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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, °C			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.854309	176.143	182.355	0.000	6.213	0.000	66.7	61.8	4.9	24.00	
22.06	0.816650	180.900	187.309	0.000	6.408	0.000	66.8	62.3	4.6	24.00	
23.06	0.789124	173.811	179.977	0.000	6.166	0.000	66.4	61.8	4.6	24.00	
24.06	0.732758	165.598	171.496	0.000	5.898	0.000	66.3	61.8	4.5	24.00	
25.06	0.812836	163.086	168.906	0.000	5.820	0.000	66.2	61	5.0	24.00	
26.06	0.838715	165.863	171.785	0.000	5.922	0.000	66.4	61.3	5.1	24.00	
27.06	0.816711	165.668	171.605	0.000	5.938	0.000	66.4	61.4	5.0	24.00	
28.06	0.800171	163.207	169.012	0.000	5.805	0.000	66.1	61.2	4.9	24.00	
29.06	0.774628	165.891	171.820	0.000	5.930	0.000	66.3	61	4.7	24.00	
30.06	0.665497	174.012	180.246	0.000	6.234	0.000	66.6	6	5.9	24.00	
01.07	0.670074	184.105	190.684	0.000	6.578	0.000	66.6	6	3.7	24.00	
02.07	0.496552	129.012	133.605	0.000	4.594	0.000	64.5	6	3.9	23.85	E
03.07	0.643219	204.047	211.293	0.000	7.246	0.000	65.8	6	3.2	24.00	
04.07	0.657867	207.320	214.598	0.000	7.277	0.000	66.8	6	3.2	24.00	
05.07	0.677063	199.430	206.453	0.000	7.023	0.000	66.2	6	3.4	24.00	
06.07	0.683960	199.480	206.500	0.000	7.020	0.000	66.3	6	3.5	24.00	
07.07	0.689362	197.594	204.551	0.000	6.957	0.000	66.1	6	3.5	24.00	
08.07	0.695953	192.027	198.801	0.000	6.773	0.000	66.0	6	3.7	24.00	
09.07	0.735046	196.777	203.723	0.000	6.945	0.000	66.1	6	3.8	24.00	
10.07	0.651642	192.270	199.082	0.000	6.813	0.000	66.1	6	3.4	24.00	
11.07	0.658691	187.055	193.711	0.000	6.656	0.000	66.0	6	3.6	24.00	
12.07	0.733978	182.055	188.551	0.000	6.496	0.000	65.8	6	4.1	24.00	
13.07	0.642761	164.496	170.305	0.000	5.809	0.000	66.0	6	4.0	22.04	E
14.07	0.690033	185.840	192.184	0.000	6.344	0.000	66.2	6	3.8	24.00	
15.07	0.659790	172.742	178.660	0.000	5.918	0.000	66.1	6	4.0	23.08	E
16.07	0.701477	180.938	187.105	0.000	6.168	0.000	65.7	6	3.9	24.00	
17.07	0.803375	184.191	190.473	0.000	6.281	0.000	66.1	6	3.4	24.00	
18.07	0.761932	183.383	189.660	0.000	6.277	0.000	66.0	6	4.2	24.00	
19.07	0.747711	181.664	187.918	0.000	6.254	0.000	65.8	6	4.2	24.00	
20.07	0.753113	186.324	192.758	0.000	6.434	0.000	65.9	6	4.1	24.00	
21.07	0.695251	189.027	195.527	0.000	6.500	0.000	66.1	6	3.7	24.00	
Итого	22.3503	5593.96	5790.65	0.00	196.70	0.00	66.2	6	4.0	740.97	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	425.67404	32391.43	33535.79	0.00	3751.75
21.07.2026	24:00	448.02429	37985.38	39326.44	0.00	4492.72
Итого		22.350	5593.96	5790.65	0.00	740.97

Классификация ошибок:
Отключение по T1-T2<min
Отключение по Gmin, Gmax
Функциональный отказ
Отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  740.97  +   0.00   +  3.03  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.799622	64.463	65.158	0.000	0.695	0.000	65.9	53.4	12.5	24.00	
22.06	0.753448	59.682	60.367	0.000	0.686	0.000	66.0	53.3	12.7	24.00	
23.06	0.744995	62.658	63.383	0.000	0.725	0.000	65.7	53.8	12.0	24.00	
24.06	0.747528	63.203	63.939	0.000	0.736	0.000	65.7	53.8	11.9	24.00	
25.06	0.797485	68.570	69.367	0.000	0.797	0.000	65.6	53.8	11.7	24.00	
26.06	0.802765	65.914	66.645	0.000	0.730	0.000	65.8	53.5	12.3	24.00	
27.06	0.810181	67.045	67.779	0.000	0.734	0.000	65.7	53.6	12.2	24.00	
28.06	0.797272	68.439	69.201	0.000	0.762	0.000	65.5	53.7	11.7	24.00	
29.06	0.775665	65.588	66.293	0.000	0.705	0.000	65.7	53.8	11.9	24.00	
30.06	0.724457	59.762	60.395	0.000	0.633	0.000	65.8	53.7	12.2	24.00	
01.07	0.725128	58.854	59.473	0.000	0.619	0.000	66.0	53.6	12.4	24.00	
02.07	0.624054	82.480	83.381	0.000	0.900	0.000	62.2	54.6	7.6	23.95	E
03.07	0.702362	65.115	65.816	0.000	0.701	0.000	65.0	54.1	10.9	24.00	
04.07	0.771332	62.342	63.063	0.000	0.721	0.000	66.1	53.6	12.4	24.00	
05.07	0.787292	67.684	68.471	0.000	0.787	0.000	65.5	53.8	11.7	24.00	
06.07	0.719482	61.873	62.600	0.000	0.727	0.000	65.5	53.8	11.7	24.00	
07.07	0.787537	69.844	70.693	0.000	0.850	0.000	65.4	54.0	11.3	24.00	
08.07	0.762268	67.076	67.914	0.000	0.838	0.000	65.4	54.0	11.4	24.00	
09.07	0.703857	61.805	62.590	0.000	0.785	0.000	65.4	53.9	11.5	24.00	
10.07	0.736267	64.162	64.992	0.000	0.830	0.000	65.4	53.9	11.5	24.00	
11.07	0.743561	66.887	67.705	0.000	0.818	0.000	65.3	54.1	11.2	24.00	
12.07	0.786224	72.449	73.279	0.000	0.830	0.000	65.1	54.2	10.9	24.00	
13.07	0.697693	60.355	60.932	0.000	0.576	0.000	65.4	53.8	11.6	22.15	E
14.07	0.747345	61.885	62.365	0.000	0.480	0.000	65.5	53.4	12.2	24.00	
15.07	0.763214	67.611	68.164	0.000	0.553	0.000	65.3	54.0	11.4	23.99	E
16.07	0.745331	65.322	65.896	0.000	0.574	0.000	65.1	53.6	11.5	24.00	
17.07	0.795898	65.955	66.512	0.000	0.557	0.000	65.5	53.4	12.1	24.00	
18.07	0.753754	65.207	65.729	0.000	0.521	0.000	65.3	53.7	11.6	24.00	
19.07	0.788910	69.592	70.125	0.000	0.533	0.000	65.2	53.8	11.4	24.00	
20.07	0.764954	67.072	67.609	0.000	0.537	0.000	65.2	53.8	11.5	24.00	
21.07	0.741302	64.123	64.633	0.000	0.510	0.000	65.4	53.7	11.6	24.00	
Итого	23.4012	2033.02	2054.47	0.00	21.45	0.00	65.4	53.8	11.6	742.08	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	385.04559	18834.56	18969.85	0.00	3767.29
21.07.2026	24:00	408.44678	20867.58	21024.31	0.00	4509.38
Итого		23.401	2033.02	2054.47	0.00	742.08

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 =  742.08  +   0.00   +  1.92  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.721344	250.508	249.816	0.691	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
22.06	0.704041	255.906	255.223	0.684	0.000	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
23.06	0.665558	246.707	246.090	0.617	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	24.00	
24.06	0.634399	234.719	234.234	0.484	0.000	0.000	66.3	63.6	2.8	24.00	
25.06	0.732483	232.094	231.516	0.578	0.000	0.000	66.2	63.0	3.2	24.00	
26.06	0.664185	234.988	234.316	0.672	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
27.06	0.684357	235.207	234.898	0.309	0.000	0.000	66.4	63.5	3.0	24.00	
28.06	0.684662	232.102	231.473	0.629	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
29.06	0.742645	235.168	234.516	0.652	0.000	0.000	66.3	63.1	3.2	24.00	
30.06	0.704529	246.105	245.348	0.758	0.000	0.000	66.6	63.7	2.9	24.00	
01.07	0.656860	259.063	258.270	0.793	0.000	0.000	66.7	64.1	2.6	24.00	
02.07	0.539886	192.754	192.051	0.703	0.000	0.000	64.6	61.8	2.9	24.00	E
03.07	0.644440	287.359	286.316	1.043	0.000	0.000	65.7	63.4	2.3	24.00	
04.07	0.681732	297.723	296.535	1.188	0.000	0.000	66.8	64.4	2.3	24.00	
05.07	0.646912	284.672	283.566	1.105	0.000	0.000	66.3	63.9	2.3	24.00	
06.07	0.707001	283.949	282.926	1.023	0.000	0.000	66.3	63.7	2.6	24.00	
07.07	0.663727	282.934	282.004	0.930	0.000	0.000	66.1	63.7	2.4	24.00	
08.07	0.641754	272.969	272.750	0.219	0.000	0.000	66.0	63.6	2.4	24.00	
09.07	0.638000	276.055	277.547	0.000	1.492	0.000	66.2	63.8	2.4	24.00	
10.07	0.686462	272.738	272.676	0.063	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	24.00	
11.07	0.663513	266.555	266.270	0.285	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	24.00	
12.07	0.656708	259.797	259.070	0.727	0.000	0.000	65.8	63.2	2.6	24.00	
13.07	0.606567	238.484	236.730	1.754	0.000	0.000	66.0	63.4	2.6	24.00	E
14.07	0.703430	265.957	264.445	1.512	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	24.00	
15.07	0.680511	260.160	258.711	1.449	0.000	0.000	66.1	63.5	2.7	24.00	
16.07	0.656738	260.871	259.227	1.645	0.000	0.000	65.7	63.1	2.6	24.00	
17.07	0.705170	268.977	267.313	1.664	0.000	0.000	66.1	63.4	2.7	24.00	
18.07	0.700409	260.336	258.684	1.652	0.000	0.000	66.1	63.3	2.8	24.00	
19.07	0.710876	258.266	256.695	1.570	0.000	0.000	65.8	63.0	2.8	24.00	
20.07	0.678619	267.754	266.086	1.668	0.000	0.000	65.9	63.3	2.6	24.00	
21.07											
Итого	20.2075	7720.88	7695.30	27.07	1.49	0.00	66.2	63.5	2.7	719.88	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	402.25363	43006.64	43321.81	0.00	4102.47
20.07.2026	24:00	422.46115	50727.52	51017.11	0.00	4822.35
Итого		20.208	7720.88	7695.30	0.00	719.88

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

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  719.88  +   0.00   +  0.12  +   0.00   +  0.00  +   0.00  + 24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.462646	344.539	337.961	6.578	0.000	0.000	66.9	62.7	4.2	24.00	
22.06	1.453613	351.094	344.453	6.641	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	24.00	
23.06	1.441467	341.102	334.766	6.336	0.000	0.000	66.7	62.5	4.2	24.00	
24.06	1.404785	325.805	319.938	5.867	0.000	0.000	66.6	62.3	4.3	24.00	
25.06	1.476501	322.008	315.797	6.211	0.000	0.000	66.5	61.9	4.6	24.00	
26.06	1.470764	325.453	319.258	6.195	0.000	0.000	66.7	62.1	4.5	24.00	
27.06	1.461792	325.859	319.766	6.094	0.000	0.000	66.6	62.2	4.5	24.00	
28.06	1.471130	321.969	316.141	5.828	0.000	0.000	66.4	61.9	4.6	24.00	
29.06	1.757874	325.000	319.117	5.883	0.000	0.000	66.5	61.0	5.5	18.24	E
30.06	1.856018	337.758	331.766	5.992	0.000	0.000	66.8	61.3	5.5	21.43	E
01.07	1.301453	354.445	348.258	6.188	0.000	0.000	66.9	63.2	3.7	24.00	
02.07	0.970642	264.180	259.539	4.641	0.000	0.000	64.5	60.9	3.7	18.12	E
03.07	1.360107	398.070	391.055	7.016	0.000	0.000	65.9	62.5	3.4	23.80	E
04.07	1.455872	410.211	401.828	8.383	0.000	0.000	67.0	63.5	3.5	24.00	
05.07	1.363159	396.023	387.773	8.250	0.000	0.000	66.5	63.1	3.4	24.00	
06.07	1.443542	394.188	385.570	8.617	0.000	0.000	66.5	62.9	3.6	24.00	
07.07	1.464172	394.516	385.953	8.563	0.000	0.000	66.3	62.6	3.7	24.00	
08.07	1.407349	383.266	374.711	8.555	0.000	0.000	66.2	62.5	3.7	24.00	
09.07	1.406799	390.141	381.477	8.664	0.000	0.000	66.4	62.8	3.6	24.00	
10.07	1.443665	383.602	375.289	8.313	0.000	0.000	66.3	62.6	3.7	24.00	
11.07	1.496765	375.250	367.031	8.219	0.000	0.000	66.3	62.3	4.0	24.00	
12.07	1.384033	367.367	359.367	8.000	0.000	0.000	66.0	62.3	3.7	24.00	
13.07	1.387756	368.883	360.820	8.063	0.000	0.000	66.2	62.4	3.7	24.00	
14.07	1.406067	370.172	362.211	7.961	0.000	0.000	66.4	62.6	3.8	24.00	
15.07	1.349792	366.781	358.992	7.789	0.000	0.000	66.4	62.7	3.7	24.00	
16.07	1.365479	363.508	355.180	8.328	0.000	0.000	66.0	62.2	3.7	24.00	
17.07	1.360229	371.414	362.539	8.875	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	24.00	
18.07	1.467957	369.961	360.953	9.008	0.000	0.000	66.3	62.4	3.9	24.00	
19.07	1.407166	368.563	359.563	9.000	0.000	0.000	66.1	62.3	3.8	24.00	
20.07	1.376160	375.773	366.531	9.242	0.000	0.000	66.1	62.5	3.6	24.00	
21.07	1.347046	379.125	369.898	9.227	0.000	0.000	66.3	62.8	3.5	24.00	
Итого	44.2218	11166.02	10933.50	232.52	0.00	0.00	66.4	62.4	3.9	729.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	596.15552	69666.47	68474.77	0.00	3717.30
21.07.2026	24:00	640.37732	80832.49	79408.27	0.00	4446.90
Итого		44.222	11166.02	10933.50	0.00	729.60

Классификация ошибок:
1 - отключение по T1-T2<min
2 - отключение по Gmin, Gmax
3 - функциональный отказ
4 - отключение питания

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  729.60 +   0.00  + 14.40  +   0.00   +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Скрынникова

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	23.7	1.8	24.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.3	24.5	1.8	24.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.0	1.8	24.00	
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.2	1.8	24.00	
25.06	0.000000	0.000	0.012	0.000	0.012	0.000	27.2	25.9	1.3	24.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	26.2	0.7	24.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	26.0	0.9	24.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	26.0	1.0	24.00	
29.06	0.000000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	27.1	26.0	1.1	24.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	26.0	1.3	24.00	
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.6	1.3	24.00	
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	26.5	1.2	24.00	
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.9	1.4	24.00	
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	27.2	1.6	24.00	
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	27.0	1.6	24.00	
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.9	1.6	24.00	
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.7	1.6	24.00	
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.8	1.6	24.00	
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.9	1.7	24.00	
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	27.0	1.7	24.00	
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	27.0	1.7	24.00	
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.7	1.7	24.00	
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.5	1.8	23.96	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.5	1.7	24.00	
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.7	1.7	24.00	
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.7	1.7	24.00	
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	26.1	1.8	24.00	
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	26.2	1.8	24.00	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	26.4	1.7	24.00	
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.7	1.7	24.00	
21.07											
Итого	0.0000	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	27.8	25.9	1.9	719.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	125.83789	5183.92	5162.90	0.00	4101.95
20.07.2026	24:00	125.83789	5183.92	5162.91	0.00	4821.90
Итого		0.000	0.00	0.02	0.00	719.96

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

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  719.96  +  0.00   +  0.04  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Скрынникова

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.357063	52.312	53.237	0.000	0.925	0.000	63.1	56.3	6.8	24.00	
22.06	0.321556	55.068	56.009	0.000	0.941	0.000	63.9	58.1	5.8	24.00	
23.06	0.331558	57.751	58.741	0.000	0.989	0.000	64.1	58.3	5.7	24.00	
24.06	0.327579	67.178	68.181	0.000	1.003	0.000	63.6	58.7	4.9	24.00	
25.06	0.291210	56.320	57.209	0.000	0.889	0.000	63.7	58.6	5.2	24.00	
26.06	0.283703	57.858	58.771	0.000	0.913	0.000	64.0	59.1	4.9	24.00	
27.06	0.333618	57.165	58.038	0.000	0.873	0.000	64.0	58.1	5.8	24.00	
28.06	0.352261	55.326	56.182	0.000	0.855	0.000	63.7	57.3	6.4	24.00	
29.06	0.323318	55.475	56.362	0.000	0.887	0.000	63.9	58.1	5.8	24.00	
30.06	0.300789	57.896	58.826	0.000	0.930	0.000	64.3	59.1	5.2	24.00	
01.07	0.284340	69.379	70.429	0.000	1.050	0.000	64.7	60.6	4.1	24.00	
02.07	0.225441	56.235	57.076	0.000	0.841	0.000	62.3	58.3	4.0	22.19	E
03.07	0.324188	77.478	78.650	0.000	1.172	0.000	64.2	60.0	4.2	23.87	E
04.07	0.352562	75.075	76.185	0.000	1.110	0.000	64.9	60.2	4.7	24.00	
05.07	0.321804	60.334	61.347	0.000	1.013	0.000	64.0	58.7	5.3	24.00	
06.07	0.339985	59.622	60.589	0.000	0.967	0.000	64.1	58.4	5.7	24.00	
07.07	0.333023	58.072	59.013	0.000	0.941	0.000	63.8	58.1	5.7	24.00	
08.07	0.356071	54.261	55.133	0.000	0.872	0.000	63.7	57.1	6.6	24.00	
09.07	0.326385	54.842	55.742	0.000	0.900	0.000	63.8	57.8	5.9	24.00	
10.07	0.344845	53.565	54.477	0.000	0.911	0.000	63.7	57.2	6.4	24.00	
11.07	0.346321	53.245	54.171	0.000	0.926	0.000	63.6	57.1	6.5	24.00	
12.07	0.360146	51.299	52.212	0.000	0.914	0.000	63.2	56.2	7.0	24.00	
13.07	0.311253	50.881	51.774	0.000	0.893	0.000	63.4	57.3	6.1	23.96	E
14.07	0.336178	51.250	52.147	0.000	0.897	0.000	63.6	57.1	6.6	24.00	
15.07	0.310467	51.356	52.260	0.000	0.904	0.000	63.6	57.5	6.0	24.00	
16.07	0.323387	51.567	52.418	0.000	0.851	0.000	63.2	57.0	6.3	24.00	
17.07	0.310036	52.866	53.745	0.000	0.879	0.000	63.6	57.7	5.9	24.00	
18.07	0.327301	52.757	53.680	0.000	0.923	0.000	63.6	57.4	6.2	24.00	
19.07	0.315491	52.678	53.631	0.000	0.953	0.000	63.4	57.4	6.0	24.00	
20.07	0.348289	66.731	67.781	0.000	1.050	0.000	63.8	58.6	5.2	24.00	
21.07	0.300362	69.582	70.719	0.000	1.137	0.000	64.2	59.9	4.3	24.00	
Итого	10.0205	1795.43	1824.73	0.00	29.31	0.00	63.8	58.2	5.6	742.02	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	55.30679	6759.58	6881.15	0.00	3737.80
21.07.2026	24:00	65.32732	8555.01	8705.88	0.00	4479.82
Итого		10.021	1795.43	1824.73	0.00	742.02

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 =  742.02  +  0.00   +  1.98  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТЭК

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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.403343	53.379	53.532	0.000	0.153	0.000	63.9	56.4	7.6	24.00	
22.06	0.381516	55.579	55.735	0.000	0.157	0.000	64.6	57.7	6.9	24.00	
23.06	0.378494	57.539	57.716	0.000	0.177	0.000	64.7	58.1	6.6	24.00	
24.06	0.343185	63.251	63.434	0.000	0.183	0.000	64.1	58.7	5.4	24.00	
25.06	0.358772	56.975	57.141	0.000	0.166	0.000	64.4	58.1	6.3	23.27	E
26.06	0.354103	53.859	54.021	0.000	0.162	0.000	64.6	58.0	6.6	24.00	
27.06	0.356735	53.942	54.100	0.000	0.158	0.000	64.6	58.1	6.5	24.00	
28.06	0.347206	52.443	52.602	0.000	0.159	0.000	64.4	57.7	6.6	24.00	
29.06	0.356377	53.954	54.114	0.000	0.160	0.000	64.5	57.9	6.6	24.00	
30.06	0.383293	57.197	57.356	0.000	0.159	0.000	64.9	58.2	6.7	24.00	
01.07	0.397644	54.148	54.300	0.000	0.151	0.000	65.1	57.7	7.3	24.00	
02.07	0.274292	39.671	39.787	0.000	0.116	0.000	61.6	54.7	6.9	17.72	E
03.07	0.363312	60.232	60.401	0.000	0.169	0.000	64.3	56.2	8.0	23.93	E
04.07	0.387909	52.526	52.684	0.000	0.158	0.000	65.2	57.8	7.4	24.00	
05.07	0.383614	56.362	56.532	0.000	0.169	0.000	64.6	57.8	6.8	24.00	
06.07	0.396355	56.870	57.039	0.000	0.169	0.000	64.7	57.7	7.0	24.00	
07.07	0.380981	57.344	57.524	0.000	0.180	0.000	64.5	57.8	6.7	24.00	
08.07	0.384804	54.868	55.044	0.000	0.176	0.000	64.3	57.3	7.0	24.00	
09.07	0.369385	55.599	55.778	0.000	0.179	0.000	64.5	57.6	6.9	24.00	
10.07	0.367546	55.085	55.266	0.000	0.181	0.000	64.4	57.7	6.7	24.00	
11.07	0.379486	52.042	52.210	0.000	0.167	0.000	64.3	57.0	7.3	24.00	
12.07	0.388763	52.561	52.735	0.000	0.175	0.000	64.0	56.6	7.4	24.00	
13.07	0.390617	52.247	52.422	0.000	0.175	0.000	64.1	56.6	7.5	24.00	
14.07	0.382881	52.478	52.651	0.000	0.174	0.000	64.4	57.1	7.3	24.00	
15.07	0.366508	51.299	51.474	0.000	0.175	0.000	64.3	57.1	7.2	24.00	
16.07	0.383507	52.580	52.749	0.000	0.169	0.000	63.9	56.6	7.3	24.00	
17.07	0.391495	54.294	54.470	0.000	0.176	0.000	64.3	57.1	7.2	24.00	
18.07	0.363686	54.190	54.368	0.000	0.178	0.000	64.3	57.3	7.0	24.00	
19.07	0.378609	54.112	54.289	0.000	0.177	0.000	64.1	57.0	7.1	24.00	
20.07	0.367050	57.144	57.392	0.000	0.248	0.000	64.3	57.4	6.4	24.00	
21.07	0.384834	60.770	61.043	0.000	0.273	0.000	64.6	58.3	6.3	24.00	
Итого	11.5463	1694.54	1699.91	0.00	5.37	0.00	64.4	57.5	6.8	736.94	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	69.46941	7088.96	7113.75	0.00	3723.50
21.07.2026	24:00	81.01571	8783.50	8813.66	0.00	4460.44
Итого		11.546	1694.54	1699.91	0.00	736.94

Классификация ошибок:
D - Отрицательное значение по T1-T2<min
G - Отрицательное значение по Gmin, Gmax
E - Информационный отказ
U - Отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  736.94  +   0.00   +  7.06  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Сураникова

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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С		Класс-ификац. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	22.7	1
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.3	1
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	24.0	1
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	23.9	1
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.1	0
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	23.5	1
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.0	1
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	23.7	1
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	23.8	0
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	24.5	1
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	25.1	1
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.9	1
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.7	1
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.5	0
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	25.2	0
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.1	0
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	25.7	1
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.1	1
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	25.2	0
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.6	1
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.2	25.3	0
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.7	0
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.8	25.8	1
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	25.7	1
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.7	25.8	0
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.1	0
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.1	0
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.5	1
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	24.9	1
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.4	25.3	1
21.07									
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.5	24.4	1

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	0.00203	0.11	0.11	0.00	0.02
20.07.2026	24:00	0.00203	0.11	0.11	0.00	0.02
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.в.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 720.00 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

– Выведен из эксплуатации

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.561508	51.249	50.973	0.275	0.000	0.230	66.1	55.1	11.0	24.00	
22.06	0.515007	47.910	47.667	0.243	0.000	0.210	66.3	55.6	10.7	24.00	
23.06	0.470932	48.285	48.069	0.216	0.000	0.190	66.1	56.3	9.7	24.00	
24.06	0.503914	50.221	50.005	0.215	0.000	0.220	65.9	55.9	10.0	24.00	
25.06	0.485878	52.468	52.259	0.209	0.000	0.210	65.8	56.6	9.3	24.00	
26.06	0.481010	54.364	54.138	0.226	0.000	0.180	66.1	57.2	8.8	24.00	
27.06	0.506584	53.575	53.375	0.200	0.000	0.200	66.1	56.6	9.5	24.00	
28.06	0.520866	55.115	54.896	0.219	0.000	0.220	65.9	56.4	9.4	24.00	
29.06	0.481293	55.591	55.365	0.226	0.000	0.180	66.0	57.3	8.7	24.00	
30.06	0.517632	53.817	53.609	0.208	0.000	0.200	66.3	56.7	9.6	24.00	
01.07	0.501373	52.602	52.377	0.225	0.000	0.200	66.4	56.8	9.5	24.00	
02.07	0.319786	38.856	38.652	0.204	0.000	0.190	62.5	54.3	8.2	19.82	E
03.07	0.454338	58.226	57.919	0.307	0.000	0.210	65.4	57.6	7.8	24.00	
04.07	0.498375	51.732	51.484	0.248	0.000	0.220	66.5	56.8	9.6	24.00	
05.07	0.551804	56.968	56.698	0.271	0.000	0.230	65.9	56.3	9.7	24.00	
06.07	0.479568	55.513	55.249	0.264	0.000	0.190	66.0	57.3	8.6	24.00	
07.07	0.498482	57.092	56.803	0.289	0.000	0.190	65.8	57.0	8.7	24.00	
08.07	0.450256	55.531	55.289	0.242	0.000	0.170	65.7	57.6	8.1	24.00	
09.07	0.495026	55.598	55.351	0.247	0.000	0.200	65.8	56.9	8.9	24.00	
10.07	0.466835	55.477	55.222	0.255	0.000	0.190	65.8	57.3	8.4	24.00	
11.07	0.494797	52.603	52.371	0.232	0.000	0.210	65.7	56.3	9.4	24.00	
12.07	0.550011	52.594	52.358	0.235	0.000	0.230	65.4	55.0	10.5	24.00	
13.07	0.494385	55.155	54.908	0.248	0.000	0.200	65.6	56.7	9.0	24.00	
14.07	0.526360	54.566	54.322	0.244	0.000	0.220	65.9	56.2	9.6	24.00	
15.07	0.518829	52.597	52.352	0.246	0.000	0.220	65.8	55.9	9.9	24.00	
16.07	0.484962	55.746	55.479	0.267	0.000	0.200	65.4	56.7	8.7	24.00	
17.07	0.513878	57.190	56.891	0.299	0.000	0.190	65.8	56.8	9.0	24.00	
18.07	0.521431	55.936	55.641	0.295	0.000	0.220	65.8	56.4	9.3	24.00	
19.07	0.551865	55.191	54.900	0.291	0.000	0.230	65.5	55.5	10.0	24.00	
20.07	0.490425	57.742	57.566	0.176	0.000	0.210	65.6	57.1	8.5	24.00	
21.07	0.492012	54.919	54.670	0.249	0.000	0.220	65.8	56.8	9.0	24.00	
Итого	15.3994	1664.43	1656.86	7.57	0.00	6.38	65.8	56.5	9.2	739.82	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	88.81697	6738.28	6711.49	7.09	4096.16
21.07.2026	24:00	104.21639	8402.71	8368.35	13.47	4835.98
Итого		15.399	1664.43	1656.86	6.38	739.82

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 =  739.82  +   0.00   +  4.18  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Сырникова

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.667450	69.184	69.104	0.080	0.000	0.000	66.7	57.0	9.6	24.00	
22.06	0.650818	68.627	68.549	0.078	0.000	0.000	66.8	57.3	9.5	24.00	
23.06	0.680389	75.176	75.410	0.000	0.234	0.000	66.5	57.5	9.0	24.00	
24.06	0.658051	73.219	73.455	0.000	0.236	0.000	66.4	57.4	9.0	24.00	
25.06	0.685486	78.010	77.693	0.316	0.000	0.000	66.3	57.5	8.8	24.00	
26.06	0.707306	76.912	76.277	0.635	0.000	0.000	66.5	57.3	9.2	24.00	
27.06	0.701447	76.637	75.828	0.809	0.000	0.000	66.4	57.3	9.1	24.00	
28.06	0.737976	86.383	85.570	0.813	0.000	0.000	66.2	57.7	8.5	24.00	
29.06	0.716919	82.578	81.863	0.715	0.000	0.000	66.4	57.7	8.7	24.00	
30.06	0.728790	79.844	79.092	0.752	0.000	0.000	66.6	57.5	9.1	24.00	
01.07	0.745087	78.352	77.547	0.805	0.000	0.000	66.7	57.2	9.5	24.00	
02.07	0.558533	107.328	106.432	0.896	0.000	0.000	62.6	57.4	5.2	22.88	E
03.07	0.695099	97.648	96.859	0.789	0.000	0.000	65.4	58.3	7.1	24.00	
04.07	0.663879	71.314	70.678	0.637	0.000	0.000	66.6	57.3	9.3	24.00	
05.07	0.731628	85.129	84.424	0.705	0.000	0.000	66.1	57.5	8.6	24.00	
06.07	0.660950	76.066	75.408	0.658	0.000	0.000	66.1	57.5	8.7	24.00	
07.07	0.637054	76.742	76.063	0.680	0.000	0.000	65.9	57.6	8.3	24.00	
08.07	0.689270	82.043	81.322	0.721	0.000	0.000	66.0	57.6	8.4	24.00	
09.07	0.663116	77.625	76.955	0.670	0.000	0.000	66.1	57.6	8.5	24.00	
10.07	0.631134	73.176	72.531	0.645	0.000	0.000	66.1	57.5	8.6	24.00	
11.07	0.561798	66.949	66.365	0.584	0.000	0.000	66.0	57.6	8.4	21.13	E
12.07	0.727997	93.535	92.791	0.744	0.000	0.000	65.8	58.0	7.8	24.00	
13.07	0.696991	82.693	81.955	0.738	0.000	0.000	66.0	57.6	8.4	24.00	
14.07	0.631927	74.244	73.594	0.650	0.000	0.000	66.1	57.6	8.5	24.00	
15.07	0.666870	80.967	80.262	0.705	0.000	0.000	66.0	57.7	8.2	24.00	
16.07	0.665497	83.639	82.938	0.701	0.000	0.000	65.8	57.8	7.9	24.00	
17.07	0.675873	79.215	78.549	0.666	0.000	0.000	66.1	57.6	8.5	23.91	E
18.07	0.685120	83.645	82.969	0.676	0.000	0.000	66.0	57.8	8.2	24.00	
19.07	0.702118	89.703	88.967	0.736	0.000	0.000	65.8	58.0	7.8	24.00	
20.07	0.697083	88.500	87.736	0.764	0.000	0.000	65.9	58.0	7.9	24.00	
21.07	0.653503	83.195	82.486	0.709	0.000	0.000	66.0	58.2	7.8	24.00	
Итого	20.9752	2498.28	2479.67	19.08	0.47	0.00	66.0	57.6	8.4	739.92	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	261.21451	21640.07	21393.25	0.00	2920.72
21.07.2026	24:00	282.18967	24138.35	23872.93	0.00	3660.63
Итого		20.975	2498.28	2479.67	0.00	739.92

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 =  739.92  +   0.00   +  4.08  +   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: 438835

Адрес дома: мкр В 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.787201	235.031	235.070	0.000	0.039	0.000	66.8	63.5	3.3	24.00	
22.06	0.824036	240.457	240.488	0.000	0.031	0.000	67.0	63.6	3.4	24.00	
23.06	0.800018	230.309	230.406	0.000	0.098	0.000	66.6	63.2	3.5	24.00	
24.06	0.785522	220.813	221.086	0.000	0.273	0.000	66.5	63.0	3.5	24.00	
25.06	0.793793	219.508	219.488	0.020	0.000	0.000	66.4	62.8	3.6	24.00	
26.06	0.796844	222.539	222.668	0.000	0.129	0.000	66.6	63.1	3.6	24.00	
27.06	0.790436	221.816	221.973	0.000	0.156	0.000	66.6	63.0	3.6	24.00	
28.06	0.833313	218.895	218.879	0.016	0.000	0.000	66.3	62.5	3.8	24.00	
29.06	0.841125	221.879	222.016	0.000	0.137	0.000	66.5	62.7	3.8	24.00	
30.06	0.833527	230.785	230.910	0.000	0.125	0.000	66.7	63.1	3.6	24.00	
01.07	0.824921	245.043	245.070	0.000	0.027	0.000	66.9	63.5	3.4	24.00	
02.07	0.586182	174.164	174.266	0.000	0.102	0.000	64.2	60.8	3.3	22.52	E
03.07	0.783630	276.047	276.109	0.000	0.063	0.000	66.1	63.2	2.8	24.00	
04.07	0.726379	280.652	280.566	0.086	0.000	0.000	66.8	64.3	2.6	24.00	
05.07	0.813232	271.633	271.469	0.164	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
06.07	0.795166	270.422	270.336	0.086	0.000	0.000	66.3	63.4	2.9	24.00	
07.07	0.799225	263.523	263.617	0.000	0.094	0.000	66.2	63.1	3.0	24.00	
08.07	0.770538	253.809	253.930	0.000	0.121	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
09.07	0.779999	258.102	258.066	0.035	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
10.07	0.753479	253.055	252.914	0.141	0.000	0.000	66.2	63.3	3.0	24.00	
11.07	0.665070	218.020	217.941	0.078	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	21.13	E
12.07	0.789673	241.387	241.313	0.074	0.000	0.000	65.9	62.7	3.3	24.00	
13.07	0.737610	243.703	243.793	0.000	0.090	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
14.07	0.763367	245.043	245.098	0.000	0.055	0.000	66.4	63.3	3.1	24.00	
15.07	0.794403	239.941	239.992	0.000	0.051	0.000	66.2	62.9	3.3	24.00	
16.07	0.778259	240.621	240.605	0.016	0.000	0.000	66.0	62.7	3.2	24.00	
17.07	0.825348	243.438	243.402	0.035	0.000	0.000	66.3	62.9	3.4	23.91	E
18.07	0.836365	243.320	243.473	0.000	0.152	0.000	66.2	62.7	3.4	24.00	
19.07	0.820221	242.168	242.418	0.000	0.250	0.000	66.0	62.6	3.4	24.00	
20.07	0.795715	247.621	247.957	0.000	0.336	0.000	66.1	62.9	3.2	24.00	
21.07											
Итого	23.5246	7213.74	7215.32	0.75	2.33	0.00	66.3	63.1	3.2	715.56	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	399.11133	39472.67	39434.82	0.00	3772.59
20.07.2026	24:00	422.63593	46686.41	46650.14	0.00	4488.15
Итого		23.525	7213.74	7215.32	0.00	715.56

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 = 715.56 + 0.00 + 4.44 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 24.00

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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб. Тр,час	Класс. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.06	0.765076	199.637	198.582	1.055	0.000	0.000	67.3	63.7	3.6	24.00	
22.06	0.719971	203.801	202.664	1.137	0.000	0.000	67.5	64.2	3.3	24.00	
23.06	0.598083	197.496	196.449	1.047	0.000	0.000	67.1	64.3	2.8	24.00	
24.06	0.641418	188.449	187.449	1.000	0.000	0.000	67.0	63.8	3.2	24.00	
25.06	0.641571	186.750	185.813	0.938	0.000	0.000	66.9	63.7	3.2	24.00	
26.06	0.689392	188.816	187.926	0.891	0.000	0.000	67.1	63.7	3.4	24.00	
27.06	0.643646	188.848	187.992	0.855	0.000	0.000	67.1	63.9	3.2	24.00	
28.06	0.790405	186.328	185.418	0.910	0.000	0.000	66.8	62.8	4.0	24.00	
29.06	0.648132	188.160	187.316	0.844	0.000	0.000	66.9	63.7	3.2	24.00	
30.06	0.680847	195.680	194.727	0.953	0.000	0.000	67.2	64.0	3.2	24.00	
01.07	0.624023	205.723	204.750	0.973	0.000	0.000	67.3	64.5	2.8	24.00	
02.07	0.492737	153.000	152.172	0.828	0.000	0.000	65.0	62.0	3.0	17.48	E
03.07	0.602661	237.406	235.969	1.438	0.000	0.000	66.3	64.0	2.3	23.86	E
04.07	0.641571	243.512	241.941	1.570	0.000	0.000	67.2	64.8	2.4	24.00	
05.07	0.742798	235.246	233.789	1.457	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
06.07	0.652802	233.703	232.324	1.379	0.000	0.000	66.7	64.2	2.6	24.00	
07.07	0.681213	228.914	227.535	1.379	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
08.07	0.605988	219.324	218.023	1.301	0.000	0.000	66.6	64.1	2.5	24.00	
09.07	0.658051	222.684	221.305	1.379	0.000	0.000	66.7	64.0	2.7	24.00	
10.07	0.639008	218.789	217.461	1.328	0.000	0.000	66.7	64.1	2.7	24.00	
11.07	0.607971	188.945	187.770	1.176	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	21.03	E
12.07	0.716675	209.301	208.164	1.137	0.000	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
13.07	0.778656	210.336	209.105	1.230	0.000	0.000	66.6	63.2	3.5	24.00	
14.07	0.727417	211.168	209.887	1.281	0.000	0.000	66.8	63.6	3.2	24.00	
15.07	0.659485	208.727	207.500	1.227	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
16.07	0.624817	206.809	205.527	1.281	0.000	0.000	66.4	63.6	2.8	24.00	
17.07	0.656250	209.863	208.547	1.316	0.000	0.000	66.7	63.9	2.9	23.41	E
18.07	0.661285	210.129	208.848	1.281	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
19.07	0.635132	209.324	208.043	1.281	0.000	0.000	66.4	63.6	2.8	24.00	
20.07	0.642822	213.426	212.082	1.344	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	24.00	
21.07	0.659027	215.898	214.578	1.320	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	24.00	
Итого	20.5289	6416.19	6379.66	36.54	0.00	0.00	66.8	63.8	3.0	739.38	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	300.59305	34236.22	34021.66	0.00	3752.01
21.07.2026	24:00	321.12198	40652.41	40401.32	0.00	4491.40
Итого		20.529	6416.19	6379.66	0.00	739.38

Классификация ошибок:
D - отключение Т1-Т2<min
G - отключение G<min, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  739.38  +   0.00   +  4.62  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.565643	204.160	203.359	0.801	0.000	0.000	67.3	64.5	2.8	24.00	
22.06	0.579468	208.844	207.980	0.863	0.000	0.000	67.4	64.6	2.8	24.00	
23.06	0.538788	201.984	201.297	0.688	0.000	0.000	67.0	64.4	2.7	24.00	
24.06	0.519470	192.469	191.871	0.598	0.000	0.000	66.9	64.2	2.7	24.00	
25.06	0.525269	191.742	190.969	0.773	0.000	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
26.06	0.513092	194.602	193.695	0.906	0.000	0.000	67.0	64.4	2.6	24.00	
27.06	0.544739	195.023	194.059	0.965	0.000	0.000	67.0	64.2	2.8	24.00	
28.06	0.559601	192.473	191.547	0.926	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
29.06	0.563812	194.238	193.301	0.938	0.000	0.000	66.8	63.9	2.9	24.00	
30.06	0.534485	201.871	200.836	1.035	0.000	0.000	67.1	64.5	2.6	24.00	
01.07	0.491791	212.383	211.316	1.066	0.000	0.000	67.2	64.9	2.3	24.00	
02.07	0.409851	162.250	161.555	0.695	0.000	0.000	64.9	62.3	2.5	23.43	E
03.07	0.529938	256.961	255.730	1.230	0.000	0.000	66.2	64.1	2.1	24.00	
04.07	0.507385	264.676	263.563	1.113	0.000	0.000	67.1	65.2	1.9	24.00	
05.07	0.535950	255.402	254.289	1.113	0.000	0.000	66.6	64.5	2.1	24.00	
06.07	0.528320	253.738	252.695	1.043	0.000	0.000	66.6	64.6	2.1	24.00	
07.07	0.494415	248.438	247.609	0.828	0.000	0.000	66.5	64.5	2.0	24.00	
08.07	0.536713	237.078	236.328	0.750	0.000	0.000	66.5	64.3	2.3	24.00	
09.07	0.583130	240.844	240.035	0.809	0.000	0.000	66.6	64.2	2.4	24.00	
10.07	0.510315	236.559	235.852	0.707	0.000	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
11.07	0.465332	204.500	203.816	0.684	0.000	0.000	66.6	64.3	2.3	21.13	E
12.07	0.534576	226.715	225.801	0.914	0.000	0.000	66.3	63.9	2.4	24.00	
13.07	0.541168	227.523	226.602	0.922	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
14.07	0.521942	228.418	227.473	0.945	0.000	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
15.07	0.518921	225.801	224.980	0.820	0.000	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
16.07	0.542999	223.793	222.930	0.863	0.000	0.000	66.3	63.9	2.4	24.00	
17.07	0.561707	227.094	226.176	0.918	0.000	0.000	66.6	64.2	2.5	23.91	E
18.07	0.553925	227.469	226.551	0.918	0.000	0.000	66.6	64.1	2.4	24.00	
19.07	0.516449	226.586	225.691	0.895	0.000	0.000	66.3	64.1	2.3	24.00	
20.07	0.551727	228.379	227.473	0.906	0.000	0.000	66.4	64.0	2.4	22.21	E
21.07											
Итого	15.8809	6592.01	6565.38	26.63	0.00	0.00	66.7	64.2	2.4	716.17	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	309.73248	36199.38	36040.15	0.00	3556.13
20.07.2026	24:00	325.61340	42791.39	42605.53	0.00	4272.30
Итого		15.881	6592.01	6565.38	0.00	716.17

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 =  716.17  +   0.00   +  3.83  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.926697	272.418	270.676	1.742	0.000	0.000	67.2	63.8	3.4	24.00	
22.06	0.807373	278.863	277.074	1.789	0.000	0.000	67.3	64.5	2.9	24.00	
23.06	0.735901	268.113	266.352	1.762	0.000	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
24.06	0.720795	257.367	255.688	1.680	0.000	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
25.06	0.768402	255.652	254.410	1.242	0.000	0.000	66.8	63.8	3.0	24.00	
26.06	0.758026	259.059	257.543	1.516	0.000	0.000	67.0	64.1	2.9	24.00	
27.06	0.735443	258.797	257.219	1.578	0.000	0.000	67.0	64.1	2.8	24.00	
28.06	0.797455	255.453	254.039	1.414	0.000	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
29.06	0.827850	258.813	257.387	1.426	0.000	0.000	66.9	63.7	3.2	24.00	
30.06	0.763397	268.871	267.195	1.676	0.000	0.000	67.1	64.3	2.8	24.00	
01.07	0.776886	284.805	283.000	1.805	0.000	0.000	67.2	64.5	2.7	23.87	E
02.07	0.622498	208.348	206.945	1.402	0.000	0.000	64.6	61.6	3.0	23.63	E
03.07	0.847260	324.598	322.555	2.043	0.000	0.000	66.4	63.8	2.6	23.73	E
04.07	0.883087	329.176	326.992	2.184	0.000	0.000	67.2	64.5	2.7	24.00	
05.07	0.957794	319.695	317.641	2.055	0.000	0.000	66.6	63.6	3.0	24.00	
06.07	0.949768	317.727	315.672	2.055	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
07.07	0.768158	309.785	307.555	2.230	0.000	0.000	66.5	64.0	2.5	20.97	E
08.07	0.811981	298.730	296.691	2.039	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
09.07	0.736969	303.324	301.324	2.000	0.000	0.000	66.7	64.2	2.4	24.00	
10.07	0.719238	297.188	295.363	1.824	0.000	0.000	66.6	64.2	2.4	24.00	
11.07	0.663727	256.316	254.879	1.438	0.000	0.000	66.6	64.0	2.6	21.13	E
12.07	0.774078	285.176	283.555	1.621	0.000	0.000	66.3	63.6	2.7	24.00	
13.07	0.806976	286.922	285.391	1.531	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
14.07	0.747101	287.785	286.277	1.508	0.000	0.000	66.7	64.2	2.6	24.00	
15.07	0.713898	282.582	281.078	1.504	0.000	0.000	66.6	64.1	2.5	22.71	E
16.07	0.861725	283.074	281.574	1.500	0.000	0.000	66.4	63.3	3.0	24.00	
17.07	0.863037	286.125	284.379	1.746	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	23.91	E
18.07	0.731262	286.578	284.820	1.758	0.000	0.000	66.5	64.0	2.5	24.00	
19.07	0.820831	285.848	283.953	1.895	0.000	0.000	66.4	63.5	2.9	24.00	
20.07	0.723572	291.996	290.250	1.746	0.000	0.000	66.4	64.0	2.5	24.00	
21.07											
Итого	23.6212	8459.18	8407.48	51.71	0.00	0.00	66.7	63.9	2.8	711.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	357.57880	46173.33	45826.61	0.00	3738.91
20.07.2026	24:00	381.19998	54632.52	54234.09	0.00	4450.85
Итого		23.621	8459.18	8407.48	0.00	711.95

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 =  711.95 +   0.00   +  8.05  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр В 13

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437585

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.413742	164.371	167.037	0.000	2.666	0.000	67.4	64.9	2.5	24.00	
22.06	0.454300	167.939	170.883	0.000	2.943	0.000	67.6	64.9	2.7	24.00	
23.06	0.392105	162.488	165.084	0.000	2.596	0.000	67.2	64.8	2.4	24.00	
24.06	0.437592	155.004	156.645	0.000	1.641	0.000	67.1	64.3	2.8	24.00	
25.06	0.478607	153.934	155.813	0.000	1.879	0.000	67.0	63.9	3.1	24.00	
26.06	0.451447	156.041	157.572	0.000	1.531	0.000	67.2	64.3	2.9	24.00	
27.06	0.446060	155.965	157.490	0.000	1.525	0.000	67.1	64.3	2.8	24.00	
28.06	0.442429	153.770	156.039	0.000	2.270	0.000	66.9	64.0	2.9	24.00	
29.06	0.429794	155.803	157.824	0.000	2.021	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
30.06	0.439468	162.133	164.213	0.000	2.080	0.000	67.3	64.6	2.7	24.00	
01.07	0.435837	170.664	172.668	0.000	2.004	0.000	67.3	64.8	2.5	24.00	
02.07	0.307159	123.623	125.213	0.000	1.590	0.000	65.0	62.5	2.5	18.77	E
03.07	0.431366	190.021	192.445	0.000	2.424	0.000	66.4	64.2	2.2	24.00	
04.07	0.429916	193.648	195.953	0.000	2.305	0.000	67.3	65.1	2.2	24.00	
05.07	0.423737	187.256	189.313	0.000	2.057	0.000	66.7	64.4	2.2	24.00	
06.07	0.421524	186.018	188.098	0.000	2.080	0.000	66.8	64.5	2.2	24.00	
07.07	0.399994	184.156	186.141	0.000	1.984	0.000	66.5	64.4	2.2	24.00	
08.07	0.419830	177.805	179.641	0.000	1.836	0.000	66.4	64.1	2.3	24.00	
09.07	0.417267	180.703	182.809	0.000	2.105	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
10.07	0.401642	175.734	177.715	0.000	1.980	0.000	66.5	64.3	2.3	24.00	
11.07	0.395004	153.352	155.039	0.000	1.688	0.000	66.4	63.9	2.6	21.33	E
12.07	0.431122	170.074	171.898	0.000	1.824	0.000	66.1	63.6	2.5	24.00	
13.07	0.440231	170.992	172.730	0.000	1.738	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
14.07	0.442947	171.621	173.504	0.000	1.883	0.000	66.8	64.3	2.6	24.00	
15.07	0.419769	169.586	171.457	0.000	1.871	0.000	66.7	64.3	2.5	24.00	
16.07	0.428314	168.266	169.930	0.000	1.664	0.000	66.4	63.9	2.5	24.00	
17.07	0.477386	170.914	172.262	0.000	1.348	0.000	66.8	64.0	2.8	23.91	E
18.07	0.429626	171.164	171.996	0.000	0.832	0.000	66.7	64.2	2.5	24.00	
19.07	0.440094	170.355	171.488	0.000	1.133	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
20.07	0.455688	173.938	175.918	0.000	1.980	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
21.07	0.407227	175.938	178.063	0.000	2.125	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
Итого	13.2412	5223.28	5282.88	0.00	59.60	0.00	66.8	64.2	2.5	735.80	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	245.85445	30205.31	30372.84	0.00	4097.36
21.07.2026	24:00	259.09567	35428.58	35655.72	0.00	4833.17
Итого		13.241	5223.28	5282.88	0.00	735.80

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  735.80  +   0.00   +  8.20  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 2х труб

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 341636

Адрес дома: мкр В 14

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С		
		M1	M2				T1	T2	T1-T2
21.06	0.000000	63.334	62.362	0.972	0.000	0.000	67.2	67.2	0.0
22.06	0.000000	64.586	63.610	0.976	0.000	0.000	67.4	67.3	0.0
23.06	0.000000	62.754	61.795	0.959	0.000	0.000	67.0	66.9	0.0
24.06	0.000000	59.714	58.795	0.919	0.000	0.000	66.9	66.8	0.1
25.06	0.000000	59.446	58.521	0.926	0.000	0.000	66.7	66.7	0.1
26.06	0.000000	60.265	59.321	0.943	0.000	0.000	66.9	66.9	0.1
27.06	0.000000	60.321	59.368	0.953	0.000	0.000	66.9	66.9	0.1
28.06	0.000000	59.482	58.535	0.947	0.000	0.000	66.7	66.6	0.1
29.06	0.000000	60.106	59.159	0.947	0.000	0.000	66.8	66.7	0.1
30.06	0.000000	62.511	61.539	0.972	0.000	0.000	67.1	67.0	0.0
01.07	0.000000	65.556	64.566	0.989	0.000	0.000	67.1	67.1	0.0
02.07	0.000076	47.832	47.124	0.708	0.000	0.000	65.0	65.0	0.0
03.07	0.000000	72.699	71.657	1.042	0.000	0.000	66.1	66.1	0.0
04.07	0.000000	74.649	73.603	1.047	0.000	0.000	67.1	67.1	0.0
05.07	0.000000	72.112	71.097	1.016	0.000	0.000	66.5	66.5	0.0
06.07	0.000000	71.589	70.594	0.995	0.000	0.000	66.6	66.5	0.0
07.07	0.000000	71.004	70.008	0.996	0.000	0.000	66.4	66.3	0.0
08.07	0.000000	68.352	67.378	0.974	0.000	0.000	66.2	66.2	0.0
09.07	0.000000	69.494	68.507	0.987	0.000	0.000	66.4	66.4	0.0
10.07	0.000000	67.625	66.650	0.975	0.000	0.000	66.3	66.3	0.0
11.07	0.000000	59.063	58.211	0.852	0.000	0.000	66.2	66.2	0.0
12.07	0.000000	65.427	64.487	0.939	0.000	0.000	65.9	65.8	0.0
13.07	0.000000	65.709	64.765	0.944	0.000	0.000	66.2	66.2	0.0
14.07	0.000000	65.994	65.091	0.903	0.000	0.000	66.6	66.6	0.0
15.07	0.000000	65.371	64.489	0.882	0.000	0.000	66.6	66.5	0.0
16.07	0.000000	64.514	63.607	0.906	0.000	0.000	66.2	66.2	0.0
17.07	0.000000	65.639	64.703	0.936	0.000	0.000	66.6	66.5	0.0
18.07	0.000000	65.842	64.884	0.958	0.000	0.000	66.5	66.5	0.0
19.07	0.000000	65.499	64.563	0.937	0.000	0.000	66.3	66.2	0.0
20.07	0.000000	66.774	65.815	0.959	0.000	0.000	66.3	66.3	0.0
21.07	0.000000	67.541	66.583	0.958	0.000	0.000	66.5	66.5	0.0
Итого	0.0001	2010.80	1981.39	29.42	0.00	0.00	66.5	66.5	0.0

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	143.75154	9869.67	9714.89	0.00	3272.7
21.07.2026	24:00	143.75162	11880.48	11696.28	0.00	3273.9
Итого		0.000	2010.80	1981.39	0.00	1.17

Классификация:
D - отключение по Tmin
C - отключение по Gmax
F - функционал
U - отключение

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + To
744.00 =   1.17   +   0.00   + 742.83 +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.437958	55.052	54.380	0.672	0.000	0.000	66.8	58.9	7.9	24.00	
22.06	0.369141	46.316	45.783	0.533	0.000	0.000	66.9	58.9	7.9	24.00	
23.06	0.382050	49.471	48.870	0.601	0.000	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
24.06	0.449463	58.914	58.186	0.729	0.000	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
25.06	0.419266	57.165	56.446	0.719	0.000	0.000	66.4	59.1	7.3	24.00	
26.06	0.377960	48.698	48.107	0.591	0.000	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
27.06	0.405624	52.706	52.057	0.649	0.000	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
28.06	0.468185	65.843	65.026	0.816	0.000	0.000	66.4	59.3	7.1	24.00	
29.06	0.404343	52.559	51.923	0.636	0.000	0.000	66.5	58.8	7.7	24.00	
30.06	0.402618	50.638	50.038	0.600	0.000	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
01.07	0.417221	51.921	51.291	0.630	0.000	0.000	66.8	58.8	8.0	23.96	E
02.07	0.200378	80.981	79.925	1.057	0.000	0.000	62.7	58.9	3.8	12.13	E
03.07	0.381638	58.740	58.063	0.677	0.000	0.000	65.7	59.1	6.6	23.25	E
04.07	0.387619	48.732	48.206	0.526	0.000	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
05.07	0.386292	55.475	54.848	0.627	0.000	0.000	66.1	59.1	6.9	24.00	
06.07	0.423920	59.847	59.149	0.697	0.000	0.000	66.2	59.2	7.0	24.00	
07.07	0.428238	65.563	64.787	0.775	0.000	0.000	65.9	59.4	6.5	23.87	E
08.07	0.427429	64.821	64.037	0.784	0.000	0.000	66.0	59.5	6.6	24.00	
09.07	0.312073	70.637	69.792	0.845	0.000	0.000	66.0	61.6	4.5	19.17	E
10.07	0.182602	127.707	126.117	1.590	0.000	0.000	66.3	64.7	1.6	10.50	E
11.07	0.337036	56.891	56.180	0.711	0.000	0.000	65.8	59.9	5.9	21.08	E
12.07	0.385284	64.327	63.524	0.803	0.000	0.000	65.5	59.6	5.9	24.00	
13.07	0.386932	56.789	56.098	0.691	0.000	0.000	66.0	59.2	6.8	24.00	
14.07	0.416519	57.035	56.342	0.693	0.000	0.000	66.3	59.1	7.3	24.00	
15.07	0.401917	59.859	59.150	0.709	0.000	0.000	66.0	59.4	6.7	23.98	E
16.07	0.428726	64.869	64.078	0.791	0.000	0.000	66.0	59.4	6.6	24.00	
17.07	0.404922	56.686	56.015	0.671	0.000	0.000	66.3	59.2	7.1	23.82	E
18.07	0.395874	59.217	58.518	0.699	0.000	0.000	66.1	59.5	6.6	24.00	
19.07	0.457916	68.748	67.930	0.818	0.000	0.000	66.0	59.4	6.6	23.96	E
20.07	0.433395	63.182	62.426	0.756	0.000	0.000	66.1	59.2	6.8	24.00	
21.07	0.441101	62.004	61.277	0.727	0.000	0.000	66.2	59.2	7.1	24.00	
Итого	12.1536	1891.39	1868.57	22.82	0.00	0.00	66.1	59.6	6.5	709.73	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	231.70706	14921.06	14727.99	0.00	3701.49
21.07.2026	24:00	243.86070	16812.45	16596.56	0.00	4411.22
Итого		12.154	1891.39	1868.57	0.00	709.73

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 =  709.73  +   0.00   + 34.27  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.		Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	
21.06	0.549286	257.180	257.180	0.000	0.000	0.000	66.9	64.8	
22.06	0.564575	262.863	262.891	0.000	0.027	0.000	67.1	64.9	
23.06	0.542114	253.559	253.652	0.000	0.094	0.000	66.7	64.6	
24.06	0.537842	243.113	243.258	0.000	0.145	0.000	66.6	64.4	
25.06	0.527863	241.773	241.867	0.000	0.094	0.000	66.5	64.3	
26.06	0.566956	244.922	245.031	0.000	0.109	0.000	66.8	64.5	
27.06	0.588715	244.969	245.121	0.000	0.152	0.000	66.7	64.3	
28.06	0.552399	242.078	242.152	0.000	0.074	0.000	66.5	64.2	
29.06	0.549255	245.008	245.137	0.000	0.129	0.000	66.7	64.4	
30.06	0.559540	254.480	254.590	0.000	0.109	0.000	66.9	64.8	
01.07	0.552338	268.648	268.852	0.000	0.203	0.000	67.1	65.0	
02.07	0.386841	194.797	194.809	0.000	0.012	0.000	64.5	62.5	E
03.07	0.491974	297.453	297.363	0.090	0.000	0.000	66.2	64.1	E
04.07	0.584656	298.082	298.090	0.000	0.008	0.000	67.2	65.2	
05.07	0.540741	289.051	289.090	0.000	0.039	0.000	66.6	64.7	
06.07	0.580078	287.496	287.406	0.090	0.000	0.000	66.7	64.7	
07.07	0.518677	286.750	286.688	0.063	0.000	0.000	66.4	64.4	E
08.07	0.508636	279.039	279.074	0.000	0.035	0.000	66.5	64.6	
09.07	0.506744	283.621	283.633	0.000	0.012	0.000	66.5	64.8	
10.07	0.545837	278.363	278.188	0.176	0.000	0.000	66.5	64.5	
11.07	0.484711	240.090	240.020	0.070	0.000	0.000	66.5	64.4	E
12.07	0.619965	266.480	266.500	0.000	0.020	0.000	66.2	63.9	
13.07	0.561340	268.223	268.180	0.043	0.000	0.000	66.4	64.3	
14.07	0.576904	269.066	268.980	0.086	0.000	0.000	66.6	64.5	
15.07	0.587280	265.004	264.867	0.137	0.000	0.000	66.5	64.3	
16.07	0.548523	264.496	264.297	0.199	0.000	0.000	66.2	64.1	
17.07	0.576599	267.926	267.789	0.137	0.000	0.000	66.6	64.3	E
18.07	0.565155	268.172	267.988	0.184	0.000	0.000	66.4	64.3	
19.07	0.540192	267.266	267.039	0.227	0.000	0.000	66.3	64.2	
20.07	0.580719	272.832	272.680	0.152	0.000	0.000	66.3	64.3	
21.07	0.530212	275.805	275.605	0.199	0.000	0.000	66.5	64.7	
Итого	16.9267	8178.61	8178.02	1.85	1.26	0.00	66.5	64.5	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	362.34726	48445.72	48465.91	0.00	3870.16
21.07.2026	24:00	379.27393	56624.33	56643.92	0.00	4603.23
Итого		16.927	8178.61	8178.02	0.00	733.07

Классификация ошибок:
T2<min
Tmin, Gmax
отказ
ия

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  733.07  +   0.00   + 10.93  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.721161	242.570	243.398	0.000	0.828	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
22.06	0.650940	247.438	248.273	0.000	0.836	0.000	67.1	64.5	2.6	24.00	
23.06	0.630737	239.855	240.527	0.000	0.672	0.000	66.7	64.1	2.6	24.00	
24.06	0.597137	229.219	229.879	0.000	0.660	0.000	66.6	64.0	2.6	24.00	
25.06	0.636780	227.867	228.480	0.000	0.613	0.000	66.5	63.7	2.8	24.00	
26.06	0.672302	230.777	231.492	0.000	0.715	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
27.06	0.664948	231.047	231.664	0.000	0.617	0.000	66.7	63.8	2.9	24.00	
28.06	0.745453	228.465	229.125	0.000	0.660	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
29.06	0.687225	230.633	231.387	0.000	0.754	0.000	66.6	63.7	3.0	24.00	
30.06	0.640717	239.414	240.223	0.000	0.809	0.000	66.9	64.3	2.7	24.00	
01.07	0.619751	251.609	252.406	0.000	0.797	0.000	67.0	64.5	2.5	24.00	
02.07	0.441193	183.707	184.246	0.000	0.539	0.000	64.7	62.3	2.4	17.79	E
03.07	0.635345	278.180	278.684	0.000	0.504	0.000	66.1	63.8	2.3	24.00	
04.07	0.683136	281.285	281.793	0.000	0.508	0.000	67.1	64.7	2.4	24.00	
05.07	0.653381	272.113	272.500	0.000	0.387	0.000	66.6	64.2	2.4	24.00	
06.07	0.611938	270.383	270.750	0.000	0.367	0.000	66.6	64.4	2.3	24.00	
07.07	0.656097	270.344	270.684	0.000	0.340	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
08.07	0.609070	262.465	263.141	0.000	0.676	0.000	66.4	64.1	2.3	24.00	
09.07	0.603119	266.754	267.473	0.000	0.719	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
10.07	0.609497	262.191	262.746	0.000	0.555	0.000	66.4	64.1	2.3	24.00	
11.07	0.570709	226.602	226.816	0.000	0.215	0.000	66.5	63.9	2.5	21.13	E
12.07	0.709137	251.316	251.379	0.000	0.063	0.000	66.1	63.3	2.8	24.00	
13.07	0.662842	252.305	252.570	0.000	0.266	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
14.07	0.583557	253.109	253.285	0.000	0.176	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
15.07	0.627777	250.508	251.000	0.000	0.492	0.000	66.5	64.0	2.5	24.00	
16.07	0.600189	248.215	248.727	0.000	0.512	0.000	66.2	63.7	2.4	24.00	
17.07	0.589905	251.895	252.582	0.000	0.688	0.000	66.5	64.2	2.3	23.90	E
18.07	0.807739	252.563	253.262	0.000	0.699	0.000	66.4	63.3	3.2	24.00	
19.07	0.709137	251.691	252.320	0.000	0.629	0.000	66.2	63.4	2.8	24.00	
20.07	0.581909	256.430	256.738	0.000	0.309	0.000	66.2	64.0	2.3	24.00	
21.07	0.574738	259.227	259.641	0.000	0.414	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
Итого	19.7876	7700.18	7717.19	0.00	17.02	0.00	66.5	63.9	2.6	734.82	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	399.40448	37414.58	37444.21	0.00	4086.87
21.07.2026	24:00	419.19205	45114.76	45161.41	0.00	4821.69
Итого		19.788	7700.18	7717.19	0.00	734.82

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 =  734.82  +   0.00   +  9.18  +   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: 436915

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2	
21.06	0.402328	103.175	101.197	1.978	0.000	0.000	66.4	62.5	3.9	
22.06	0.353073	107.190	105.180	2.011	0.000	0.000	66.6	63.3	3.3	
23.06	0.336975	102.576	100.703	1.873	0.000	0.000	66.2	62.9	3.3	
24.06	0.344315	96.177	94.383	1.794	0.000	0.000	66.1	62.5	3.6	
25.06	0.333221	92.597	90.864	1.732	0.000	0.000	66.0	62.4	3.6	
26.06	0.348038	96.363	94.525	1.838	0.000	0.000	66.2	62.6	3.6	
27.06	0.344437	96.577	94.734	1.843	0.000	0.000	66.2	62.8	3.4	
28.06	0.362549	92.084	90.331	1.753	0.000	0.000	65.9	62.0	3.9	
29.06	0.360168	96.448	94.684	1.765	0.000	0.000	66.0	62.3	3.7	
30.06	0.352295	102.958	101.034	1.924	0.000	0.000	66.4	63.0	3.4	
01.07	0.339554	110.923	108.823	2.100	0.000	0.000	66.5	63.4	3.1	E
02.07	0.245132	65.939	64.734	1.205	0.000	0.000	64.9	61.2	3.7	E
03.07	0.319946	117.288	115.145	2.144	0.000	0.000	65.7	63.0	2.7	E
04.07	0.333282	126.529	124.238	2.291	0.000	0.000	66.6	64.0	2.6	
05.07	0.335831	117.687	115.568	2.118	0.000	0.000	66.1	63.0	2.9	
06.07	0.342484	118.884	116.716	2.168	0.000	0.000	66.1	63.3	2.9	
07.07	0.326920	117.410	115.270	2.141	0.000	0.000	65.9	63.2	2.8	
08.07	0.323334	112.684	110.618	2.065	0.000	0.000	65.9	63.0	2.9	
09.07	0.329300	116.870	114.716	2.154	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	
10.07	0.337372	114.159	112.026	2.133	0.000	0.000	65.9	62.9	3.0	
11.07	0.335266	109.638	107.641	1.997	0.000	0.000	65.9	62.8	3.1	
12.07	0.335587	104.248	102.385	1.863	0.000	0.000	65.6	62.4	3.2	
13.07	0.361710	106.564	104.622	1.942	0.000	0.000	65.7	62.3	3.4	
14.07	0.341385	107.986	106.010	1.977	0.000	0.000	65.9	62.8	3.2	
15.07	0.324280	105.910	103.995	1.915	0.000	0.000	65.9	62.8	3.1	
16.07	0.331497	104.827	102.905	1.922	0.000	0.000	65.6	62.4	3.2	
17.07	0.349075	109.359	107.339	2.021	0.000	0.000	65.9	62.7	3.2	
18.07	0.340637	106.683	104.740	1.942	0.000	0.000	65.9	62.7	3.2	
19.07	0.366837	105.495	103.608	1.887	0.000	0.000	65.7	62.2	3.5	
20.07	0.360687	109.091	107.141	1.950	0.000	0.000	65.7	62.4	3.3	
21.07	0.357193	112.286	110.229	2.057	0.000	0.000	65.9	62.8	3.2	
Итого	10.5747	3286.61	3226.11	60.50	0.00	0.00	66.0	62.8	3.2	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	170.44258	13136.80	12888.79	0.00	3794.95
21.07.2026	24:00	181.01729	16423.41	16114.89	0.00	4533.74
Итого		10.575	3286.61	3226.11	0.00	738.79

Классификация ошибок:
D - отключение Т1-Т2<min
C - отключение Tmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  738.79  +   0.00   +  5.21  +   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: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, °C			Нара-ботка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.481674	134.949	134.107	0.842	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
22.06	0.445374	140.648	139.785	0.863	0.000	0.000	66.8	63.6	3.1	24.00	
23.06	0.437241	133.811	132.994	0.816	0.000	0.000	66.4	63.1	3.3	24.00	
24.06	0.445770	125.320	124.574	0.746	0.000	0.000	66.2	63.0	3.2	24.00	
25.06	0.448227	123.207	122.510	0.697	0.000	0.000	66.1	62.9	3.2	24.00	
26.06	0.443573	126.705	126.014	0.691	0.000	0.000	66.3	62.9	3.4	24.00	
27.06	0.467453	126.359	125.695	0.664	0.000	0.000	66.3	62.9	3.5	24.00	
28.06	0.478088	120.307	119.607	0.699	0.000	0.000	66.3	62.6	3.7	24.00	
29.06	0.427094	128.619	127.857	0.762	0.000	0.000	66.0	62.1	3.9	24.00	
30.06	0.422272	134.443	133.723	0.721	0.000	0.000	66.2	62.9	3.3	24.00	
01.07	0.465271	146.299	145.445	0.854	0.000	0.000	66.5	63.4	3.1	24.00	
02.07	0.310242	85.951	85.320	0.631	0.000	0.000	66.6	63.5	3.1	24.00	
03.07	0.420471	158.254	157.129	1.125	0.000	0.000	64.8	61.9	2.9	24.00	E
04.07	0.429260	165.053	163.916	1.137	0.000	0.000	65.9	63.5	2.4	24.00	
05.07	0.467926	154.535	153.498	1.037	0.000	0.000	66.8	64.2	2.6	24.00	
06.07	0.473145	155.322	154.268	1.055	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
07.07	0.417358	153.535	152.500	1.035	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
08.07	0.429596	148.777	147.801	0.977	0.000	0.000	66.1	63.4	2.7	24.00	
09.07	0.443542	152.432	151.420	1.012	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	24.00	
10.07	0.428925	148.553	147.594	0.959	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	24.00	
11.07	0.432251	142.133	141.203	0.930	0.000	0.000	66.0	63.5	2.5	24.00	
12.07	0.433075	136.074	135.160	0.914	0.000	0.000	66.0	63.0	3.0	24.00	
13.07	0.460480	141.682	140.787	0.895	0.000	0.000	65.7	62.8	2.9	24.00	
14.07	0.483978	142.275	141.381	0.895	0.000	0.000	66.0	62.7	3.2	24.00	
15.07	0.462433	139.740	138.830	0.910	0.000	0.000	66.1	62.8	3.4	24.00	
16.07	0.445709	138.457	137.484	0.973	0.000	0.000	66.1	62.8	3.3	24.00	
17.07	0.479645	143.635	142.623	1.012	0.000	0.000	65.7	62.5	3.2	24.00	
18.07	0.497742	139.584	138.572	1.012	0.000	0.000	66.1	62.8	3.3	24.00	
19.07	0.463531	138.932	138.086	0.846	0.000	0.000	66.0	62.5	3.5	24.00	
20.07	0.434845	143.859	143.152	0.707	0.000	0.000	65.8	62.6	3.2	24.00	
21.07	0.438782	147.855	147.109	0.746	0.000	0.000	65.8	62.6	3.2	24.00	
Итого	13.8150	4317.31	4290.15	27.16	0.00	0.00	66.1	63.1	3.0	738.05	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	251.21469	20222.02	20115.79	0.00	3763.75
21.07.2026	24:00	265.02966	24539.32	24405.94	0.00	4501.80
Итого		13.815	4317.31	4290.15	0.00	738.05

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

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  738.05  +  0.00   + 5.95  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.965790	125.691	126.080	0.000	0.389	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
22.06	0.870972	110.199	110.551	0.000	0.352	0.000	66.8	58.9	7.8	22.81	E
23.06	0.885468	119.342	119.805	0.000	0.463	0.000	66.4	59.1	7.3	24.00	
24.06	0.915771	126.086	126.613	0.000	0.527	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
25.06	0.916168	126.633	127.105	0.000	0.473	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
26.06	0.888000	121.586	122.000	0.000	0.414	0.000	66.4	59.2	7.2	24.00	
27.06	0.913422	125.787	126.203	0.000	0.416	0.000	66.4	59.2	7.2	24.00	
28.06	0.968658	137.691	138.152	0.000	0.461	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
29.06	0.825165	113.715	114.117	0.000	0.402	0.000	66.2	59.1	7.2	24.00	
30.06	0.890839	118.600	118.988	0.000	0.389	0.000	66.5	59.1	7.4	24.00	
01.07	0.837646	108.756	109.166	0.000	0.410	0.000	66.6	59.0	7.6	24.00	
02.07	0.622498	104.719	105.043	0.000	0.324	0.000	62.9	57.1	5.8	17.91	E
03.07	0.806580	130.693	131.189	0.000	0.496	0.000	65.4	59.3	6.1	24.00	
04.07	0.898193	114.090	114.475	0.000	0.385	0.000	66.7	58.9	7.8	24.00	
05.07	0.900940	126.867	127.262	0.000	0.395	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
06.07	0.874084	121.887	122.293	0.000	0.406	0.000	66.1	59.1	7.1	24.00	
07.07	0.873871	127.027	127.443	0.000	0.416	0.000	65.9	59.1	6.8	24.00	
08.07	0.830933	124.031	124.482	0.000	0.451	0.000	65.9	59.3	6.6	24.00	
09.07	0.865936	124.715	125.178	0.000	0.463	0.000	66.0	59.2	6.8	24.00	
10.07	0.854584	123.816	124.309	0.000	0.492	0.000	66.0	59.2	6.8	24.00	
11.07	0.919495	136.262	136.803	0.000	0.541	0.000	65.9	59.3	6.6	24.00	
12.07	0.900360	140.338	140.898	0.000	0.561	0.000	65.6	59.3	6.3	24.00	
13.07	0.844543	122.230	122.764	0.000	0.533	0.000	65.9	59.1	6.8	24.00	
14.07	0.883820	124.721	125.252	0.000	0.531	0.000	66.1	59.2	7.0	24.00	
15.07	0.823914	120.408	120.900	0.000	0.492	0.000	65.9	59.2	6.7	24.00	
16.07	0.825470	127.957	128.471	0.000	0.514	0.000	65.7	59.4	6.3	24.00	
17.07	0.855896	120.551	121.039	0.000	0.488	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
18.07	0.877045	132.783	133.332	0.000	0.549	0.000	65.9	59.4	6.5	24.00	
19.07	0.862366	132.707	133.266	0.000	0.559	0.000	65.7	59.3	6.4	24.00	
20.07	0.849365	128.264	128.809	0.000	0.545	0.000	65.8	59.3	6.5	24.00	
21.07	0.814453	120.016	120.512	0.000	0.496	0.000	66.0	59.3	6.7	24.00	
Итого	26.8622	3838.17	3852.50	0.00	14.33	0.00	66.0	59.1	6.9	736.72	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	419.13968	29049.42	29097.05	0.00	3779.09
21.07.2026	24:00	446.00192	32887.59	32949.55	0.00	4515.82
Итого		26.862	3838.17	3852.50	0.00	736.72

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 =  736.72  +   0.00   +  7.28  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т		
21.06	0.592316	94.943	95.127	0.000	0.184	0.000	66.8	60.5		24.00	
22.06	0.558105	86.809	86.936	0.000	0.127	0.000	66.9	60.4		24.00	
23.06	0.543182	90.119	90.268	0.000	0.148	0.000	66.6	60.6		24.00	
24.06	0.571411	95.180	95.377	0.000	0.197	0.000	66.5	60.5		24.00	
25.06	0.629974	105.234	105.490	0.000	0.256	0.000	66.5	60.5		24.00	
26.06	0.561340	93.299	93.514	0.000	0.215	0.000	66.6	60.6		24.00	
27.06	0.583008	96.537	96.730	0.000	0.193	0.000	66.6	60.6		24.00	
28.06	0.603668	105.008	105.248	0.000	0.240	0.000	66.3	60.6		24.00	
29.06	0.539856	91.551	91.729	0.000	0.178	0.000	66.5	60.6		24.00	
30.06	0.529236	86.031	86.170	0.000	0.139	0.000	66.8	60.6		24.00	
01.07	0.557648	89.576	89.725	0.000	0.148	0.000	66.8	60.6		24.00	
02.07	0.369904	82.324	82.518	0.000	0.193	0.000	63.0	58.5		17.96	E
03.07	0.530212	105.832	106.021	0.000	0.189	0.000	65.7	60.8		24.00	
04.07	0.538788	85.551	85.689	0.000	0.139	0.000	66.9	60.6		24.00	
05.07	0.588989	101.590	101.773	0.000	0.184	0.000	66.4	60.6		24.00	
06.07	0.560211	94.004	94.182	0.000	0.178	0.000	66.4	60.5		24.00	
07.07	0.545013	97.426	97.604	0.000	0.178	0.000	66.1	60.5		24.00	
08.07	0.553406	98.236	98.441	0.000	0.205	0.000	66.2	60.5		24.00	
09.07	0.524567	92.523	92.701	0.000	0.178	0.000	66.3	60.6		24.00	
10.07	0.509216	90.229	90.406	0.000	0.178	0.000	66.2	60.6		24.00	
11.07	0.517212	92.564	92.768	0.000	0.203	0.000	66.1	60.5		24.00	
12.07	0.590881	106.063	106.309	0.000	0.246	0.000	65.8	60.2		24.00	
13.07	0.548767	97.188	97.404	0.000	0.217	0.000	66.1	60.4		24.00	
14.07	0.579285	97.795	98.033	0.000	0.238	0.000	66.2	60.3		24.00	
15.07	0.616211	105.744	106.033	0.000	0.289	0.000	66.1	60.3		24.00	
16.07	0.554352	100.125	100.344	0.000	0.219	0.000	65.9	60.4		24.00	
17.07	0.539276	90.221	90.408	0.000	0.188	0.000	66.3	60.3		24.00	
18.07	0.608215	104.816	105.053	0.000	0.236	0.000	66.2	60.4		24.00	
19.07	0.582977	105.287	105.549	0.000	0.262	0.000	66.0	60.4		24.00	
20.07	0.566772	101.258	101.506	0.000	0.248	0.000	66.0	60.4		24.00	
21.07	0.550323	94.824	95.043	0.000	0.219	0.000	66.2	60.4		24.00	
Итого	17.2443	2977.89	2984.10	0.00	6.21	0.00	66.2	60.4		737.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	345.14368	23919.44	23994.14	0.00	3761.39
21.07.2026	24:00	362.38800	26897.33	26978.24	0.00	4499.36
Итого		17.244	2977.89	2984.10	0.00	737.96

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  737.96  +  0.00   +  6.04  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2			
21.06	0.492798	125.406	125.139	0.268	0.000	0.000	67.3	63.3		24.00	
22.06	0.486572	128.883	128.615	0.268	0.000	0.000	67.4	63.7		24.00	
23.06	0.486237	123.984	123.717	0.268	0.000	0.000	67.0	63.1		24.00	
24.06	0.497650	117.463	117.141	0.322	0.000	0.000	66.9	62.7		24.00	
25.06	0.474518	115.975	115.629	0.346	0.000	0.000	66.8	62.7		24.00	
26.06	0.501770	118.295	117.930	0.365	0.000	0.000	67.0	62.8		24.00	
27.06	0.485535	118.416	118.061	0.355	0.000	0.000	67.0	62.9		24.00	
28.06	0.491943	115.049	114.729	0.320	0.000	0.000	66.8	62.5		24.00	
29.06	0.514465	118.658	118.357	0.301	0.000	0.000	66.9	62.5		24.00	
30.06	0.479980	124.240	123.914	0.326	0.000	0.000	67.2	63.3		24.00	
01.07	0.487122	131.529	131.127	0.402	0.000	0.000	67.2	63.5		24.00	
02.07	0.333282	87.977	87.689	0.287	0.000	0.000	65.2	61.4		18.11	E
03.07	0.486816	148.381	148.012	0.369	0.000	0.000	66.3	63.1		24.00	
04.07	0.476318	151.400	151.055	0.346	0.000	0.000	67.3	64.1		24.00	
05.07	0.497742	144.008	143.578	0.430	0.000	0.000	66.7	63.3		24.00	
06.07	0.505157	142.744	142.201	0.543	0.000	0.000	66.8	63.3		24.00	
07.07	0.491486	141.684	141.105	0.578	0.000	0.000	66.6	63.1		24.00	
08.07	0.498810	137.283	136.738	0.545	0.000	0.000	66.6	62.9		24.00	
09.07	0.504730	140.424	139.877	0.547	0.000	0.000	66.7	63.1		24.00	
10.07	0.495819	137.529	137.000	0.529	0.000	0.000	66.6	63.0		24.00	
11.07	0.490448	133.410	132.943	0.467	0.000	0.000	66.6	62.9		24.00	
12.07	0.502960	129.281	128.869	0.412	0.000	0.000	66.3	62.4		24.00	
13.07	0.496399	131.344	130.904	0.439	0.000	0.000	66.5	62.8		23.86	E
14.07	0.501892	132.463	131.920	0.543	0.000	0.000	66.7	62.9		24.00	
15.07	0.479370	130.756	130.189	0.566	0.000	0.000	66.7	63.0		24.00	
16.07	0.505524	129.545	128.961	0.584	0.000	0.000	66.3	62.4		24.00	
17.07	0.479004	133.100	132.561	0.539	0.000	0.000	66.7	63.1		24.00	
18.07	0.470306	131.346	130.836	0.510	0.000	0.000	66.6	63.0		24.00	
19.07	0.479706	130.393	129.885	0.508	0.000	0.000	66.4	62.7		24.00	
20.07	0.484711	133.922	133.434	0.488	0.000	0.000	66.4	62.8		24.00	
21.07	0.472778	136.299	135.918	0.381	0.000	0.000	66.6	63.2		24.00	
Итого	15.0518	4021.19	4008.03	13.15	0.00	0.00	66.7	63.0		738.06	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	375.32019	28601.75	28485.47	0.00	3763.11
21.07.2026	24:00	390.37204	32622.93	32493.51	0.00	4501.17
Итого		15.052	4021.19	4008.03	0.00	738.06

Классификация ошибок:
D - отсутствие [illegible] T1-T2<min
G - отсутствие [illegible] Gmin, Gmax
E - фиксируемый отказ
U - отсутствие [illegible]

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  738.06  +   0.00   +  5.94  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	52.4	14.0	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	52.2	14.4	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	52.4	13.8	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	53.7	12.6	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	54.2	12.0	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	54.0	12.4	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	54.1	12.2	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	54.1	12.0	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	54.3	12.0	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	54.2	12.3	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	54.7	11.8	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.3	52.8	7.5	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	54.7	11.0	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	54.2	12.4	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	53.8	12.3	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	53.8	12.3	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.2	11.8	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.0	11.9	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.2	11.8	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	55.3	10.7	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	55.0	11.0	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	55.2	10.6	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.9	11.1	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	54.6	11.6	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	55.1	11.0	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	55.2	10.6	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	54.7	11.4	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.9	11.2	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	55.0	10.9	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	55.0	10.8	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	55.0	11.1	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.9	54.3	11.7	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.07.2026	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_____

v введен

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 теплопотреб
за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр			Клас-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	час	
21.06	0.500305	58.158	57.852	0.307	0.000	0.000	66.5	57.9	24.00	
22.06	0.449585	53.664	53.348	0.316	0.000	0.000	66.6	58.2	24.00	
23.06	0.459351	56.836	56.508	0.328	0.000	0.000	66.3	58.3	24.00	
24.06	0.440796	56.809	56.490	0.318	0.000	0.000	66.3	58.5	24.00	
25.06	0.408997	56.160	55.822	0.338	0.000	0.000	66.1	58.9	24.00	
26.06	0.489990	60.160	59.811	0.350	0.000	0.000	66.4	58.3	24.00	
27.06	0.450012	57.781	57.482	0.299	0.000	0.000	66.3	58.5	24.00	
28.06	0.452759	61.385	61.057	0.328	0.000	0.000	66.1	58.7	24.00	
29.06	0.441925	57.906	57.619	0.287	0.000	0.000	66.3	58.6	24.00	
30.06	0.437073	55.527	55.277	0.250	0.000	0.000	66.5	58.6	24.00	
01.07	0.463898	56.379	56.123	0.256	0.000	0.000	66.6	58.4	24.00	
02.07	0.311798	143.238	143.500	0.000	0.262	0.000	62.5	60.4	18.38	E
03.07	0.426025	79.268	79.119	0.148	0.000	0.000	65.4	60.1	23.39	E
04.07	0.432312	52.990	52.756	0.234	0.000	0.000	66.6	58.4	24.00	
05.07	0.423523	58.518	58.279	0.238	0.000	0.000	66.0	58.8	24.00	
06.07	0.417328	57.023	56.777	0.246	0.000	0.000	66.1	58.8	24.00	
07.07	0.439606	63.998	63.730	0.268	0.000	0.000	65.8	59.0	24.00	
08.07	0.417480	59.324	59.090	0.234	0.000	0.000	65.9	58.9	24.00	
09.07	0.418610	61.729	61.527	0.201	0.000	0.000	66.0	59.2	24.00	
10.07	0.405304	59.949	59.732	0.217	0.000	0.000	66.0	59.2	24.00	
11.07	0.417206	62.420	62.213	0.207	0.000	0.000	65.8	59.2	24.00	
12.07	0.410980	66.061	65.846	0.215	0.000	0.000	65.6	59.4	24.00	
13.07	0.393921	59.145	58.959	0.186	0.000	0.000	65.9	59.3	24.00	
14.07	0.420074	59.762	59.592	0.170	0.000	0.000	66.1	59.1	24.00	
15.07	0.392883	60.045	59.850	0.195	0.000	0.000	65.8	59.3	24.00	
16.07	0.413818	63.836	63.568	0.268	0.000	0.000	65.7	59.2	24.00	
17.07	0.422913	59.666	59.400	0.266	0.000	0.000	66.0	59.0	24.00	
18.07	0.425140	63.627	63.377	0.250	0.000	0.000	65.9	59.2	24.00	
19.07	0.422638	65.314	65.045	0.270	0.000	0.000	65.7	59.3	24.00	
20.07	0.401489	61.324	61.070	0.254	0.000	0.000	65.8	59.3	24.00	
21.07	0.395844	59.641	59.414	0.227	0.000	0.000	65.9	59.3	24.00	
Итого	13.2036	1947.64	1940.23	7.67	0.26	0.00	65.8	59.0	738.47	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	368.69156	21170.54	21057.92	0.00	3961.41
21.07.2026	24:00	381.89514	23118.18	22998.15	0.00	4699.88
Итого		13.204	1947.64	1940.23	0.00	738.47

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  738.47  +   0.00   + 5.53   +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.638519	44.766	44.809	0.000	0.043	0.000	66.6	52.3	14.3	24.00	
22.06	0.679199	46.045	46.092	0.000	0.047	0.000	66.7	52.0	14.7	24.00	
23.06	0.610443	44.309	44.375	0.000	0.066	0.000	66.4	52.6	13.8	24.00	
24.06	0.622253	46.000	46.080	0.000	0.080	0.000	66.3	52.8	13.5	24.00	
25.06	0.635742	47.295	47.381	0.000	0.086	0.000	66.2	52.8	13.4	24.00	
26.06	0.636963	44.854	44.951	0.000	0.098	0.000	66.5	52.3	14.2	24.00	
27.06	0.611847	44.725	44.840	0.000	0.115	0.000	66.4	52.7	13.7	24.00	
28.06	0.672668	48.266	48.428	0.000	0.162	0.000	66.2	52.2	13.9	24.00	
29.06	0.603638	44.566	44.729	0.000	0.162	0.000	66.3	52.8	13.5	24.00	
30.06	0.656189	44.854	45.047	0.000	0.193	0.000	66.6	51.9	14.6	24.00	
01.07	0.627106	43.531	43.760	0.000	0.229	0.000	66.6	52.3	14.4	24.00	
02.07	0.469971	128.826	129.113	0.000	0.287	0.000	62.5	58.8	3.6	22.44	E
03.07	0.624847	55.168	55.240	0.000	0.072	0.000	65.4	54.0	11.3	24.00	
04.07	0.634766	43.615	43.639	0.000	0.023	0.000	66.7	52.1	14.5	24.00	
05.07	0.568848	44.770	44.807	0.000	0.037	0.000	66.1	53.4	12.7	24.00	
06.07	0.635773	46.723	46.762	0.000	0.039	0.000	66.2	52.6	13.6	24.00	
07.07	0.672180	50.838	50.889	0.000	0.051	0.000	65.9	52.7	13.2	24.00	
08.07	0.625488	48.805	48.887	0.000	0.082	0.000	66.0	53.2	12.8	24.00	
09.07	0.625641	48.090	48.176	0.000	0.086	0.000	66.1	53.1	13.0	24.00	
10.07	0.582275	45.584	45.729	0.000	0.145	0.000	66.0	53.3	12.8	24.00	
11.07	0.622437	47.795	47.969	0.000	0.174	0.000	65.9	52.9	13.0	24.00	
12.07	0.721039	55.688	55.891	0.000	0.203	0.000	65.7	52.8	12.9	24.00	
13.07	0.628540	47.979	48.207	0.000	0.229	0.000	66.0	52.9	13.1	24.00	
14.07	0.590118	45.084	45.340	0.000	0.256	0.000	66.1	53.0	13.1	24.00	
15.07	0.608582	46.422	46.623	0.000	0.201	0.000	65.9	52.8	13.1	24.00	
16.07	0.624207	49.816	49.857	0.000	0.041	0.000	65.8	53.2	12.5	24.00	
17.07	0.616791	46.047	46.082	0.000	0.035	0.000	66.1	52.7	13.4	24.00	
18.07	0.595337	46.875	46.959	0.000	0.084	0.000	65.9	53.2	12.7	24.00	
19.07	0.639496	51.248	51.396	0.000	0.148	0.000	65.8	53.3	12.5	24.00	
20.07	0.567719	46.266	46.418	0.000	0.152	0.000	65.8	53.6	12.3	24.00	
21.07	0.585846	45.416	45.594	0.000	0.178	0.000	66.0	53.1	12.9	24.00	
Итого	19.2345	1540.26	1544.07	0.00	3.80	0.00	65.8	53.3	12.5	742.44	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	372.84500	23661.45	23745.67	0.00	4093.53
21.07.2026	24:00	392.07947	25201.71	25289.74	0.00	4835.98
Итого		19.234	1540.26	1544.07	0.00	742.44

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 =  742.44  +   0.00   +  1.56  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура гр		Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2		
21.06	1.078064	632.891	633.688	0.000	0.797	0.000	67.1	65.4	24.00	
22.06	1.085388	647.070	647.766	0.000	0.695	0.000	67.2	65.6	24.00	
23.06	1.106445	618.758	623.344	0.000	4.586	0.000	66.9	65.1	24.00	
24.06	1.065979	592.820	598.555	0.000	5.734	0.000	66.8	65.0	24.00	
25.06	1.105469	590.336	595.531	0.000	5.195	0.000	66.7	64.8	24.00	
26.06	1.053284	598.141	603.266	0.000	5.125	0.000	66.9	65.2	24.00	
27.06	1.036499	597.086	602.328	0.000	5.242	0.000	66.8	65.1	24.00	
28.06	1.062988	590.555	595.602	0.000	5.047	0.000	66.6	64.8	24.00	
29.06	1.159363	600.656	603.359	0.000	2.703	0.000	66.8	64.8	24.00	
30.06	1.072998	623.711	626.297	0.000	2.586	0.000	67.0	65.3	24.00	
01.07	1.052429	662.555	663.727	0.000	1.172	0.000	67.1	65.5	24.00	
02.07	0.700500	483.031	484.320	0.000	1.289	0.000	64.1	62.7	15.28	E
03.07	0.975342	732.859	737.547	0.000	4.688	0.000	66.3	65.0	24.00	
04.07	1.056885	729.258	734.406	0.000	5.148	0.000	67.2	65.7	24.00	
05.07	1.060913	706.547	712.883	0.000	6.336	0.000	66.5	65.0	24.00	
06.07	1.055054	704.969	708.773	0.000	3.805	0.000	66.6	65.3	24.00	
07.07	1.011047	705.430	706.500	0.000	1.070	0.000	66.4	65.3	24.00	
08.07	1.025818	688.289	688.656	0.000	0.367	0.000	66.4	64.9	24.00	
09.07	1.046387	699.781	699.883	0.000	0.102	0.000	66.5	65.0	24.00	
10.07	1.000305	685.898	685.914	0.000	0.016	0.000	66.4	65.3	24.00	
11.07	0.885010	591.313	591.250	0.063	0.000	0.000	66.4	64.9	21.13	E
12.07	1.076172	657.563	657.672	0.000	0.109	0.000	66.1	64.7	24.00	
13.07	1.096924	661.367	661.914	0.000	0.547	0.000	66.4	64.9	24.00	
14.07	1.003174	663.078	663.750	0.000	0.672	0.000	66.6	65.1	24.00	
15.07	0.988892	651.406	652.172	0.000	0.766	0.000	66.4	64.9	24.00	
16.07	1.029724	652.125	652.680	0.000	0.555	0.000	66.2	64.8	24.00	
17.07	0.998962	660.195	659.859	0.336	0.000	0.000	66.5	65.0	21.41	E
18.07	0.992371	660.742	660.547	0.195	0.000	0.000	66.4	64.9	24.00	
19.07	1.116089	658.516	658.578	0.000	0.063	0.000	66.2	64.7	24.00	
20.07	1.000305	672.531	672.719	0.000	0.188	0.000	66.3	64.8	24.00	
21.07	0.983154	679.477	679.773	0.000	0.297	0.000	66.5	65.0	24.00	
Итого	31.9819	20098.95	20163.26	0.59	64.90	0.00	66.5	64.9	736.31	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	677.26660	103419.42	103546.66	0.00	3757.15
21.07.2026	24:00	709.24854	123518.38	123709.92	0.00	4493.47
Итого		31.982	20098.95	20163.26	0.00	736.31

Классификация ошибок:
Т1-Т2<min
G<min, G>max
Нарушение отказ
Нарушение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  736.31  +   0.00   +  7.69  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.5	4.4	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	63.0	4.1	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.6	4.2	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.0	4.7	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	61.8	4.7	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.3	4.5	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	61.9	4.8	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	61.3	5.2	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.2	4.5	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.5	4.4	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	63.0	4.0	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.2	53.1	5.2	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	62.7	3.4	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	63.6	3.5	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	63.0	3.5	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.9	3.7	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.8	3.6	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.7	3.6	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	62.9	3.6	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.8	3.6	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.6	3.7	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	61.9	4.1	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.1	4.1	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	62.5	4.0	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.4	4.0	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	62.0	4.1	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	62.6	3.8	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.5	3.9	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.2	3.9	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.3	3.9	0.00	E
21.07											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.3	62.2	4.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	77.70371	3404.55	3399.64	0.00	650.03
20.07.2026	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   + 720.00 +  0.00   +  0.00  +  0.00  + 24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр В 28

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437282

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	59.2	7.3	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	59.2	7.1	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	59.3	7.3	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	59.2	7.3	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	59.3	7.1	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	59.3	7.3	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	59.2	7.3	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	59.2	7.1	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	59.2	7.2	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	59.3	7.5	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.6	55.9	6.7	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.0	55.4	2.6	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	59.0	6.8	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	58.9	7.8	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	58.9	7.4	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	58.9	7.4	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	59.0	7.1	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	59.1	7.1	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	59.0	7.2	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	59.0	7.2	0.00	E
11.07	0.055126	8.029	8.024	0.005	0.000	0.000	65.6	58.7	6.9	2.00	E
12.07	0.480282	73.099	73.083	0.016	0.000	0.000	65.6	59.0	6.6	24.00	
13.07	0.473297	78.409	78.467	0.000	0.058	0.000	65.1	59.1	6.0	24.00	
14.07	0.504232	70.188	70.194	0.000	0.006	0.000	66.0	58.8	7.2	24.00	
15.07	0.467039	66.543	66.615	0.000	0.072	0.000	65.9	58.9	7.0	24.00	
16.07	0.466490	67.204	67.237	0.000	0.032	0.000	65.8	58.9	6.9	24.00	
17.07	0.497553	67.077	67.109	0.000	0.032	0.000	66.2	58.8	7.4	23.90	E
18.07	0.458366	64.335	64.344	0.000	0.010	0.000	66.1	59.0	7.1	24.00	
19.07	0.473923	67.946	67.986	0.000	0.040	0.000	65.9	58.9	7.0	24.00	
20.07	0.477381	68.356	68.432	0.000	0.076	0.000	66.0	59.0	7.0	24.00	
21.07	0.458429	64.997	65.087	0.000	0.090	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
Итого	4.8121	696.18	696.58	0.02	0.42	0.00	65.9	59.0	6.9	241.90	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
21.07.2026	24:00	23.55169	1740.59	1742.45	0.00	392.63
Итого		4.812	696.18	696.58	0.00	241.90

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 =  241.90  +   0.00  + 502.10 +   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: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.745941	300.227	301.293	0.000	1.066	0.000	67.3	64.9	2.5	24.00	
22.06	0.710266	307.895	308.629	0.000	0.734	0.000	67.4	65.1	2.3	24.00	
23.06	0.702637	293.777	294.414	0.000	0.637	0.000	67.1	64.7	2.4	24.00	
24.06	0.692810	283.691	284.348	0.000	0.656	0.000	67.1	64.6	2.4	24.00	
25.06	0.729492	283.148	284.000	0.000	0.852	0.000	66.9	64.3	2.6	24.00	
26.06	0.676849	287.105	287.891	0.000	0.785	0.000	67.1	64.8	2.3	24.00	
27.06	0.703979	286.363	287.164	0.000	0.801	0.000	67.1	64.6	2.4	24.00	
28.06	0.635559	282.977	283.691	0.000	0.715	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
29.06	0.742950	287.582	288.160	0.000	0.578	0.000	67.0	64.4	2.6	24.00	
30.06	0.769073	298.262	299.152	0.000	0.891	0.000	67.2	64.6	2.6	24.00	
01.07	0.727966	318.344	319.016	0.000	0.672	0.000	67.4	65.2	2.3	24.00	
02.07	0.558899	232.566	233.141	0.000	0.574	0.000	64.5	62.1	2.4	22.60	E
03.07	0.679840	357.008	358.199	0.000	1.191	0.000	66.6	64.8	1.9	24.00	
04.07	0.712585	355.988	357.219	0.000	1.230	0.000	67.4	65.4	2.0	24.00	
05.07	0.781769	347.535	348.758	0.000	1.223	0.000	66.7	64.5	2.2	24.00	
06.07	0.753113	345.242	346.516	0.000	1.273	0.000	66.8	64.7	2.2	24.00	
07.07	0.741638	336.934	338.020	0.000	1.086	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
08.07	0.738495	327.090	328.121	0.000	1.031	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
09.07	0.736542	332.461	333.574	0.000	1.113	0.000	66.7	64.5	2.2	24.00	
10.07	0.750946	325.195	326.297	0.000	1.102	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
11.07	0.700867	317.172	318.004	0.000	0.832	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
12.07	0.760895	312.313	313.008	0.000	0.695	0.000	66.3	63.9	2.4	24.00	
13.07	0.762787	314.313	315.148	0.000	0.836	0.000	66.7	64.3	2.4	24.00	
14.07	0.781769	315.430	316.125	0.000	0.695	0.000	66.8	64.4	2.5	24.00	
15.07	0.674500	307.992	308.797	0.000	0.805	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
16.07	0.695404	311.305	312.133	0.000	0.828	0.000	66.4	64.2	2.2	24.00	
17.07	0.728149	314.523	315.297	0.000	0.773	0.000	66.8	64.5	2.3	24.00	
18.07	0.692596	314.000	314.852	0.000	0.852	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
19.07	0.761230	312.609	313.555	0.000	0.945	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
20.07	0.750702	320.578	321.367	0.000	0.789	0.000	66.5	64.2	2.3	24.00	
21.07	0.714294	323.008	323.742	0.000	0.734	0.000	66.7	64.5	2.2	24.00	
Итого	22.3145	9652.63	9679.63	0.00	27.00	0.00	66.8	64.5	2.3	742.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	318.00128	58757.46	58983.38	0.00	3899.97
21.07.2026	24:00	340.31583	68410.09	68663.01	0.00	4642.57
Итого		22.315	9652.63	9679.63	0.00	742.60

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 =  742.60  +   0.00  +  1.40  +   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: 436904

Адрес дома: мкр Г 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.597626	86.990	88.361	0.000	1.371	0.000	66.7	59.8	6.9	24.00	
22.06	0.563080	81.881	83.131	0.000	1.250	0.000	66.7	59.9	6.9	24.00	
23.06	0.540405	83.180	84.463	0.000	1.283	0.000	66.5	60.0	6.5	24.00	
24.06	0.609467	92.283	93.658	0.000	1.375	0.000	66.5	59.9	6.6	24.00	
25.06	0.535736	86.377	87.752	0.000	1.375	0.000	66.3	60.1	6.2	24.00	
26.06	0.546967	84.000	85.375	0.000	1.375	0.000	66.5	60.0	6.5	24.00	
27.06	0.599976	93.242	94.789	0.000	1.547	0.000	66.5	60.0	6.4	24.00	
28.06	0.565399	90.656	92.143	0.000	1.486	0.000	66.2	60.0	6.2	24.00	
29.06	0.649475	100.688	102.191	0.000	1.504	0.000	66.5	60.0	6.4	24.00	
30.06	0.592712	86.781	88.037	0.000	1.256	0.000	66.6	59.8	6.8	24.00	
01.07	0.600861	86.322	87.598	0.000	1.275	0.000	66.7	59.7	6.9	24.00	
02.07	0.479370	119.973	121.480	0.000	1.508	0.000	62.9	58.9	4.0	22.61	E
03.07	0.551178	96.227	97.736	0.000	1.510	0.000	65.7	60.0	5.7	24.00	
04.07	0.560486	82.717	84.107	0.000	1.391	0.000	66.7	59.9	6.8	24.00	
05.07	0.583496	94.736	96.350	0.000	1.613	0.000	66.2	60.0	6.1	24.00	
06.07	0.620209	98.590	100.236	0.000	1.646	0.000	66.3	60.0	6.3	24.00	
07.07	0.598816	101.678	103.318	0.000	1.641	0.000	66.1	60.2	5.9	24.00	
08.07	0.676666	112.031	113.805	0.000	1.773	0.000	66.1	60.1	6.0	24.00	
09.07	0.560913	93.068	94.576	0.000	1.508	0.000	66.1	60.1	6.0	24.00	
10.07	0.548126	91.549	92.963	0.000	1.414	0.000	66.1	60.1	6.0	24.00	
11.07	0.570038	95.652	97.236	0.000	1.584	0.000	66.1	60.1	5.9	24.00	
12.07	0.625122	109.289	111.031	0.000	1.742	0.000	65.7	60.0	5.7	24.00	
13.07	0.565277	93.846	95.330	0.000	1.484	0.000	66.1	60.0	6.0	24.00	
14.07	0.614746	98.332	99.945	0.000	1.613	0.000	66.2	60.0	6.2	24.00	
15.07	0.595093	96.293	97.848	0.000	1.555	0.000	66.0	59.8	6.2	24.00	
16.07	0.561951	97.719	99.418	0.000	1.699	0.000	65.8	60.1	5.7	24.00	
17.07	0.594025	96.355	97.906	0.000	1.551	0.000	66.2	60.0	6.2	24.00	
18.07	0.584686	96.963	98.521	0.000	1.559	0.000	66.0	60.0	6.0	24.00	
19.07	0.610687	105.172	106.863	0.000	1.691	0.000	65.9	60.1	5.8	24.00	
20.07	0.622131	105.729	107.473	0.000	1.744	0.000	65.9	60.0	5.9	24.00	
21.07											
Итого	17.5247	2858.32	2903.64	0.00	45.32	0.00	66.1	60.0	6.1	744.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	320.64700	24920.88	25266.13	0.00	4090.46
20.07.2026	24:00	338.17172	27779.20	28169.77	0.00	4809.07
Итого		17.525	2858.32	2903.64	0.00	718.61

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 =  718.61  +   0.00   +  1.39  +   0.00   +  0.00   +   0.00  + 24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.777344	263.594	262.895	0.699	0.000	0.000	67.2	64.2	2.9	24.00	
22.06	0.741058	269.965	268.863	1.102	0.000	0.000	67.3	64.6	2.7	24.00	
23.06	0.714325	260.488	259.664	0.824	0.000	0.000	66.9	64.2	2.7	24.00	
24.06	0.742126	248.527	247.875	0.652	0.000	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
25.06	0.734467	247.883	247.473	0.410	0.000	0.000	66.7	63.8	3.0	24.00	
26.06	0.791534	251.578	251.035	0.543	0.000	0.000	67.0	63.8	3.1	24.00	
27.06	0.748383	250.309	250.098	0.211	0.000	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
28.06	0.740631	247.195	246.980	0.215	0.000	0.000	66.6	63.6	3.0	24.00	
29.06	0.733582	249.207	249.238	0.000	0.031	0.000	66.8	63.9	2.9	24.00	
30.06	0.750366	260.160	260.109	0.051	0.000	0.000	67.1	64.2	2.9	24.00	
01.07	0.722565	275.246	274.848	0.398	0.000	0.000	67.1	64.5	2.6	24.00	
02.07	0.538177	196.543	195.977	0.566	0.000	0.000	64.8	62.0	2.7	19.62	E
03.07	0.748688	309.250	308.516	0.734	0.000	0.000	66.2	63.8	2.4	24.00	
04.07	0.760529	316.375	315.613	0.762	0.000	0.000	67.1	64.8	2.4	24.00	
05.07	0.752991	305.152	304.656	0.496	0.000	0.000	66.6	64.1	2.5	24.00	
06.07	0.743408	303.020	302.039	0.980	0.000	0.000	66.6	64.2	2.4	24.00	
07.07	0.734070	297.590	296.484	1.105	0.000	0.000	66.4	64.0	2.5	24.00	
08.07	0.725525	285.504	284.609	0.895	0.000	0.000	66.5	63.9	2.5	24.00	
09.07	0.715576	291.301	290.258	1.043	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
10.07	0.692780	285.867	284.762	1.105	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
11.07	0.769409	278.930	277.527	1.402	0.000	0.000	66.4	63.7	2.8	24.00	
12.07	0.770050	272.402	271.086	1.316	0.000	0.000	66.2	63.4	2.8	24.00	
13.07	0.764069	274.953	273.859	1.094	0.000	0.000	66.4	63.7	2.8	24.00	
14.07	0.776123	275.500	274.359	1.141	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
15.07	0.711700	271.832	270.637	1.195	0.000	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
16.07	0.731598	270.363	269.250	1.113	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	24.00	
17.07	0.773376	275.492	274.441	1.051	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
18.07	0.728455	274.656	273.746	0.910	0.000	0.000	66.5	63.8	2.6	24.00	
19.07	0.713898	273.227	272.195	1.031	0.000	0.000	66.3	63.7	2.6	24.00	
20.07	0.757538	278.527	277.719	0.809	0.000	0.000	66.3	63.6	2.7	24.00	
21.07	0.659851	282.379	281.660	0.719	0.000	0.000	66.5	64.2	2.3	24.00	
Итого	22.7642	8443.02	8418.47	24.57	0.03	0.00	66.6	63.9	2.7	739.62	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	364.89227	46674.25	46450.09	0.00	3981.18
21.07.2026	24:00	387.65646	55117.27	54868.56	0.00	4720.80
Итого		22.764	8443.02	8418.47	0.00	739.62

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 =  739.62  +   0.00   +  4.38  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.609711	92.250	93.578	0.000	1.328	0.000	67.2	60.6	6.6	24.00	
22.06	0.634338	95.068	96.436	0.000	1.367	0.000	67.3	60.6	6.7	24.00	
23.06	0.602875	89.592	90.865	0.000	1.273	0.000	67.0	60.3	6.7	24.00	
24.06	0.611786	86.133	87.352	0.000	1.219	0.000	66.9	59.8	7.1	24.00	
25.06	0.622559	84.957	86.176	0.000	1.219	0.000	66.8	59.4	7.3	24.00	
26.06	0.606293	86.465	87.729	0.000	1.264	0.000	67.0	60.0	7.0	24.00	
27.06	0.591034	85.561	86.816	0.000	1.256	0.000	66.9	60.0	6.9	24.00	
28.06	0.573212	84.705	85.943	0.000	1.238	0.000	66.6	59.9	6.8	24.00	
29.06	0.612091	85.908	87.178	0.000	1.270	0.000	66.9	59.7	7.1	24.00	
30.06	0.572906	90.100	91.461	0.000	1.361	0.000	67.1	60.7	6.4	24.00	
01.07	0.577057	97.828	99.352	0.000	1.523	0.000	67.3	61.4	5.9	23.97	E
02.07	0.398285	71.551	72.693	0.000	1.143	0.000	64.6	59.1	5.5	22.46	E
03.07	0.568329	107.271	109.000	0.000	1.729	0.000	66.5	61.2	5.3	23.73	E
04.07	0.567322	111.342	113.184	0.000	1.842	0.000	67.3	62.2	5.1	24.00	
05.07	0.702576	104.076	105.795	0.000	1.719	0.000	66.6	59.9	6.7	24.00	
06.07	0.646729	103.994	105.693	0.000	1.699	0.000	66.8	60.5	6.2	24.00	
07.07	0.617737	101.887	103.555	0.000	1.668	0.000	66.5	60.5	6.1	24.00	
08.07	0.620178	97.980	99.631	0.000	1.650	0.000	66.5	60.2	6.3	24.00	
09.07	0.658569	99.287	100.945	0.000	1.658	0.000	66.6	60.0	6.6	24.00	
10.07	0.625275	97.160	98.771	0.000	1.611	0.000	66.6	60.2	6.4	24.00	
11.07	0.600983	95.502	97.061	0.000	1.559	0.000	66.5	60.2	6.3	24.00	
12.07	0.603821	93.299	94.805	0.000	1.506	0.000	66.2	59.7	6.5	24.00	
13.07	0.631714	92.852	94.338	0.000	1.486	0.000	66.5	59.7	6.8	24.00	
14.07	0.644287	94.061	95.584	0.000	1.523	0.000	66.7	59.8	6.8	24.00	
15.07	0.605042	92.820	94.328	0.000	1.508	0.000	66.5	60.0	6.5	24.00	
16.07	0.624054	91.875	93.354	0.000	1.479	0.000	66.3	59.5	6.8	24.00	
17.07	0.662537	93.023	94.531	0.000	1.508	0.000	66.7	59.5	7.1	24.00	
18.07	0.646179	93.729	95.244	0.000	1.516	0.000	66.5	59.6	6.9	24.00	
19.07	0.637238	94.141	95.682	0.000	1.541	0.000	66.3	59.5	6.8	24.00	
20.07	0.658447	94.652	96.199	0.000	1.547	0.000	66.4	59.5	7.0	24.00	
21.07	0.638641	97.104	98.682	0.000	1.578	0.000	66.6	60.0	6.6	24.00	
Итого	18.9718	2906.17	2951.96	0.00	45.79	0.00	66.7	60.1	6.5	742.16	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	298.66858	17305.82	17561.55	0.00	3715.12
21.07.2026	24:00	317.64038	20212.00	20513.51	0.00	4457.28
Итого		18.972	2906.17	2951.96	0.00	742.16

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 =  742.16  +  0.00   +  1.84  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Скрынникова Г.О.

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437602

Адрес дома: мкр Г 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.894562	165.295	167.166	0.000	1.871	0.000	67.1	61.7	5.4	24.00	
22.06	0.854004	169.176	171.010	0.000	1.834	0.000	67.2	62.2	5.0	24.00	
23.06	0.787262	162.494	164.217	0.000	1.723	0.000	66.9	62.1	4.8	24.00	
24.06	0.881653	156.088	157.742	0.000	1.654	0.000	66.8	61.2	5.6	24.00	
25.06	0.871674	155.203	156.779	0.000	1.576	0.000	66.7	61.1	5.6	24.00	
26.06	0.825531	157.373	158.961	0.000	1.588	0.000	66.9	61.7	5.2	24.00	
27.06	0.795563	157.264	158.857	0.000	1.594	0.000	66.8	61.8	5.0	24.00	
28.06	0.874115	155.516	157.063	0.000	1.547	0.000	66.6	61.0	5.6	24.00	
29.06	0.891357	157.670	159.217	0.000	1.547	0.000	66.8	61.1	5.6	24.00	
30.06	0.869812	163.799	165.420	0.000	1.621	0.000	67.0	61.7	5.3	24.00	
01.07	0.815460	173.465	175.141	0.000	1.676	0.000	67.1	62.5	4.7	24.00	
02.07	0.593384	125.230	126.320	0.000	1.090	0.000	64.3	59.6	4.7	18.04	E
03.07	0.803894	192.041	193.637	0.000	1.596	0.000	66.3	62.1	4.2	23.92	E
04.07	0.815765	190.943	192.551	0.000	1.607	0.000	67.2	62.9	4.3	24.00	
05.07	0.859619	185.344	186.895	0.000	1.551	0.000	66.5	61.9	4.6	24.00	
06.07	0.810944	184.234	185.781	0.000	1.547	0.000	66.7	62.3	4.4	24.00	
07.07	0.837158	183.570	185.121	0.000	1.551	0.000	66.4	61.9	4.5	24.00	
08.07	0.873199	178.965	180.492	0.000	1.527	0.000	66.4	61.6	4.9	24.00	
09.07	0.877594	181.961	183.492	0.000	1.531	0.000	66.5	61.7	4.8	24.00	
10.07	0.822174	178.262	179.762	0.000	1.500	0.000	66.4	61.8	4.6	24.00	
11.07	0.856201	174.027	175.484	0.000	1.457	0.000	66.4	61.5	4.9	24.00	
12.07	0.924866	171.020	172.461	0.000	1.441	0.000	66.1	60.7	5.4	24.00	
13.07	0.877869	171.918	173.367	0.000	1.449	0.000	66.4	61.3	5.1	24.00	
14.07	0.888489	172.492	173.957	0.000	1.465	0.000	66.6	61.4	5.1	24.00	
15.07	0.775848	169.461	170.957	0.000	1.496	0.000	66.4	61.8	4.6	22.41	E
16.07	0.811676	169.637	171.078	0.000	1.441	0.000	66.2	61.4	4.8	24.00	
17.07	0.824860	172.137	173.590	0.000	1.453	0.000	66.6	61.8	4.8	24.00	
18.07	0.764740	171.859	173.328	0.000	1.469	0.000	66.4	62.0	4.4	24.00	
19.07	0.851257	171.340	172.797	0.000	1.457	0.000	66.2	61.3	5.0	24.00	
20.07	0.827606	175.008	176.484	0.000	1.477	0.000	66.3	61.6	4.7	24.00	
21.07	0.806549	176.930	178.461	0.000	1.531	0.000	66.5	61.9	4.5	24.00	
Итого	25.8647	5269.72	5317.59	0.00	47.87	0.00	66.6	61.7	4.9	736.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	381.31927	30363.44	30601.19	0.00	3746.27
21.07.2026	24:00	407.18396	35633.16	35918.78	0.00	4482.64
Итого		25.865	5269.72	5317.59	0.00	736.37

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 =  736.37  +   0.00   +  7.63  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Скрынников

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437743

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.845795	99.137	100.447	0.000	1.311	0.000	66.9	58.4	8.5	24.00	
22.06	0.797607	99.982	101.236	0.000	1.254	0.000	67.1	59.1	8.0	24.00	
23.06	0.708130	97.604	98.836	0.000	1.232	0.000	66.7	59.5	7.2	24.00	
24.06	0.746033	94.531	95.729	0.000	1.197	0.000	66.6	58.7	7.9	24.00	
25.06	0.731201	94.033	95.182	0.000	1.148	0.000	66.5	58.7	7.8	24.00	
26.06	0.766632	95.180	96.297	0.000	1.117	0.000	66.7	58.7	8.1	24.00	
27.06	0.744385	94.473	95.574	0.000	1.102	0.000	66.7	58.8	7.9	24.00	
28.06	0.770569	93.824	94.805	0.000	0.980	0.000	66.4	58.2	8.2	24.00	
29.06	0.784760	95.201	96.217	0.000	1.016	0.000	66.6	58.3	8.2	24.00	
30.06	0.754517	97.646	98.688	0.000	1.041	0.000	66.8	59.1	7.7	24.00	
01.07	0.709412	100.963	102.061	0.000	1.098	0.000	67.0	59.9	7.0	24.00	
02.07	0.530426	75.119	75.928	0.000	0.809	0.000	64.0	56.9	7.1	17.78	E
03.07	0.703552	112.701	113.930	0.000	1.229	0.000	66.2	59.9	6.3	23.64	E
04.07	0.743774	109.533	110.721	0.000	1.188	0.000	67.0	60.3	6.8	24.00	
05.07	0.760284	108.297	109.477	0.000	1.180	0.000	66.4	59.4	7.0	24.00	
06.07	0.737610	107.813	109.002	0.000	1.189	0.000	66.5	59.7	6.8	24.00	
07.07	0.702911	107.811	109.012	0.000	1.201	0.000	66.3	59.8	6.5	24.00	
08.07	0.794617	105.846	107.035	0.000	1.189	0.000	66.3	58.8	7.5	24.00	
09.07	0.710754	107.564	108.752	0.000	1.188	0.000	66.4	59.8	6.6	24.00	
10.07	0.720795	105.547	106.711	0.000	1.164	0.000	66.3	59.5	6.8	24.00	
11.07	0.770081	102.941	104.068	0.000	1.127	0.000	66.2	58.8	7.5	24.00	
12.07	0.757172	101.109	102.225	0.000	1.115	0.000	66.0	58.5	7.5	24.00	
13.07	0.747009	103.742	104.859	0.000	1.117	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
14.07	0.721039	102.664	103.771	0.000	1.107	0.000	66.4	59.4	7.0	24.00	
15.07	0.645782	100.004	101.094	0.000	1.090	0.000	66.3	59.7	6.6	22.56	E
16.07	0.713806	102.766	103.895	0.000	1.129	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
17.07	0.786469	104.090	105.238	0.000	1.148	0.000	66.4	58.9	7.5	24.00	
18.07	0.724091	101.887	103.016	0.000	1.129	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
19.07	0.739319	101.678	102.791	0.000	1.113	0.000	66.1	58.8	7.3	24.00	
20.07	0.738861	104.492	105.629	0.000	1.137	0.000	66.1	59.1	7.1	24.00	
21.07	0.666199	104.441	105.570	0.000	1.129	0.000	66.3	59.9	6.4	24.00	
Итого	22.7736	3132.62	3167.79	0.00	35.17	0.00	66.4	59.1	7.3	735.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	349.59641	21731.28	21303.76	0.00	3737.11
21.07.2026	24:00	372.37000	24863.89	24471.56	0.00	4473.08
Итого		22.774	3132.62	3167.79	0.00	735.98

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  735.98  +   0.00  +  8.02  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Сырынникова

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.642426	230.285	230.957	0.000	0.672	0.000	67.2	64.5	2.7	24.00	
22.06	0.593933	235.781	236.523	0.000	0.742	0.000	67.2	64.8	2.4	24.00	
23.06	0.596619	224.781	225.453	0.000	0.672	0.000	66.9	64.4	2.5	24.00	
24.06	0.632385	217.242	217.926	0.000	0.684	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
25.06	0.685974	216.016	216.652	0.000	0.637	0.000	66.7	63.7	3.1	24.00	
26.06	0.616028	219.219	219.738	0.000	0.520	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
27.06	0.683289	218.871	219.402	0.000	0.531	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
28.06	0.637695	216.445	216.906	0.000	0.461	0.000	66.6	63.8	2.8	24.00	
29.06	0.629761	220.078	220.488	0.000	0.410	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
30.06	0.618591	228.469	228.895	0.000	0.426	0.000	67.0	64.4	2.6	24.00	
01.07	0.621307	243.309	243.793	0.000	0.484	0.000	67.3	64.8	2.4	24.00	
02.07	0.446991	174.508	175.395	0.000	0.887	0.000	64.1	61.7	2.5	17.53	E
03.07	0.593018	268.613	269.195	0.000	0.582	0.000	66.5	64.4	2.1	23.52	E
04.07	0.620300	264.438	264.746	0.000	0.309	0.000	67.2	65.0	2.2	24.00	
05.07	0.635132	258.125	258.410	0.000	0.285	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
06.07	0.598419	256.520	256.828	0.000	0.309	0.000	66.7	64.5	2.2	24.00	
07.07	0.612091	255.117	255.391	0.000	0.273	0.000	66.4	64.2	2.3	24.00	
08.07	0.669739	249.328	249.602	0.000	0.273	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
09.07	0.649231	253.680	253.996	0.000	0.316	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
10.07	0.585693	248.148	248.398	0.000	0.250	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
11.07	0.610107	241.816	242.059	0.000	0.242	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
12.07	0.667877	238.016	238.344	0.000	0.328	0.000	66.1	63.4	2.7	24.00	
13.07	0.645355	239.699	239.973	0.000	0.273	0.000	66.5	64.0	2.6	24.00	
14.07	0.611572	240.355	240.746	0.000	0.391	0.000	66.7	64.2	2.4	24.00	
15.07	0.503784	234.535	235.094	0.000	0.559	0.000	66.4	64.3	2.1	22.70	E
16.07	0.537476	237.199	237.770	0.000	0.570	0.000	66.3	64.1	2.2	23.63	E
17.07	0.642517	239.781	240.238	0.000	0.457	0.000	66.6	64.1	2.6	24.00	
18.07	0.603851	239.688	239.945	0.000	0.258	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
19.07	0.619476	238.820	238.863	0.000	0.043	0.000	66.3	63.8	2.5	24.00	
20.07	0.601654	244.867	244.832	0.035	0.000	0.000	66.4	64.0	2.3	24.00	
21.07	0.612427	246.672	246.629	0.043	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
Итого	19.0247	7340.42	7353.19	0.08	12.84	0.00	66.6	64.1	2.5	735.38	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	349.52722	40842.27	40906.78	0.00	3732.04
21.07.2026	24:00	368.55194	48182.69	48259.97	0.00	4467.42
Итого		19.025	7340.42	7353.19	0.00	735.38

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 =  735.38  +   0.00  +  8.62  +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 339

Адрес дома: мкр Г 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура				Время работы, час-
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2	Т	график. прибок
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	25.5	2.1		
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	25.9	2.1		
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	26.3	2.1		
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.5	2.1		
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.6	2.1		
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.5	2.1		
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	26.5	2.0		
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	26.6	2.0		
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	26.8	2.0		
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	26.7	2.1		
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.1	2.1		
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	26.9	2.3		
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1		
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.9	2.1		
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.0	27.9	2.1		
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.8	27.8	2.0		
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.6	2.0		
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.5	2.0		
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.5	2.1		
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1		
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	27.6	2.1		
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.5	2.1		
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.4	2.1		
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.3	2.1		
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.4	2.0		
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.6	27.6	2.0		
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.3	2.0		
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	27.2	2.0		
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	27.3	2.0		
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	27.4	2.0		
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.5	27.5	2.0		
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.1	27.1	2.0		

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	318.08099	43191.23	42925.88	0.00	3795.66
21.07.2026	24:00	318.08099	43191.23	42925.88	0.00	4538.31
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	742.65

Кл
D - min
G - Gmax
E -
U -

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + To.
744.00 =  742.65  +   0.00   +  1.35  +  0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.957458	75.230	75.176	0.055	0.000	0.000	66.9	54.2	12.7	23.95	E
22.06	0.895447	67.678	67.617	0.061	0.000	0.000	67.0	53.8	13.2	24.00	
23.06	0.918762	70.531	70.477	0.055	0.000	0.000	66.7	53.7	13.0	24.00	
24.06	0.894165	69.398	69.355	0.043	0.000	0.000	66.6	53.7	12.9	24.00	
25.06	0.894653	70.449	70.434	0.016	0.000	0.000	66.5	53.8	12.7	24.00	
26.06	0.897888	68.369	68.334	0.035	0.000	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
27.06	0.957520	72.996	72.957	0.039	0.000	0.000	66.7	53.6	13.1	24.00	
28.06	0.985779	76.064	76.037	0.027	0.000	0.000	66.4	53.5	13.0	24.00	
29.06	0.920166	70.898	70.852	0.047	0.000	0.000	66.6	53.6	13.0	24.00	
30.06	0.909668	69.406	69.361	0.045	0.000	0.000	66.8	53.7	13.1	24.00	
01.07	0.927734	71.609	71.566	0.043	0.000	0.000	66.9	54.0	12.9	24.00	
02.07	0.630554	105.275	105.271	0.004	0.000	0.000	61.7	55.8	5.9	18.18	E
03.07	0.874207	77.330	77.289	0.041	0.000	0.000	65.8	54.5	11.3	24.00	
04.07	0.841309	65.982	65.887	0.096	0.000	0.000	66.9	54.2	12.7	24.00	
05.07	0.893250	73.520	73.426	0.094	0.000	0.000	66.3	54.2	12.1	24.00	
06.07	0.907776	73.385	73.281	0.104	0.000	0.000	66.4	54.1	12.4	24.00	
07.07	0.906433	75.371	75.291	0.080	0.000	0.000	66.2	54.2	12.0	24.00	
08.07	0.904053	74.979	74.875	0.104	0.000	0.000	66.2	54.2	12.0	24.00	
09.07	0.930420	76.338	76.244	0.094	0.000	0.000	66.3	54.1	12.2	24.00	
10.07	0.888855	73.863	73.725	0.139	0.000	0.000	66.3	54.3	12.0	24.00	
11.07	0.867310	73.848	73.754	0.094	0.000	0.000	66.1	54.4	11.7	24.00	
12.07	0.911804	79.734	79.662	0.072	0.000	0.000	65.9	54.4	11.4	24.00	
13.07	0.913086	75.965	75.887	0.078	0.000	0.000	66.2	54.2	12.0	24.00	
14.07	0.957581	77.355	77.279	0.076	0.000	0.000	66.4	54.0	12.4	24.00	
15.07	0.941284	78.207	78.092	0.115	0.000	0.000	66.2	54.2	12.0	24.00	
16.07	0.889282	76.250	76.133	0.117	0.000	0.000	66.0	54.3	11.7	24.00	
17.07	0.883850	72.184	72.066	0.117	0.000	0.000	66.3	54.1	12.2	24.00	
18.07	0.901062	75.764	75.658	0.105	0.000	0.000	66.2	54.3	11.9	24.00	
19.07	0.946350	80.520	80.482	0.037	0.000	0.000	66.0	54.3	11.7	24.00	
20.07	0.833496	72.135	72.010	0.125	0.000	0.000	66.1	54.5	11.5	24.00	
21.07	0.843750	71.119	71.023	0.096	0.000	0.000	66.2	54.4	11.9	24.00	
Итого	27.8250	2311.75	2309.50	2.25	0.00	0.00	66.2	54.2	12.0	738.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	519.06757	30214.88	30177.34	0.00	3757.41
21.07.2026	24:00	546.89252	32526.63	32486.84	0.00	4495.54
Итого		27.825	2311.75	2309.50	0.00	738.13

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 =  738.13  +  0.00   +  5.87  +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.972198	112.848	112.891	0.000	0.043	0.000	66.8	58.2	8.6	24.00	
22.06	0.915771	98.957	98.973	0.000	0.016	0.000	66.8	57.6	9.2	24.00	
23.06	0.941986	103.203	103.215	0.000	0.012	0.000	66.5	57.4	9.1	24.00	
24.06	0.902863	99.598	99.621	0.000	0.023	0.000	66.4	57.4	9.1	24.00	
25.06	0.944519	107.805	107.668	0.137	0.000	0.000	66.3	57.6	8.8	24.00	
26.06	0.921570	99.313	99.117	0.195	0.000	0.000	66.6	57.3	9.3	24.00	
27.06	0.943420	103.430	103.223	0.207	0.000	0.000	66.5	57.4	9.1	24.00	
28.06	0.989380	114.035	113.895	0.141	0.000	0.000	66.2	57.5	8.7	24.00	
29.06	0.987488	108.129	107.965	0.164	0.000	0.000	66.5	57.3	9.1	24.00	
30.06	0.935211	99.172	98.996	0.176	0.000	0.000	66.6	57.2	9.4	24.00	
01.07	0.934875	98.793	98.691	0.102	0.000	0.000	66.8	57.3	9.5	24.00	
02.07	0.673981	143.004	142.766	0.238	0.000	0.000	62.7	58.0	4.7	18.20	E
03.07	0.884827	107.301	107.121	0.180	0.000	0.000	65.8	57.6	8.2	23.89	E
04.07	0.886230	92.336	92.230	0.105	0.000	0.000	66.7	57.2	9.6	24.00	
05.07	0.893738	102.359	102.242	0.117	0.000	0.000	66.2	57.4	8.7	24.00	
06.07	0.911499	104.563	104.473	0.090	0.000	0.000	66.2	57.5	8.7	24.00	
07.07	0.868866	108.863	108.848	0.016	0.000	0.000	65.9	58.0	8.0	24.00	
08.07	0.955658	112.602	112.574	0.027	0.000	0.000	66.0	57.6	8.5	24.00	
09.07	0.909760	108.871	108.828	0.043	0.000	0.000	66.1	57.8	8.3	24.00	
10.07	0.909424	108.152	108.070	0.082	0.000	0.000	66.1	57.7	8.4	24.00	
11.07	0.970276	116.715	116.613	0.102	0.000	0.000	65.9	57.6	8.3	24.00	
12.07	1.036255	133.762	133.637	0.125	0.000	0.000	65.7	58.0	7.7	24.00	
13.07	0.906860	108.836	108.676	0.160	0.000	0.000	66.1	57.8	8.3	24.00	
14.07	0.891724	103.938	103.813	0.125	0.000	0.000	66.2	57.6	8.6	24.00	
15.07	0.938538	116.891	116.750	0.141	0.000	0.000	65.9	57.8	8.0	24.00	
16.07	0.954651	121.918	121.816	0.102	0.000	0.000	65.9	58.0	7.8	24.00	
17.07	0.834900	99.105	99.043	0.063	0.000	0.000	66.2	57.8	8.4	24.00	
18.07	0.897339	112.680	112.527	0.152	0.000	0.000	65.9	58.0	8.0	24.00	
19.07	0.983215	122.773	122.609	0.164	0.000	0.000	65.9	57.9	8.0	24.00	
20.07	0.916077	112.840	112.730	0.109	0.000	0.000	65.9	57.8	8.1	24.00	
21.07	0.889954	105.906	105.820	0.086	0.000	0.000	66.0	57.6	8.4	24.00	
Итого	28.5031	3388.70	3385.44	3.35	0.09	0.00	66.1	57.7	8.4	738.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	495.02490	33046.93	32989.82	0.00	3766.88
21.07.2026	24:00	523.52795	36435.63	36375.26	0.00	4504.97
Итого		28.503	3388.70	3385.44	0.00	738.09

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 =  738.09  +   0.00   +  5.91  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.683685	201.896	200.271	1.625	0.000	0.000	65.7	62.3	3.4	24.00	
22.06	0.697754	209.525	207.869	1.656	0.000	0.000	65.8	62.5	3.3	24.00	
23.06	0.647522	198.396	196.887	1.510	0.000	0.000	65.5	62.2	3.3	24.00	
24.06	0.692627	192.217	190.742	1.475	0.000	0.000	65.4	61.8	3.6	24.00	
25.06	0.772430	189.797	188.281	1.516	0.000	0.000	65.3	61.2	4.1	24.00	
26.06	0.729523	194.467	192.906	1.561	0.000	0.000	65.5	61.8	3.7	24.00	
27.06	0.659149	193.428	191.795	1.633	0.000	0.000	65.4	62.0	3.4	24.00	
28.06	0.708374	189.498	187.902	1.596	0.000	0.000	65.1	61.4	3.7	24.00	
29.06	0.651917	194.328	192.744	1.584	0.000	0.000	65.4	62.1	3.4	24.00	
30.06	0.609863	203.986	202.291	1.695	0.000	0.000	65.7	62.7	3.0	23.99	E
01.07	0.515350	223.828	222.031	1.797	0.000	0.000	66.0	63.7	2.4	23.96	E
02.07	0.453278	145.225	144.014	1.211	0.000	0.000	63.2	60.0	3.1	9.62	E
03.07	0.598206	246.527	244.369	2.158	0.000	0.000	65.4	62.9	2.5	23.64	E
04.07	0.559814	244.148	242.020	2.129	0.000	0.000	66.0	63.7	2.3	23.04	E
05.07	0.658630	236.662	234.688	1.975	0.000	0.000	65.4	62.6	2.8	24.00	
06.07	0.694000	235.537	233.590	1.947	0.000	0.000	65.5	62.6	2.9	23.99	E
07.07	0.700562	239.676	237.650	2.025	0.000	0.000	65.3	62.4	2.9	24.00	
08.07	0.621094	235.789	233.811	1.979	0.000	0.000	65.4	62.7	2.6	24.00	
09.07	0.596466	241.297	239.262	2.035	0.000	0.000	65.5	63.0	2.5	23.54	E
10.07	0.702179	236.273	234.305	1.969	0.000	0.000	65.5	62.5	3.0	23.80	E
11.07	0.638000	228.234	226.367	1.867	0.000	0.000	65.3	62.5	2.8	24.00	
12.07	0.799988	221.414	219.645	1.770	0.000	0.000	65.0	61.4	3.6	24.00	
13.07	0.748108	227.809	226.012	1.797	0.000	0.000	65.4	62.1	3.3	24.00	
14.07	0.678528	228.922	227.074	1.848	0.000	0.000	65.6	62.6	3.0	24.00	
15.07	0.632111	220.652	218.938	1.715	0.000	0.000	65.3	62.4	2.9	24.00	
16.07	0.665070	223.605	221.855	1.750	0.000	0.000	65.1	62.2	3.0	23.99	E
17.07	0.664337	230.344	228.500	1.844	0.000	0.000	65.5	62.6	2.9	24.00	
18.07	0.671936	227.270	225.527	1.742	0.000	0.000	65.3	62.4	2.9	24.00	
19.07	0.776398	224.238	222.516	1.723	0.000	0.000	65.1	61.7	3.5	24.00	
20.07	0.707458	233.395	231.582	1.813	0.000	0.000	65.3	62.2	3.1	24.01	E
21.07	0.627289	236.137	234.270	1.867	0.000	0.000	65.4	62.7	2.7	23.14	E
Итого	20.5616	6754.52	6699.71	54.81	0.00	0.00	65.4	62.3	3.1	734.43	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	398.81247	29456.60	29178.76	0.00	3747.53
21.07.2026	24:00	419.37411	36211.12	35878.47	0.00	4481.96
Итого		20.562	6754.52	6699.71	0.00	734.43

Классификация ошибок:
D - отключение Т1-Т2<min
G - отключение Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  734.43  +  0.00   +  9.57  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.1	0.5	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.6	0.5	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.9	0.5	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.0	0.5	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.1	0.5	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.1	0.5	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.0	0.5	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.1	0.5	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.2	0.5	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.4	0.5	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.8	0.5	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	22.9	0.4	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23.4	0.5	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.7	0.5	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	23.7	0.5	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.6	0.5	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23.4	0.5	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.2	0.5	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.2	0.4	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.004	0.000	0.004	0.000	23.8	23.4	0.5	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23.4	0.5	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	23.5	0.5	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.3	0.5	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.3	0.5	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.3	0.5	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.3	0.5	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.9	0.5	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	22.8	0.5	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23.0	0.5	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	23.1	0.5	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.3	0.4	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	23.4	-0.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	315.36292	24533.19	25062.88	0.00	2958.95
21.07.2026	24:00	315.36292	24533.19	25062.89	0.00	2958.95
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: 437442

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.077209	606.656	602.539	4.117	0.000	0.000	67.4	65.6	1.8	24.00	
22.06	1.036194	592.125	587.367	4.758	0.000	0.000	67.6	65.8	1.8	22.82	E
23.06	1.064148	602.023	596.227	5.797	0.000	0.000	67.2	65.4	1.8	24.00	
24.06	1.108398	574.523	568.594	5.930	0.000	0.000	67.1	65.2	1.9	24.00	
25.06	1.093201	578.250	571.102	7.148	0.000	0.000	67.0	65.1	1.9	23.99	E
26.06	1.047119	578.313	573.242	5.070	0.000	0.000	67.2	65.4	1.8	23.70	E
27.06	1.128662	587.281	580.156	7.125	0.000	0.000	67.1	65.2	1.9	24.00	
28.06	1.160095	578.867	573.273	5.594	0.000	0.000	66.9	64.9	2.0	24.00	
29.06	1.121216	583.508	577.063	6.445	0.000	0.000	67.0	65.1	1.9	24.00	
30.06	1.100220	609.359	603.352	6.008	0.000	0.000	67.3	65.5	1.8	24.00	
01.07	1.038696	645.141	638.844	6.297	0.000	0.000	67.3	65.7	1.6	23.95	E
02.07	0.739990	471.148	466.297	4.852	0.000	0.000	65.2	63.6	1.6	17.65	E
03.07	0.996826	717.539	712.445	5.094	0.000	0.000	66.4	65.0	1.4	24.00	
04.07	1.072327	695.883	689.508	6.375	0.000	0.000	67.4	65.8	1.5	24.00	
05.07	1.050110	670.688	664.688	6.000	0.000	0.000	66.8	65.3	1.6	24.00	
06.07	1.080139	667.031	661.133	5.898	0.000	0.000	66.9	65.3	1.6	24.00	
07.07	1.055542	675.438	669.375	6.063	0.000	0.000	66.7	65.1	1.6	24.00	
08.07	1.036255	662.672	656.250	6.422	0.000	0.000	66.7	65.1	1.6	24.00	
09.07	1.065247	674.406	667.641	6.766	0.000	0.000	66.7	65.2	1.6	24.00	
10.07	1.045837	662.766	656.188	6.578	0.000	0.000	66.7	65.1	1.6	24.00	
11.07	1.049744	648.375	641.859	6.516	0.000	0.000	66.7	65.0	1.6	24.00	
12.07	1.083435	633.141	627.219	5.922	0.000	0.000	66.4	64.7	1.7	24.00	
13.07	1.105347	636.422	630.234	6.188	0.000	0.000	66.6	64.9	1.7	24.00	
14.07	1.060974	639.750	633.594	6.156	0.000	0.000	66.8	65.2	1.7	24.00	
15.07	1.052917	632.344	626.422	5.922	0.000	0.000	66.7	65.1	1.7	24.00	
16.07	1.025391	623.563	617.734	5.828	0.000	0.000	66.4	64.7	1.7	24.00	
17.07	1.063477	636.797	630.859	5.938	0.000	0.000	66.8	65.1	1.7	24.00	
18.07	1.036621	636.781	630.531	6.250	0.000	0.000	66.7	65.0	1.6	24.00	
19.07	1.077454	632.422	625.797	6.625	0.000	0.000	66.5	64.8	1.7	24.00	
20.07	1.006470	644.406	638.969	5.438	0.000	0.000	66.5	64.9	1.6	17.93	E
21.07											
Итого	31.6793	18797.62	18618.50	179.12	0.00	0.00	66.8	65.1	1.7	712.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	807.98352	120944.41	120146.31	0.00	3738.46
20.07.2026	24:00	839.66278	139742.03	138764.81	0.00	4450.50
Итого		31.679	18797.62	18618.50	0.00	712.04

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  712.04  +  0.00   +  7.96  +  0.00   +  0.00   +  0.00   + 24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.178223	148.043	149.520	0.000	1.477	0.000	66.7	58.7	8.0	24.00	
22.06	1.165527	151.898	153.449	0.000	1.551	0.000	66.9	59.2	7.7	24.00	
23.06	1.128418	146.246	147.809	0.000	1.563	0.000	66.5	58.8	7.7	24.00	
24.06	1.208679	140.293	141.898	0.000	1.605	0.000	66.4	57.7	8.6	24.00	
25.06	1.147339	139.434	141.453	0.000	2.020	0.000	66.3	58.0	8.2	24.00	
26.06	1.127014	141.465	143.547	0.000	2.082	0.000	66.5	58.5	8.0	24.00	
27.06	1.179749	141.582	143.430	0.000	1.848	0.000	66.4	58.1	8.3	24.00	
28.06	1.309998	139.961	141.762	0.000	1.801	0.000	66.1	56.8	9.4	24.00	
29.06	1.174988	141.422	143.227	0.000	1.805	0.000	66.3	58.0	8.3	24.00	
30.06	1.133728	147.703	149.320	0.000	1.617	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
01.07	1.202393	157.723	159.355	0.000	1.633	0.000	66.8	59.1	7.6	24.00	
02.07	0.680908	117.105	118.309	0.000	1.203	0.000	64.0	58.2	5.8	19.67	E
03.07	1.075195	181.133	183.070	0.000	1.938	0.000	66.0	60.0	6.0	24.00	
04.07	1.110107	168.574	170.590	0.000	2.016	0.000	66.9	60.3	6.6	24.00	
05.07	1.174377	162.406	164.492	0.000	2.086	0.000	66.2	58.9	7.2	24.00	
06.07	1.104614	161.801	163.688	0.000	1.887	0.000	66.3	59.4	6.8	24.00	
07.07	1.120667	163.477	165.211	0.000	1.734	0.000	66.0	59.2	6.9	24.00	
08.07	1.161743	159.332	161.090	0.000	1.758	0.000	66.1	58.7	7.3	24.00	
09.07	1.107727	161.980	163.734	0.000	1.754	0.000	66.1	59.3	6.9	24.00	
10.07	1.155579	158.465	160.031	0.000	1.566	0.000	66.1	58.8	7.3	24.00	
11.07	1.140686	154.938	156.523	0.000	1.586	0.000	66.0	58.6	7.4	24.00	
12.07	1.181641	151.699	153.219	0.000	1.520	0.000	65.8	57.9	7.8	24.00	
13.07	1.139465	152.703	154.313	0.000	1.609	0.000	66.0	58.6	7.5	24.00	
14.07	1.098755	153.309	154.941	0.000	1.633	0.000	66.2	59.0	7.2	24.00	
15.07	1.178711	150.563	152.219	0.000	1.656	0.000	66.1	58.2	7.8	24.00	
16.07	1.104065	150.363	151.984	0.000	1.621	0.000	65.8	58.4	7.4	24.00	
17.07	1.173157	152.906	154.520	0.000	1.613	0.000	66.2	58.5	7.7	24.00	
18.07	1.182312	152.625	154.195	0.000	1.570	0.000	66.0	58.2	7.8	24.00	
19.07	1.257446	151.719	153.348	0.000	1.629	0.000	65.9	57.5	8.3	24.00	
20.07	1.078186	155.527	157.168	0.000	1.641	0.000	65.9	59.0	7.0	24.00	
21.07	1.119019	157.199	158.785	0.000	1.586	0.000	66.1	59.0	7.1	24.00	
Итого	35.3004	4713.59	4766.20	0.00	52.61	0.00	66.2	58.7	7.5	739.67	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	742.36267	51439.47	51527.89	0.00	3757.74
21.07.2026	24:00	777.66309	56153.06	56294.09	0.00	4497.42
Итого		35.300	4713.59	4766.20	0.00	739.67

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 =  739.67  +   0.00   +  4.33  +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.424561	582.773	584.781	0.000	2.008	0.000	67.4	65.0	2.4	24.00	
22.06	1.353821	600.000	602.398	0.000	2.398	0.000	67.5	65.3	2.2	24.00	
23.06	1.353821	570.781	573.156	0.000	2.375	0.000	67.2	64.8	2.4	24.00	
24.06	1.345215	547.297	549.453	0.000	2.156	0.000	67.1	64.7	2.5	24.00	
25.06	1.376892	540.969	543.273	0.000	2.305	0.000	67.0	64.5	2.5	24.00	
26.06	1.385925	556.820	558.930	0.000	2.109	0.000	67.2	64.7	2.5	24.00	
27.06	1.437805	555.430	557.578	0.000	2.148	0.000	67.1	64.5	2.6	24.00	
28.06	1.418152	543.953	545.969	0.000	2.016	0.000	66.9	64.3	2.6	24.00	
29.06	1.377625	553.742	555.914	0.000	2.172	0.000	67.1	64.6	2.5	24.00	
30.06	1.383179	577.703	579.945	0.000	2.242	0.000	67.3	64.9	2.4	24.00	
01.07	1.405579	614.977	618.063	0.000	3.086	0.000	67.4	65.2	2.3	24.00	
02.07	0.916992	422.516	424.219	0.000	1.703	0.000	64.7	62.6	2.2	23.31	E
03.07	1.302185	658.281	662.695	0.000	4.414	0.000	66.6	64.7	2.0	24.00	
04.07	1.362122	642.258	646.367	0.000	4.109	0.000	67.5	65.3	2.1	24.00	
05.07	1.396851	618.633	622.508	0.000	3.875	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
06.07	1.317017	615.742	619.648	0.000	3.906	0.000	66.9	64.8	2.1	24.00	
07.07	1.337097	622.266	626.055	0.000	3.789	0.000	66.7	64.5	2.1	24.00	
08.07	1.308167	605.938	609.563	0.000	3.625	0.000	66.7	64.5	2.2	24.00	
09.07	1.334656	628.023	631.734	0.000	3.711	0.000	66.8	64.6	2.1	24.00	
10.07	1.251831	614.820	618.609	0.000	3.789	0.000	66.7	64.7	2.0	24.00	
11.07	1.336670	595.539	599.359	0.000	3.820	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
12.07	1.517395	585.758	589.344	0.000	3.586	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
13.07	1.356018	591.242	594.773	0.000	3.531	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
14.07	1.333008	596.422	599.898	0.000	3.477	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
15.07	1.347168	582.617	585.820	0.000	3.203	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
16.07	1.327209	581.039	584.484	0.000	3.445	0.000	66.5	64.2	2.3	24.00	
17.07	1.284546	591.508	595.039	0.000	3.531	0.000	66.8	64.7	2.2	24.00	
18.07	1.268311	593.844	597.430	0.000	3.586	0.000	66.7	64.5	2.1	24.00	
19.07	1.334229	590.563	594.000	0.000	3.438	0.000	66.5	64.2	2.3	24.00	
20.07	1.235779	603.266	606.570	0.000	3.305	0.000	66.5	64.5	2.0	24.00	
21.07	1.266907	612.461	615.742	0.000	3.281	0.000	66.7	64.7	2.1	24.00	
Итого	41.3967	18197.18	18293.32	0.00	96.14	0.00	66.8	64.6	2.3	743.31	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	780.56494	106754.25	107315.11	0.00	4101.60
21.07.2026	24:00	821.96167	124951.43	125608.43	0.00	4844.91
Итого		41.397	18197.18	18293.32	0.00	743.31

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 =  743.31  +  0.00   +  0.69  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	2.375854	739.609	739.023	0.586	0.000	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
22.06	2.278442	760.547	759.664	0.883	0.000	0.000	66.9	63.9	2.9	24.00	
23.06	2.175537	729.836	728.984	0.852	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
24.06	2.228638	694.938	694.172	0.766	0.000	0.000	66.4	63.2	3.1	24.00	
25.06	2.211548	690.305	690.078	0.227	0.000	0.000	66.3	63.1	3.1	24.00	
26.06	2.160889	709.336	708.906	0.430	0.000	0.000	66.5	63.5	3.0	24.00	
27.06	2.255859	709.391	708.977	0.414	0.000	0.000	66.4	63.3	3.1	24.00	
28.06	2.244873	694.836	693.984	0.852	0.000	0.000	66.2	63.0	3.2	24.00	
29.06	2.183105	703.406	702.648	0.758	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
30.06	2.224487	735.719	734.484	1.234	0.000	0.000	66.6	63.6	2.9	24.00	
01.07	2.167236	778.500	777.656	0.844	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
02.07	1.555542	518.484	518.031	0.453	0.000	0.000	64.7	61.8	2.9	20.96	E
03.07	2.169556	818.563	817.000	1.563	0.000	0.000	65.7	63.1	2.6	24.00	
04.07	2.305542	810.156	808.641	1.516	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	24.00	
05.07	2.121948	777.344	776.375	0.969	0.000	0.000	66.1	63.5	2.7	24.00	
06.07	2.256714	773.813	773.094	0.719	0.000	0.000	66.2	63.4	2.8	24.00	
07.07	2.201904	784.203	783.063	1.141	0.000	0.000	66.0	63.2	2.7	24.00	
08.07	2.175049	760.719	759.406	1.313	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	24.00	
09.07	2.186890	786.547	785.031	1.516	0.000	0.000	66.0	63.3	2.7	24.00	
10.07	2.158813	773.375	771.828	1.547	0.000	0.000	66.0	63.3	2.7	24.00	
11.07	2.395630	751.953	750.141	1.813	0.000	0.000	66.0	62.9	3.1	24.00	
12.07	2.260986	737.203	736.125	1.078	0.000	0.000	65.7	62.7	3.0	24.00	
13.07	2.273804	742.000	741.031	0.969	0.000	0.000	65.9	63.0	3.0	24.00	
14.07	2.334473	749.625	748.688	0.938	0.000	0.000	66.1	63.1	3.0	24.00	
15.07	2.740234	738.656	737.547	1.109	0.000	0.000	66.0	62.4	3.6	24.00	
16.07	2.573242	726.516	725.422	1.094	0.000	0.000	65.7	62.2	3.5	24.00	
17.07	2.600830	742.281	741.172	1.109	0.000	0.000	66.1	62.6	3.4	24.00	
18.07	2.716064	745.453	744.688	0.766	0.000	0.000	66.0	62.4	3.6	24.00	
19.07	2.906250	741.281	740.641	0.641	0.000	0.000	65.8	61.9	3.8	24.00	
20.07	2.682983	755.719	754.781	0.938	0.000	0.000	65.8	62.3	3.5	24.00	
21.07	2.588867	767.578	766.016	1.563	0.000	0.000	66.0	62.7	3.3	24.00	
Итого	71.7118	22947.89	22917.30	30.59	0.00	0.00	66.1	63.1	3.0	740.96	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	1172.49170	126033.30	125238.42	0.00	3792.35
21.07.2026	24:00	1244.20349	148981.19	148155.72	0.00	4533.31
Итого		71.712	22947.89	22917.30	0.00	740.96

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 = 740.96 + 0.00 + 3.04 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х труб

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 3942

Адрес дома: мкр Г 29

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нар. - бл.	Клас- граф. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2	Тр	
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21	0.0		
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.7	0.1		
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.8	0.2		
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22	0.2		
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	22	0.2		
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22	0.2		
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22	0.4		
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22	0.3		
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22	0.5		
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22	0.0		
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	23	0.0		
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	23.8	-0.2		
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0		
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23	0.3		
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23	0.5		
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23	0.6		
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23	0.6		
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23	0.4		
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23	0.1		
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	24.0	-0.1		
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	23.9	0.0		
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.5	0.3		
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.5	0.2		
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.6	0.1		
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23	0.3		
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23	0.5		
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23	0.4		
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23	0.0		
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	23	0.1		
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	24	0.2		
21.07											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.3	23	0.2		

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	302.32870	20707.00	20045.68	0.00	2957.17
20.07.2026	24:00	302.32870	20707.00	20045.68	0.00	2957.17
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Тип верификация
Отключение T1-T2 min
Отключение G1 max G2max
Нормальная работа
Отключение Gmin

```
Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 720.00 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.988831	323.957	322.105	1.852	0.000	0.000	66.7	63.7	3.0	24.00	
22.06	0.996979	335.742	333.836	1.906	0.000	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
23.06	0.974792	321.000	319.230	1.770	0.000	0.000	66.5	63.5	3.0	24.00	
24.06	0.986359	307.012	305.344	1.668	0.000	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
25.06	0.991302	308.590	306.863	1.727	0.000	0.000	66.3	63.1	3.2	24.00	
26.06	1.006744	317.539	315.809	1.730	0.000	0.000	66.6	63.4	3.2	24.00	
27.06	0.920410	315.730	314.047	1.684	0.000	0.000	66.4	63.5	2.9	24.00	
28.06	0.964905	308.516	306.922	1.594	0.000	0.000	66.2	63.1	3.1	24.00	
29.06	0.985413	314.184	312.461	1.723	0.000	0.000	66.4	63.3	3.1	24.00	
30.06	1.016846	329.902	328.055	1.848	0.000	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
01.07	0.895935	348.355	346.406	1.949	0.000	0.000	66.8	64.3	2.6	24.00	
02.07	0.717133	226.043	224.742	1.301	0.000	0.000	64.8	61.6	3.2	17.83	E
03.07	0.879608	367.863	365.863	2.000	0.000	0.000	65.9	63.6	2.4	23.80	E
04.07	0.952698	353.016	351.227	1.789	0.000	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
05.07	0.993591	333.934	332.098	1.836	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
06.07	0.926208	328.617	326.840	1.777	0.000	0.000	66.4	63.6	2.8	24.00	
07.07	0.910614	330.523	328.758	1.766	0.000	0.000	66.2	63.4	2.7	24.00	
08.07	0.975128	321.223	319.426	1.797	0.000	0.000	66.2	63.2	3.0	24.00	
09.07	0.919769	327.234	325.418	1.816	0.000	0.000	66.3	63.5	2.8	24.00	
10.07	0.946136	320.875	318.973	1.902	0.000	0.000	66.2	63.3	2.9	24.00	
11.07	0.969879	309.898	308.043	1.855	0.000	0.000	66.1	63.0	3.1	24.00	
12.07	1.004639	297.520	295.762	1.758	0.000	0.000	65.8	62.5	3.4	24.00	
13.07	0.951965	305.148	303.328	1.820	0.000	0.000	66.1	63.0	3.1	24.00	
14.07	0.966217	306.789	304.941	1.848	0.000	0.000	66.4	63.2	3.1	24.00	
15.07	0.906281	299.922	298.129	1.793	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
16.07	0.958069	294.879	293.207	1.672	0.000	0.000	65.9	62.7	3.2	24.00	
17.07	0.970734	306.965	305.184	1.781	0.000	0.000	66.3	63.2	3.2	24.00	
18.07	0.940216	303.234	301.496	1.738	0.000	0.000	66.2	63.1	3.1	24.00	
19.07	0.937439	299.020	297.293	1.727	0.000	0.000	66.0	62.9	3.1	24.00	
20.07	0.905396	307.152	305.324	1.828	0.000	0.000	66.1	63.1	2.9	24.00	
21.07	0.942841	313.023	311.203	1.820	0.000	0.000	66.3	63.3	3.0	24.00	
Итого	29.4031	9783.41	9728.33	55.07	0.00	0.00	66.3	63.3	3.0	737.63	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	462.60522	40766.14	40468.71	0.00	4075.21
21.07.2026	24:00	492.00830	50549.54	50197.04	0.00	4812.83
Итого		29.403	9783.41	9728.33	0.00	737.63

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 =  737.63  +   0.00   +  6.37  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	1.187073	139.984	139.742	0.242	0.000	0.000	65.9	57.4	8.5	24.00	
22.06	1.124146	126.883	126.750	0.133	0.000	0.000	65.9	57.0	8.8	24.00	
23.06	1.213684	150.578	150.266	0.313	0.000	0.000	65.8	57.8	8.0	24.00	
24.06	1.132751	145.520	145.266	0.254	0.000	0.000	65.7	57.9	7.8	24.00	
25.06	1.237549	167.957	167.605	0.352	0.000	0.000	65.7	58.3	7.4	24.00	
26.06	1.128296	143.023	142.793	0.230	0.000	0.000	65.8	57.9	7.9	24.00	
27.06	1.109253	147.977	147.715	0.262	0.000	0.000	65.7	58.2	7.5	24.00	
28.06	1.218750	173.352	172.969	0.383	0.000	0.000	65.6	58.6	7.0	24.00	
29.06	1.196594	158.141	157.836	0.305	0.000	0.000	65.7	58.2	7.6	24.00	
30.06	1.208496	147.230	146.969	0.262	0.000	0.000	65.9	57.7	8.2	24.00	
01.07	1.223206	148.098	147.824	0.273	0.000	0.000	66.1	57.9	8.2	24.00	
02.07	0.866211	228.145	227.609	0.535	0.000	0.000	62.0	58.2	3.8	20.97	E
03.07	1.052368	171.180	170.785	0.395	0.000	0.000	65.4	59.3	6.1	24.00	
04.07	1.007629	125.309	125.082	0.227	0.000	0.000	65.9	57.9	8.0	24.00	
05.07	1.121948	152.180	151.840	0.340	0.000	0.000	65.5	58.2	7.4	24.00	
06.07	1.118774	157.488	157.117	0.371	0.000	0.000	65.7	58.6	7.1	24.00	
07.07	1.128662	161.688	161.277	0.410	0.000	0.000	65.4	58.4	7.0	24.00	
08.07	1.107666	158.770	158.375	0.395	0.000	0.000	65.5	58.5	7.0	24.00	
09.07	1.048889	146.223	145.938	0.285	0.000	0.000	65.4	58.3	7.2	24.00	
10.07	1.112549	152.348	152.004	0.344	0.000	0.000	65.4	58.1	7.3	24.00	
11.07	1.158203	169.730	169.258	0.473	0.000	0.000	65.3	58.5	6.8	24.00	
12.07	1.204773	185.254	184.719	0.535	0.000	0.000	65.2	58.7	6.5	24.00	
13.07	1.158081	156.961	156.656	0.305	0.000	0.000	65.4	58.1	7.4	24.00	
14.07	1.093445	147.059	146.820	0.238	0.000	0.000	65.5	58.0	7.4	24.00	
15.07	0.649658	125.148	124.754	0.395	0.000	0.000	64.2	59.1	5.2	14.36	E
16.07	1.164917	180.672	180.090	0.582	0.000	0.000	65.3	58.8	6.4	24.00	
17.07	1.160583	149.090	148.680	0.410	0.000	0.000	65.5	57.7	7.8	24.00	
18.07	1.279602	169.168	168.688	0.480	0.000	0.000	65.3	57.8	7.5	24.00	
19.07	1.317993	183.449	182.883	0.566	0.000	0.000	65.3	58.2	7.2	24.00	
20.07	1.199707	163.059	162.609	0.449	0.000	0.000	65.3	58.0	7.3	24.00	
21.07	1.142090	150.023	149.660	0.363	0.000	0.000	65.4	57.9	7.6	24.00	
Итого	35.0735	4881.68	4870.58	11.11	0.00	0.00	65.4	58.2	7.2	731.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	714.02448	59924.18	59761.84	0.00	4080.19
21.07.2026	24:00	749.09802	64805.87	64632.42	0.00	4811.52
Итого		35.074	4881.68	4870.58	0.00	731.33

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 =  731.33  +   0.00   + 12.67  +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	2.683350	414.547	419.141	0.000	4.594	0.000	67.2	60.7	6.5	24.00	
22.06	2.558350	426.188	430.789	0.000	4.602	0.000	67.3	61.3	6.0	24.00	
23.06	2.349976	401.406	405.813	0.000	4.406	0.000	67.0	61.2	5.8	24.00	
24.06	2.404053	387.734	391.922	0.000	4.188	0.000	66.9	60.8	6.2	24.00	
25.06	2.579346	386.922	391.320	0.000	4.398	0.000	66.7	60.1	6.6	24.00	
26.06	2.453247	391.883	396.195	0.000	4.313	0.000	67.0	60.7	6.2	24.00	
27.06	2.354614	390.750	395.172	0.000	4.422	0.000	66.9	60.9	6.0	24.00	
28.06	2.417114	385.805	390.141	0.000	4.336	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
29.06	2.499878	392.523	397.023	0.000	4.500	0.000	66.8	60.5	6.4	24.00	
30.06	2.589478	413.008	417.625	0.000	4.617	0.000	67.0	60.8	6.2	24.00	
01.07	2.422363	443.773	448.656	0.000	4.883	0.000	67.3	61.8	5.4	23.99	E
02.07	1.923706	324.563	313.336	11.227	0.000	0.000	64.2	58.2	5.9	20.64	E
03.07	2.209473	484.805	461.969	22.836	0.000	0.000	66.5	61.9	4.7	23.01	E
04.07	2.234863	471.680	458.914	12.766	0.000	0.000	67.3	62.4	4.9	22.79	E
05.07	2.472778	453.789	445.227	8.563	0.000	0.000	66.7	61.2	5.4	24.00	
06.07	2.540649	450.219	445.320	4.898	0.000	0.000	66.8	61.1	5.6	24.00	
07.07	2.419800	457.688	455.844	1.844	0.000	0.000	66.5	61.2	5.3	24.00	
08.07	2.449341	450.492	453.852	0.000	3.359	0.000	66.5	61.1	5.4	24.00	
09.07	2.445435	461.820	466.547	0.000	4.727	0.000	66.5	61.3	5.3	24.00	
10.07	2.337402	449.320	454.016	0.000	4.695	0.000	66.5	61.3	5.2	24.00	
11.07	2.444092	439.070	443.281	0.000	4.211	0.000	66.4	60.8	5.5	24.00	
12.07	2.531250	430.578	433.945	0.000	3.367	0.000	66.1	60.3	5.9	24.00	
13.07	2.486938	434.383	436.633	0.000	2.250	0.000	66.5	60.8	5.7	24.00	
14.07	2.421875	437.711	438.883	0.000	1.172	0.000	66.6	61.1	5.5	24.00	
15.07	1.389160	207.063	202.250	4.813	0.000	0.000	65.9	59.3	6.7	21.36	E
16.07	2.596436	422.719	403.453	19.266	0.000	0.000	66.2	60.1	6.1	24.00	
17.07	2.566650	432.805	419.109	13.695	0.000	0.000	66.6	60.7	5.9	24.00	
18.07	2.577148	431.969	423.742	8.227	0.000	0.000	66.4	60.5	5.9	24.00	
19.07	2.631836	429.617	427.898	1.719	0.000	0.000	66.2	60.1	6.1	24.00	
20.07	2.501709	439.773	436.070	3.703	0.000	0.000	66.4	60.7	5.7	24.00	
21.07	2.477905	447.063	447.023	0.039	0.000	0.000	66.5	61.0	5.5	24.00	
Итого	74.9702	12991.66	12951.11	113.59	73.04	0.00	66.6	60.9	5.8	735.80	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	1164.97351	96438.81	97384.34	0.00	3752.20
21.07.2026	24:00	1239.94373	109430.48	110335.45	0.00	4488.00
Итого		74.970	12991.66	12951.11	0.00	735.80

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =  735.80  +   0.00   +  8.20  +   0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х тру

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 43728

Адрес дома: мкр Д 1

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06											
22.06											
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	23.1	0.8	0.0	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.[illegible]	0.8	0.0	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23.[illegible]	0.9	0.0	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.[illegible]	0.9	0.0	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.[illegible]	0.8	0.0	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.[illegible]	0.8	0.0	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	23.[illegible]	0.6	0.0	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	24.[illegible]	0.7	0.0	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.0	0.5	0.0	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.9	0.4	0.0	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.2	0.5	0.0	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	25.[illegible]	0.5	0.0	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.0	0.6	0.0	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	24.[illegible]	0.6	0.0	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	24.[illegible]	0.4	0.0	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.[illegible]	0.5	0.0	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	24.[illegible]	0.5	0.0	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.[illegible]	0.5	0.0	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.[illegible]	0.5	0.0	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.[illegible]	0.6	0.0	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.[illegible]	0.5	0.0	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.[illegible]	0.5	0.0	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.[illegible]	[illegible]	0.4	0.0	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25.[illegible]	0.5	0.0	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.[illegible]	0.7	0.0	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.[illegible]	0.8	0.0	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	25.[illegible]	0.6	0.0	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.[illegible]	0.5	0.0	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.[illegible]	0.5	0.0	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.[illegible]	[illegible]	0.6	0.[illegible]	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
22.06.2026	24:00	1271.59192	116120.96	113231.84	0.00	2952.90
21.07.2026	24:00	1271.59192	116120.96	113231.84	0.00	2952.91
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.02

Классификация ошибок:
D - отключение по dt<min
G - отключение по G<min, G>max
E - функциональный отказ
U - отключение по питанию

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   0.02   +   0.00   + 695.98 +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  48.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Адрес дома: мкр Д 2

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 3436

Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2	
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.4	0.3	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.8	0.3	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.1	0.3	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.2	0.3	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.1	0.4	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.0	0.4	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.9	0.4	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.0	0.4	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.1	0.4	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.3	0.4	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.8	0.4	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.4	0.3	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.8	0.3	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23.1	0.3	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.7	0.4	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.3	0.4	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.9	0.4	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.7	0.3	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	21.8	0.3	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.0	0.3	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.1	0.3	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.0	0.3	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.7	0.3	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	21.8	0.3	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.1	0.3	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.0	0.4	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.6	0.4	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.8	0.4	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.9	0.4	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.3	0.3	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.8	0.3	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.1	21.8	0.3	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	583.17407	75883.45	86178.01	0.00	2958.96
21.07.2026	24:00	583.17407	75883.45	86178.01	0.00	2958.96
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

```
  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: 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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	21.8	1.1	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.1	1.1	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.4	1.1	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	22.4	1.1	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.4	1.1	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.4	1.1	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.6	22.5	1.1	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	22.6	1.1	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	22.7	1.1	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.0	1.0	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	23.4	1.0	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.3	23.5	0.8	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	23.6	0.8	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	24.0	0.9	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.3	1.1	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	24.1	1.1	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	23.9	1.0	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	23.9	1.1	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	24.0	1.1	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.2	1.1	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.3	1.1	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	24.4	1.0	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.1	1.1	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.2	1.0	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.2	1.1	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	24.0	1.1	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	23.6	1.1	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	23.9	1.1	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.1	1.0	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	24.3	1.0	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	24.5	1.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.6	23.5	1.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	340.17072	38956.11	39074.22	0.00	2961.49
21.07.2026	24:00	340.17072	38956.11	39074.22	0.00	2961.49
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: 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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.0	0.0	24.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.5	0.1	24.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	24.00	
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	24.00	
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	24.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.3	0.2	24.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	24.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	24.00	
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	24.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	21.1	0.1	24.00	
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.8	0.0	24.00	
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	22.1	0.0	24.00	
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.5	0.0	24.00	
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.1	24.00	
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.2	24.00	
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.7	0.2	24.00	
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	24.00	
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.6	0.2	24.00	
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.7	0.2	24.00	
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.3	0.1	24.00	
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.1	0.1	24.00	
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	24.00	
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.1	24.00	
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.7	0.1	24.00	
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.1	24.00	
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.8	0.1	24.00	
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.3	0.1	24.00	
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.6	0.1	24.00	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.1	24.00	
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.0	24.00	
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.7	0.1	24.00	
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.6	21.5	0.1	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	665.60370	95957.12	95662.25	0.00	4102.64
21.07.2026	24:00	665.60370	95957.12	95662.25	0.00	4846.64
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	744.00

Классификация ошибок:
Т - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
Г - функциональный отказ
И - 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: 394195

Адрес дома: мкр Д 9

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1.0	19.0	0.00	E
21.07	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	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.07.2026	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: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 393713

Адрес дома: мкр Д 10

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.2	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.7	0.2	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.5	0.1	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.5	0.1	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.5	0.1	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.8	0.1	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.1	0.2	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.5	0.3	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.5	0.2	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.9	0.3	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.1	0.2	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.1	0.1	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.8	0.0	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.6	-0.1	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.6	-0.2	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.7	-0.2	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.8	-0.1	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.9	-0.1	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.8	-0.1	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.8	-0.1	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.9	0.0	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.2	0.0	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.1	0.1	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.7	0.0	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.7	0.0	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.9	0.0	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	22.1	0.0	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.5	21.4	0.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	358.37354	27752.92	26247.40	0.00	2961.51
21.07.2026	24:00	358.37354	27752.92	26247.40	0.00	2961.51
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: 4х тр

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 3941

Адрес дома: мкр Д 11

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.1	0.3	0.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.5	0.3	0.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	0.00	
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	0.00	
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.3	0.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.3	0.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.2	0.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.9	0.2	0.00	
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.0	0.2	0.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.1	0.3	0.00	
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.4	0.4	0.00	
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.4	0.00	
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.3	0.00	
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.3	0.00	
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.3	0.00	
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.6	0.3	0.00	
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.3	0.00	
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	0.00	
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.3	0.00	
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.3	0.00	
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.2	0.00	
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	0.00	
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.6	0.3	0.00	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.4	0.00	
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.8	19.5	0.3	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	368.39914	56966.68	54686.91	0.00	2959.04
21.07.2026	24:00	368.39914	56966.68	54686.91	0.00	2959.04
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

К - классификация ошибок
D - включение по T1-T2<min
G - включение по G<min, G>max
F - функциональный отказ
U - включение 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: 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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.354000	264.050	252.490	11.560	0.000	58.7	55.5	3.2		4.6	3.3		24.00	
22.06	1.284000	261.220	251.350	9.870	0.000	59.3	56.1	3.2		4.6	3.3		24.00	
23.06	1.241000	269.030	259.790	9.240	0.000	58.8	55.8	3.1		4.6	3.3		24.00	
24.06	1.192000	276.580	268.110	8.470	0.000	58.7	55.7	3.0		4.6	3.3		24.00	
25.06	1.234000	277.930	268.590	9.340	0.000	58.5	55.6	2.9		4.6	3.3		24.00	
26.06	1.266000	277.780	268.070	9.710	0.000	58.7	55.7	3.0		4.6	3.3		24.00	
27.06	1.321000	279.470	268.550	10.920	0.000	58.7	55.7	3.0		4.6	3.3		24.00	
28.06	1.299000	279.390	268.480	10.910	0.000	58.2	55.3	2.9		4.6	3.3		24.00	
29.06	1.293000	279.130	268.640	10.490	0.000	58.5	55.5	3.0		4.6	3.3		24.00	
30.06	1.267000	278.640	268.700	9.940	0.000	59.0	56.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
01.07	1.242000	278.240	268.880	9.360	0.000	59.4	56.4	3.0		4.6	3.3		24.00	
02.07	0.838000	186.450	179.600	6.850	0.000	57.4	54.6	2.9		4.6	3.3		24.00	
03.07	1.255000	286.700	276.900	9.800	0.000	59.4	56.6	2.8		4.6	3.3		24.00	
04.07	1.292000	284.800	275.250	9.550	0.000	61.2	58.2	3.0		4.6	3.3		24.00	
05.07	1.373000	285.840	274.020	11.820	0.000	60.3	57.4	2.9		4.6	3.3		24.00	
06.07	1.316000	284.300	273.860	10.440	0.000	60.2	57.2	3.0		4.6	3.3		24.00	
07.07	1.237000	282.830	273.950	8.880	0.000	59.8	56.8	3.0		4.6	3.3		24.00	
08.07	1.278000	282.810	272.830	9.980	0.000	59.3	56.4	2.9		4.6	3.3		24.00	
09.07	1.271000	281.690	272.040	9.650	0.000	59.6	56.6	3.0		4.6	3.3		24.00	
10.07	1.194000	270.980	262.630	8.350	0.000	59.6	56.5	3.0		4.6	3.3		24.00	
11.07	1.245000	265.280	255.730	9.550	0.000	59.4	56.3	3.1		4.6	3.3		24.00	
12.07	1.294000	266.430	255.580	10.850	0.000	59.0	56.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
13.07	1.244000	265.520	256.200	9.320	0.000	59.1	56.0	3.1		4.6	3.3		24.00	
14.07	1.270000	265.690	256.030	9.660	0.000	59.5	56.3	3.2		4.6	3.3		24.00	
15.07	1.251000	265.470	256.220	9.250	0.000	59.5	56.4	3.1		4.6	3.3		24.00	
16.07	1.222000	264.990	256.350	8.640	0.000	59.0	55.8	3.2		4.6	3.3		24.00	
17.07	1.285000	265.880	256.230	9.650	0.000	59.3	56.0	3.2		4.6	3.3		24.00	
18.07	1.280000	266.050	256.280	9.770	0.000	59.5	56.3	3.2		4.6	3.3		24.00	
19.07	1.295000	266.570	255.930	10.640	0.000	59.1	56.0	3.1		4.6	3.3		24.00	
20.07	1.231000	265.400	256.040	9.360	0.000	59.4	56.4	3.1		4.6	3.3		24.00	
21.07														
Итого	37.664000	8125.140	7833.320	291.820	0.000	59.2	56.2	3.0		4.6	3.3	0.0	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
21.06.2026	00:00	338.308014	63649.930	60862.340	0.000	5963.00
21.07.2026	24:00	375.971985	71775.070	68695.656	0.000	6683.00
Итого		37.663971	8125.141	7833.316	0.000	720.00

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 =  720.00  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  24.00

Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =   37.66   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

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: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.3	-0.1	24.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.7	0.0	24.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.1	0.0	24.00	
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.1	-0.1	24.00	
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.1	-0.1	24.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.2	-0.1	24.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20.1	-0.1	24.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.3	-0.1	24.00	
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.5	-0.1	24.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.5	-0.1	24.00	
01.07											
02.07											
03.07											
04.07											
05.07											
06.07											
07.07											
08.07											
09.07											
10.07											
11.07											
12.07											
13.07											
14.07											
15.07											
16.07											
17.07											
18.07											
19.07											
20.07											
21.07											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.0	20.1	-0.1	240.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.06.2026	00:00	312.60400	81280.80	81280.80	0.00	5963.00
21.07.2026	24:00	312.60400	81280.80	81280.80	0.00	6203.00
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	240.00

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 =  240.00  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00  + 504.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х тр

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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр С			Нара-бота	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	20.0	-0.5		
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	20.4	-0.6		
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.6	-0.6		
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.6	-0.6		
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20	-0.6		
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20	-0.6		
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20	-0.6		
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20.6	-0.7		
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.7	-0.6		
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.9	-0.7		
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	21.2	-0.7		
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	21.6	-0.8		
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.9	-0.8		
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	19	-0		
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20	-0.3		
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	1	-0.8		
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	2	-1.0		
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	1	-0.7		
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	1	-0.8		
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-0.9		
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0		
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0	0	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0	0	
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0	0	
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	1	-1.0	0	
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2	1	-16	1	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	328.09576	43259.30	44213.30	0.00	2959.09
21.07.2026	24:00	328.09576	43259.30	44213.30	0.00	2960.44
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	1.35

Классификация ошибок:
Выключение по T1-T2<min
Отключение по Gmin, Gmax
Временный отказ
Отключение по

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   1.35   +   0.00   + 742.65 +   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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	19.4	1.0	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	19.7	1.0	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.0	1.0	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.0	1.0	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.0	1.0	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.1	0.9	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.1	1.0	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.3	0.9	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.4	0.9	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	20.5	1.0	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	20.8	1.1	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	20.8	1.0	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.2	1.1	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	21.6	1.2	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	21.6	1.1	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.5	1.0	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.3	1.0	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.2	1.0	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.3	1.0	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.5	1.1	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.5	1.0	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.5	1.0	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	21.5	0.9	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	21.5	1.0	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	21.6	0.9	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	21.6	0.9	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.0	0.8	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.0	0.9	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.2	1.0	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.4	1.0	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	21.7	1.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.9	20.9	1.0	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	259.32266	33851.12	32608.56	0.00	2957.39
21.07.2026	24:00	259.32266	33851.12	32608.56	0.00	2957.39
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: 4х трубка

Тип прибора: ТСК7

Номер прибора: 00219805

Адрес дома: мкр Г 7

Система: ГВС,ХВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	154.900	-154.900	25.700	61.8	56.7	5.0		6.5	4.9		24.00	
22.06	0.000000	0.000	155.410	-155.410	26.300	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
23.06	0.000000	0.000	154.910	-154.910	27.700	61.7	56.7	4.9		6.5	4.9		24.00	
24.06	0.000000	0.000	155.390	-155.390	25.900	61.8	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
25.06	0.000000	0.000	155.260	-155.260	25.200	62.2	57.1	5.0		6.5	4.9		24.00	
26.06	0.000000	0.000	155.520	-155.520	25.800	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
27.06	0.000000	0.000	155.650	-155.650	25.800	61.6	56.6	5.0		6.5	4.9		24.00	
28.06	0.000000	0.000	155.630	-155.630	24.400	61.9	56.9	5.0		6.5	4.9		24.00	
29.06	0.000000	0.000	155.190	-155.190	28.700	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
30.06	0.000000	0.000	155.220	-155.220	27.400	62.1	57.2	4.9		6.5	4.9		24.00	
01.07	0.000000	0.000	155.020	-155.020	30.800	61.8	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
02.07	0.577000	58.970	117.470	-58.500	29.200	56.1	54.5	1.7		6.5	4.9		24.00	
03.07	1.569000	171.920	155.830	16.090	31.600	61.8	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
04.07	1.662000	173.180	155.230	17.950	33.000	61.7	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
05.07	1.645000	173.020	155.520	17.500	29.600	61.8	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
06.07	1.743000	174.020	154.950	19.070	30.400	61.8	57.0	4.9		6.5	4.9		24.00	
07.07	1.666000	172.890	155.450	17.440	29.200	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
08.07	1.681000	173.270	155.500	17.770	28.300	61.7	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
09.07	1.670000	173.280	155.730	17.550	29.900	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
10.07	1.750000	174.180	154.980	19.200	31.200	61.8	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
11.07	1.736000	173.960	155.120	18.840	31.600	61.9	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
12.07	1.706000	173.420	155.100	18.320	30.700	61.7	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
13.07	1.817000	174.890	154.510	20.380	31.300	61.8	56.8	5.0		6.5	4.9		24.00	
14.07	1.778000	174.440	154.600	19.840	34.400	61.7	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
15.07	1.576000	161.720	144.730	16.990	31.900	61.6	56.8	4.9		6.5	4.9		24.00	
16.07	1.531000	171.920	155.950	15.970	30.800	61.8	57.3	4.6		6.5	4.9		24.00	
17.07	1.635000	172.690	155.440	17.250	26.100	61.8	57.0	4.8		6.5	4.9		24.00	
18.07	1.606000	172.400	155.960	16.440	25.400	61.6	56.7	4.9		6.5	4.9		24.00	
19.07	1.580000	172.440	156.200	16.240	26.700	61.4	56.6	4.8		6.5	4.9		24.00	
20.07	1.599000	164.440	147.210	17.230	32.000	61.5	56.7	4.9		6.5	4.9		24.00	
21.07	1.241000	113.700	100.580	13.120	29.700	61.4	55.7	5.7		6.5	4.9		24.00	
Итого	31.768000	3270.750	4704.160	-1433.410	896.700	61.6	56.8	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
21.06.2026	00:00	3108.919189	171925.063	135670.094	44333.102	48248.00
21.07.2026	24:00	3140.687012	175195.813	140374.250	45229.801	48992.00
Итого		31.767822	3270.750	4704.156	896.699	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
 .... =   31.77   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей 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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	1.462341	277.559	278.320	0.000	0.762	0.000	66.9	61.8	5.2	24.00	
22.06	1.445618	286.875	287.598	0.000	0.723	0.000	67.1	62.2	4.9	24.00	
23.06	1.403931	288.379	289.648	0.000	1.270	0.000	66.7	62.0	4.8	23.88	E
24.06	1.402588	275.141	276.168	0.000	1.027	0.000	66.6	61.6	5.0	24.00	
25.06	1.405640	272.629	274.105	0.000	1.477	0.000	66.5	61.5	5.1	24.00	
26.06	1.600769	275.816	276.523	0.000	0.707	0.000	66.7	61.0	5.7	24.00	
27.06	1.440613	276.289	276.785	0.000	0.496	0.000	66.7	61.6	5.1	24.00	
28.06	1.422180	272.730	273.887	0.000	1.156	0.000	66.5	61.4	5.1	24.00	
29.06	1.451782	275.609	276.613	0.000	1.004	0.000	66.6	61.4	5.2	24.00	
30.06	1.495911	287.039	288.629	0.000	1.590	0.000	66.9	61.8	5.1	24.00	
01.07	1.502014	301.777	302.801	0.000	1.023	0.000	66.9	62.0	4.9	23.86	E
02.07	0.877380	209.121	209.777	0.000	0.656	0.000	64.7	60.2	4.5	17.51	E
03.07	1.121460	334.922	336.332	0.000	1.410	0.000	65.9	62.0	3.9	18.17	E
04.07	1.168579	330.113	331.484	0.000	1.371	0.000	67.0	62.9	4.1	18.99	E
05.07	1.218140	323.230	325.129	0.000	1.898	0.000	66.5	62.4	4.1	20.44	E
06.07	1.385010	318.730	319.762	0.000	1.031	0.000	66.5	61.9	4.6	21.37	E
07.07	1.318481	320.844	321.555	0.000	0.711	0.000	66.3	61.9	4.4	21.11	E
08.07	1.363647	319.367	320.668	0.000	1.301	0.000	66.3	61.8	4.5	21.45	E
09.07	1.310913	324.746	326.043	0.000	1.297	0.000	66.4	62.1	4.3	21.27	E
10.07	1.269226	319.230	321.133	0.000	1.902	0.000	66.3	62.1	4.2	21.40	E
11.07	1.346741	312.086	312.969	0.000	0.883	0.000	66.3	61.7	4.6	21.32	E
12.07	1.281372	304.996	305.672	0.000	0.676	0.000	66.0	61.2	4.8	18.48	E
13.07	1.303528	307.406	308.688	0.000	1.281	0.000	66.2	61.8	4.4	21.81	E
14.07	1.408936	307.910	309.227	0.000	1.316	0.000	66.4	61.7	4.7	22.16	E
15.07	1.377869	305.383	307.113	0.000	1.730	0.000	66.4	61.7	4.6	22.37	E
16.07	0.793152	180.359	180.273	0.086	0.000	0.000	66.0	61.6	4.4	15.97	E
17.07	0.485168	92.738	93.168	0.000	0.430	0.000	66.3	61.1	5.2	12.66	E
18.07	1.069519	334.281	335.762	0.000	1.480	0.000	66.3	62.4	4.0	17.14	E
19.07	1.185364	332.461	334.023	0.000	1.563	0.000	66.1	61.8	4.3	17.08	E
20.07	1.151978	343.250	345.199	0.000	1.949	0.000	66.1	62.1	4.0	18.11	E
21.07											
Итого	38.4698	8711.02	8745.05	0.09	34.12	0.00	66.4	61.8	4.6	632.53	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	721.53137	56349.18	56578.09	0.00	3695.58
20.07.2026	24:00	760.00122	65060.20	65323.14	0.00	4328.11
Итого		38.470	8711.02	8745.05	0.00	632.53

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 =  632.53  +   0.00   + 87.47  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб. Тр,час	Класс. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	1.125610	460.875	455.586	5.289	0.000	0.000	67.4	63.9	3.5	17.14	E
22.06	1.080444	390.055	385.492	4.563	0.000	0.000	67.5	63.9	3.6	17.98	E
23.06	0.881042	460.156	454.867	5.289	0.000	0.000	67.2	63.9	3.3	13.26	E
24.06	0.796448	497.383	492.023	5.359	0.000	0.000	67.1	64.0	3.1	11.65	E
25.06	0.801208	534.492	528.766	5.727	0.000	0.000	67.0	63.8	3.1	11.17	E
26.06	1.029297	444.375	439.805	4.570	0.000	0.000	67.2	63.8	3.4	15.75	E
27.06	0.953857	447.875	443.258	4.617	0.000	0.000	67.2	63.8	3.4	14.36	E
28.06	0.757935	525.016	519.180	5.836	0.000	0.000	66.9	63.8	3.1	11.07	E
29.06	0.820557	522.500	516.906	5.594	0.000	0.000	67.0	63.9	3.1	11.34	E
30.06	1.121643	469.859	464.773	5.086	0.000	0.000	67.3	63.9	3.4	16.19	E
01.07	1.060181	438.250	433.648	4.602	0.000	0.000	67.3	63.9	3.4	15.47	E
02.07	0.485352	466.359	463.547	2.813	0.000	0.000	63.3	61.0	2.3	10.47	E
03.07	0.473145	614.461	609.805	4.656	0.000	0.000	66.1	63.7	2.4	6.74	E
04.07	0.995300	444.375	440.938	3.438	0.000	0.000	67.4	64.0	3.4	15.05	E
05.07	0.894958	512.445	508.141	4.305	0.000	0.000	66.8	63.8	3.1	13.88	E
06.07	0.713562	504.523	500.125	4.398	0.000	0.000	66.9	63.9	3.0	11.31	E
07.07	0.535828	558.211	553.328	4.883	0.000	0.000	66.6	63.8	2.8	7.59	E
08.07	0.349854	685.469	680.125	5.344	0.000	0.000	66.6	64.3	2.4	3.83	E
09.07	0.603333	557.563	552.453	5.109	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	8.38	E
10.07	0.495544	547.992	542.836	5.156	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	6.98	E
11.07	0.552612	580.086	574.563	5.523	0.000	0.000	66.5	63.8	2.7	7.88	E
12.07	0.455933	582.477	576.953	5.523	0.000	0.000	66.3	63.6	2.7	7.31	E
13.07	0.503723	566.914	561.516	5.398	0.000	0.000	66.7	63.9	2.8	8.14	E
14.07	0.713135	501.188	496.703	4.484	0.000	0.000	66.8	63.8	3.0	10.22	E
15.07	0.554443	515.453	510.734	4.719	0.000	0.000	66.6	63.6	2.9	6.70	E
16.07	0.293640	580.797	575.250	5.547	0.000	0.000	66.4	63.8	2.6	4.05	E
17.07	0.645081	564.148	559.016	5.133	0.000	0.000	66.8	63.9	2.9	8.19	E
18.07	0.542480	517.680	512.734	4.945	0.000	0.000	66.6	63.7	2.9	8.14	E
19.07	0.342102	538.172	533.273	4.898	0.000	0.000	66.4	63.7	2.7	5.30	E
20.07	0.411011	536.789	531.898	4.891	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	6.60	E
21.07	0.466614	500.641	496.125	4.516	0.000	0.000	66.7	63.8	2.9	7.35	E
Итого	21.4559	16066.58	15914.37	152.21	0.00	0.00	66.7	63.8	3.1	319.89	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	867.00873	107687.92	106609.22	0.00	3212.96
21.07.2026	24:00	888.46460	123754.50	122523.59	0.00	3532.85
Итого		21.456	16066.58	15914.37	0.00	319.89

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 =  319.89  +   0.00   + 424.11 +  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: 337674

Адрес дома: мкр АБ 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06											
22.06											
23.06											
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	62.4	4.4	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.6	4.0	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.8	4.1	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.9	62.8	4.1	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.3	4.3	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	62.5	4.3	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	62.9	4.1	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	63.7	3.3	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.6	57.5	1.1	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.1	63.7	3.4	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	63.1	3.5	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	63.2	3.4	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	63.2	3.3	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.9	3.4	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.1	3.4	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	63.0	3.4	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.9	3.5	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	62.6	3.5	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.1	3.4	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.0	3.5	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	62.6	3.5	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.9	3.6	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.0	3.5	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.6	3.6	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	62.9	60.1	2.8	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	63.0	3.5	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.1	62.6	3.5	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
23.06.2026	24:00	740.35730	65021.73	65272.77	0.00	3378.27
21.07.2026	24:00	740.35730	65021.73	65272.77	0.00	3378.27
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по G<min, 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   + 672.00 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  72.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436806

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.5	30.0	1.5	24.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.7	30.8	1.9	24.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.9	31.7	1.2	22.36	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.7	32.5	1.2	17.56	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.0	31.1	1.9	24.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	26.3	1.3	24.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.4	1.2	24.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.6	0.9	24.00	
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.4	25.5	1.0	24.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.9	1.1	24.00	
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.6	1.7	24.00	
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.7	26.2	1.6	24.00	
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	26.8	1.6	24.00	
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	27.0	1.4	24.00	
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.4	26.2	1.2	24.00	
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.4	1.7	24.00	
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.6	25.0	1.6	24.00	
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.9	25.4	1.5	24.00	
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.2	25.8	1.4	24.00	
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.4	26.0	1.4	24.00	
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	26.1	1.4	24.00	
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.7	1.3	24.00	
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.6	1.4	24.00	
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.0	25.7	1.3	24.00	
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.3	26.4	0.9	24.00	
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.5	25.7	0.8	24.00	
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.2	1.0	24.00	
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	24.5	1.4	24.00	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.4	25.0	1.5	24.00	
20.07	0.000000	0.002	0.021	0.000	0.019	0.000	27.3	26.4	1.0	23.76	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.0	26.0	2.0	24.00	
Итого	0.0000	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	27.3	26.4	1.0	735.67	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	233.54179	9777.38	9785.59	0.00	4027.54
21.07.2026	24:00	233.54179	9777.38	9785.61	0.00	4763.22
Итого		0.000	0.00	0.02	0.00	735.67

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 =  735.67  +   0.00  +  8.33  +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Скрынникова Г.А

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.7	36.3	-2.5	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.2	36.8	-2.6	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.4	37.1	-2.6	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.6	37.1	-2.5	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.7	37.2	-2.5	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.8	37.4	-2.6	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.9	37.4	-2.5	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.9	37.4	-2.5	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.0	37.5	-2.5	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.2	37.8	-2.5	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.5	38.0	-2.6	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.6	35.3	-1.8	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.2	38.1	-2.8	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.8	-2.8	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	38.8	-2.7	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.7	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.6	-2.6	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	38.5	-2.6	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.6	-2.6	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.6	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	38.7	-2.6	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	38.6	-2.6	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.6	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.6	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.1	38.7	-2.6	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.7	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.8	38.6	-2.8	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	38.5	-2.7	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	38.5	-2.6	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.0	38.7	-2.6	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.3	38.9	-2.6	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.5	38.0	-2.6	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	253.23015	11535.42	11503.44	0.00	3016.37
21.07.2026	24:00	253.23015	11535.42	11503.44	0.00	3016.37
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: 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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.3	0.0	24.00	
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	22.0	-0.1	24.00	
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	22.4	-0.1	24.00	
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	22.0	0.0	24.00	
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	24.00	
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	24.00	
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	24.00	
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	22.0	0.0	24.00	
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.1	0.1	24.00	
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.6	0.0	24.00	
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23.4	-0.2	24.00	
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	23.1	-0.1	24.00	
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	24.0	-0.3	24.00	
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.8	-0.1	24.00	
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	23.2	0.1	24.00	
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	22.8	0.1	24.00	
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.4	0.2	24.00	
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.6	0.1	24.00	
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.8	0.1	24.00	
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	23.2	-0.1	24.00	
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	23.0	0.1	24.00	
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.7	0.2	24.00	
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.7	0.1	24.00	
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	22.9	0.1	24.00	
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23.2	0.0	24.00	
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23.2	0.0	24.00	
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.1	0.3	24.00	
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.1	24.00	
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	22.9	0.1	24.00	
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	23.3	0.0	24.00	
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.9	-0.2	24.00	
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.7	22.7	0.0	744.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
21.06.2026	00:00	4396.45703	372474.75	417504.72	0.00	48248.00
21.07.2026	24:00	4396.45703	372474.75	417504.72	0.00	48992.00
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_____

Не считал (нормально)

Организация: Пущино

Номер абонента: 4х трубка

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 394187

Адрес дома: мкр Г 12

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.5	27.2	0.3	0.00	E
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	27.6	0.3	0.00	E
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	27.7	0.4	0.00	E
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	28.0	0.3	0.00	E
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	27.7	1.0	0.00	E
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.9	27.7	0.2	0.00	E
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.6	27.9	-0.3	0.00	E
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	27.8	0.3	0.00	E
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27.8	27.9	-0.1	0.00	E
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	28.1	0.6	0.00	E
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.9	28.5	0.3	0.00	E
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	27.8	0.4	0.00	E
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	28.9	0.3	0.00	E
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	28.9	0.4	0.00	E
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	28.9	0.0	0.00	E
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	28.2	0.4	0.00	E
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	28.2	0.5	0.00	E
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	27.7	0.9	0.00	E
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.0	28.0	1.0	0.00	E
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	28.5	0.9	0.00	E
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.4	28.6	0.8	0.00	E
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	28.5	0.3	0.00	E
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.5	28.1	0.4	0.00	E
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.6	28.4	0.2	0.00	E
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.7	28.4	0.3	0.00	E
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.4	28.2	0.2	0.00	E
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.1	27.6	0.6	0.00	E
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.3	28.2	0.1	0.00	E
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	28.4	0.4	0.00	E
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.3	28.5	0.7	0.00	E
21.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.8	28.4	0.4	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.5	28.1	0.4	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	302.09048	28731.91	29388.48	0.00	2948.23
21.07.2026	24:00	302.09048	28731.91	29388.48	0.00	2948.23
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: 4х т

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 3941

Адрес дома: мкр Г 13

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопо бления за период с 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температ р.С			Н б	Клас- сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2	Т	
21.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	2	-0.3		
22.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	2	-0.3		
23.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	2	-0.3		
24.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	2	-0.3		
25.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	2	-0.3		
26.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	24	-0.3		
27.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	24	-0.3		
28.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.7	25	-0.3		
29.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	25	-0.3		
30.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	2	-0.3		
01.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	2	-0.3		
02.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.1	2	-0.3		
03.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	2	-0.3		
04.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	2	-0.3		
05.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.1	26	-0.3		
06.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	26	-0.3		
07.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25	-0.3		
08.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	25	-0.3		
09.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	2	-0.3		
10.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	2	-0.3		
11.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	2	-0.3		
12.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	2	-0.3		
13.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	2	-0.4		
14.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	2	-0.4		
15.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	26	-0.3		
16.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	26	-0.3		
17.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.3	25	-0.3		
18.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	2	-0.4		
19.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.4	2	-0.4		
20.07	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.6	2	-0.3		
21.07											
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.3	2	-0.3		

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	290.91083	37211.89	1.66	0.00	2918.81
20.07.2026	24:00	290.91083	37211.89	1.66	0.00	2918.81
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Тификация
ключение T1-Tmin
ключение Tmin, Tmax
ункционал и отказ
ключение

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   0.00   +   0.00   + 720.00 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  24.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

(вводим 1

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	2.570923	889.391	920.375	0.000	30.984	0.000	67.5	64.6	2.9	24.00	
22.06	2.429749	903.531	944.328	0.000	40.797	0.000	67.6	64.9	2.7	24.00	
23.06	2.546570	881.109	900.531	0.000	19.422	0.000	67.3	64.4	2.9	24.00	
24.06	2.600464	861.375	866.844	0.000	5.469	0.000	67.2	64.2	3.0	24.00	
25.06	2.509827	836.391	862.063	0.000	25.672	0.000	67.1	64.1	3.0	24.00	
26.06	2.561279	845.297	881.609	0.000	36.313	0.000	67.3	64.3	3.0	24.00	
27.06	2.665039	852.500	879.297	0.000	26.797	0.000	67.2	64.1	3.1	24.00	
28.06	2.670654	853.938	865.141	0.000	11.203	0.000	66.9	63.8	3.1	24.00	
29.06	2.583008	875.156	880.031	0.000	4.875	0.000	67.1	64.2	2.9	24.00	
30.06	2.670166	909.984	914.703	0.000	4.719	0.000	67.3	64.4	2.9	24.00	
01.07	2.626221	967.313	973.016	0.000	5.703	0.000	67.5	64.8	2.7	24.00	
02.07	1.751221	674.547	680.156	0.000	5.609	0.000	64.9	62.3	2.6	18.74	E
03.07	2.509277	1033.859	1040.016	0.000	6.156	0.000	66.7	64.3	2.4	23.97	E
04.07	2.701416	1001.656	1008.438	0.000	6.781	0.000	67.5	64.8	2.7	24.00	
05.07	2.724854	970.453	977.078	0.000	6.625	0.000	66.9	64.1	2.8	24.00	
06.07	2.610962	965.359	971.719	0.000	6.359	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
07.07	2.185791	979.000	985.531	0.000	6.531	0.000	66.7	64.5	2.2	23.99	E
08.07	2.002319	958.875	965.359	0.000	6.484	0.000	66.7	64.7	2.1	23.86	E
09.07	2.026245	985.828	992.000	0.000	6.172	0.000	66.8	64.8	2.0	23.81	E
10.07	1.970703	965.266	971.109	0.000	5.844	0.000	66.8	64.8	2.0	23.82	E
11.07	1.984009	937.859	943.969	0.000	6.109	0.000	66.7	64.6	2.1	23.51	E
12.07	2.105591	923.016	928.906	0.000	5.891	0.000	66.4	64.2	2.3	23.69	E
13.07	2.052979	930.219	936.313	0.000	6.094	0.000	66.8	64.6	2.2	23.98	E
14.07	1.962524	935.578	941.563	0.000	5.984	0.000	66.9	64.8	2.1	23.96	E
15.07	1.903198	914.438	920.469	0.000	6.031	0.000	66.7	64.7	2.1	23.95	E
16.07	1.882080	916.688	922.938	0.000	6.250	0.000	66.5	64.5	2.0	23.94	E
17.07	1.970337	929.984	936.000	0.000	6.016	0.000	66.9	64.8	2.1	23.97	E
18.07	1.963135	932.125	938.281	0.000	6.156	0.000	66.7	64.6	2.1	23.97	E
19.07	1.901245	928.344	934.328	0.000	5.984	0.000	66.5	64.5	2.1	23.50	E
20.07	1.892090	948.438	954.516	0.000	6.078	0.000	66.6	64.6	2.0	23.59	E
21.07											
Итого	68.5339	27507.52	27836.63	0.00	329.11	0.00	66.9	64.4	2.5	712.25	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	1012.05829	204812.77	205062.98	0.00	3725.26
20.07.2026	24:00	1080.59216	232320.28	232899.61	0.00	4437.51
Итого		68.534	27507.52	27836.63	0.00	712.25

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 =  712.25  +  0.00   +  7.75  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.202255	174.367	175.148	0.000	0.781	0.000	66.1	63.5	2.6	6.31	E
22.06	0.208755	167.256	168.158	0.000	0.902	0.000	66.2	63.3	2.9	5.78	E
23.06	0.074722	183.275	183.967	0.000	0.691	0.000	65.9	63.8	2.2	2.46	E
24.06	0.210983	181.305	181.902	0.000	0.598	0.000	65.9	63.2	2.7	5.28	E
25.06	0.152649	177.273	177.809	0.000	0.535	0.000	65.7	63.2	2.5	5.09	E
26.06	0.156006	184.803	185.473	0.000	0.670	0.000	65.9	63.4	2.5	4.11	E
27.06	0.102921	188.025	188.852	0.000	0.826	0.000	65.9	63.6	2.3	3.25	E
28.06	0.188599	185.760	186.559	0.000	0.799	0.000	65.6	63.1	2.6	4.98	E
29.06	0.106766	187.785	188.641	0.000	0.855	0.000	65.8	63.5	2.2	3.11	E
30.06	0.091858	190.141	191.400	0.000	1.260	0.000	66.1	63.9	2.1	3.02	E
01.07	0.201614	191.662	193.115	0.000	1.453	0.000	66.2	63.6	2.5	5.35	E
02.07	0.115051	125.801	127.104	0.000	1.303	0.000	62.4	60.0	2.4	6.78	E
03.07	0.123199	202.334	205.584	0.000	3.250	0.000	65.3	63.4	1.8	3.28	E
04.07	0.108276	166.246	168.668	0.000	2.422	0.000	66.1	63.8	2.3	3.58	E
05.07	0.085983	190.260	193.299	0.000	3.039	0.000	65.7	63.6	2.1	2.53	E
06.07	0.099579	197.164	200.428	0.000	3.264	0.000	65.7	63.7	2.0	2.93	E
07.07	0.058487	199.760	202.701	0.000	2.941	0.000	65.5	63.7	1.8	1.80	E
08.07	0.065063	203.168	206.225	0.000	3.057	0.000	65.5	63.7	1.8	2.01	E
09.07	0.185455	204.115	206.949	0.000	2.834	0.000	65.6	63.4	2.2	4.76	E
10.07	0.046524	211.459	214.424	0.000	2.965	0.000	65.5	63.7	1.8	1.41	E
11.07	0.107803	199.311	202.145	0.000	2.834	0.000	65.4	63.3	2.1	2.99	E
12.07	0.160324	202.086	205.135	0.000	3.049	0.000	65.2	62.9	2.3	4.58	E
13.07	0.081879	203.262	206.379	0.000	3.117	0.000	65.4	63.5	2.0	2.38	E
14.07	0.072784	197.447	200.371	0.000	2.924	0.000	65.6	63.6	2.0	2.29	E
15.07	0.176971	91.557	92.377	0.000	0.820	0.000	64.5	61.5	3.0	14.72	E
16.07	0.029953	195.742	198.539	0.000	2.797	0.000	65.2	63.3	1.9	0.90	E
17.07	0.034805	203.346	206.473	0.000	3.127	0.000	65.5	63.6	1.9	1.08	E
18.07	0.087692	203.133	206.230	0.000	3.098	0.000	65.5	63.4	2.1	2.45	E
19.07	0.138916	201.934	204.988	0.000	3.055	0.000	65.3	63.0	2.2	3.68	E
20.07	0.102493	205.930	208.764	0.000	2.834	0.000	65.4	63.2	2.1	2.91	E
21.07	0.186096	191.572	193.904	0.000	2.332	0.000	65.5	63.2	2.4	5.23	E
Итого	3.7645	5807.28	5871.71	0.00	64.43	0.00	65.6	63.4	2.2	121.03	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	163.15765	24549.00	24678.33	0.00	3058.95
21.07.2026	24:00	166.92212	30356.28	30550.04	0.00	3179.97
Итого		3.764	5807.28	5871.71	0.00	121.03

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 =  121.03  +   0.00   + 622.97 +  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 21.06.2026 по 21.07.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Т, час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
21.06	0.126282	261.836	254.352	7.484	0.000	0.000	67.2	65.0	2.3	84	E
22.06	0.180710	269.512	260.238	9.273	0.000	0.000	67.3	65.1	2.3	05	E
23.06	0.094803	258.094	249.469	8.625	0.000	0.000	67.0	64.8	2.2	47	E
24.06	0.179092	246.645	239.160	7.484	0.000	0.000	66.9	64.5	2.5	51	E
25.06	0.203659	245.926	237.738	8.188	0.000	0.000	66.8	64.2	2.6	04	E
26.06	0.159927	249.414	241.230	8.184	0.000	0.000	67.0	64.6	2.4	00	E
27.06	0.249619	249.164	240.668	8.496	0.000	0.000	66.9	64.4	2.5	08	E
28.06	0.213852	245.348	237.305	8.043	0.000	0.000	66.7	64.0	2.6	15	E
29.06	0.148788	248.504	240.527	7.977	0.000	0.000	66.9	64.5	2.4	24	E
30.06	0.116943	258.199	250.242	7.957	0.000	0.000	67.1	64.8	2.3	36	E
01.07	0.118851	273.965	265.863	8.102	0.000	0.000	67.2	65.0	2.2	24	E
02.07	0.187622	198.477	193.195	5.281	0.000	0.000	64.7	62.2	2.5	86	E
03.07	0.034607	316.465	308.273	8.191	0.000	0.000	66.4	64.6	1.8	75	E
04.07	0.039841	322.684	314.031	8.652	0.000	0.000	67.2	65.4	1.8	79	E
05.07	0.105118	312.887	304.277	8.609	0.000	0.000	66.5	64.5	2.1	20	E
06.07	0.078613	311.961	303.066	8.895	0.000	0.000	66.6	64.7	2.0	33	E
07.07	0.091965	304.125	295.242	8.883	0.000	0.000	66.5	64.4	2.1	90	E
08.07	0.163391	292.758	284.113	8.645	0.000	0.000	66.5	64.2	2.3	47	E
09.07	0.024841	298.008	289.145	8.863	0.000	0.000	66.6	64.6	2.0	56	E
10.07	0.085968	292.195	283.313	8.883	0.000	0.000	66.6	64.4	2.1	61	E
11.07	0.087738	251.727	244.098	7.629	0.000	0.000	66.5	64.4	2.2	32	E
12.07	0.292419	278.309	270.086	8.223	0.000	0.000	66.3	63.7	2.5	40	E
13.07	0.172424	280.879	272.668	8.211	0.000	0.000	66.5	64.2	2.3	77	E
14.07	0.093750	282.309	274.043	8.266	0.000	0.000	66.7	64.6	2.1	6	E
15.07	0.078430	277.441	268.426	9.016	0.000	0.000	66.6	64.4	2.2	1	E
16.07	0.108795	278.438	268.992	9.445	0.000	0.000	66.3	64.1	2.2	5	E
17.07	0.082214	281.746	272.199	9.547	0.000	0.000	66.7	64.6	2.1	4	E
18.07	0.178497	281.844	272.258	9.586	0.000	0.000	66.5	64.2	2.3	2	E
19.07	0.159882	280.637	270.977	9.660	0.000	0.000	66.4	64.1	2.2	0	E
20.07	0.148438	287.023	277.137	9.887	0.000	0.000	66.4	64.2	2.2	6	E
21.07											
Итого	4.0071	8236.52	7982.33	254.18	0.00	0.00	66.7	64.4	2.3	43	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	253.72574	38925.68	37528.73	0.00	3099.10
20.07.2026	24:00	257.73282	47162.19	45511.06	0.00	3195.53
Итого		4.007	8236.52	7982.33	0.00	96.43

Классификация ошибок:
D - отключение Т1-Т2<min
G - отключение Gmin, Gmax
E - фи[illegible]ый отказ
U - отключение [illegible]тания

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
744.00 =   96.43  +   0.00  + 623.57 +   0.00   +  0.00   +   0.00  + 24.00
```

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 21.06.2026 по 21.07.2026

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		
21.06	0.505646	179.982	181.262	0.000	1.279	0.000	67.3	63.5	3.8	14.71	E
22.06	0.510406	183.924	185.184	0.000	1.260	0.000	67.4	63.7	3.8	14.10	E
23.06	0.533173	177.684	178.988	0.000	1.305	0.000	67.1	63.2	3.9	15.60	E
24.06	0.478180	170.031	171.275	0.000	1.244	0.000	67.0	63.1	3.8	14.54	E
25.06	0.484680	168.436	169.924	0.000	1.488	0.000	66.8	63.0	3.8	14.76	E
26.06	0.457428	170.539	172.133	0.000	1.594	0.000	67.1	63.3	3.7	13.81	E
27.06	0.493042	170.523	171.992	0.000	1.469	0.000	67.0	63.2	3.8	15.73	E
28.06	0.556671	168.563	169.986	0.000	1.424	0.000	66.7	62.5	4.2	15.39	E
29.06	0.413422	170.527	172.027	0.000	1.500	0.000	66.9	63.3	3.6	12.47	E
30.06	0.454529	177.246	178.697	0.000	1.451	0.000	67.2	63.4	3.7	12.55	E
01.07	0.543274	186.434	188.322	0.000	1.889	0.000	67.3	63.4	3.8	15.50	E
02.07	0.467865	135.105	137.148	0.000	2.043	0.000	64.9	60.5	4.4	16.63	E
03.07	0.314636	204.395	208.375	0.000	3.980	0.000	66.3	63.4	3.0	8.60	E
04.07	0.297882	210.664	214.504	0.000	3.840	0.000	67.2	64.2	3.0	8.38	E
05.07	0.311279	204.609	207.811	0.000	3.201	0.000	66.6	63.6	3.0	8.34	E
06.07	0.318359	203.029	206.801	0.000	3.771	0.000	66.7	63.6	3.1	8.39	E
07.07	0.454346	199.262	202.490	0.000	3.229	0.000	66.5	63.0	3.5	11.76	E
08.07	0.334991	191.828	194.791	0.000	2.963	0.000	66.6	63.4	3.2	9.33	E
09.07	0.403168	194.865	197.746	0.000	2.881	0.000	66.7	63.3	3.4	10.92	E
10.07	0.476837	191.436	194.096	0.000	2.660	0.000	66.6	63.0	3.6	13.00	E
11.07	0.385437	165.654	167.623	0.000	1.969	0.000	66.6	63.1	3.5	10.62	E
12.07	0.429260	184.018	186.072	0.000	2.055	0.000	66.3	62.7	3.6	11.90	E
13.07	0.456146	185.111	186.986	0.000	1.875	0.000	66.6	62.9	3.6	12.22	E
14.07	0.418884	185.967	187.633	0.000	1.666	0.000	66.7	63.2	3.5	11.62	E
15.07	0.432129	183.393	185.016	0.000	1.623	0.000	66.6	63.1	3.6	12.19	E
16.07	0.432556	182.533	184.207	0.000	1.674	0.000	66.3	62.7	3.7	12.04	E
17.07	0.464905	185.109	186.820	0.000	1.711	0.000	66.7	63.0	3.7	12.40	E
18.07	0.470184	185.367	187.066	0.000	1.699	0.000	66.6	62.8	3.8	12.78	E
19.07	0.458160	184.793	186.430	0.000	1.637	0.000	66.4	62.7	3.7	13.29	E
20.07	0.512970	188.633	190.371	0.000	1.738	0.000	66.4	62.6	3.8	13.45	E
21.07	0.409973	190.930	192.582	0.000	1.652	0.000	66.6	63.2	3.5	11.33	E
Итого	13.6804	5680.59	5744.36	0.00	63.77	0.00	66.7	63.1	3.6	388.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
20.06.2026	24:00	298.23508	28179.13	28434.89	0.00	3413.51
21.07.2026	24:00	311.91550	33859.72	34179.25	0.00	3801.88
Итого		13.680	5680.59	5744.36	0.00	388.37

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 =  388.37  +   0.00  + 355.63 +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____