9	54.1	12.8	24.00	
03.04	1.811981	141.448	141.781	0.000	0.333	0.000	66.9	54.1	12.8	24.00	
04.04	1.819733	138.756	139.046	0.000	0.290	0.000	67.0	53.9	13.1	24.00	
05.04	2.016724	159.620	159.979	0.000	0.359	0.000	66.8	54.2	12.6	24.00	
06.04	2.034454	156.834	157.199	0.000	0.365	0.000	66.8	53.9	13.0	24.00	
07.04	2.126678	167.591	168.010	0.000	0.419	0.000	67.1	54.4	12.7	24.00	
08.04	1.902679	144.266	144.613	0.000	0.348	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
09.04	2.069672	156.867	157.313	0.000	0.445	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
10.04	2.100525	153.129	153.457	0.000	0.328	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
11.04	1.978394	148.232	148.607	0.000	0.375	0.000	67.0	53.6	13.4	24.00	
12.04	1.909210	142.326	142.693	0.000	0.367	0.000	67.0	53.6	13.4	24.00	
13.04	1.768707	131.666	131.967	0.000	0.301	0.000	67.2	53.7	13.4	24.00	
14.04	1.758942	131.537	131.842	0.000	0.305	0.000	67.0	53.7	13.4	24.00	
15.04	1.671448	127.654	127.941	0.000	0.287	0.000	67.1	54.0	13.1	24.00	
16.04	1.688202	126.240	126.523	0.000	0.283	0.000	67.0	53.6	13.4	24.00	
17.04	1.606140	121.564	121.898	0.000	0.334	0.000	67.1	53.9	13.2	24.00	
18.04	1.766541	142.793	143.176	0.000	0.383	0.000	67.0	54.6	12.4	24.00	
19.04	1.993988	157.215	157.584	0.000	0.369	0.000	66.8	54.1	12.7	24.00	
20.04	2.066711	151.680	152.025	0.000	0.346	0.000	67.1	53.4	13.6	24.00	
21.04	2.021454	148.178	148.543	0.000	0.365	0.000	67.1	53.5	13.6	24.00	
Итого	60.5628	4646.23	4657.72	0.00	11.49	0.00	67.0	53.9	13.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	241.02783	13794.20	13840.18	0.00	1918.58
21.04.2026	24:00	301.59061	18440.42	18497.90	0.00	2662.57
Итого		60.563	4646.23	4657.72	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.9	15.2	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	51.6	15.2	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	51.5	15.3	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	51.5	15.2	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.5	15.5	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.5	15.7	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.6	15.5	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	51.7	15.2	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.7	15.5	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.3	15.9	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.5	50.9	16.6	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	50.9	16.1	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.4	15.6	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.1	15.9	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	51.2	15.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.5	15.5	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.0	16.2	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.6	15.5	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.5	15.7	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	51.5	15.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.4	15.7	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.4	15.7	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	51.2	16.1	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.1	16.1	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.0	16.1	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	50.9	16.2	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.3	15.9	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	51.4	15.8	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	51.6	15.4	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	51.7	15.5	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	51.4	15.9	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.1	51.4	15.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +   0.00  + 744.00 +   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: 437251

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.373566	192.660	192.032	0.628	0.000	0.000	67.3	55.0	12.3	24.00	
23.03	2.359680	197.008	196.292	0.716	0.000	0.000	67.1	55.1	12.0	24.00	
24.03	2.308197	196.622	195.772	0.850	0.000	0.000	67.1	55.3	11.7	24.00	
25.03	2.264130	193.655	192.992	0.663	0.000	0.000	66.9	55.2	11.7	24.00	
26.03	2.335022	196.908	196.229	0.680	0.000	0.000	67.2	55.3	11.9	24.00	
27.03	2.337433	199.895	199.492	0.402	0.000	0.000	67.4	55.7	11.7	24.00	
28.03	2.315216	202.219	201.803	0.416	0.000	0.000	67.3	55.9	11.4	24.00	
29.03	2.288055	201.873	201.475	0.398	0.000	0.000	67.2	55.8	11.3	24.00	
30.03	2.310638	205.926	205.441	0.484	0.000	0.000	67.4	56.2	11.2	24.00	
31.03	2.283386	208.137	207.660	0.477	0.000	0.000	67.5	56.5	11.0	24.00	
01.04	2.365448	218.023	217.523	0.500	0.000	0.000	67.8	56.9	10.8	24.00	
02.04	2.280640	203.475	202.697	0.777	0.000	0.000	67.3	56.1	11.2	24.00	
03.04	2.253448	203.451	202.686	0.766	0.000	0.000	67.3	56.2	11.1	24.00	
04.04	2.269470	201.246	200.365	0.881	0.000	0.000	67.4	56.1	11.3	24.00	
05.04	2.257202	191.047	190.098	0.949	0.000	0.000	67.2	55.3	11.8	24.00	
06.04	2.295868	191.838	190.883	0.955	0.000	0.000	67.2	55.2	12.0	24.00	
07.04	2.305603	193.820	192.887	0.934	0.000	0.000	67.4	55.5	11.9	24.00	
08.04	2.332428	192.871	191.930	0.941	0.000	0.000	67.3	55.2	12.1	24.00	
09.04	2.329041	187.799	186.840	0.959	0.000	0.000	67.3	54.9	12.4	24.00	
10.04	2.342590	186.521	185.658	0.863	0.000	0.000	67.5	54.9	12.6	24.00	
11.04	2.353943	189.600	188.625	0.975	0.000	0.000	67.3	54.9	12.4	24.00	
12.04	2.311005	192.236	191.174	1.063	0.000	0.000	67.4	55.3	12.0	24.00	
13.04	2.366699	197.850	196.758	1.092	0.000	0.000	67.6	55.6	12.0	24.00	
14.04	2.325195	196.268	195.125	1.143	0.000	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
15.04	2.365631	205.545	204.348	1.197	0.000	0.000	67.4	55.9	11.5	24.00	
16.04	2.308044	200.209	199.207	1.002	0.000	0.000	67.4	55.8	11.5	24.00	
17.04	2.328888	211.234	210.475	0.760	0.000	0.000	67.5	56.5	11.0	24.00	
18.04	2.297485	199.883	199.252	0.631	0.000	0.000	67.4	55.9	11.5	24.00	
19.04	2.256836	190.697	190.084	0.613	0.000	0.000	67.2	55.4	11.8	24.00	
20.04	2.322296	190.912	190.271	0.641	0.000	0.000	67.4	55.3	12.2	24.00	
21.04	2.345978	193.523	192.818	0.705	0.000	0.000	67.5	55.4	12.1	24.00	
Итого	71.7891	6132.95	6108.89	24.06	0.00	0.00	67.3	55.6	11.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	255.09116	15379.28	15314.31	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	326.88022	21512.23	21423.20	0.00	2663.99
Итого		71.789	6132.95	6108.89	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	52.7	14.5	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	52.9	14.1	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	53.0	13.9	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	52.9	13.8	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	53.0	14.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.2	14.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.4	13.8	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	53.5	13.6	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	54.0	13.3	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	54.1	13.2	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.6	54.7	13.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.9	13.3	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.9	13.3	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.9	13.3	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	53.3	13.8	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	53.2	13.9	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.4	13.9	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.3	13.9	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	53.0	14.2	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	52.6	14.8	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	52.6	14.6	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.2	52.7	14.5	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	53.2	14.2	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.1	14.2	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.6	13.8	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.5	13.7	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	54.0	13.4	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.6	13.6	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	53.0	14.1	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.3	53.0	14.3	0.00	E
21.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.4	52.9	14.4	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.2	53.3	13.9	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.04.2026	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.
744.00 =   0.00   +  0.00   + 744.00 +  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: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.455261	152.853	152.588	0.265	0.000	0.000	67.0	51.0	16.1	24.00	
23.03	2.363892	150.884	150.651	0.232	0.000	0.000	66.7	51.0	15.7	24.00	
24.03	2.362976	153.009	152.902	0.106	0.000	0.000	66.7	51.2	15.4	24.00	
25.03	2.290619	153.548	153.390	0.158	0.000	0.000	66.4	51.5	14.9	23.99	E
26.03	2.313721	145.938	145.771	0.167	0.000	0.000	66.9	51.0	15.8	24.00	
27.03	2.337036	146.477	146.352	0.125	0.000	0.000	67.0	51.1	15.9	24.00	
28.03	2.333923	147.826	147.698	0.128	0.000	0.000	67.0	51.2	15.8	24.00	
29.03	2.483246	163.213	163.166	0.047	0.000	0.000	66.9	51.7	15.2	24.00	
30.03	2.320129	146.023	145.911	0.112	0.000	0.000	67.1	51.2	15.9	24.00	
31.03	2.238708	144.079	143.919	0.160	0.000	0.000	67.0	51.5	15.5	24.00	
01.04	2.278412	143.551	143.438	0.112	0.000	0.000	67.4	51.6	15.9	24.00	
02.04	2.212860	140.115	140.000	0.115	0.000	0.000	66.9	51.1	15.8	24.00	
03.04	2.213562	139.185	139.125	0.060	0.000	0.000	67.0	51.1	15.9	24.00	
04.04	2.203278	138.582	138.491	0.091	0.000	0.000	67.0	51.1	15.9	24.00	
05.04	2.242859	138.736	138.584	0.152	0.000	0.000	66.8	50.7	16.2	24.00	
06.04	2.260101	139.635	139.542	0.093	0.000	0.000	66.9	50.7	16.2	24.00	
07.04	2.246735	135.766	135.645	0.121	0.000	0.000	67.1	50.5	16.5	24.00	
08.04	2.284393	139.238	139.086	0.152	0.000	0.000	67.0	50.6	16.4	24.00	
09.04	2.342804	140.060	139.956	0.104	0.000	0.000	67.0	50.3	16.7	24.00	
10.04	2.381958	139.309	139.255	0.054	0.000	0.000	67.1	50.0	17.1	24.00	
11.04	2.360809	139.297	139.256	0.041	0.000	0.000	67.0	50.0	16.9	24.00	
12.04	2.370514	140.738	140.676	0.063	0.000	0.000	67.0	50.2	16.8	24.00	
13.04	2.335022	137.704	137.617	0.087	0.000	0.000	67.2	50.2	17.0	24.00	
14.04	2.322021	138.579	138.505	0.074	0.000	0.000	67.1	50.4	16.7	24.00	
15.04	2.342499	143.921	143.898	0.022	0.000	0.000	67.1	50.8	16.3	24.00	
16.04	2.281189	139.858	139.790	0.068	0.000	0.000	67.0	50.7	16.3	24.00	
17.04	2.293335	141.294	141.202	0.092	0.000	0.000	67.2	50.9	16.2	24.00	
18.04	2.260742	140.285	140.195	0.090	0.000	0.000	67.1	50.9	16.1	24.00	
19.04	2.295471	142.061	141.986	0.074	0.000	0.000	66.8	50.7	16.2	24.00	
20.04	2.314484	137.785	137.691	0.094	0.000	0.000	67.0	50.2	16.8	24.00	
21.04	2.307343	136.559	136.504	0.055	0.000	0.000	67.1	50.2	16.9	24.00	
Итого	71.6499	4436.11	4432.79	3.31	0.00	0.00	67.0	50.8	16.1	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	249.29095	12572.70	12468.95	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	320.94086	17008.80	16901.74	0.00	2663.97
Итого		71.650	4436.11	4432.79	0.00	743.99

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.
744.00 = 743.99 +   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: 437462

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.301758	124.939	125.561	0.000	0.621	0.000	67.1	48.7	18.4	24.00	
23.03	2.113586	113.578	114.125	0.000	0.547	0.000	66.7	48.1	18.6	24.00	
24.03	2.138580	114.771	115.346	0.000	0.574	0.000	66.6	48.0	18.6	24.00	
25.03	2.207336	124.887	125.436	0.000	0.549	0.000	66.4	48.7	17.7	23.99	E
26.03	2.217285	119.322	119.830	0.000	0.508	0.000	66.8	48.3	18.6	24.00	
27.03	2.286835	116.475	116.951	0.000	0.477	0.000	67.0	47.4	19.6	24.00	
28.03	2.010132	98.008	98.498	0.000	0.490	0.000	67.0	46.5	20.5	24.00	
29.03	1.782074	86.438	86.891	0.000	0.453	0.000	66.8	46.2	20.6	24.00	
30.03	1.712677	83.762	84.215	0.000	0.453	0.000	67.0	46.6	20.4	24.00	
31.03	1.689545	82.424	82.895	0.000	0.471	0.000	66.9	46.5	20.5	24.00	
01.04	1.915863	88.939	89.248	0.000	0.309	0.000	67.3	45.8	21.5	24.00	
02.04	1.996277	96.631	96.936	0.000	0.305	0.000	66.8	46.2	20.6	24.00	
03.04	1.626526	80.076	80.447	0.000	0.371	0.000	66.9	46.6	20.3	24.00	
04.04	1.772064	85.020	85.441	0.000	0.422	0.000	66.9	46.1	20.8	24.00	
05.04	2.235809	115.535	116.059	0.000	0.523	0.000	66.8	47.5	19.3	24.00	
06.04	2.223877	117.773	118.334	0.000	0.561	0.000	66.9	48.0	18.9	24.00	
07.04	2.309784	120.408	120.938	0.000	0.529	0.000	67.1	47.9	19.2	24.00	
08.04	2.315674	124.180	124.727	0.000	0.547	0.000	67.0	48.4	18.6	24.00	
09.04	2.696808	151.688	152.350	0.000	0.662	0.000	67.1	49.3	17.8	24.00	
10.04	2.723480	158.256	158.939	0.000	0.684	0.000	67.2	50.0	17.2	24.00	
11.04	2.556000	136.008	136.713	0.000	0.705	0.000	67.1	48.3	18.8	24.00	
12.04	2.328949	120.627	121.334	0.000	0.707	0.000	67.1	47.8	19.3	24.00	
13.04	2.113434	104.928	105.580	0.000	0.652	0.000	67.2	47.0	20.1	24.00	
14.04	2.084747	102.559	103.170	0.000	0.611	0.000	67.1	46.8	20.3	24.00	
15.04	2.027557	97.295	97.805	0.000	0.510	0.000	67.1	46.2	20.8	24.00	
16.04	1.929565	92.732	93.180	0.000	0.447	0.000	67.0	46.2	20.8	24.00	
17.04	1.903687	90.807	91.287	0.000	0.480	0.000	67.1	46.1	21.0	24.00	
18.04	1.995819	96.367	96.875	0.000	0.508	0.000	67.0	46.3	20.7	24.00	
19.04	2.492340	133.898	134.557	0.000	0.658	0.000	66.9	48.3	18.6	24.00	
20.04	2.622192	147.109	147.789	0.000	0.680	0.000	67.2	49.3	17.8	24.00	
21.04	2.478149	134.873	135.480	0.000	0.607	0.000	67.2	48.8	18.4	24.00	
Итого	66.8084	3460.31	3476.93	0.00	16.62	0.00	67.0	47.7	19.3	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	256.21210	16824.05	16871.22	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	323.02051	20284.37	20348.15	0.00	2663.97
Итого		66.808	3460.31	3476.93	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.647675	686.621	686.668	0.000	0.047	0.000	67.2	60.5	6.8	24.00	
23.03	4.510986	689.254	689.215	0.039	0.000	0.000	66.9	60.3	6.5	24.00	
24.03	4.439484	687.535	687.887	0.000	0.352	0.000	66.9	60.4	6.4	24.00	
25.03	4.486969	684.520	685.219	0.000	0.699	0.000	66.8	60.2	6.5	24.00	
26.03	4.542786	693.391	693.648	0.000	0.258	0.000	67.1	60.5	6.5	24.00	
27.03	4.504578	696.863	696.660	0.203	0.000	0.000	67.2	60.8	6.4	24.00	
28.03	4.454071	698.715	698.727	0.000	0.012	0.000	67.2	60.9	6.4	24.00	
29.03	4.572632	697.168	697.543	0.000	0.375	0.000	67.1	60.6	6.5	24.00	
30.03	4.407776	699.301	699.902	0.000	0.602	0.000	67.3	61.1	6.3	24.00	
31.03	4.384399	702.691	703.313	0.000	0.621	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
01.04	2.120789	341.430	341.918	0.000	0.488	0.000	67.1	60.9	6.2	22.96	E
02.04	4.459961	737.445	741.555	0.000	4.109	0.000	67.2	61.1	6.0	24.00	
03.04	4.453400	713.707	719.441	0.000	5.734	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
04.04	4.425537	712.102	714.672	0.000	2.570	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
05.04	4.561462	702.711	702.711	0.000	0.000	0.000	67.1	60.6	6.5	24.00	
06.04	4.463562	703.055	703.656	0.000	0.602	0.000	67.1	60.8	6.3	24.00	
07.04	4.512390	700.129	700.457	0.000	0.328	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
08.04	4.514282	701.469	701.918	0.000	0.449	0.000	67.2	60.8	6.4	24.00	
09.04	4.683594	699.270	699.508	0.000	0.238	0.000	67.3	60.6	6.7	24.00	
10.04	4.710510	695.762	696.605	0.000	0.844	0.000	67.3	60.6	6.8	24.00	
11.04	4.721680	700.336	700.758	0.000	0.422	0.000	67.2	60.5	6.7	24.00	
12.04	4.726868	703.852	703.961	0.000	0.109	0.000	67.2	60.5	6.7	24.00	
13.04	4.599976	711.000	711.070	0.000	0.070	0.000	67.5	61.0	6.5	24.00	
14.04	4.691101	701.500	701.688	0.000	0.188	0.000	67.4	60.7	6.7	24.00	
15.04	2.245789	445.180	417.750	27.430	0.000	0.000	67.2	62.2	5.0	16.78	E
16.04	2.800537	662.922	664.914	0.000	1.992	0.000	67.3	63.1	4.2	24.00	
17.04	4.304199	712.109	719.883	0.000	7.773	0.000	67.4	61.4	6.0	24.00	
18.04	4.404175	704.086	710.805	0.000	6.719	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
19.04	4.554565	702.148	701.945	0.203	0.000	0.000	67.1	60.7	6.5	24.00	
20.04	4.190063	690.875	687.188	3.688	0.000	0.000	67.3	61.3	6.0	24.00	
21.04	4.860596	704.734	704.602	0.133	0.000	0.000	67.4	60.5	6.9	24.00	
Итого	133.9564	21081.88	21085.79	31.70	35.60	0.00	67.2	60.9	6.3	735.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	456.70071	51893.67	52004.65	0.00	1896.38
21.04.2026	24:00	590.65710	72975.55	73090.44	0.00	2632.12
Итого		133.956	21081.88	21085.79	0.00	735.73

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.
744.00 = 735.73  +  0.00   +  8.27  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Утечка! 31,70 кубов

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.602898	182.180	179.660	2.520	0.000	0.000	66.8	52.5	14.3	24.00	
23.03	2.551300	183.263	180.739	2.523	0.000	0.000	66.6	52.7	13.9	24.00	
24.03	2.534332	183.464	180.933	2.531	0.000	0.000	66.6	52.7	13.8	24.00	
25.03	2.561295	197.868	195.185	2.684	0.000	0.000	66.4	53.5	12.9	24.00	
26.03	2.486206	180.299	177.774	2.524	0.000	0.000	66.7	52.9	13.8	24.00	
27.03	2.452972	177.889	175.388	2.501	0.000	0.000	66.9	53.1	13.8	24.00	
28.03	2.459320	179.229	176.726	2.504	0.000	0.000	66.9	53.2	13.7	24.00	
29.03	2.473526	182.766	180.246	2.520	0.000	0.000	66.7	53.2	13.5	24.00	
30.03	2.513382	183.912	181.377	2.535	0.000	0.000	67.0	53.3	13.7	24.00	
31.03	2.406525	181.862	179.336	2.526	0.000	0.000	67.0	53.7	13.2	24.00	
01.04	2.439911	184.389	181.916	2.473	0.000	0.000	67.3	54.1	13.2	24.00	
02.04	2.390808	180.140	177.732	2.407	0.000	0.000	66.9	53.6	13.3	24.00	
03.04	2.374390	178.947	176.502	2.445	0.000	0.000	66.8	53.6	13.3	24.00	
04.04	2.333954	176.405	173.951	2.454	0.000	0.000	66.9	53.7	13.2	24.00	
05.04	2.394714	177.118	174.653	2.465	0.000	0.000	66.7	53.2	13.5	24.00	
06.04	2.455872	180.459	177.964	2.495	0.000	0.000	66.7	53.1	13.6	24.00	
07.04	2.444916	176.600	174.128	2.472	0.000	0.000	66.9	53.1	13.8	24.00	
08.04	2.465057	176.878	174.400	2.478	0.000	0.000	66.9	52.9	13.9	24.00	
09.04	2.569763	180.493	177.960	2.533	0.000	0.000	66.9	52.6	14.2	24.00	
10.04	2.581802	176.677	174.188	2.489	0.000	0.000	67.0	52.4	14.6	24.00	
11.04	2.516830	174.382	171.911	2.471	0.000	0.000	66.9	52.4	14.4	24.00	
12.04	2.500519	175.582	173.107	2.475	0.000	0.000	66.9	52.7	14.2	24.00	
13.04	2.435196	173.333	170.851	2.482	0.000	0.000	67.1	53.0	14.0	24.00	
14.04	2.411560	173.271	170.811	2.460	0.000	0.000	67.0	53.0	13.9	24.00	
15.04	2.487320	181.603	179.108	2.494	0.000	0.000	67.0	53.3	13.7	24.00	
16.04	2.358307	172.181	169.796	2.385	0.000	0.000	66.9	53.2	13.7	24.00	
17.04	2.342957	173.028	170.637	2.392	0.000	0.000	67.1	53.6	13.5	24.00	
18.04	2.373978	176.077	173.634	2.443	0.000	0.000	67.0	53.5	13.5	24.00	
19.04	2.470230	180.132	177.635	2.497	0.000	0.000	66.7	53.0	13.7	24.00	
20.04	2.488068	173.712	171.273	2.438	0.000	0.000	67.0	52.6	14.3	24.00	
21.04	2.522568	174.608	172.167	2.441	0.000	0.000	67.0	52.6	14.4	24.00	
Итого	76.4005	5548.75	5471.69	77.06	0.00	0.00	66.9	53.1	13.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	127.56954	10882.57	10782.51	0.00	1017.86
21.04.2026	24:00	203.97002	16431.32	16254.19	0.00	1761.86
Итого		76.400	5548.75	5471.69	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.714096	276.955	266.967	9.988	0.000	0.000	67.1	60.9	6.2	23.98	E
23.03	1.626892	277.336	267.398	9.938	0.000	0.000	66.7	60.9	5.9	23.91	E
24.03	1.547546	276.787	266.914	9.873	0.000	0.000	66.8	61.0	5.7	22.70	E
25.03	1.547867	271.592	261.680	9.912	0.000	0.000	66.7	60.9	5.8	23.29	E
26.03	1.621643	287.143	276.771	10.371	0.000	0.000	67.0	61.3	5.7	23.43	E
27.03	1.638474	284.600	274.291	10.309	0.000	0.000	67.1	61.4	5.7	23.98	E
28.03	1.630768	295.701	285.053	10.648	0.000	0.000	67.1	61.6	5.5	24.00	
29.03	1.446594	292.166	281.588	10.578	0.000	0.000	67.0	62.0	5.0	23.20	E
30.03	1.423340	293.586	282.912	10.674	0.000	0.000	67.2	62.4	4.8	23.88	E
31.03	1.433807	296.787	285.967	10.820	0.000	0.000	67.2	62.4	4.8	23.82	E
01.04	1.490158	310.037	298.916	11.121	0.000	0.000	67.6	62.8	4.8	23.97	E
02.04	1.636658	295.850	285.400	10.449	0.000	0.000	67.0	61.5	5.5	24.00	
03.04	1.416595	291.426	280.998	10.428	0.000	0.000	67.1	62.3	4.9	23.58	E
04.04	1.357422	289.799	279.277	10.521	0.000	0.000	67.1	62.4	4.7	23.32	E
05.04	1.592560	288.383	277.916	10.467	0.000	0.000	66.9	61.4	5.5	24.00	
06.04	1.578018	288.092	277.574	10.518	0.000	0.000	67.0	61.5	5.5	23.98	E
07.04	1.672211	291.430	280.816	10.613	0.000	0.000	67.2	61.5	5.7	24.00	
08.04	1.633392	292.008	281.316	10.691	0.000	0.000	67.1	61.5	5.6	24.00	
09.04	1.795212	290.801	280.246	10.555	0.000	0.000	67.1	61.0	6.2	24.00	
10.04	1.777069	290.283	279.684	10.600	0.000	0.000	67.2	61.1	6.1	24.00	
11.04	1.738968	290.658	280.029	10.629	0.000	0.000	67.1	61.1	6.0	24.00	
12.04	1.706253	289.938	279.412	10.525	0.000	0.000	67.1	61.3	5.9	24.00	
13.04	1.624374	291.633	281.104	10.529	0.000	0.000	67.3	61.8	5.6	23.97	E
14.04	1.603043	290.664	280.123	10.541	0.000	0.000	67.2	61.7	5.5	23.96	E
15.04	1.569244	296.725	285.996	10.729	0.000	0.000	67.2	61.9	5.3	23.94	E
16.04	1.522675	292.146	281.666	10.480	0.000	0.000	67.2	62.0	5.2	24.00	
17.04	1.474854	292.951	282.459	10.492	0.000	0.000	67.3	62.3	5.0	24.00	
18.04	1.496750	290.348	279.939	10.408	0.000	0.000	67.2	62.0	5.1	24.00	
19.04	1.752441	288.691	278.572	10.119	0.000	0.000	67.0	60.9	6.1	23.94	E
20.04	1.752182	292.258	282.016	10.242	0.000	0.000	67.2	61.2	6.0	24.00	
21.04	1.711487	291.508	281.313	10.195	0.000	0.000	67.2	61.4	5.9	24.00	
Итого	49.5326	8988.28	8664.31	323.96	0.00	0.00	67.1	61.6	5.5	738.83	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	177.93669	17403.91	16774.31	0.00	1918.28
21.04.2026	24:00	227.46928	26392.19	25438.62	0.00	2657.11
Итого		49.533	8988.28	8664.31	0.00	738.83

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 =  738.83  +   0.00  +  5.17  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{доп} = 5,17 \cdot \frac{49,5326}{738,83} = 0,347$ 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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.798599	264.502	264.566	0.000	0.064	0.000	66.8	56.2	10.6	24.00	
23.03	2.643402	265.590	265.750	0.000	0.160	0.000	66.4	56.5	9.9	24.00	
24.03	2.684692	264.014	264.094	0.000	0.080	0.000	66.4	56.3	10.2	24.00	
25.03	2.700348	260.564	260.656	0.000	0.092	0.000	66.3	56.0	10.4	24.00	
26.03	2.661621	264.986	265.033	0.000	0.047	0.000	66.6	56.6	10.0	24.00	
27.03	2.739166	267.451	267.410	0.041	0.000	0.000	66.8	56.6	10.2	24.00	
28.03	2.692993	266.326	266.092	0.234	0.000	0.000	66.8	56.7	10.1	24.00	
29.03	2.662781	265.531	265.414	0.117	0.000	0.000	66.6	56.6	10.0	24.00	
30.03	2.644226	267.412	267.293	0.119	0.000	0.000	66.9	57.0	9.9	24.00	
31.03	2.562439	270.672	270.584	0.088	0.000	0.000	66.9	57.4	9.5	24.00	
01.04	2.586151	280.727	280.908	0.000	0.182	0.000	67.3	58.1	9.2	24.00	
02.04	2.529388	266.400	266.779	0.000	0.379	0.000	66.7	57.2	9.5	24.00	
03.04	2.545532	265.348	265.537	0.000	0.189	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
04.04	2.529663	264.043	263.988	0.055	0.000	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
05.04	2.673676	258.092	257.949	0.143	0.000	0.000	66.6	56.2	10.4	24.00	
06.04	2.601593	258.691	258.398	0.293	0.000	0.000	66.7	56.6	10.1	24.00	
07.04	2.640594	260.045	259.451	0.594	0.000	0.000	66.8	56.7	10.2	24.00	
08.04	2.622467	259.430	259.010	0.420	0.000	0.000	66.8	56.7	10.1	24.00	
09.04	2.720551	256.035	255.568	0.467	0.000	0.000	66.8	56.1	10.6	24.00	
10.04	2.701111	255.158	254.662	0.496	0.000	0.000	66.9	56.3	10.6	24.00	
11.04	2.718201	257.629	257.225	0.404	0.000	0.000	66.8	56.2	10.5	24.00	
12.04	2.660400	259.521	259.094	0.428	0.000	0.000	66.8	56.5	10.2	24.00	
13.04	2.635406	262.775	262.506	0.270	0.000	0.000	67.0	56.9	10.0	24.00	
14.04	2.579041	261.066	260.865	0.201	0.000	0.000	66.9	57.0	9.9	24.00	
15.04	2.617523	267.789	267.553	0.236	0.000	0.000	66.9	57.1	9.8	24.00	
16.04	2.575897	263.504	263.178	0.326	0.000	0.000	66.8	57.1	9.8	24.00	
17.04	2.546875	264.775	264.420	0.355	0.000	0.000	66.9	57.3	9.6	24.00	
18.04	2.564484	262.943	262.492	0.451	0.000	0.000	66.8	57.1	9.7	24.00	
19.04	2.658569	258.729	258.295	0.434	0.000	0.000	66.7	56.4	10.3	24.00	
20.04	2.688965	258.627	258.146	0.480	0.000	0.000	66.8	56.4	10.4	24.00	
21.04	2.677429	259.369	258.748	0.621	0.000	0.000	66.9	56.6	10.3	24.00	
Итого	81.8638	8157.75	8151.67	7.27	1.19	0.00	66.8	56.7	10.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	254.81554	20534.01	20516.30	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	336.67932	28691.76	28667.96	0.00	2663.99
Итого		81.864	8157.75	8151.67	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.113785	232.291	230.953	1.338	0.000	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
23.03	1.867706	233.297	232.012	1.285	0.000	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
24.03	1.870514	232.188	231.012	1.176	0.000	0.000	66.9	59.1	7.8	24.00	
25.03	1.915771	230.781	229.467	1.314	0.000	0.000	66.8	58.7	8.1	24.00	
26.03	1.927567	233.176	231.912	1.264	0.000	0.000	67.1	59.0	8.0	24.00	
27.03	1.858139	235.201	233.994	1.207	0.000	0.000	67.3	59.6	7.7	24.00	
28.03	1.985474	235.791	234.549	1.242	0.000	0.000	67.2	59.0	8.2	24.00	
29.03	1.731354	232.059	230.795	1.264	0.000	0.000	67.1	59.8	7.2	24.00	
30.03	1.424881	230.221	228.834	1.387	0.000	0.000	67.3	61.4	6.0	24.00	
31.03	1.378372	232.102	230.775	1.326	0.000	0.000	67.3	61.6	5.7	24.00	
01.04	1.465515	241.473	240.094	1.379	0.000	0.000	67.7	61.9	5.8	24.00	
02.04	1.441406	229.045	227.846	1.199	0.000	0.000	67.2	61.1	6.1	24.00	
03.04	1.412674	227.658	226.533	1.125	0.000	0.000	67.2	61.2	6.0	24.00	
04.04	1.489365	226.113	225.107	1.006	0.000	0.000	67.2	60.9	6.3	24.00	
05.04	1.493576	220.984	219.969	1.016	0.000	0.000	67.0	60.5	6.5	24.00	
06.04	1.462524	221.207	220.229	0.979	0.000	0.000	67.1	60.7	6.4	24.00	
07.04	1.439224	222.119	221.164	0.955	0.000	0.000	67.3	61.0	6.2	24.00	
08.04	1.522369	221.951	220.807	1.145	0.000	0.000	67.2	60.6	6.6	24.00	
09.04	1.549133	220.393	219.234	1.158	0.000	0.000	67.2	60.4	6.8	24.00	
10.04	1.584427	219.619	218.453	1.166	0.000	0.000	67.3	60.3	7.0	24.00	
11.04	1.609451	221.162	220.127	1.035	0.000	0.000	67.2	60.1	7.0	24.00	
12.04	1.695724	222.381	221.422	0.959	0.000	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
13.04	1.596420	225.145	224.244	0.900	0.000	0.000	67.4	60.6	6.9	24.00	
14.04	1.632889	223.848	222.877	0.971	0.000	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
15.04	1.554245	230.275	229.225	1.051	0.000	0.000	67.3	60.8	6.5	24.00	
16.04	1.549744	226.176	225.180	0.996	0.000	0.000	67.2	60.6	6.6	24.00	
17.04	1.481201	226.992	225.912	1.080	0.000	0.000	67.4	61.1	6.3	24.00	
18.04	1.577911	225.844	224.686	1.158	0.000	0.000	67.3	60.5	6.7	24.00	
19.04	1.635422	221.992	220.912	1.080	0.000	0.000	67.1	59.9	7.1	24.00	
20.04	1.552521	221.533	220.396	1.137	0.000	0.000	67.3	60.5	6.8	24.00	
21.04	1.536591	222.367	221.244	1.123	0.000	0.000	67.3	60.6	6.7	24.00	
Итого	50.3559	7045.38	7009.96	35.42	0.00	0.00	67.2	60.3	6.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	206.72171	17483.55	17349.44	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	257.07761	24528.93	24359.40	0.00	2663.99
Итого		50.356	7045.38	7009.96	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.989914	194.879	196.799	0.000	1.920	0.000	67.2	56.9	10.2	24.00	
23.03	1.947617	194.649	196.547	0.000	1.897	0.000	66.9	56.9	10.0	24.00	
24.03	1.962875	193.991	195.842	0.000	1.851	0.000	66.9	56.7	10.1	24.00	
25.03	1.871613	192.387	194.281	0.000	1.895	0.000	66.8	57.0	9.7	24.00	
26.03	1.986237	195.883	197.808	0.000	1.925	0.000	67.0	56.9	10.1	24.00	
27.03	1.891479	195.332	197.179	0.000	1.847	0.000	67.3	57.6	9.7	24.00	
28.03	1.835709	193.763	195.669	0.000	1.906	0.000	67.2	57.7	9.5	24.00	
29.03	1.780930	192.542	194.385	0.000	1.843	0.000	67.0	57.8	9.3	24.00	
30.03	1.739487	193.702	195.674	0.000	1.972	0.000	67.3	58.3	9.0	24.00	
31.03	1.667130	193.971	195.935	0.000	1.964	0.000	67.3	58.7	8.6	24.00	
01.04	1.719833	202.354	204.458	0.000	2.104	0.000	67.7	59.2	8.5	24.00	
02.04	1.833496	195.045	197.065	0.000	2.021	0.000	67.2	57.8	9.4	24.00	
03.04	1.696274	191.124	193.023	0.000	1.899	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
04.04	1.679520	189.924	191.807	0.000	1.883	0.000	67.2	58.4	8.8	24.00	
05.04	1.943970	193.347	195.250	0.000	1.903	0.000	67.0	57.0	10.1	24.00	
06.04	1.945374	192.783	194.668	0.000	1.885	0.000	67.1	57.0	10.1	24.00	
07.04	1.981476	194.516	196.389	0.000	1.873	0.000	67.3	57.1	10.2	24.00	
08.04	2.079803	194.428	196.283	0.000	1.855	0.000	67.2	56.5	10.7	24.00	
09.04	2.161072	191.162	192.924	0.000	1.762	0.000	67.2	55.9	11.3	24.00	
10.04	2.183731	193.602	195.389	0.000	1.787	0.000	67.3	56.0	11.3	24.00	
11.04	2.083252	193.102	194.928	0.000	1.826	0.000	67.2	56.4	10.8	24.00	
12.04	2.028641	193.131	195.004	0.000	1.873	0.000	67.2	56.7	10.5	24.00	
13.04	1.952530	192.291	194.143	0.000	1.852	0.000	67.4	57.3	10.2	24.00	
14.04	1.828644	190.750	192.576	0.000	1.826	0.000	67.3	57.7	9.6	24.00	
15.04	1.845642	195.611	197.520	0.000	1.908	0.000	67.3	57.9	9.4	24.00	
16.04	1.850723	190.764	192.625	0.000	1.861	0.000	67.2	57.5	9.7	24.00	
17.04	1.748520	192.037	193.854	0.000	1.816	0.000	67.4	58.3	9.1	24.00	
18.04	1.795090	191.686	193.514	0.000	1.828	0.000	67.3	57.9	9.4	24.00	
19.04	1.990601	193.908	195.705	0.000	1.797	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
20.04	2.112213	194.740	196.531	0.000	1.791	0.000	67.3	56.4	10.9	24.00	
21.04	2.065231	195.195	196.980	0.000	1.785	0.000	67.3	56.7	10.6	24.00	
Итого	59.1986	6002.60	6060.75	0.00	58.16	0.00	67.2	57.3	9.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	197.66884	13634.35	13755.94	0.00	1919.68
21.04.2026	24:00	256.86746	19636.95	19816.69	0.00	2663.68
Итого		59.199	6002.60	6060.75	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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: 436787

Адрес дома: мкр В 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.625305	290.813	289.630	1.183	0.000	0.000	67.1	58.0	9.0	24.00	
23.03	2.584702	292.615	291.434	1.182	0.000	0.000	66.9	58.0	8.8	24.00	
24.03	2.543854	291.172	290.063	1.109	0.000	0.000	66.8	58.1	8.7	24.00	
25.03	2.467804	289.576	288.475	1.102	0.000	0.000	66.7	58.2	8.5	24.00	
26.03	2.363388	292.004	290.809	1.195	0.000	0.000	67.0	58.9	8.1	24.00	
27.03	2.382538	295.346	294.027	1.318	0.000	0.000	67.2	59.1	8.1	24.00	
28.03	2.357407	295.947	294.631	1.316	0.000	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
29.03	2.309296	296.313	295.018	1.295	0.000	0.000	67.0	59.2	7.8	24.00	
30.03	2.408646	297.688	296.453	1.234	0.000	0.000	67.3	59.2	8.1	24.00	
31.03	2.482422	300.029	298.764	1.266	0.000	0.000	67.3	59.0	8.3	24.00	
01.04	2.488739	311.158	309.896	1.262	0.000	0.000	67.6	59.6	8.0	24.00	
02.04	2.442047	297.141	295.871	1.270	0.000	0.000	67.2	58.9	8.2	24.00	
03.04	2.385468	295.068	293.824	1.244	0.000	0.000	67.1	59.0	8.1	24.00	
04.04	2.398514	293.762	292.629	1.133	0.000	0.000	67.2	59.1	8.2	24.00	
05.04	2.436935	287.787	286.668	1.119	0.000	0.000	67.0	58.5	8.5	24.00	
06.04	2.483231	287.564	286.438	1.127	0.000	0.000	67.0	58.4	8.6	24.00	
07.04	2.492966	289.008	287.791	1.217	0.000	0.000	67.2	58.6	8.6	24.00	
08.04	2.568649	288.330	287.188	1.143	0.000	0.000	67.2	58.2	8.9	24.00	
09.04	2.654938	286.270	285.156	1.113	0.000	0.000	67.2	57.9	9.3	24.00	
10.04	2.658600	283.938	282.813	1.125	0.000	0.000	67.3	57.9	9.4	24.00	
11.04	2.561752	285.883	284.746	1.137	0.000	0.000	67.2	58.2	9.0	24.00	
12.04	2.667114	287.484	286.328	1.156	0.000	0.000	67.2	57.9	9.3	24.00	
13.04	2.607956	290.770	289.613	1.156	0.000	0.000	67.4	58.4	9.0	24.00	
14.04	2.575424	289.223	288.115	1.107	0.000	0.000	67.2	58.3	8.9	24.00	
15.04	2.539307	297.008	295.715	1.293	0.000	0.000	67.3	58.7	8.6	24.00	
16.04	2.405533	301.654	280.635	21.020	0.000	0.000	67.2	59.2	8.0	24.00	
17.04	2.454407	292.754	291.521	1.232	0.000	0.000	67.4	59.0	8.4	24.00	
18.04	2.437393	291.553	290.328	1.225	0.000	0.000	67.2	58.9	8.4	24.00	
19.04	2.563080	287.121	285.973	1.148	0.000	0.000	67.0	58.1	8.9	24.00	
20.04	2.597733	286.213	285.064	1.148	0.000	0.000	67.2	58.1	9.1	24.00	
21.04	2.588379	287.336	286.277	1.059	0.000	0.000	67.3	58.3	9.0	24.00	
Итого	77.5335	9058.53	9001.89	56.63	0.00	0.00	67.2	58.6	8.6	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	178.54189	15944.89	15879.38	0.00	1372.16
21.04.2026	24:00	256.07541	25003.42	24881.27	0.00	2116.16
Итого		77.534	9058.53	9001.89	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	2.312744	300.705	300.988	0.000	0.283	0.000	67.3	59.7	7.6	24.00	
23.03	2.223145	301.094	301.297	0.000	0.203	0.000	66.9	59.6	7.3	24.00	
24.03	2.184509	300.338	300.611	0.000	0.273	0.000	67.0	59.8	7.2	24.00	
25.03	2.165771	297.822	298.098	0.000	0.275	0.000	66.8	59.7	7.2	24.00	
26.03	2.232330	302.988	303.201	0.000	0.213	0.000	67.2	59.9	7.2	24.00	
27.03	2.230682	303.645	303.996	0.000	0.352	0.000	67.3	60.1	7.2	24.00	
28.03	2.205246	304.475	304.781	0.000	0.307	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
29.03	2.190582	303.672	303.908	0.000	0.236	0.000	67.2	60.1	7.1	24.00	
30.03	2.142044	304.891	305.059	0.000	0.168	0.000	67.3	60.4	6.9	24.00	
31.03	2.130463	307.406	307.631	0.000	0.225	0.000	67.4	60.6	6.8	24.00	
01.04	2.178192	319.424	319.748	0.000	0.324	0.000	67.8	61.1	6.7	24.00	
02.04	2.136810	303.285	303.490	0.000	0.205	0.000	67.1	60.2	6.9	24.00	
03.04	2.120422	301.318	301.680	0.000	0.361	0.000	67.3	60.4	6.9	24.00	
04.04	2.146729	299.650	299.986	0.000	0.336	0.000	67.2	60.2	7.0	24.00	
05.04	2.170654	294.295	294.594	0.000	0.299	0.000	67.1	59.8	7.3	24.00	
06.04	2.188049	295.510	295.775	0.000	0.266	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
07.04	2.203003	296.451	296.629	0.000	0.178	0.000	67.3	60.0	7.3	24.00	
08.04	2.184814	296.230	296.438	0.000	0.207	0.000	67.2	60.0	7.3	24.00	
09.04	2.221954	293.316	293.541	0.000	0.225	0.000	67.3	59.8	7.5	24.00	
10.04	2.277710	292.189	292.389	0.000	0.199	0.000	67.4	59.7	7.7	24.00	
11.04	2.352905	293.916	294.125	0.000	0.209	0.000	67.2	59.3	7.9	24.00	
12.04	2.271698	295.436	295.730	0.000	0.295	0.000	67.3	59.7	7.6	24.00	
13.04	2.218262	298.375	298.584	0.000	0.209	0.000	67.5	60.1	7.3	24.00	
14.04	2.196686	296.773	297.064	0.000	0.291	0.000	67.4	60.1	7.3	24.00	
15.04	2.206909	304.824	305.043	0.000	0.219	0.000	67.3	60.1	7.1	24.00	
16.04	2.175018	299.014	299.340	0.000	0.326	0.000	67.3	60.2	7.2	24.00	
17.04	2.150635	300.451	300.795	0.000	0.344	0.000	67.4	60.4	7.0	24.00	
18.04	2.182220	298.826	299.094	0.000	0.268	0.000	67.4	60.2	7.2	24.00	
19.04	2.263306	295.100	295.367	0.000	0.268	0.000	67.1	59.6	7.5	24.00	
20.04	2.316010	294.936	295.229	0.000	0.293	0.000	67.3	59.5	7.7	24.00	
21.04	2.259735	295.955	296.318	0.000	0.363	0.000	67.4	59.9	7.5	24.00	
Итого	68.4392	9292.31	9300.53	0.00	8.22	0.00	67.3	60.0	7.2	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	231.19473	19681.21	19726.56	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	299.63397	28973.53	29027.09	0.00	2663.99
Итого		68.439	9292.31	9300.53	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
23.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
24.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
25.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
26.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
27.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
28.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
29.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
30.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
31.03	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
01.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
02.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
03.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
04.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
05.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
06.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
07.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
08.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
09.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
10.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
11.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
12.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
13.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
14.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
15.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
16.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
17.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
18.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
19.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
20.04	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
21.04	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	20.0	1.0	19.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	199.61026	19531.65	19310.64	0.00	1172.13
21.04.2026	24:00	199.61026	19531.65	19310.64	0.00	1172.13
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.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 744.00 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Не потребует

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.558472	227.439	227.182	0.258	0.000	0.000	67.3	51.7	15.6	24.00	
23.03	3.498169	228.242	228.055	0.188	0.000	0.000	67.0	51.7	15.3	24.00	
24.03	3.422363	224.938	224.719	0.219	0.000	0.000	67.0	51.8	15.2	24.00	
25.03	3.397430	227.113	226.898	0.215	0.000	0.000	66.8	51.9	15.0	24.00	
26.03	3.464905	224.221	224.006	0.215	0.000	0.000	67.2	51.7	15.5	24.00	
27.03	3.568542	228.549	228.377	0.172	0.000	0.000	67.4	51.8	15.6	24.00	
28.03	3.497131	227.879	227.684	0.195	0.000	0.000	67.4	52.0	15.3	24.00	
29.03	3.460663	229.340	229.094	0.246	0.000	0.000	67.2	52.1	15.1	24.00	
30.03	3.366730	222.158	221.943	0.215	0.000	0.000	67.5	52.3	15.2	24.00	
31.03	3.366455	223.582	223.336	0.246	0.000	0.000	67.4	52.4	15.1	24.00	
01.04	3.406464	221.813	221.564	0.248	0.000	0.000	67.8	52.4	15.4	24.00	
02.04	3.362183	221.414	221.230	0.184	0.000	0.000	67.3	52.1	15.2	24.00	
03.04	3.363098	221.439	221.172	0.268	0.000	0.000	67.4	52.2	15.2	24.00	
04.04	3.337799	219.660	219.373	0.287	0.000	0.000	67.4	52.2	15.2	24.00	
05.04	3.433441	224.516	224.266	0.250	0.000	0.000	67.2	51.9	15.3	24.00	
06.04	3.418976	221.207	220.971	0.236	0.000	0.000	67.2	51.8	15.5	24.00	
07.04	3.411560	216.637	216.477	0.160	0.000	0.000	67.4	51.7	15.8	24.00	
08.04	3.381805	213.457	213.252	0.205	0.000	0.000	67.3	51.5	15.8	24.00	
09.04	3.620544	227.953	227.777	0.176	0.000	0.000	67.4	51.5	15.9	24.00	
10.04	3.552856	220.098	219.869	0.229	0.000	0.000	67.5	51.3	16.1	24.00	
11.04	3.583618	225.047	224.650	0.396	0.000	0.000	67.3	51.4	15.9	24.00	
12.04	3.472748	218.754	218.402	0.352	0.000	0.000	67.4	51.5	15.9	24.00	
13.04	3.447357	217.643	217.279	0.363	0.000	0.000	67.6	51.7	15.8	24.00	
14.04	3.407318	216.152	215.764	0.389	0.000	0.000	67.5	51.7	15.8	24.00	
15.04	3.362701	217.533	217.205	0.328	0.000	0.000	67.4	52.0	15.5	24.00	
16.04	3.401794	220.973	220.637	0.336	0.000	0.000	67.4	52.0	15.4	24.00	
17.04	3.356445	217.479	217.135	0.344	0.000	0.000	67.5	52.1	15.4	24.00	
18.04	3.311340	218.168	217.730	0.438	0.000	0.000	67.4	52.2	15.2	24.00	
19.04	3.513611	227.570	226.949	0.621	0.000	0.000	67.2	51.8	15.4	24.00	
20.04	3.388702	212.793	212.586	0.207	0.000	0.000	67.4	51.5	15.9	23.72	E
21.04	3.466705	216.055	215.783	0.271	0.000	0.000	67.5	51.4	16.0	24.00	
Итого	106.6019	6879.82	6871.37	8.46	0.00	0.00	67.3	51.8	15.5	743.72	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	335.66064	17697.62	17677.76	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	442.26257	24577.44	24549.12	0.00	2663.71
Итого		106.602	6879.82	6871.37	0.00	743.72

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 =  743.72  +   0.00   +  0.28  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{ос} = 0{,}28 \cdot \frac{106.6019}{743{,}72} = 0{,}0400$ Гкал

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
22.03	3.624512	253.537	253.541	0.000	0.004	0.000	67.1	52.8	14.3	24.00	
23.03	3.452545	251.205	251.205	0.000	0.000	0.000	66.7	53.0	13.8	24.00	
24.03	3.419769	247.268	247.248	0.020	0.000	0.000	66.8	52.9	13.8	24.00	
25.03	3.509399	254.332	254.369	0.000	0.037	0.000	66.7	52.9	13.8	23.99	E
26.03	3.523895	255.752	255.895	0.000	0.143	0.000	67.0	53.2	13.8	24.00	
27.03	3.436096	248.414	248.564	0.000	0.150	0.000	67.2	53.3	13.8	24.00	
28.03	3.477570	248.762	248.783	0.000	0.021	0.000	67.1	53.1	14.0	24.00	
29.03	3.509918	258.891	258.922	0.000	0.031	0.000	67.0	53.4	13.6	24.00	
30.03	3.276306	243.934	243.959	0.000	0.025	0.000	67.2	53.8	13.4	24.00	
31.03	3.377136	252.830	252.848	0.000	0.018	0.000	67.2	53.9	13.4	24.00	
01.04	3.386719	247.451	247.604	0.000	0.152	0.000	67.6	53.9	13.7	24.00	
02.04	3.365417	251.615	251.617	0.000	0.002	0.000	67.0	53.6	13.4	24.00	
03.04	3.152954	237.250	235.924	1.326	0.000	0.000	67.1	53.8	13.3	24.00	
04.04	3.345795	251.439	251.402	0.037	0.000	0.000	67.1	53.8	13.3	24.00	
05.04	3.523376	256.533	256.512	0.021	0.000	0.000	67.0	53.2	13.7	24.00	
06.04	3.472382	253.131	253.152	0.000	0.021	0.000	67.0	53.3	13.7	24.00	
07.04	3.449249	246.861	246.836	0.025	0.000	0.000	67.2	53.2	14.0	24.00	
08.04	3.628784	256.355	256.336	0.020	0.000	0.000	67.1	52.9	14.2	24.00	
09.04	3.611389	251.340	250.779	0.561	0.000	0.000	67.1	52.8	14.4	24.00	
10.04	3.586578	250.691	250.332	0.359	0.000	0.000	67.2	52.9	14.3	24.00	
11.04	3.753296	256.404	255.967	0.438	0.000	0.000	67.1	52.4	14.6	24.00	
12.04	3.622711	251.219	250.559	0.660	0.000	0.000	67.1	52.7	14.4	24.00	
13.04	3.528473	245.994	245.320	0.674	0.000	0.000	67.3	53.0	14.4	24.00	
14.04	3.431641	242.180	241.568	0.611	0.000	0.000	67.2	53.1	14.2	24.00	
15.04	3.450012	247.639	247.092	0.547	0.000	0.000	67.1	53.2	13.9	24.00	
16.04	3.469116	248.076	247.447	0.629	0.000	0.000	67.2	53.2	14.0	24.00	
17.04	3.334229	242.135	241.510	0.625	0.000	0.000	67.3	53.5	13.8	24.00	
18.04	3.544250	255.512	254.814	0.697	0.000	0.000	67.2	53.3	13.9	24.00	
19.04	3.623993	256.123	255.502	0.621	0.000	0.000	67.0	52.8	14.2	24.00	
20.04	3.619751	253.910	253.340	0.570	0.000	0.000	67.1	52.9	14.3	24.00	
21.04	3.489319	244.896	244.275	0.621	0.000	0.000	67.3	53.0	14.3	24.00	
Итого	107.9966	7761.68	7753.22	9.06	0.61	0.00	67.1	53.2	13.9	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	308.38559	17003.56	16988.53	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	416.38217	24765.24	24741.75	0.00	2663.97
Итого		107.997	7761.68	7753.22	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 437463

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.693390	190.171	188.361	1.810	0.000	0.000	65.9	51.7	14.2	24.00	
23.03	2.521484	190.696	188.900	1.796	0.000	0.000	65.5	52.3	13.2	24.00	
24.03	2.558136	192.586	190.750	1.836	0.000	0.000	65.7	52.4	13.3	24.00	
25.03	2.429413	186.365	184.579	1.786	0.000	0.000	65.5	52.5	13.0	23.99	E
26.03	2.547241	190.444	188.664	1.780	0.000	0.000	65.8	52.4	13.4	24.00	
27.03	2.365601	191.420	188.059	3.361	0.000	0.000	65.9	53.6	12.4	24.00	
28.03	2.688507	199.389	197.522	1.866	0.000	0.000	66.0	52.5	13.5	24.00	
29.03	2.374542	190.307	188.549	1.758	0.000	0.000	65.9	53.4	12.5	24.00	
30.03	1.726227	179.332	177.691	1.641	0.000	0.000	66.0	56.4	9.6	24.00	
31.03	1.692108	179.146	177.510	1.637	0.000	0.000	66.0	56.6	9.5	24.00	
01.04	1.808807	187.859	186.230	1.629	0.000	0.000	66.5	56.8	9.6	24.00	
02.04	1.819305	174.992	173.484	1.508	0.000	0.000	65.8	55.4	10.4	24.00	
03.04	1.732117	177.344	175.809	1.535	0.000	0.000	65.9	56.2	9.8	24.00	
04.04	1.766174	173.777	172.260	1.518	0.000	0.000	65.9	55.7	10.2	24.00	
05.04	1.853821	165.152	163.703	1.449	0.000	0.000	65.6	54.4	11.2	24.00	
06.04	2.565125	184.805	183.121	1.684	0.000	0.000	65.8	51.9	13.9	24.00	
07.04	2.686249	192.414	190.613	1.801	0.000	0.000	66.0	52.0	14.0	24.00	
08.04	2.666779	190.473	188.674	1.799	0.000	0.000	65.9	51.9	14.0	24.00	
09.04	2.788788	186.436	184.648	1.787	0.000	0.000	65.9	50.9	15.0	24.00	
10.04	2.805267	186.295	184.490	1.805	0.000	0.000	66.0	50.9	15.1	24.00	
11.04	2.741028	187.936	186.121	1.814	0.000	0.000	65.9	51.3	14.6	24.00	
12.04	2.582001	187.588	185.799	1.789	0.000	0.000	65.9	52.2	13.8	24.00	
13.04	2.099243	181.684	179.988	1.695	0.000	0.000	66.1	54.5	11.6	24.00	
14.04	2.186798	180.887	179.195	1.691	0.000	0.000	66.0	53.9	12.1	24.00	
15.04	2.077942	185.445	183.754	1.691	0.000	0.000	65.9	54.7	11.2	24.00	
16.04	2.051636	180.549	178.924	1.625	0.000	0.000	66.0	54.6	11.4	24.00	
17.04	2.021729	182.080	180.428	1.652	0.000	0.000	66.1	55.0	11.1	24.00	
18.04	2.028412	178.578	176.941	1.637	0.000	0.000	66.0	54.7	11.4	24.00	
19.04	2.093567	172.135	170.553	1.582	0.000	0.000	65.8	53.6	12.2	24.00	
20.04	2.126801	172.566	170.955	1.611	0.000	0.000	65.8	53.5	12.3	24.00	
21.04	2.083466	175.043	173.426	1.617	0.000	0.000	66.0	54.1	11.9	24.00	
Итого	70.1817	5693.89	5639.70	54.19	0.00	0.00	65.9	53.6	12.3	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	274.74908	15399.66	15249.36	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	344.93079	21093.56	20889.06	0.00	2663.97
Итого		70.182	5693.89	5639.70	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.373413	318.055	316.580	1.475	0.000	0.000	67.3	56.7	10.6	24.00	
23.03	3.054749	273.643	272.236	1.406	0.000	0.000	66.9	55.7	11.1	24.00	
24.03	3.083496	275.693	274.393	1.301	0.000	0.000	66.9	55.7	11.2	24.00	
25.03	3.114471	283.807	282.539	1.268	0.000	0.000	66.7	55.7	11.0	23.99	E
26.03	3.037567	264.936	263.639	1.297	0.000	0.000	67.1	55.7	11.4	24.00	
27.03	2.852814	253.271	252.033	1.238	0.000	0.000	67.3	56.1	11.2	24.00	
28.03	2.550842	241.691	240.510	1.182	0.000	0.000	67.3	56.8	10.5	24.00	
29.03	2.615692	271.914	270.625	1.289	0.000	0.000	67.2	57.6	9.6	24.00	
30.03	2.435730	223.887	222.818	1.068	0.000	0.000	67.4	56.5	10.9	24.00	
31.03	2.390625	230.432	229.293	1.139	0.000	0.000	67.2	56.9	10.4	24.00	
01.04	2.436554	219.113	218.154	0.959	0.000	0.000	67.6	56.5	11.1	24.00	
02.04	2.577423	249.270	248.207	1.063	0.000	0.000	67.1	56.7	10.3	24.00	
03.04	2.355011	225.146	224.121	1.025	0.000	0.000	67.3	56.9	10.4	24.00	
04.04	2.389618	218.594	217.605	0.988	0.000	0.000	67.3	56.3	10.9	24.00	
05.04	3.028625	285.389	284.064	1.324	0.000	0.000	67.1	56.5	10.6	24.00	
06.04	3.008179	281.855	280.566	1.289	0.000	0.000	67.2	56.5	10.7	24.00	
07.04	2.982300	253.352	252.137	1.215	0.000	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
08.04	3.035065	263.926	262.652	1.273	0.000	0.000	67.3	55.8	11.5	24.00	
09.04	3.473267	306.549	305.135	1.414	0.000	0.000	67.3	56.0	11.3	24.00	
10.04	3.450409	294.090	292.670	1.420	0.000	0.000	67.4	55.7	11.7	24.00	
11.04	3.082123	279.531	278.230	1.301	0.000	0.000	67.3	56.3	11.0	24.00	
12.04	2.986145	270.291	269.006	1.285	0.000	0.000	67.3	56.3	11.0	24.00	
13.04	2.686066	229.889	228.779	1.109	0.000	0.000	67.5	55.8	11.7	24.00	
14.04	2.697052	240.682	239.529	1.152	0.000	0.000	67.4	56.2	11.2	24.00	
15.04	2.552521	240.344	239.262	1.082	0.000	0.000	67.3	56.7	10.6	24.00	
16.04	2.472992	225.557	224.586	0.971	0.000	0.000	67.4	56.4	10.9	24.00	
17.04	2.475922	233.852	232.809	1.043	0.000	0.000	67.5	56.9	10.6	24.00	
18.04	2.680145	262.182	261.045	1.137	0.000	0.000	67.3	57.1	10.2	24.00	
19.04	3.280518	317.717	316.266	1.451	0.000	0.000	67.0	56.7	10.3	24.00	
20.04	3.375763	287.469	286.088	1.381	0.000	0.000	67.3	55.6	11.7	24.00	
21.04	3.112152	262.313	261.053	1.260	0.000	0.000	67.4	55.6	11.8	24.00	
Итого	88.6472	8084.44	8046.63	37.80	0.00	0.00	67.2	56.3	10.9	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	353.71237	23084.21	22972.16	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	442.35962	31168.65	31018.79	0.00	2663.97
Итого		88.647	8084.44	8046.63	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.132309	397.219	399.035	0.000	1.816	0.000	67.4	62.0	5.3	24.00	
23.03	2.026169	396.697	398.568	0.000	1.871	0.000	67.0	61.9	5.1	24.00	
24.03	2.018524	396.705	398.512	0.000	1.807	0.000	67.1	62.0	5.1	24.00	
25.03	1.972458	393.168	395.105	0.000	1.938	0.000	67.0	62.0	5.0	24.00	
26.03	2.027191	399.357	401.316	0.000	1.959	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
27.03	1.862534	397.977	399.891	0.000	1.914	0.000	67.4	62.7	4.7	24.00	
28.03	1.940491	398.633	400.449	0.000	1.816	0.000	67.4	62.5	4.8	24.00	
29.03	1.833389	396.570	398.457	0.000	1.887	0.000	67.3	62.7	4.6	24.00	
30.03	1.809738	398.457	400.363	0.000	1.906	0.000	67.5	62.9	4.5	24.00	
31.03	1.810867	400.980	402.828	0.000	1.848	0.000	67.5	63.0	4.5	24.00	
01.04	1.846466	415.832	417.652	0.000	1.820	0.000	67.9	63.5	4.4	24.00	
02.04	1.980789	395.770	397.527	0.000	1.758	0.000	67.2	62.3	5.0	24.00	
03.04	1.823288	392.906	394.754	0.000	1.848	0.000	67.4	62.8	4.6	24.00	
04.04	1.929718	390.402	392.277	0.000	1.875	0.000	67.4	62.4	4.9	24.00	
05.04	2.063675	387.012	388.734	0.000	1.723	0.000	67.2	61.9	5.3	24.00	
06.04	1.982498	388.059	389.953	0.000	1.895	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
07.04	2.070526	389.828	391.723	0.000	1.895	0.000	67.4	62.1	5.3	24.00	
08.04	2.001053	388.922	390.539	0.000	1.617	0.000	67.4	62.2	5.1	24.00	
09.04	2.149277	386.602	388.215	0.000	1.613	0.000	67.4	61.9	5.5	24.00	
10.04	2.188431	386.285	387.875	0.000	1.590	0.000	67.5	61.8	5.6	24.00	
11.04	2.114975	387.926	389.285	0.000	1.359	0.000	67.3	61.9	5.4	24.00	
12.04	1.996124	387.531	389.145	0.000	1.613	0.000	67.4	62.3	5.1	24.00	
13.04	1.928940	390.898	392.488	0.000	1.590	0.000	67.6	62.7	4.9	24.00	
14.04	1.886749	387.926	389.641	0.000	1.715	0.000	67.5	62.7	4.8	24.00	
15.04	1.888779	398.066	400.047	0.000	1.980	0.000	67.4	62.7	4.7	24.00	
16.04	1.899078	389.168	391.148	0.000	1.980	0.000	67.5	62.6	4.9	24.00	
17.04	1.834686	391.215	393.297	0.000	2.082	0.000	67.5	62.8	4.7	24.00	
18.04	1.940063	389.449	391.414	0.000	1.965	0.000	67.5	62.5	5.0	24.00	
19.04	2.053894	387.496	389.637	0.000	2.141	0.000	67.2	62.0	5.3	24.00	
20.04	2.104645	388.242	390.395	0.000	2.152	0.000	67.4	62.0	5.4	24.00	
21.04	2.019318	388.996	391.199	0.000	2.203	0.000	67.5	62.4	5.2	24.00	
Итого	61.1366	12184.29	12241.47	0.00	57.18	0.00	67.4	62.4	5.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	205.80891	30922.01	31011.10	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	266.94556	43106.30	43252.57	0.00	2663.99
Итого		61.137	12184.29	12241.47	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00  +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	5.643372	840.855	833.922	6.934	0.000	0.000	67.4	60.7	6.7	24.00	
23.03	5.460083	848.211	841.641	6.570	0.000	0.000	67.1	60.7	6.4	24.00	
24.03	5.510254	846.055	839.094	6.961	0.000	0.000	67.1	60.6	6.5	24.00	
25.03	5.399536	840.961	834.414	6.547	0.000	0.000	67.0	60.6	6.4	24.00	
26.03	5.466248	855.266	848.492	6.773	0.000	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
27.03	5.409302	861.414	855.172	6.242	0.000	0.000	67.5	61.2	6.3	24.00	
28.03	5.374512	863.391	856.727	6.664	0.000	0.000	67.5	61.2	6.2	24.00	
29.03	5.412720	858.914	852.031	6.883	0.000	0.000	67.3	61.0	6.3	24.00	
30.03	5.296753	864.766	857.430	7.336	0.000	0.000	67.6	61.4	6.1	24.00	
31.03	5.135559	851.414	844.273	7.141	0.000	0.000	67.5	61.5	6.0	24.00	
01.04	5.024536	853.313	846.906	6.406	0.000	0.000	67.9	62.0	5.9	24.00	
02.04	5.019470	816.992	810.891	6.102	0.000	0.000	67.4	61.2	6.1	24.00	
03.04	4.973572	812.828	806.625	6.203	0.000	0.000	67.4	61.3	6.1	24.00	
04.04	4.879089	807.852	801.641	6.211	0.000	0.000	67.5	61.4	6.0	24.00	
05.04	4.962952	790.063	784.156	5.906	0.000	0.000	67.3	61.0	6.3	24.00	
06.04	5.067566	791.273	785.234	6.039	0.000	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
07.04	5.077942	813.477	807.078	6.398	0.000	0.000	67.5	61.3	6.2	24.00	
08.04	5.014160	795.328	789.313	6.016	0.000	0.000	67.4	61.1	6.3	24.00	
09.04	5.147766	785.047	779.047	6.000	0.000	0.000	67.4	60.9	6.6	24.00	
10.04	5.232971	782.039	777.070	4.969	0.000	0.000	67.5	60.9	6.7	24.00	
11.04	5.240234	787.742	782.977	4.766	0.000	0.000	67.4	60.8	6.7	24.00	
12.04	5.178650	791.250	786.078	5.172	0.000	0.000	67.4	60.9	6.5	24.00	
13.04	5.026611	801.609	795.953	5.656	0.000	0.000	67.6	61.4	6.3	24.00	
14.04	5.058167	797.711	791.195	6.516	0.000	0.000	67.6	61.2	6.3	24.00	
15.04	4.997009	815.148	808.758	6.391	0.000	0.000	67.5	61.4	6.1	24.00	
16.04	5.002502	803.867	797.148	6.719	0.000	0.000	67.5	61.3	6.2	24.00	
17.04	4.897339	806.258	799.523	6.734	0.000	0.000	67.6	61.5	6.1	24.00	
18.04	5.028992	800.945	794.977	5.969	0.000	0.000	67.5	61.2	6.3	24.00	
19.04	5.068359	786.109	781.828	4.281	0.000	0.000	67.3	60.9	6.4	24.00	
20.04	5.146973	785.547	783.609	1.938	0.000	0.000	67.5	61.0	6.6	24.00	
21.04	5.116394	788.938	786.688	2.250	0.000	0.000	67.6	61.1	6.5	24.00	
Итого	160.2696	25344.58	25159.89	184.69	0.00	0.00	67.4	61.1	6.3	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	544.48035	65077.86	64617.09	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	704.74994	90422.45	89776.98	0.00	2663.99
Итого		160.270	25344.58	25159.89	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	5.454376	379.643	380.078	0.000	0.436	0.000	67.2	52.8	14.4	24.00	
23.03	5.202942	382.098	382.682	0.000	0.584	0.000	66.8	53.2	13.6	24.00	
24.03	5.140381	380.711	381.098	0.000	0.387	0.000	66.8	53.3	13.5	24.00	
25.03	5.158325	378.178	378.703	0.000	0.525	0.000	66.7	53.1	13.7	23.99	E
26.03	5.233002	382.830	383.480	0.000	0.650	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
27.03	5.259033	385.434	386.119	0.000	0.686	0.000	67.2	53.6	13.7	24.00	
28.03	5.268860	386.438	387.182	0.000	0.744	0.000	67.2	53.5	13.6	24.00	
29.03	5.249847	384.797	385.123	0.000	0.326	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
30.03	5.008362	387.561	387.740	0.000	0.180	0.000	67.3	54.4	12.9	24.00	
31.03	5.053955	393.008	393.039	0.000	0.031	0.000	67.3	54.4	12.9	24.00	
01.04	5.104675	407.066	407.328	0.000	0.262	0.000	67.7	55.1	12.6	24.00	
02.04	5.034729	392.121	392.703	0.000	0.582	0.000	67.1	54.3	12.9	24.00	
03.04	4.960449	390.461	391.477	0.000	1.016	0.000	67.2	54.5	12.7	24.00	
04.04	5.048889	389.031	389.902	0.000	0.871	0.000	67.2	54.2	13.0	24.00	
05.04	5.225952	382.930	383.281	0.000	0.352	0.000	67.0	53.3	13.7	24.00	
06.04	5.228455	383.418	383.531	0.000	0.113	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
07.04	4.438049	341.973	339.199	2.773	0.000	0.000	67.2	54.2	13.0	24.00	
08.04	5.236267	386.305	387.098	0.000	0.793	0.000	67.2	53.6	13.6	24.00	
09.04	5.348755	383.219	383.715	0.000	0.496	0.000	67.2	53.2	14.0	24.00	
10.04	5.380371	382.430	382.695	0.000	0.266	0.000	67.3	53.2	14.1	24.00	
11.04	5.523560	384.684	384.910	0.000	0.227	0.000	67.2	52.8	14.4	24.00	
12.04	5.349060	385.977	386.438	0.000	0.461	0.000	67.2	53.3	13.9	24.00	
13.04	5.288391	390.211	390.633	0.000	0.422	0.000	67.4	53.8	13.6	24.00	
14.04	5.255920	388.188	388.543	0.000	0.355	0.000	67.3	53.8	13.6	24.00	
15.04	5.204529	394.957	395.430	0.000	0.473	0.000	67.3	54.1	13.2	24.00	
16.04	5.129028	390.832	391.313	0.000	0.480	0.000	67.3	54.1	13.1	24.00	
17.04	5.143066	391.855	392.441	0.000	0.586	0.000	67.4	54.2	13.1	24.00	
18.04	5.147034	389.730	390.254	0.000	0.523	0.000	67.3	54.0	13.2	24.00	
19.04	5.252319	384.777	384.582	0.195	0.000	0.000	67.1	53.4	13.7	24.00	
20.04	5.266296	385.195	385.551	0.000	0.355	0.000	67.3	53.6	13.7	24.00	
21.04	5.287659	386.996	387.270	0.000	0.273	0.000	67.3	53.6	13.7	24.00	
Итого	160.8825	11953.05	11963.54	2.97	13.46	0.00	67.2	53.7	13.5	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	473.32553	29338.14	29361.77	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	634.20807	41291.20	41325.30	0.00	2663.97
Итого		160.883	11953.05	11963.54	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 437646

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	6.690369	616.586	616.578	0.008	0.000	0.000	66.6	55.9	10.8	24.00	
23.03	6.358704	617.273	617.836	0.000	0.563	0.000	66.4	56.1	10.2	24.00	
24.03	6.486816	619.641	620.234	0.000	0.594	0.000	66.4	56.0	10.4	24.00	
25.03	6.302307	619.906	620.766	0.000	0.859	0.000	66.3	56.2	10.1	24.00	
26.03	6.369995	627.258	628.094	0.000	0.836	0.000	66.5	56.4	10.1	24.00	
27.03	6.308350	637.336	638.000	0.000	0.664	0.000	66.7	56.9	9.8	24.00	
28.03	6.210938	633.734	634.133	0.000	0.398	0.000	66.7	57.0	9.7	24.00	
29.03	6.293762	624.555	624.773	0.000	0.219	0.000	66.5	56.5	10.0	24.00	
30.03	6.098694	629.406	629.742	0.000	0.336	0.000	66.8	57.2	9.6	24.00	
31.03	6.034851	632.047	632.648	0.000	0.602	0.000	66.8	57.3	9.5	24.00	
01.04	6.094727	662.875	663.109	0.000	0.234	0.000	67.1	58.0	9.1	24.00	
02.04	6.233093	649.977	650.180	0.000	0.203	0.000	66.6	57.1	9.5	24.00	
03.04	6.050110	657.711	658.070	0.000	0.359	0.000	66.6	57.5	9.1	24.00	
04.04	6.009705	669.008	669.289	0.000	0.281	0.000	66.7	57.8	8.9	24.00	
05.04	6.386780	661.805	661.891	0.000	0.086	0.000	66.5	56.9	9.6	24.00	
06.04	6.430847	671.313	671.508	0.000	0.195	0.000	66.5	57.0	9.5	24.00	
07.04	6.457214	680.258	680.578	0.000	0.320	0.000	66.7	57.3	9.4	24.00	
08.04	6.657166	681.313	681.797	0.000	0.484	0.000	66.7	57.0	9.7	24.00	
09.04	6.857910	674.172	674.445	0.000	0.273	0.000	66.7	56.6	10.1	24.00	
10.04	6.631897	770.539	770.602	0.000	0.063	0.000	66.8	58.3	8.5	24.00	
11.04	6.511169	844.547	845.094	0.000	0.547	0.000	66.7	59.1	7.6	24.00	
12.04	6.357971	858.688	859.570	0.000	0.883	0.000	66.7	59.4	7.3	24.00	
13.04	6.349487	873.281	874.680	0.000	1.398	0.000	66.9	59.7	7.2	24.00	
14.04	6.376099	868.602	869.992	0.000	1.391	0.000	66.8	59.5	7.3	24.00	
15.04	6.250183	884.586	885.328	0.000	0.742	0.000	66.8	59.8	7.0	24.00	
16.04	6.239319	874.711	875.250	0.000	0.539	0.000	66.7	59.7	7.1	24.00	
17.04	6.205444	878.328	878.711	0.000	0.383	0.000	66.9	59.9	7.0	24.00	
18.04	6.402893	877.852	877.766	0.086	0.000	0.000	66.8	59.5	7.2	24.00	
19.04	6.474792	862.250	861.875	0.375	0.000	0.000	66.6	59.1	7.4	24.00	
20.04	6.643494	864.336	863.953	0.383	0.000	0.000	66.8	59.2	7.6	24.00	
21.04	6.495178	865.461	865.156	0.305	0.000	0.000	66.8	59.4	7.4	24.00	
Итого	197.2703	22589.35	22601.65	1.16	13.45	0.00	66.7	58.0	8.7	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	803.73083	68459.27	67644.55	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	1001.00110	91048.62	90246.20	0.00	2663.99
Итого		197.270	22589.35	22601.65	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	5.719971	878.332	883.680	0.000	5.348	0.000	67.5	61.0	6.5	24.00	
23.03	5.554199	875.434	880.414	0.000	4.980	0.000	67.1	60.8	6.3	24.00	
24.03	5.558655	884.797	889.480	0.000	4.684	0.000	67.1	60.8	6.3	24.00	
25.03	5.498901	880.621	886.301	0.000	5.680	0.000	67.0	60.8	6.2	24.00	
26.03	5.573975	897.445	902.539	0.000	5.094	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
27.03	5.532227	907.277	911.895	0.000	4.617	0.000	67.5	61.4	6.1	24.00	
28.03	5.517456	906.453	910.895	0.000	4.441	0.000	67.4	61.4	6.1	24.00	
29.03	5.419922	895.160	899.648	0.000	4.488	0.000	67.3	61.3	6.0	24.00	
30.03	5.416321	904.949	909.516	0.000	4.566	0.000	67.5	61.6	6.0	24.00	
31.03	5.311890	907.430	911.824	0.000	4.395	0.000	67.6	61.7	5.8	24.00	
01.04	5.408447	951.707	956.918	0.000	5.211	0.000	67.9	62.3	5.7	24.00	
02.04	5.345764	927.078	931.578	0.000	4.500	0.000	67.3	61.6	5.8	24.00	
03.04	4.949524	893.215	897.160	0.000	3.945	0.000	67.5	61.9	5.5	24.00	
04.04	4.547485	843.156	846.637	0.000	3.480	0.000	67.4	62.0	5.4	24.00	
05.04	4.677551	828.555	831.688	0.000	3.133	0.000	67.3	61.6	5.6	24.00	
06.04	4.318726	813.766	818.289	0.000	4.523	0.000	67.3	62.0	5.3	24.00	
07.04	4.156494	811.430	816.875	0.000	5.445	0.000	67.5	62.4	5.1	24.00	
08.04	4.217896	811.438	816.266	0.000	4.828	0.000	67.4	62.2	5.2	24.00	
09.04	4.247559	799.453	804.664	0.000	5.211	0.000	67.4	62.1	5.3	24.00	
10.04	4.184937	745.625	750.203	0.000	4.578	0.000	67.5	61.9	5.6	24.00	
11.04	4.178345	711.336	715.133	0.000	3.797	0.000	67.4	61.6	5.9	24.00	
12.04	4.226746	721.281	725.586	0.000	4.305	0.000	67.4	61.6	5.9	24.00	
13.04	4.186340	734.313	738.227	0.000	3.914	0.000	67.6	61.9	5.7	24.00	
14.04	4.144714	729.867	733.977	0.000	4.109	0.000	67.6	61.9	5.7	24.00	
15.04	4.082275	742.000	746.609	0.000	4.609	0.000	67.5	62.0	5.5	24.00	
16.04	4.088806	735.641	740.570	0.000	4.930	0.000	67.5	62.0	5.5	24.00	
17.04	4.105896	738.586	743.570	0.000	4.984	0.000	67.6	62.0	5.6	24.00	
18.04	4.072693	736.391	741.180	0.000	4.789	0.000	67.5	62.0	5.5	24.00	
19.04	4.159363	720.141	725.008	0.000	4.867	0.000	67.3	61.6	5.8	24.00	
20.04	4.185303	721.688	726.531	0.000	4.844	0.000	67.5	61.7	5.8	24.00	
21.04	4.218506	724.305	728.672	0.000	4.367	0.000	67.6	61.8	5.8	24.00	
Итого	146.8069	25378.87	25521.53	0.00	142.66	0.00	67.4	61.7	5.8	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	533.53357	52906.70	53172.95	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	680.34045	78285.57	78694.48	0.00	2663.99
Итого		146.807	25378.87	25521.53	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00  +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	7.071350	987.934	979.434	8.500	0.000	0.000	67.4	60.3	7.1	24.00	
23.03	6.877136	1005.078	995.672	9.406	0.000	0.000	67.1	60.3	6.8	23.99	E
24.03	6.706665	929.227	921.543	7.684	0.000	0.000	67.1	59.9	7.2	24.00	
25.03	6.053528	878.867	869.676	9.191	0.000	0.000	66.9	60.0	6.9	23.75	E
26.03	6.477112	845.961	836.660	9.301	0.000	0.000	67.3	59.7	7.6	24.00	
27.03	6.441650	789.520	781.332	8.188	0.000	0.000	67.5	59.4	8.1	24.00	
28.03	6.434814	814.172	804.719	9.453	0.000	0.000	67.5	59.6	7.9	24.00	
29.03	6.512756	901.223	891.406	9.816	0.000	0.000	67.3	60.1	7.2	24.00	
30.03	6.387146	835.617	826.203	9.414	0.000	0.000	67.6	60.0	7.6	24.00	
31.03	6.274841	878.914	868.473	10.441	0.000	0.000	67.6	60.4	7.1	23.78	E
01.04	5.715271	694.078	685.930	8.148	0.000	0.000	67.9	59.7	8.2	24.00	
02.04	4.726563	590.352	583.414	6.938	0.000	0.000	67.3	59.3	8.0	24.00	
03.04	4.771240	585.031	578.203	6.828	0.000	0.000	67.4	59.3	8.1	24.00	
04.04	4.731201	570.891	564.211	6.680	0.000	0.000	67.5	59.2	8.3	24.00	
05.04	4.799683	599.414	592.359	7.055	0.000	0.000	67.3	59.3	8.0	24.00	
06.04	4.823730	591.328	584.211	7.117	0.000	0.000	67.3	59.1	8.1	24.00	
07.04	5.004089	636.875	629.188	7.688	0.000	0.000	67.5	59.7	7.8	24.00	
08.04	5.021057	626.867	619.391	7.477	0.000	0.000	67.4	59.4	8.0	24.00	
09.04	5.153564	688.047	680.117	7.930	0.000	0.000	67.5	60.0	7.5	24.00	
10.04	5.108887	658.375	650.688	7.688	0.000	0.000	67.6	59.8	7.7	24.00	
11.04	5.177124	800.422	790.938	9.484	0.000	0.000	67.5	61.0	6.4	24.00	
12.04	5.096558	680.828	672.625	8.203	0.000	0.000	67.4	60.0	7.5	24.00	
13.04	5.036926	600.961	593.547	7.414	0.000	0.000	67.6	59.3	8.4	24.00	
14.04	4.925720	603.500	595.750	7.750	0.000	0.000	67.5	59.4	8.1	24.00	
15.04	4.926575	626.055	618.453	7.602	0.000	0.000	67.5	59.7	7.8	24.00	
16.04	4.858887	590.195	583.398	6.797	0.000	0.000	67.5	59.3	8.2	24.00	
17.04	4.905090	582.570	575.836	6.734	0.000	0.000	67.6	59.2	8.4	24.00	
18.04	4.794678	574.359	567.688	6.672	0.000	0.000	67.5	59.2	8.3	24.00	
19.04	4.928162	664.547	656.836	7.711	0.000	0.000	67.2	59.8	7.4	24.00	
20.04	5.012024	649.273	641.648	7.625	0.000	0.000	67.5	59.8	7.7	24.00	
21.04	5.096985	661.367	653.883	7.484	0.000	0.000	67.6	59.9	7.7	24.00	
Итого	169.8510	22141.85	21893.43	248.42	0.00	0.00	67.4	59.8	7.7	743.52	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	614.78088	57497.54	56986.31	0.00	1918.66
21.04.2026	24:00	784.63190	79639.38	78879.74	0.00	2662.17
Итого		169.851	22141.85	21893.43	0.00	743.52

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 =  743.52  +   0.00  +  0.48  +  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: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	8.457947	1497.133	1497.461	0.000	0.328	0.000	67.5	61.9	5.6	24.00	
23.03	7.192383	1501.031	1501.656	0.000	0.625	0.000	67.2	62.4	4.8	24.00	
24.03	7.729126	1503.664	1503.742	0.000	0.078	0.000	67.2	62.1	5.1	24.00	
25.03	7.422302	1493.758	1493.633	0.125	0.000	0.000	67.1	62.2	5.0	23.93	E
26.03	8.580505	1522.352	1522.930	0.000	0.578	0.000	67.4	61.8	5.6	24.00	
27.03	8.600220	1525.211	1525.797	0.000	0.586	0.000	67.5	61.9	5.6	24.00	
28.03	8.521301	1529.773	1530.242	0.000	0.469	0.000	67.5	62.0	5.5	24.00	
29.03	8.359131	1523.711	1524.531	0.000	0.820	0.000	67.4	61.9	5.5	24.00	
30.03	7.603516	1528.938	1529.148	0.000	0.211	0.000	67.6	62.7	5.0	24.00	
31.03	7.092224	1529.430	1529.867	0.000	0.438	0.000	67.6	63.0	4.6	23.85	E
01.04	6.962769	1590.063	1590.734	0.000	0.672	0.000	68.0	63.7	4.4	23.99	E
02.04	7.024231	1420.031	1420.578	0.000	0.547	0.000	67.4	62.5	4.9	23.99	E
03.04	5.328430	1334.141	1333.703	0.438	0.000	0.000	67.5	63.5	4.0	23.04	E
04.04	5.602295	1393.297	1391.234	2.063	0.000	0.000	67.5	63.5	4.0	23.99	E
05.04	6.533691	1370.359	1370.609	0.000	0.250	0.000	67.3	62.6	4.7	24.00	
06.04	6.598572	1305.438	1306.125	0.000	0.688	0.000	67.4	62.4	5.0	24.00	
07.04	5.647339	1209.047	1210.188	0.000	1.141	0.000	67.6	62.9	4.6	24.00	
08.04	5.297729	1209.031	1209.391	0.000	0.359	0.000	67.5	63.1	4.4	24.00	
09.04	5.704041	1196.375	1196.281	0.094	0.000	0.000	67.5	62.8	4.7	24.00	
10.04	6.604065	1205.172	1205.563	0.000	0.391	0.000	67.6	62.2	5.5	24.00	
11.04	7.100037	1236.813	1237.188	0.000	0.375	0.000	67.5	61.8	5.7	24.00	
12.04	6.545166	1247.531	1248.313	0.000	0.781	0.000	67.5	62.3	5.2	24.00	
13.04	6.230591	1264.906	1265.078	0.000	0.172	0.000	67.7	62.8	4.9	24.00	
14.04	5.999878	1258.938	1258.859	0.078	0.000	0.000	67.7	62.9	4.7	24.00	
15.04	5.215210	1279.719	1279.547	0.172	0.000	0.000	67.5	63.5	4.0	23.99	E
16.04	5.499451	1265.797	1265.734	0.063	0.000	0.000	67.6	63.3	4.3	24.00	
17.04	5.687744	1270.391	1270.188	0.203	0.000	0.000	67.7	63.2	4.5	24.00	
18.04	6.373718	1267.031	1267.031	0.000	0.000	0.000	67.6	62.6	5.0	24.00	
19.04	6.157776	1246.500	1246.734	0.000	0.234	0.000	67.4	62.5	4.9	24.00	
20.04	5.198975	1246.563	1246.328	0.234	0.000	0.000	67.6	63.4	4.1	23.99	E
21.04	5.158325	1250.578	1250.000	0.578	0.000	0.000	67.7	63.6	4.1	23.99	E
Итого	206.0287	42222.72	42228.41	4.05	9.74	0.00	67.5	62.7	4.9	742.76	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	673.22235	116193.70	116281.82	0.00	1914.68
21.04.2026	24:00	879.25104	158416.42	158510.23	0.00	2657.44
Итого		206.029	42222.72	42228.41	0.00	742.76

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 =  742.76  +   0.00   +  1.24  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$K_{дос} = 1,24 - \frac{206,0287}{742,76} = 0,3$

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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.594070	139.357	141.579	0.000	2.222	0.000	66.9	55.5	11.4	24.00	
23.03	1.594452	147.569	149.845	0.000	2.275	0.000	66.6	55.8	10.8	24.00	
24.03	1.510574	131.941	133.988	0.000	2.047	0.000	66.6	55.1	11.4	24.00	
25.03	1.573502	148.524	150.838	0.000	2.313	0.000	66.4	55.8	10.6	23.99	E
26.03	1.607559	141.235	143.352	0.000	2.116	0.000	66.7	55.4	11.4	24.00	
27.03	1.583923	130.983	132.896	0.000	1.913	0.000	66.9	54.9	12.1	24.00	
28.03	1.585754	133.176	135.094	0.000	1.918	0.000	66.9	55.1	11.9	24.00	
29.03	1.552536	134.953	136.910	0.000	1.957	0.000	66.8	55.3	11.5	24.00	
30.03	1.540131	125.972	127.832	0.000	1.860	0.000	67.0	54.8	12.2	24.00	
31.03	1.493210	121.515	123.272	0.000	1.758	0.000	66.9	54.6	12.3	24.00	
01.04	1.577606	124.369	126.219	0.000	1.850	0.000	67.3	54.7	12.7	24.00	
02.04	1.544769	135.013	137.053	0.000	2.040	0.000	66.8	55.4	11.4	24.00	
03.04	1.476883	120.896	122.791	0.000	1.895	0.000	66.9	54.7	12.2	24.00	
04.04	1.518875	125.852	127.836	0.000	1.984	0.000	66.9	54.9	12.1	24.00	
05.04	1.546082	136.863	139.023	0.000	2.160	0.000	66.8	55.5	11.3	24.00	
06.04	1.560303	136.867	138.969	0.000	2.102	0.000	66.8	55.4	11.4	24.00	
07.04	1.491287	118.818	120.604	0.000	1.785	0.000	66.9	54.4	12.5	24.00	
08.04	1.548035	130.721	132.711	0.000	1.990	0.000	66.9	55.1	11.8	24.00	
09.04	1.576996	133.072	134.979	0.000	1.906	0.000	66.9	55.1	11.8	24.00	
10.04	1.604889	133.160	135.064	0.000	1.904	0.000	67.0	55.0	12.0	24.00	
11.04	1.629517	140.025	142.164	0.000	2.139	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
12.04	1.610809	138.141	140.254	0.000	2.113	0.000	66.9	55.3	11.6	24.00	
13.04	1.520020	121.330	123.111	0.000	1.781	0.000	67.1	54.5	12.5	24.00	
14.04	1.583252	136.029	138.004	0.000	1.975	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
15.04	1.563812	129.309	131.262	0.000	1.953	0.000	67.0	54.9	12.1	24.00	
16.04	1.487457	119.703	121.506	0.000	1.803	0.000	66.9	54.5	12.4	24.00	
17.04	1.540466	127.318	129.240	0.000	1.922	0.000	67.1	55.0	12.1	24.00	
18.04	1.556976	133.443	135.404	0.000	1.961	0.000	67.0	55.3	11.7	24.00	
19.04	1.533936	132.320	134.230	0.000	1.910	0.000	66.7	55.1	11.6	24.00	
20.04	1.663147	143.963	145.979	0.000	2.016	0.000	67.0	55.5	11.5	24.00	
21.04	1.529510	122.264	123.959	0.000	1.695	0.000	67.0	54.5	12.5	24.00	
Итого	48.3003	4094.70	4155.97	0.00	61.26	0.00	66.9	55.1	11.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	228.92589	14823.56	15023.52	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	277.22623	18918.26	19179.48	0.00	2663.97
Итого		48.300	4094.70	4155.97	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 437247

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.868103	256.488	254.855	1.633	0.000	0.000	66.9	55.7	11.2	24.00	
23.03	2.616272	257.352	255.709	1.643	0.000	0.000	66.6	56.4	10.2	24.00	
24.03	2.671326	259.969	258.285	1.684	0.000	0.000	66.6	56.3	10.3	24.00	
25.03	2.560333	252.676	251.010	1.666	0.000	0.000	66.5	56.4	10.1	24.00	
26.03	2.591614	256.666	254.961	1.705	0.000	0.000	66.8	56.7	10.1	24.00	
27.03	2.563873	261.770	260.053	1.717	0.000	0.000	67.0	57.2	9.8	24.00	
28.03	2.495239	255.219	253.563	1.656	0.000	0.000	66.9	57.2	9.8	24.00	
29.03	2.288544	252.168	250.496	1.672	0.000	0.000	66.8	57.7	9.1	24.00	
30.03	2.203949	268.764	266.941	1.822	0.000	0.000	67.1	58.9	8.2	24.00	
31.03	2.247559	268.811	266.967	1.844	0.000	0.000	67.1	58.7	8.4	24.00	
01.04	2.357819	282.693	280.898	1.795	0.000	0.000	67.4	59.1	8.3	24.00	
02.04	2.359528	268.551	267.018	1.533	0.000	0.000	66.9	58.1	8.8	24.00	
03.04	2.218964	266.439	264.848	1.592	0.000	0.000	66.9	58.6	8.3	24.00	
04.04	2.289612	261.180	259.418	1.762	0.000	0.000	67.0	58.2	8.8	24.00	
05.04	2.660492	257.328	255.717	1.611	0.000	0.000	66.7	56.4	10.3	24.00	
06.04	2.565277	249.729	248.105	1.623	0.000	0.000	66.8	56.5	10.3	24.00	
07.04	2.577179	250.818	249.205	1.613	0.000	0.000	67.0	56.7	10.3	24.00	
08.04	2.664032	249.725	248.160	1.564	0.000	0.000	66.9	56.2	10.7	24.00	
09.04	2.891113	246.840	245.324	1.516	0.000	0.000	66.9	55.2	11.7	24.00	
10.04	2.944580	249.186	247.609	1.576	0.000	0.000	67.0	55.2	11.8	24.00	
11.04	2.767090	243.836	242.168	1.668	0.000	0.000	66.9	55.6	11.4	24.00	
12.04	2.489258	248.533	246.854	1.680	0.000	0.000	66.9	56.9	10.0	24.00	
13.04	2.265076	258.213	256.559	1.654	0.000	0.000	67.1	58.4	8.8	24.00	
14.04	2.352081	258.227	256.617	1.609	0.000	0.000	67.0	57.9	9.1	24.00	
15.04	2.302673	264.033	262.385	1.648	0.000	0.000	67.0	58.3	8.7	24.00	
16.04	2.251312	257.514	255.975	1.539	0.000	0.000	67.0	58.2	8.7	24.00	
17.04	2.353943	261.748	260.121	1.627	0.000	0.000	67.1	58.1	9.0	24.00	
18.04	2.683228	256.887	255.332	1.555	0.000	0.000	67.0	56.5	10.4	24.00	
19.04	2.880371	253.484	251.939	1.545	0.000	0.000	66.8	55.4	11.4	24.00	
20.04	3.002075	258.744	257.121	1.623	0.000	0.000	67.0	55.4	11.6	24.00	
21.04	3.024933	262.895	261.281	1.613	0.000	0.000	67.0	55.5	11.5	24.00	
Итого	79.0074	7996.48	7945.49	50.99	0.00	0.00	66.9	57.0	9.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	316.20950	20589.86	20418.22	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	395.21695	28586.34	28363.71	0.00	2663.99
Итого		79.007	7996.48	7945.49	0.00	744.00

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

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

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

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

Тип прибора: КМ-5-2 2,33 | **Номер прибора: 437553**

Адрес дома: мкр Г 31 | **Система: ОТП+ГВС**

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	3.337372	343.486	344.617	0.000	1.131	0.000	67.0	57.3	9.7	24.00	
23.03	3.205566	340.994	342.092	0.000	1.098	0.000	66.6	57.2	9.4	24.00	
24.03	3.111481	337.443	338.578	0.000	1.135	0.000	66.7	57.4	9.2	24.00	
25.03	3.067352	337.354	338.297	0.000	0.943	0.000	66.6	57.5	9.1	24.00	
26.03	3.032013	341.301	341.271	0.029	0.000	0.000	66.9	58.0	8.9	24.00	
27.03	2.972565	337.582	337.332	0.250	0.000	0.000	67.0	58.2	8.8	24.00	
28.03	2.784760	323.369	322.908	0.461	0.000	0.000	67.0	58.4	8.6	24.00	
29.03	2.562592	282.604	282.307	0.297	0.000	0.000	66.9	57.8	9.1	23.77	E
30.03	2.817749	331.107	330.742	0.365	0.000	0.000	67.1	58.6	8.5	24.00	
31.03	2.750702	329.719	329.336	0.383	0.000	0.000	67.1	58.8	8.4	24.00	
01.04	2.845337	340.047	339.926	0.121	0.000	0.000	67.5	59.1	8.4	24.00	
02.04	2.974609	328.957	328.949	0.008	0.000	0.000	66.9	57.8	9.1	24.00	
03.04	2.705475	318.816	318.816	0.000	0.000	0.000	67.0	58.5	8.5	24.00	
04.04	3.009705	322.320	322.449	0.000	0.129	0.000	67.0	57.6	9.3	24.00	
05.04	3.330750	332.941	333.250	0.000	0.309	0.000	66.8	56.8	10.0	24.00	
06.04	3.162476	333.555	333.723	0.000	0.168	0.000	66.9	57.4	9.5	24.00	
07.04	3.240356	337.555	337.824	0.000	0.270	0.000	67.1	57.5	9.6	24.00	
08.04	3.207733	341.902	342.176	0.000	0.273	0.000	67.0	57.6	9.4	24.00	
09.04	3.646301	352.008	352.684	0.000	0.676	0.000	67.0	56.7	10.4	24.00	
10.04	3.675934	356.430	357.258	0.000	0.828	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
11.04	3.384125	338.953	339.488	0.000	0.535	0.000	67.0	57.0	10.0	24.00	
12.04	3.278473	334.570	335.004	0.000	0.434	0.000	67.0	57.2	9.8	24.00	
13.04	3.028503	330.934	331.172	0.000	0.238	0.000	67.2	58.0	9.2	24.00	
14.04	3.097290	328.555	328.648	0.000	0.094	0.000	67.1	57.7	9.4	24.00	
15.04	2.912537	329.070	329.016	0.055	0.000	0.000	67.0	58.2	8.9	24.00	
16.04	2.807373	323.484	323.590	0.000	0.105	0.000	67.1	58.4	8.7	24.00	
17.04	2.880280	326.156	326.133	0.023	0.000	0.000	67.1	58.3	8.8	24.00	
18.04	3.033203	325.988	325.914	0.074	0.000	0.000	67.1	57.8	9.3	24.00	
19.04	3.346985	338.734	338.926	0.000	0.191	0.000	66.9	57.0	9.9	24.00	
20.04	3.566620	350.672	350.934	0.000	0.262	0.000	67.1	56.9	10.2	24.00	
21.04	3.430695	346.848	346.887	0.000	0.039	0.000	67.1	57.2	9.9	24.00	
Итого	96.2069	10343.46	10350.25	2.07	8.86	0.00	67.0	57.7	9.3	743.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	350.69415	29742.93	29813.48	0.00	1919.90
21.04.2026	24:00	446.90106	40086.39	40163.73	0.00	2663.67
Итого		96.207	10343.46	10350.25	0.00	743.77

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 =  743.77  +   0.00   +  0.23  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

$Q_{ОДПУ} = 0{,}25 \cdot \frac{96{,}2069}{743{,}77} = 0{,}0358$ Гкал

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 32

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437748

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	4.986115	456.801	455.578	1.223	0.000	0.000	67.1	56.2	10.9	24.00	
23.03	4.721436	454.199	452.980	1.219	0.000	0.000	66.7	56.3	10.4	24.00	
24.03	4.718231	454.188	452.910	1.277	0.000	0.000	66.7	56.4	10.4	24.00	
25.03	4.744263	455.301	454.051	1.250	0.000	0.000	66.6	56.2	10.4	24.00	
26.03	4.737732	452.977	451.684	1.293	0.000	0.000	67.0	56.5	10.5	24.00	
27.03	4.625549	445.277	443.992	1.285	0.000	0.000	67.1	56.7	10.4	24.00	
28.03	4.652985	451.191	449.855	1.336	0.000	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
29.03	4.667023	461.410	460.145	1.266	0.000	0.000	67.0	56.8	10.1	24.00	
30.03	4.561768	445.957	444.707	1.250	0.000	0.000	67.2	57.0	10.2	24.00	
31.03	4.484100	449.309	448.059	1.250	0.000	0.000	67.2	57.2	10.0	24.00	
01.04	4.566223	450.738	449.500	1.238	0.000	0.000	67.6	57.4	10.1	24.00	
02.04	4.457275	444.070	442.918	1.152	0.000	0.000	67.0	56.9	10.0	24.00	
03.04	4.504272	443.320	442.199	1.121	0.000	0.000	67.1	57.0	10.2	24.00	
04.04	4.442871	440.555	439.445	1.109	0.000	0.000	67.1	57.0	10.1	24.00	
05.04	4.738281	449.484	448.352	1.133	0.000	0.000	66.9	56.4	10.5	24.00	
06.04	4.553101	441.684	440.551	1.133	0.000	0.000	67.0	56.7	10.3	24.00	
07.04	4.570862	436.680	435.590	1.090	0.000	0.000	67.2	56.7	10.5	24.00	
08.04	4.594299	438.035	436.930	1.105	0.000	0.000	67.1	56.6	10.5	24.00	
09.04	4.792603	444.672	443.539	1.133	0.000	0.000	67.1	56.3	10.8	24.00	
10.04	4.876404	443.836	442.711	1.125	0.000	0.000	67.2	56.2	11.0	24.00	
11.04	4.823730	448.320	447.176	1.145	0.000	0.000	67.1	56.3	10.8	24.00	
12.04	4.751953	447.207	446.031	1.176	0.000	0.000	67.1	56.5	10.6	24.00	
13.04	4.704895	444.238	443.137	1.102	0.000	0.000	67.3	56.7	10.6	24.00	
14.04	4.756226	446.035	444.762	1.273	0.000	0.000	67.2	56.5	10.7	24.00	
15.04	4.622437	448.215	446.938	1.277	0.000	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
16.04	4.666016	446.590	445.320	1.270	0.000	0.000	67.1	56.7	10.4	24.00	
17.04	4.549744	439.367	438.266	1.102	0.000	0.000	67.2	56.9	10.4	24.00	
18.04	4.589050	444.738	443.637	1.102	0.000	0.000	67.1	56.8	10.3	24.00	
19.04	4.706238	448.000	446.898	1.102	0.000	0.000	67.0	56.4	10.5	24.00	
20.04	4.830566	444.328	443.270	1.059	0.000	0.000	67.1	56.3	10.9	24.00	
21.04	4.719849	437.441	436.371	1.070	0.000	0.000	67.2	56.4	10.8	24.00	
Итого	144.7161	13854.16	13817.50	36.66	0.00	0.00	67.1	56.6	10.4	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	465.59506	33821.36	33723.23	0.00	1919.99
21.04.2026	24:00	610.31116	47675.53	47540.73	0.00	2663.99
Итого		144.716	13854.16	13817.50	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +   0.00   +  0.00  +   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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	8.106873	675.648	681.844	0.000	6.195	0.000	67.5	55.5	12.0	24.00	
23.03	7.712830	675.531	681.797	0.000	6.266	0.000	67.1	55.7	11.4	24.00	
24.03	7.701660	672.418	678.594	0.000	6.176	0.000	67.2	55.7	11.4	24.00	
25.03	7.708313	671.484	677.625	0.000	6.141	0.000	67.0	55.6	11.5	23.99	E
26.03	7.778870	685.398	691.781	0.000	6.383	0.000	67.4	56.0	11.3	24.00	
27.03	7.751709	686.285	692.551	0.000	6.266	0.000	67.5	56.2	11.3	24.00	
28.03	7.687622	684.551	690.695	0.000	6.145	0.000	67.5	56.3	11.2	24.00	
29.03	7.803162	686.633	692.785	0.000	6.152	0.000	67.4	56.0	11.4	24.00	
30.03	7.642029	685.813	692.105	0.000	6.293	0.000	67.6	56.4	11.1	24.00	
31.03	7.555542	692.387	698.793	0.000	6.406	0.000	67.6	56.7	10.9	24.00	
01.04	7.649414	708.121	714.758	0.000	6.637	0.000	68.0	57.2	10.8	24.00	
02.04	7.698120	677.699	684.184	0.000	6.484	0.000	67.3	56.0	11.3	24.00	
03.04	7.419617	673.512	680.098	0.000	6.586	0.000	67.5	56.5	11.0	24.00	
04.04	7.554871	670.422	676.883	0.000	6.461	0.000	67.5	56.2	11.3	24.00	
05.04	7.639893	657.766	664.098	0.000	6.332	0.000	67.3	55.7	11.6	24.00	
06.04	7.777527	663.781	670.070	0.000	6.289	0.000	67.4	55.7	11.7	24.00	
07.04	7.750427	667.344	673.668	0.000	6.324	0.000	67.5	55.9	11.6	24.00	
08.04	7.918335	667.363	673.504	0.000	6.141	0.000	67.4	55.6	11.9	24.00	
09.04	8.062988	659.449	665.492	0.000	6.043	0.000	67.5	55.3	12.2	24.00	
10.04	8.255615	657.332	663.289	0.000	5.957	0.000	67.6	55.0	12.6	24.00	
11.04	8.027649	663.766	669.914	0.000	6.148	0.000	67.4	55.3	12.1	24.00	
12.04	8.064758	665.305	671.445	0.000	6.141	0.000	67.5	55.4	12.1	24.00	
13.04	7.864746	672.836	679.031	0.000	6.195	0.000	67.7	56.0	11.7	24.00	
14.04	7.800415	670.141	676.391	0.000	6.250	0.000	67.6	56.0	11.6	24.00	
15.04	7.813599	680.156	686.594	0.000	6.438	0.000	67.5	56.0	11.5	24.00	
16.04	7.672363	674.602	680.969	0.000	6.367	0.000	67.5	56.2	11.4	24.00	
17.04	7.777466	674.961	681.305	0.000	6.344	0.000	67.6	56.1	11.5	24.00	
18.04	7.733521	673.094	679.391	0.000	6.297	0.000	67.6	56.1	11.5	24.00	
19.04	7.829102	663.289	669.523	0.000	6.234	0.000	67.3	55.5	11.8	24.00	
20.04	8.064331	661.117	667.344	0.000	6.227	0.000	67.5	55.3	12.2	24.00	
21.04	8.042786	665.930	672.023	0.000	6.094	0.000	67.6	55.6	12.1	24.00	
Итого	241.8661	20884.13	21078.54	0.00	194.41	0.00	67.5	55.9	11.6	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	721.01630	52030.80	52574.98	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	962.88245	72914.94	73653.52	0.00	2663.97
Итого		241.866	20884.13	21078.54	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  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: 437824

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.119751	163.802	164.487	0.000	0.686	0.000	66.5	59.6	6.8	23.66	E
23.03	0.949059	158.270	158.980	0.000	0.711	0.000	66.2	60.1	6.1	22.09	E
24.03	1.016975	161.362	162.108	0.000	0.746	0.000	66.2	59.9	6.3	23.10	E
25.03	0.934807	150.089	150.889	0.000	0.800	0.000	66.0	59.7	6.3	22.23	E
26.03	0.991760	148.220	149.051	0.000	0.831	0.000	66.3	59.6	6.7	23.02	E
27.03	0.990913	145.983	146.841	0.000	0.857	0.000	66.5	59.8	6.7	24.00	
28.03	0.858673	148.386	149.258	0.000	0.872	0.000	66.5	60.8	5.7	23.97	E
29.03	0.839851	151.212	151.979	0.000	0.767	0.000	66.4	60.7	5.7	21.77	E
30.03	0.812225	144.566	145.451	0.000	0.885	0.000	66.6	60.8	5.8	22.02	E
31.03	0.793953	133.418	134.401	0.000	0.983	0.000	66.6	60.6	5.9	23.42	E
01.04	0.869278	129.400	130.348	0.000	0.947	0.000	66.8	60.1	6.7	24.00	
02.04	0.887817	147.043	148.085	0.000	1.042	0.000	66.4	60.5	6.0	24.00	
03.04	0.828117	157.021	157.958	0.000	0.938	0.000	66.5	61.2	5.3	23.07	E
04.04	0.804504	146.006	146.913	0.000	0.907	0.000	66.6	60.9	5.7	22.07	E
05.04	1.086243	160.059	160.905	0.000	0.847	0.000	66.3	59.6	6.7	24.00	
06.04	1.014374	159.347	160.225	0.000	0.878	0.000	66.4	60.1	6.3	24.00	
07.04	1.015411	159.049	159.876	0.000	0.827	0.000	66.5	60.2	6.3	23.99	E
08.04	0.985275	156.214	157.069	0.000	0.855	0.000	66.5	60.2	6.2	24.00	
09.04	1.161255	159.721	160.558	0.000	0.837	0.000	66.5	59.3	7.2	23.99	E
10.04	1.142441	157.866	158.691	0.000	0.825	0.000	66.6	59.4	7.2	24.00	
11.04	1.086655	154.910	155.702	0.000	0.792	0.000	66.5	59.5	7.0	24.00	
12.04	1.014160	154.456	155.284	0.000	0.828	0.000	66.5	60.0	6.5	23.97	E
13.04	0.915375	150.486	151.303	0.000	0.816	0.000	66.7	60.7	6.0	23.89	E
14.04	0.959854	154.715	155.510	0.000	0.795	0.000	66.6	60.4	6.1	24.00	
15.04	0.899292	153.363	154.257	0.000	0.894	0.000	66.6	60.8	5.8	23.99	E
16.04	0.909256	145.006	145.996	0.000	0.990	0.000	66.5	60.3	6.3	23.46	E
17.04	0.868713	147.836	148.761	0.000	0.925	0.000	66.7	60.8	5.8	23.87	E
18.04	0.921387	158.778	159.646	0.000	0.868	0.000	66.6	60.8	5.7	24.00	
19.04	1.077881	156.314	157.153	0.000	0.839	0.000	66.4	59.5	6.8	23.98	E
20.04	1.100296	160.367	161.197	0.000	0.830	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
21.04	1.092300	159.331	160.076	0.000	0.745	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
Итого	29.9479	4732.60	4758.96	0.00	26.36	0.00	66.5	60.2	6.3	729.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	116.64053	11358.40	11430.02	0.00	1912.19
21.04.2026	24:00	146.58838	16091.00	16188.98	0.00	2641.75
Итого		29.948	4732.60	4758.96	0.00	729.56

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 =  729.56  +   0.00  + 14.44  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

$Q_{ос} = 14,44 \cdot \frac{29,9479}{729,56} = 0,593$ 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 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.125992	338.750	337.760	0.990	0.000	0.000	67.1	60.9	6.3	24.00	
23.03	1.992371	340.125	339.146	0.979	0.000	0.000	66.8	61.0	5.8	24.00	
24.03	2.001770	339.846	338.834	1.012	0.000	0.000	66.8	61.0	5.9	24.00	
25.03	2.015625	336.047	335.244	0.803	0.000	0.000	66.7	60.8	6.0	24.00	
26.03	2.027039	340.059	338.838	1.221	0.000	0.000	67.0	61.1	5.9	24.00	
27.03	2.023773	343.770	342.295	1.475	0.000	0.000	67.2	61.3	5.9	24.00	
28.03	2.016632	344.107	342.723	1.385	0.000	0.000	67.2	61.3	5.8	24.00	
29.03	2.043823	343.486	341.852	1.635	0.000	0.000	67.0	61.1	5.9	24.00	
30.03	1.950653	345.619	343.820	1.799	0.000	0.000	67.3	61.6	5.6	24.00	
31.03	1.957153	348.057	346.422	1.635	0.000	0.000	67.3	61.7	5.6	24.00	
01.04	2.020966	362.043	360.742	1.301	0.000	0.000	67.6	62.1	5.6	24.00	
02.04	1.938873	344.166	343.311	0.855	0.000	0.000	67.1	61.5	5.6	24.00	
03.04	1.938721	342.209	341.059	1.150	0.000	0.000	67.1	61.5	5.7	24.00	
04.04	1.912720	340.129	338.695	1.434	0.000	0.000	67.2	61.6	5.6	24.00	
05.04	1.936951	333.846	332.457	1.389	0.000	0.000	67.0	61.2	5.8	24.00	
06.04	1.978210	333.584	332.055	1.529	0.000	0.000	67.0	61.1	5.9	24.00	
07.04	2.013428	337.051	335.123	1.928	0.000	0.000	67.2	61.3	6.0	24.00	
08.04	1.989960	335.506	333.584	1.922	0.000	0.000	67.1	61.2	5.9	24.00	
09.04	2.106995	332.379	329.887	2.492	0.000	0.000	67.2	60.8	6.3	24.00	
10.04	2.054688	330.541	328.793	1.748	0.000	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
11.04	2.099365	332.012	330.379	1.633	0.000	0.000	67.2	60.8	6.3	24.00	
12.04	2.072083	333.801	331.797	2.004	0.000	0.000	67.2	61.0	6.2	24.00	
13.04	2.026062	338.379	336.869	1.510	0.000	0.000	67.4	61.4	6.0	24.00	
14.04	1.986816	335.105	333.227	1.879	0.000	0.000	67.2	61.3	5.9	24.00	
15.04	2.003632	344.977	343.547	1.430	0.000	0.000	67.3	61.5	5.8	24.00	
16.04	2.021820	338.906	337.332	1.574	0.000	0.000	67.2	61.2	6.0	24.00	
17.04	1.971191	340.139	337.680	2.459	0.000	0.000	67.3	61.6	5.8	24.00	
18.04	2.042236	337.924	335.891	2.033	0.000	0.000	67.2	61.2	6.0	24.00	
19.04	2.079712	334.018	331.764	2.254	0.000	0.000	67.0	60.8	6.2	24.00	
20.04	2.059998	332.326	329.852	2.475	0.000	0.000	67.2	61.0	6.2	24.00	
21.04	2.015167	334.670	332.488	2.182	0.000	0.000	67.3	61.3	6.0	24.00	
Итого	62.4244	10513.57	10463.46	50.11	0.00	0.00	67.2	61.2	5.9	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	251.09026	22448.77	22349.75	0.00	1919.80
21.04.2026	24:00	313.51468	32962.34	32813.21	0.00	2663.80
Итого		62.424	10513.57	10463.46	0.00	744.00

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.
744.00 =  744.00  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 5

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437749

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.423294	280.900	288.023	0.000	7.123	0.000	67.4	58.8	8.6	24.00	
23.03	2.098358	274.545	281.512	0.000	6.967	0.000	67.0	59.3	7.6	24.00	
24.03	2.125092	275.887	282.928	0.000	7.041	0.000	67.1	59.4	7.7	24.00	
25.03	2.106522	273.182	280.096	0.000	6.914	0.000	67.0	59.3	7.7	23.99	E
26.03	2.058807	267.520	274.227	0.000	6.707	0.000	67.3	59.6	7.7	24.00	
27.03	2.079300	272.777	279.615	0.000	6.838	0.000	67.4	59.8	7.6	24.00	
28.03	1.908585	264.787	271.443	0.000	6.656	0.000	67.4	60.2	7.2	24.00	
29.03	1.950912	267.236	273.930	0.000	6.693	0.000	67.3	60.0	7.3	24.00	
30.03	1.917969	256.086	262.516	0.000	6.430	0.000	67.4	60.0	7.5	24.00	
31.03	1.838028	255.686	262.129	0.000	6.443	0.000	67.4	60.3	7.2	24.00	
01.04	1.941879	256.967	263.617	0.000	6.650	0.000	67.8	60.3	7.5	24.00	
02.04	1.943466	266.676	273.621	0.000	6.945	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
03.04	1.809021	251.891	258.484	0.000	6.594	0.000	67.4	60.2	7.2	24.00	
04.04	1.888138	251.566	258.182	0.000	6.615	0.000	67.4	59.9	7.5	24.00	
05.04	2.189148	266.738	273.666	0.000	6.928	0.000	67.2	59.0	8.2	24.00	
06.04	2.142487	269.361	276.336	0.000	6.975	0.000	67.3	59.3	7.9	24.00	
07.04	2.138687	265.381	272.158	0.000	6.777	0.000	67.4	59.4	8.1	24.00	
08.04	2.110626	266.109	272.857	0.000	6.748	0.000	67.4	59.4	7.9	24.00	
09.04	2.404724	272.797	279.701	0.000	6.904	0.000	67.4	58.6	8.8	24.00	
10.04	2.419464	270.402	277.219	0.000	6.816	0.000	67.5	58.5	8.9	24.00	
11.04	2.209900	269.545	276.438	0.000	6.893	0.000	67.3	59.1	8.2	24.00	
12.04	2.149506	263.863	270.650	0.000	6.787	0.000	67.4	59.2	8.1	24.00	
13.04	2.032349	266.756	273.570	0.000	6.814	0.000	67.6	60.0	7.6	24.00	
14.04	1.967468	255.461	262.055	0.000	6.594	0.000	67.5	59.8	7.7	24.00	
15.04	1.980957	264.006	270.859	0.000	6.854	0.000	67.4	59.9	7.5	24.00	
16.04	1.933075	259.543	266.295	0.000	6.752	0.000	67.5	60.0	7.4	24.00	
17.04	1.913727	264.959	271.752	0.000	6.793	0.000	67.5	60.3	7.2	24.00	
18.04	1.937317	258.682	265.260	0.000	6.578	0.000	67.5	60.0	7.5	24.00	
19.04	2.302124	269.668	276.502	0.000	6.834	0.000	67.2	58.7	8.5	24.00	
20.04	2.309723	276.500	283.500	0.000	7.000	0.000	67.4	59.0	8.3	24.00	
21.04	2.286560	272.426	279.270	0.000	6.844	0.000	67.5	59.2	8.4	24.00	
Итого	64.5172	8247.90	8458.41	0.00	210.51	0.00	67.4	59.6	7.8	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	217.13297	17456.98	17917.48	0.00	1916.26
21.04.2026	24:00	281.65018	25704.89	26375.89	0.00	2660.25
Итого		64.517	8247.90	8458.41	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   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: 437547

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	1.971924	111.506	113.426	0.000	1.920	0.000	67.3	49.6	17.7	24.00	
23.03	1.921799	113.460	115.426	0.000	1.966	0.000	66.9	49.9	16.9	24.00	
24.03	1.928818	112.534	114.504	0.000	1.970	0.000	67.0	49.8	17.1	24.00	
25.03	1.943176	111.804	113.766	0.000	1.962	0.000	66.9	49.5	17.4	23.99	E
26.03	1.914902	115.456	117.479	0.000	2.022	0.000	67.2	50.6	16.6	24.00	
27.03	1.929291	115.688	117.711	0.000	2.022	0.000	67.3	50.6	16.7	24.00	
28.03	1.912415	116.708	118.754	0.000	2.046	0.000	67.3	50.9	16.4	24.00	
29.03	1.957199	115.985	118.003	0.000	2.018	0.000	67.2	50.3	16.9	24.00	
30.03	1.921097	119.294	121.383	0.000	2.089	0.000	67.4	51.3	16.1	24.00	
31.03	1.861832	120.761	122.867	0.000	2.106	0.000	67.4	52.0	15.4	24.00	
01.04	1.923035	126.741	129.007	0.000	2.266	0.000	67.8	52.7	15.2	24.00	
02.04	1.871902	115.961	118.015	0.000	2.054	0.000	67.2	51.0	16.1	24.00	
03.04	1.856796	117.916	119.976	0.000	2.060	0.000	67.3	51.5	15.8	24.00	
04.04	1.864868	117.567	119.655	0.000	2.088	0.000	67.3	51.4	15.9	24.00	
05.04	1.866913	111.046	113.002	0.000	1.956	0.000	67.1	50.3	16.8	24.00	
06.04	1.946854	111.172	113.113	0.000	1.941	0.000	67.2	49.6	17.5	24.00	
07.04	2.101257	113.169	115.145	0.000	1.976	0.000	67.3	48.8	18.6	24.00	
08.04	2.140808	112.771	114.661	0.000	1.890	0.000	67.2	48.2	19.0	24.00	
09.04	2.100616	109.926	111.697	0.000	1.771	0.000	67.3	48.2	19.1	24.00	
10.04	2.106110	109.701	111.467	0.000	1.766	0.000	67.4	48.2	19.2	24.00	
11.04	2.173050	110.594	112.356	0.000	1.763	0.000	67.2	47.6	19.7	24.00	
12.04	2.158600	112.809	114.614	0.000	1.806	0.000	67.3	48.1	19.1	24.00	
13.04	2.107712	113.905	115.727	0.000	1.821	0.000	67.5	49.0	18.5	24.00	
14.04	2.118057	115.039	116.867	0.000	1.828	0.000	67.4	49.0	18.4	24.00	
15.04	2.078308	118.022	119.940	0.000	1.918	0.000	67.3	49.7	17.6	24.00	
16.04	2.059311	115.776	117.679	0.000	1.902	0.000	67.4	49.6	17.8	24.00	
17.04	2.069199	115.306	117.184	0.000	1.878	0.000	67.4	49.5	18.0	24.00	
18.04	2.041336	115.264	117.139	0.000	1.875	0.000	67.4	49.7	17.7	24.00	
19.04	2.096619	111.977	113.764	0.000	1.787	0.000	67.1	48.4	18.7	24.00	
20.04	2.108154	109.833	111.536	0.000	1.703	0.000	67.3	48.1	19.2	24.00	
21.04	2.091080	111.383	113.205	0.000	1.822	0.000	67.4	48.6	18.8	24.00	
Итого	62.1430	3549.07	3609.07	0.00	59.99	0.00	67.3	49.8	17.5	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	189.25893	9164.27	9294.20	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	251.40196	12713.34	12903.27	0.00	2663.97
Итого		62.143	3549.07	3609.07	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +  0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 8

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437602

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.639221	205.492	206.980	0.000	1.488	0.000	67.2	54.3	12.8	24.00	
23.03	2.523682	206.184	207.670	0.000	1.486	0.000	66.8	54.6	12.2	24.00	
24.03	2.507736	205.459	206.945	0.000	1.486	0.000	66.8	54.6	12.2	24.00	
25.03	2.477676	203.979	205.432	0.000	1.453	0.000	66.7	54.6	12.1	23.99	E
26.03	2.541428	206.740	208.215	0.000	1.475	0.000	67.0	54.8	12.3	24.00	
27.03	2.516403	208.047	209.504	0.000	1.457	0.000	67.2	55.1	12.1	24.00	
28.03	2.471161	208.375	209.838	0.000	1.463	0.000	67.2	55.3	11.9	24.00	
29.03	2.525177	207.877	209.354	0.000	1.477	0.000	67.0	54.9	12.1	24.00	
30.03	2.463470	208.732	210.203	0.000	1.471	0.000	67.3	55.5	11.8	24.00	
31.03	2.442841	210.459	211.965	0.000	1.506	0.000	67.3	55.7	11.6	24.00	
01.04	2.455505	218.943	220.537	0.000	1.594	0.000	67.7	56.5	11.2	24.00	
02.04	2.464264	208.473	209.957	0.000	1.484	0.000	67.1	55.3	11.8	24.00	
03.04	2.368439	207.029	208.504	0.000	1.475	0.000	67.2	55.8	11.4	24.00	
04.04	2.357910	205.654	207.105	0.000	1.451	0.000	67.2	55.7	11.5	24.00	
05.04	2.519531	202.080	203.477	0.000	1.396	0.000	67.0	54.5	12.5	24.00	
06.04	2.469788	202.547	203.930	0.000	1.383	0.000	67.1	54.9	12.2	24.00	
07.04	2.466675	203.482	204.877	0.000	1.395	0.000	67.2	55.1	12.1	24.00	
08.04	2.470367	203.234	204.605	0.000	1.371	0.000	67.1	55.0	12.2	24.00	
09.04	2.587646	201.350	202.727	0.000	1.377	0.000	67.2	54.3	12.8	24.00	
10.04	2.578247	200.428	201.756	0.000	1.328	0.000	67.3	54.4	12.9	24.00	
11.04	2.557159	201.596	202.932	0.000	1.336	0.000	67.2	54.5	12.7	24.00	
12.04	2.587402	202.717	204.061	0.000	1.344	0.000	67.2	54.4	12.8	24.00	
13.04	2.582275	204.723	206.096	0.000	1.373	0.000	67.4	54.8	12.6	24.00	
14.04	2.571533	203.541	204.896	0.000	1.355	0.000	67.3	54.7	12.6	24.00	
15.04	2.543030	209.115	210.541	0.000	1.426	0.000	67.2	55.1	12.2	24.00	
16.04	2.461823	205.197	206.609	0.000	1.412	0.000	67.2	55.2	12.0	24.00	
17.04	2.377411	206.111	207.527	0.000	1.416	0.000	67.3	55.8	11.5	24.00	
18.04	2.435669	205.129	206.568	0.000	1.439	0.000	67.2	55.4	11.9	24.00	
19.04	2.581909	202.594	203.975	0.000	1.381	0.000	67.1	54.3	12.7	24.00	
20.04	2.547455	202.414	203.746	0.000	1.332	0.000	67.2	54.6	12.6	24.00	
21.04	2.592377	203.186	204.527	0.000	1.342	0.000	67.3	54.5	12.8	24.00	
Итого	77.6852	6370.89	6415.06	0.00	44.17	0.00	67.2	55.0	12.2	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	241.00436	15585.20	15716.11	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	318.68958	21956.09	22131.17	0.00	2663.97
Итого		77.685	6370.89	6415.06	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 9

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437743

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 22.03.2026 по 21.04.2026

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		
22.03	2.359894	156.554	150.608	5.945	0.000	0.000	67.1	52.0	15.1	24.00	
23.03	2.272888	155.982	152.037	3.945	0.000	0.000	66.8	52.2	14.6	24.00	
24.03	2.272842	154.333	150.625	3.708	0.000	0.000	66.8	52.0	14.7	24.00	
25.03	2.279114	156.373	148.692	7.681	0.000	0.000	66.7	52.1	14.6	23.99	E
26.03	2.247406	157.112	150.485	6.627	0.000	0.000	67.0	52.7	14.3	24.00	
27.03	2.262497	155.960	149.229	6.731	0.000	0.000	67.2	52.7	14.5	24.00	
28.03	2.221191	157.280	150.818	6.462	0.000	0.000	67.1	53.0	14.1	24.00	
29.03	2.194016	158.869	150.811	8.059	0.000	0.000	67.0	53.2	13.8	24.00	
30.03	2.182281	155.885	150.542	5.343	0.000	0.000	67.2	53.2	14.0	24.00	
31.03	2.108704	153.884	147.341	6.543	0.000	0.000	67.2	53.5	13.7	24.00	
01.04	2.031387	155.125	147.891	7.234	0.000	0.000	67.6	54.5	13.1	24.00	
02.04	1.949844	148.674	143.432	5.242	0.000	0.000	67.0	53.9	13.1	24.00	
03.04	1.974716	146.315	141.447	4.868	0.000	0.000	67.1	53.6	13.5	24.00	
04.04	1.953247	146.448	141.518	4.931	0.000	0.000	67.1	53.8	13.3	24.00	
05.04	1.995132	146.707	140.443	6.264	0.000	0.000	66.9	53.3	13.6	24.00	
06.04	1.994965	144.291	139.633	4.658	0.000	0.000	67.0	53.1	13.8	24.00	
07.04	2.009705	144.011	140.227	3.784	0.000	0.000	67.1	53.2	14.0	24.00	
08.04	2.003296	144.046	140.181	3.865	0.000	0.000	67.1	53.1	13.9	24.00	
09.04	2.142426	145.736	138.762	6.975	0.000	0.000	67.1	52.4	14.7	24.00	
10.04	2.076508	144.154	139.339	4.815	0.000	0.000	67.2	52.8	14.4	24.00	
11.04	2.067383	144.698	139.533	5.165	0.000	0.000	67.1	52.8	14.3	24.00	
12.04	2.046387	143.953	139.610	4.343	0.000	0.000	67.1	52.9	14.2	24.00	
13.04	2.029572	144.648	140.043	4.605	0.000	0.000	67.3	53.2	14.0	24.00	
14.04	2.027710	146.009	140.388	5.621	0.000	0.000	67.2	53.3	13.9	24.00	
15.04	2.033722	148.987	143.161	5.826	0.000	0.000	67.2	53.5	13.7	24.00	
16.04	1.989502	144.301	139.971	4.330	0.000	0.000	67.2	53.4	13.8	24.00	
17.04	2.019684	146.041	140.787	5.254	0.000	0.000	67.3	53.4	13.8	24.00	
18.04	1.984009	145.072	140.229	4.843	0.000	0.000	67.1	53.5	13.7	24.00	
19.04	2.019135	145.678	139.378	6.300	0.000	0.000	67.0	53.1	13.9	24.00	
20.04	2.030823	144.239	139.997	4.242	0.000	0.000	67.1	53.0	14.1	24.00	
21.04	2.065918	144.296	139.187	5.109	0.000	0.000	67.2	52.9	14.3	24.00	
Итого	64.8459	4625.66	4456.34	169.32	0.00	0.00	67.1	53.1	14.0	743.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.03.2026	24:00	223.73232	11800.76	11408.31	0.00	1919.98
21.04.2026	24:00	288.57822	16426.43	15864.65	0.00	2663.97
Итого		64.846	4625.66	4456.34	0.00	743.99

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.
744.00 =  743.99  +   0.00   +  0.01  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____