Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 v2.30

Номер прибора: 339531

Адрес дома: мкр АБ 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.424011	407.719	401.699	6.020	0.000	0.000	66.3	62.9	3.5	24.00	
21.05	1.437378	409.020	402.840	6.180	0.000	0.000	66.4	62.9	3.5	24.00	
22.05	1.378479	409.828	403.477	6.352	0.000	0.000	66.4	63.1	3.3	24.00	
23.05	1.400513	406.699	400.457	6.242	0.000	0.000	66.0	62.5	3.4	23.67	E
24.05	1.440247	404.398	398.250	6.148	0.000	0.000	66.0	62.5	3.5	24.00	
25.05	1.456360	407.109	401.043	6.066	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	24.00	
26.05	1.474243	402.758	396.766	5.992	0.000	0.000	66.2	62.6	3.6	24.00	
27.05	1.453979	403.219	397.016	6.203	0.000	0.000	66.1	62.5	3.6	23.54	E
28.05	1.530823	397.180	391.164	6.016	0.000	0.000	65.8	62.0	3.8	24.00	
29.05	1.553101	398.867	392.727	6.141	0.000	0.000	66.0	62.2	3.9	24.00	
30.05	1.504700	397.539	391.883	5.656	0.000	0.000	65.9	62.1	3.8	24.00	
31.05	1.633850	408.445	402.547	5.898	0.000	0.000	65.9	61.9	4.0	24.00	
01.06	0.355286	121.453	120.008	1.445	0.000	0.000	52.5	49.6	2.9	16.39	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	24.5	-0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.9	-0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	22.2	-0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.7	-0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	21.1	-0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.9	-0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.7	-0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.6	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.6	-0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.7	-0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	21.0	-0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	21.1	-0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.8	-0.2	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.9	-0.6	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	21.0	-0.5	0.00	E
17.06	0.602112	65.055	63.344	1.711	0.000	0.000	65.3	56.1	9.2	4.99	E
18.06	1.559814	347.156	339.891	7.266	0.000	0.000	66.6	62.2	4.5	24.00	
19.06	1.417542	347.133	340.320	6.813	0.000	0.000	66.4	62.3	4.1	24.00	
20.06	1.416321	343.766	337.102	6.664	0.000	0.000	66.6	62.5	4.1	24.00	
Итого	23.0388	6077.34	5980.53	96.81	0.00	0.00	65.9	62.1	3.8	380.59	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	573.11676	63589.13	62494.23	0.00	3336.71
20.06.2026	24:00	596.15552	69666.47	68474.77	0.00	3717.30
Итого		23.039	6077.34	5980.53	0.00	380.59

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.
768.00 =  380.59  +   0.00  + 387.41 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: ТСК7

Адрес дома: мкр Г 7

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: 4х трубка

Номер прибора: 00219805

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

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		
20.05	1.703000	174.460	156.130	18.330	27.000	61.9	57.0	4.9		6.5	4.9		24.00	
21.05	1.669000	174.210	156.090	18.120	25.900	61.7	56.9	4.8		6.5	4.9		24.00	
22.05	1.674000	174.310	155.990	18.320	28.400	61.6	56.9	4.7		6.5	4.9		24.00	
23.05	1.726000	174.520	155.430	19.090	27.000	61.6	56.8	4.8		6.5	4.9		24.00	
24.05	1.714000	174.510	155.880	18.630	26.800	61.8	56.9	4.9		6.5	4.9		24.00	
25.05	1.684000	173.800	156.050	17.750	25.200	61.8	56.9	5.0		6.5	4.9		24.00	
26.05	1.639000	173.200	156.830	16.370	25.100	61.8	56.6	5.1		6.5	4.9		24.00	
27.05	1.668000	173.350	156.710	16.640	20.700	61.8	56.6	5.2		6.5	4.9		24.00	
28.05	1.730000	173.360	155.990	17.370	20.200	62.1	56.7	5.4		6.5	4.9		24.00	
29.05	1.908000	175.230	154.280	20.950	21.800	61.9	56.5	5.4		6.5	4.9		24.00	
30.05	1.808000	174.820	156.370	18.450	22.200	62.1	56.6	5.5		6.5	4.9		24.00	
31.05	1.933000	176.630	155.190	21.440	24.200	61.9	56.5	5.4		6.5	4.9		24.00	
01.06	0.428000	66.720	60.800	5.920	29.700	48.3	45.2	3.0		6.5	4.9		24.00	
02.06	0.000000	1.410	2.000	-0.590	23.300	19.5	22.8	-3.3		6.5	4.9		24.00	
03.06	0.000000	2.580	2.860	-0.280	24.700	19.9	20.9	-1.1		6.5	4.9		24.00	
04.06	0.001000	1.970	1.850	0.120	23.700	19.5	20.6	-1.1		6.5	4.9		24.00	
05.06	0.000000	1.760	1.740	0.020	25.200	19.5	20.9	-1.4		6.5	4.9		24.00	
06.06	0.000000	1.730	1.710	0.020	22.000	19.3	20.7	-1.4		6.5	4.9		24.00	
07.06	0.000000	2.130	2.010	0.120	24.900	19.5	20.6	-1.1		6.5	4.9		24.00	
08.06	0.005000	1.750	1.500	0.250	26.900	20.6	20.3	0.3		6.5	4.9		24.00	
09.06	0.013000	2.160	1.380	0.780	26.400	21.5	20.6	0.9		6.5	4.9		24.00	
10.06	0.001000	1.850	1.600	0.250	22.500	19.8	20.6	-0.8		6.5	4.9		24.00	
11.06	0.014000	3.300	1.780	1.520	23.800	17.8	19.7	-2.0		6.5	4.9		24.00	
12.06	0.029000	4.900	2.120	2.780	22.800	16.5	16.5	0.0		6.5	4.9		24.00	
13.06	0.068000	6.110	0.950	5.160	25.600	17.3	20.1	-2.8		6.5	4.9		24.00	
14.06	0.049000	5.680	1.060	4.620	27.700	17.7	20.0	-2.3		6.5	4.9		24.00	
15.06	0.695000	58.740	47.010	11.730	24.600	59.6	57.4	2.2		6.5	4.9		24.00	
16.06	1.807000	194.270	175.300	18.970	28.400	61.9	57.2	4.7		6.5	4.9		24.00	
17.06	0.804000	91.590	142.750	-51.160	63.000	62.1	57.3	4.8		6.5	4.9		24.00	
18.06	0.000000	0.000	153.580	-153.580	28.600	62.0	57.7	4.3		6.5	4.9		24.00	
19.06	0.000000	0.000	154.190	-154.190	24.500	62.1	57.5	4.5		6.5	4.9		24.00	
20.06	0.000000	0.000	154.540	-154.540	26.100	61.9	56.9	5.0		6.5	4.9		24.00	
Итого	24.770000	2541.050	2781.670	-240.620	838.900	60.8	56.4	4.4		6.5	4.9	0.0	768.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
20.05.2026	00:00	3084.148926	169384.031	132888.438	43494.199	47480.00
20.06.2026	24:00	3108.919189	171925.063	135670.094	44333.102	48248.00
Итого		24.770264	2541.031	2781.656	838.902	768.00

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.
768.00 =  768.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00   +  0.00   +   0.00  +  0.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 .... =   24.77   + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

не работает с 18.06.2026
расходомер не подает

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 20.05.2026 по 20.06.2026

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		
20.05	1.259000	272.290	262.740	9.550	0.000	60.0	57.0	3.0		4.6	3.3		24.00	
21.05	1.260000	272.370	262.690	9.680	0.000	60.1	57.1	3.0		4.6	3.3		24.00	
22.05	1.251000	272.050	262.520	9.530	0.000	60.3	57.3	3.0		4.6	3.3		24.00	
23.05	1.197000	271.460	262.870	8.590	0.000	59.8	56.8	3.0		4.6	3.3		24.00	
24.05	1.271000	272.810	262.600	10.210	0.000	59.5	56.5	3.0		4.6	3.3		24.00	
25.05	1.342000	273.220	261.980	11.240	0.000	59.7	56.7	3.0		4.6	3.3		24.00	
26.05	1.342000	271.550	260.710	10.840	0.000	59.6	56.4	3.1		4.6	3.3		24.00	
27.05	1.299000	270.370	260.390	9.980	0.000	59.4	56.3	3.1		4.6	3.3		24.00	
28.05	1.312000	271.080	261.270	9.810	0.000	59.1	55.9	3.2		4.6	3.3		24.00	
29.05	1.324000	269.980	260.170	9.810	0.000	59.2	55.9	3.3		4.6	3.3		24.00	
30.05	1.454000	272.070	259.400	12.670	0.000	58.9	55.7	3.3		4.6	3.3		24.00	
31.05	1.422000	272.660	259.430	13.230	0.000	58.1	55.0	3.1		4.6	3.3		24.00	
01.06	0.420000	105.440	98.130	7.310	0.000	45.3	43.8	1.5		4.6	3.3		24.00	
02.06	0.002000	0.450	1.250	-0.800	0.000	19.3	16.8	2.4		4.6	3.3		24.00	
03.06	0.000000	0.000	1.130	-1.130	0.000	17.4	18.1	-0.7		4.6	3.3		24.00	
04.06	0.000000	0.020	0.200	-0.180	0.000	17.6	19.7	-2.1		4.6	3.3		24.00	
05.06	0.000000	0.180	0.340	-0.160	0.000	17.4	18.6	-1.3		4.6	3.3		24.00	
06.06	0.000000	0.230	0.010	0.220	0.000	17.2	17.6	-0.4		4.6	3.3		24.00	
07.06	0.000000	0.360	0.140	0.220	0.000	17.4	18.0	-0.5		4.6	3.3		24.00	
08.06	0.000000	0.730	0.350	0.380	0.000	16.9	18.1	-1.2		4.6	3.3		24.00	
09.06	0.000000	0.350	0.240	0.110	0.000	17.1	18.3	-1.2		4.6	3.3		24.00	
10.06	0.000000	0.260	0.220	0.040	0.000	18.5	19.9	-1.3		4.6	3.3		24.00	
11.06	0.001000	0.250	0.280	-0.030	0.000	18.8	20.9	-2.1		4.6	3.3		24.00	
12.06	0.000000	0.180	0.310	-0.130	0.000	18.3	21.8	-3.5		4.6	3.3		24.00	
13.06	0.000000	0.130	0.410	-0.280	0.000	17.1	20.8	-3.6		4.6	3.3		24.00	
14.06	0.000000	0.490	0.760	-0.270	0.000	18.8	18.9	-0.1		4.6	3.3		24.00	
15.06														
16.06														
17.06														
18.06														
19.06														
20.06														
Итого	16.156000	3370.980	3240.540	130.440	0.000	59.0	55.9	3.1		4.6	3.3	0.0	624.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Vи, м3	Тр, ч
20.05.2026	00:00	315.533020	58942.859	56338.531	0.000	5195.00
20.06.2026	24:00	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.00
Итого		-315.533020	-58942.859	-56338.531	0.000	-5195.00

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.
768.00 = -5195.00 +   0.00  +5819.00 +  0.00   +  0.00   +   0.00 + 144.00

 Qпотр=     Q     + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
.... =  -315.53  + ....... + ...... + ....... + ...... + ......
```

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435677

Адрес дома: мкр АБ 1

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.814087	204.600	211.910	0.000	7.311	0.000	66.0	61.9	4.0	24.00	
21.05	0.777466	205.236	212.572	0.000	7.336	0.000	66.0	62.2	3.8	24.00	
22.05	0.819824	205.313	212.639	0.000	7.326	0.000	66.0	62.0	4.0	24.00	
23.05	0.773407	203.588	210.850	0.000	7.262	0.000	65.6	61.8	3.8	24.00	
24.05	0.840881	200.949	208.125	0.000	7.176	0.000	65.7	61.4	4.2	24.00	
25.05	0.821960	204.148	211.414	0.000	7.266	0.000	65.9	61.8	4.1	24.00	
26.05	0.868347	201.756	208.914	0.000	7.158	0.000	65.8	61.5	4.3	24.00	
27.05	0.768188	201.766	208.943	0.000	7.178	0.000	65.8	61.9	3.9	23.21	E
28.05	0.793427	197.500	204.488	0.000	6.988	0.000	65.5	61.4	4.1	24.00	
29.05	0.808350	198.938	205.994	0.000	7.057	0.000	65.7	61.6	4.1	24.00	
30.05	0.903473	196.645	203.670	0.000	7.025	0.000	65.5	60.9	4.6	24.00	
31.05	0.711731	203.250	210.510	0.000	7.260	0.000	65.2	61.6	3.6	18.55	E
01.06	0.000000	54.225	56.180	0.000	1.955	0.000	51.0	50.8	0.2	0.30	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.3	0.5	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.5	0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.1	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.6	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.3	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.9	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
15.06	0.622314	139.918	144.682	0.000	4.764	0.000	63.2	58.7	4.5	13.71	E
16.06	0.792023	200.486	207.500	0.000	7.014	0.000	66.6	62.6	4.0	24.00	
17.06	0.741760	191.273	197.980	0.000	6.707	0.000	66.6	62.7	3.9	24.00	
18.06	0.803009	183.883	190.348	0.000	6.465	0.000	66.5	62.1	4.4	24.00	
19.06	0.817169	179.238	185.539	0.000	6.301	0.000	66.1	61.5	4.6	24.00	
20.06	0.793854	175.652	181.859	0.000	6.207	0.000	66.3	61.8	4.6	24.00	
Итого	14.2713	3548.36	3674.12	0.00	125.75	0.00	65.6	61.5	4.1	415.76	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	411.40277	28843.06	29861.67	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	425.67404	32391.43	33535.79	0.00	3751.75
Итого		14.271	3548.36	3674.12	0.00	415.76

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  415.76  +   0.00  + 352.24 +   0.00   +   0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.675262	62.521	63.043	0.000	0.521	0.000	65.2	54.3	10.9	24.00	
21.05	0.675598	61.877	62.393	0.000	0.516	0.000	65.2	54.2	11.0	24.00	
22.05	0.698944	63.564	64.443	0.000	0.879	0.000	65.1	54.0	11.1	24.00	
23.05	0.680969	62.867	63.418	0.000	0.551	0.000	65.1	54.2	10.9	24.00	
24.05	0.768463	70.863	71.457	0.000	0.594	0.000	65.1	54.2	10.9	24.00	
25.05	0.677856	62.113	62.635	0.000	0.521	0.000	65.2	54.2	11.0	24.00	
26.05	0.699463	63.107	63.662	0.000	0.555	0.000	65.1	54.0	11.2	24.00	
27.05	0.709625	64.193	64.744	0.000	0.551	0.000	65.0	53.9	11.1	24.00	
28.05	0.746826	68.584	69.018	0.000	0.434	0.000	64.9	53.9	11.0	24.00	
29.05	0.725128	65.131	65.402	0.000	0.271	0.000	65.0	53.8	11.2	24.00	
30.05	0.840240	75.887	76.279	0.000	0.393	0.000	64.9	53.8	11.2	24.00	
31.05	0.585541	52.002	52.309	0.000	0.307	0.000	65.0	53.7	11.3	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.6	29.4	1.2	10.04	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.0	25.5	0.5	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.4	0.8	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.3	0.6	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.7	0.5	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.3	0.5	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.0	0.5	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.8	0.4	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.7	0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.7	0.5	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.7	0.5	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.7	0.5	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.8	0.5	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	19.8	0.5	0.00	E
15.06	0.524414	47.486	47.775	0.000	0.289	0.000	62.9	51.8	11.1	13.26	E
16.06	0.784576	63.930	64.434	0.000	0.504	0.000	65.8	53.4	12.4	24.00	
17.06	0.706421	60.184	60.721	0.000	0.537	0.000	65.6	53.8	11.8	24.00	
18.06	0.731445	61.090	61.695	0.000	0.605	0.000	65.8	53.8	12.0	24.00	
19.06	0.687744	61.832	62.477	0.000	0.645	0.000	65.3	54.1	11.2	24.00	
20.06	0.776093	64.395	65.082	0.000	0.688	0.000	65.7	53.5	12.1	24.00	
Итого	12.6946	1131.63	1140.99	0.00	9.36	0.00	65.1	53.8	11.3	431.30	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	372.35098	17702.93	17828.86	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	385.04559	18834.56	18969.85	0.00	3767.29
Итого		12.695	1131.63	1140.99	0.00	431.30

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.
768.00 =  431.30  +   0.00  + 336.70 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436788

Адрес дома: мкр АБ 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.301548	49.620	50.503	0.000	0.883	0.000	63.5	57.4	6.1	24.00	
21.05	0.309986	48.908	49.780	0.000	0.873	0.000	63.5	57.2	6.3	24.00	
22.05	0.316429	47.445	48.303	0.000	0.858	0.000	63.4	56.8	6.7	24.00	
23.05	0.314449	46.186	47.016	0.000	0.830	0.000	62.9	56.1	6.8	24.00	
24.05	0.293190	45.782	46.601	0.000	0.819	0.000	62.9	56.5	6.4	24.00	
25.05	0.326401	46.309	47.137	0.000	0.829	0.000	63.1	56.1	7.0	24.00	
26.05	0.317715	45.521	46.329	0.000	0.808	0.000	62.9	55.9	7.0	24.00	
27.05	0.316620	45.949	46.763	0.000	0.814	0.000	62.9	56.0	6.9	24.00	
28.05	0.295242	44.726	45.520	0.000	0.794	0.000	62.4	55.8	6.6	24.00	
29.05	0.331177	44.977	45.781	0.000	0.804	0.000	62.6	55.3	7.3	24.00	
30.05	0.339138	44.953	45.762	0.000	0.809	0.000	62.4	54.9	7.5	24.00	
31.05	0.275970	32.809	33.385	0.000	0.576	0.000	62.3	53.9	8.4	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.5	23.3	2.1	15.25	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.8	0.4	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.2	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.9	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.7	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.9	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.1	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.9	0.2	0.00	E
15.06	0.046867	7.480	7.532	0.000	0.052	0.000	44.7	38.5	6.2	10.48	E
16.06	0.002003	0.344	0.328	0.016	0.000	0.000	29.1	23.2	5.9	8.29	E
17.06	0.112450	17.073	17.342	0.000	0.269	0.000	53.2	46.6	6.6	9.56	E
18.06	0.398251	58.320	59.284	0.000	0.964	0.000	63.6	56.8	6.8	24.00	
19.06	0.349274	53.239	54.149	0.000	0.910	0.000	62.9	56.4	6.6	24.00	
20.06	0.360485	52.699	53.637	0.000	0.938	0.000	62.9	56.1	6.8	24.00	
Итого	5.0072	732.34	745.15	0.02	12.83	0.00	62.6	55.7	6.8	403.59	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	50.29960	6027.24	6136.00	0.00	3334.20
20.06.2026	24:00	55.30679	6759.58	6881.15	0.00	3737.80
Итого		5.007	732.34	745.15	0.00	403.59

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.
768.00 =  403.59  +   0.00  + 364.41 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436783

Адрес дома: мкр АБ 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.386772	53.400	53.579	0.000	0.179	0.000	64.2	57.0	7.2	24.00	
21.05	0.365734	53.712	53.898	0.000	0.186	0.000	64.3	57.5	6.8	24.00	
22.05	0.354286	54.427	54.615	0.000	0.188	0.000	64.3	57.8	6.5	24.00	
23.05	0.392494	52.571	52.753	0.000	0.182	0.000	63.7	56.3	7.5	24.00	
24.05	0.399918	52.151	52.334	0.000	0.184	0.000	63.8	56.1	7.7	24.00	
25.05	0.359505	52.790	52.973	0.000	0.183	0.000	64.0	57.2	6.8	24.00	
26.05	0.370331	51.899	52.078	0.000	0.179	0.000	63.8	56.6	7.1	24.00	
27.05	0.392471	52.425	52.599	0.000	0.174	0.000	63.7	56.2	7.5	24.00	
28.05	0.397865	50.990	51.167	0.000	0.177	0.000	63.3	55.5	7.8	24.00	
29.05	0.386055	51.220	51.392	0.000	0.172	0.000	63.5	55.9	7.5	24.00	
30.05	0.445686	51.136	51.306	0.000	0.170	0.000	63.3	54.6	8.7	24.00	
31.05	0.311882	39.259	39.395	0.000	0.135	0.000	63.4	55.5	8.0	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	20.5	1.0	9.01	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	17.9	0.5	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	17.6	0.6	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	17.9	0.5	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.0	0.6	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.1	0.6	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	17.8	0.7	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.1	0.7	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.4	0.7	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	18.7	0.8	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.0	0.7	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.3	0.8	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.5	0.7	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.6	0.5	0.00	E
15.06	0.043030	5.227	5.236	0.000	0.009	0.000	55.9	47.6	8.3	3.81	E
16.06	0.005760	1.613	1.639	0.000	0.025	0.000	23.9	20.7	3.2	21.95	E
17.06	0.166862	26.297	26.354	0.000	0.057	0.000	58.0	51.6	6.3	9.27	E
18.06	0.392303	59.477	59.654	0.000	0.177	0.000	64.3	57.7	6.6	24.00	
19.06	0.390106	54.398	54.558	0.000	0.159	0.000	63.7	56.5	7.2	24.00	
20.06	0.368011	53.669	53.821	0.000	0.152	0.000	63.7	56.8	6.9	24.00	
Итого	5.9291	816.66	819.35	0.00	2.69	0.00	63.5	56.2	7.3	404.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	63.54033	6272.30	6294.40	0.00	3319.45
20.06.2026	24:00	69.46941	7088.96	7113.75	0.00	3723.50
Итого		5.929	816.66	819.35	0.00	404.04

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.
768.00 =  404.04  +   0.00  + 363.96 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2.33

Номер прибора: 436789

Адрес дома: мкр АБ 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.443298	55.590	56.011	0.000	0.421	0.000	65.0	57.0	8.0	24.00	
21.05	0.472763	56.362	56.786	0.000	0.423	0.000	65.1	56.7	8.4	24.00	
22.05	0.463333	54.621	55.029	0.000	0.408	0.000	64.9	56.4	8.5	24.00	
23.05	0.446350	53.115	53.505	0.000	0.390	0.000	64.6	56.2	8.4	24.00	
24.05	0.494278	52.677	53.060	0.000	0.383	0.000	64.6	55.2	9.4	24.00	
25.05	0.440941	53.251	53.647	0.000	0.396	0.000	64.8	56.5	8.3	24.00	
26.05	0.461266	52.271	52.655	0.000	0.385	0.000	64.6	55.8	8.8	24.00	
27.05	0.480721	52.767	53.159	0.000	0.392	0.000	64.5	55.4	9.1	24.00	
28.05	0.455124	51.321	51.697	0.000	0.376	0.000	64.2	55.3	8.9	24.00	
29.05	0.472824	51.540	51.917	0.000	0.376	0.000	64.3	55.1	9.2	24.00	
30.05	0.478813	51.469	51.837	0.000	0.368	0.000	64.1	54.8	9.3	24.00	
31.05	0.336624	35.176	35.435	0.000	0.259	0.000	64.3	54.7	9.6	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	22.4	1.8	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	19.8	1.0	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.2	0.7	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.1	0.7	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.0	0.6	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	18.9	0.6	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	18.8	0.7	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	18.9	0.7	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.1	0.6	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.3	0.6	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.5	0.6	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.7	0.6	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	19.8	0.7	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.1	1.1	24.00	
15.06	0.042564	5.609	5.652	0.000	0.043	0.000	56.8	49.2	7.6	15.79	E
16.06	0.002510	0.697	0.695	0.001	0.000	0.000	24.1	21.8	2.3	14.38	E
17.06	0.195686	30.411	30.657	0.000	0.246	0.000	59.8	53.4	6.4	11.38	E
18.06	0.459229	60.160	60.608	0.000	0.448	0.000	65.1	57.5	7.6	24.00	
19.06	0.453804	54.673	55.051	0.000	0.377	0.000	64.4	56.1	8.3	24.00	
20.06	0.451004	54.123	54.489	0.000	0.367	0.000	64.4	56.1	8.3	24.00	
Итого	7.0511	825.83	831.89	0.00	6.06	0.00	64.3	55.8	8.5	737.54	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	70.81122	6160.25	6202.89	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	77.86235	6986.08	7034.78	0.00	4073.53
Итого		7.051	825.83	831.89	0.00	737.54

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.
768.00 =  737.54  +   0.00  + 30.46  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436856

Адрес дома: мкр АБ 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.488106	53.604	53.377	0.228	0.000	0.000	65.7	56.6	9.1	24.00	
21.05	0.479233	53.820	53.580	0.241	0.000	1.620	65.8	56.9	8.9	23.87	E
22.05	0.462921	52.293	52.087	0.207	0.000	0.220	65.8	57.0	8.8	24.00	
23.05	0.512589	54.375	54.146	0.229	0.000	0.210	65.4	55.9	9.4	24.00	
24.05	0.530510	54.247	54.018	0.229	0.000	0.220	65.4	55.7	9.8	24.00	
25.05	0.502434	54.026	53.803	0.224	0.000	0.190	65.6	56.3	9.3	24.00	
26.05	0.536331	54.490	54.257	0.232	0.000	0.210	65.6	55.7	9.8	24.00	
27.05	0.505981	52.302	52.094	0.208	0.000	0.190	65.5	55.8	9.7	24.00	
28.05	0.518791	53.483	53.273	0.209	0.000	0.200	65.2	55.5	9.7	24.00	
29.05	0.548965	53.697	53.493	0.204	0.000	0.210	65.4	55.2	10.2	24.00	
30.05	0.608810	53.533	53.324	0.208	0.000	0.230	65.2	53.9	11.4	24.00	
31.05	0.441559	40.986	40.822	0.164	0.000	0.230	65.3	54.5	10.8	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	22.7	20.9	1.8	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	19.0	18.3	0.7	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	18.4	17.7	0.7	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	18.4	17.9	0.5	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	18.2	17.8	0.5	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	18.1	17.6	0.5	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	17.7	17.2	0.5	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	17.9	17.4	0.5	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.140	18.1	17.7	0.4	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	18.3	17.8	0.5	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.150	18.4	17.9	0.5	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.180	18.4	18.0	0.5	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.170	18.6	18.1	0.5	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.160	17.9	17.4	0.5	24.00	
15.06	0.053352	7.361	7.325	0.036	0.000	0.160	53.3	46.1	7.2	18.93	E
16.06	0.005775	0.629	0.633	0.000	0.004	0.180	30.4	21.3	9.1	23.89	E
17.06	0.241692	25.578	25.425	0.153	0.000	0.190	60.1	50.7	9.4	22.91	E
18.06	0.553459	55.882	55.574	0.308	0.000	0.220	66.0	56.1	9.9	24.00	
19.06	0.498146	54.070	53.780	0.291	0.000	0.190	65.6	56.4	9.2	24.00	
20.06											
Итого	7.4887	774.38	771.01	3.37	0.00	6.88	65.2	55.6	9.7	737.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	80.81015	5911.40	5888.25	0.00	3334.57
19.06.2026	24:00	88.29881	6685.78	6659.27	6.88	4072.16
Итого		7.489	774.38	771.01	6.88	737.60

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.
768.00 =  737.60  +  0.00   +  6.40  +  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: 435681

Адрес дома: мкр АБ 3

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.655609	263.383	264.863	0.000	1.480	0.000	66.0	63.5	2.6	24.00	
21.05	0.712830	264.203	265.691	0.000	1.488	0.000	66.1	63.3	2.8	24.00	
22.05	0.636139	263.668	265.184	0.000	1.516	0.000	66.1	63.6	2.5	24.00	
23.05	0.676514	261.047	262.500	0.000	1.453	0.000	65.7	63.0	2.7	24.00	
24.05	0.761597	258.602	260.074	0.000	1.473	0.000	65.7	62.7	3.0	24.00	
25.05	0.695740	261.520	263.000	0.000	1.480	0.000	65.9	63.2	2.7	24.00	
26.05	0.733521	258.629	260.105	0.000	1.477	0.000	65.9	63.0	2.9	24.00	
27.05	0.738007	258.574	260.055	0.000	1.480	0.000	65.8	62.9	2.9	24.00	
28.05	0.745056	252.383	253.863	0.000	1.480	0.000	65.6	62.5	3.0	24.00	
29.05	0.764557	253.633	255.098	0.000	1.465	0.000	65.7	62.7	3.1	24.00	
30.05	0.808380	252.211	253.645	0.000	1.434	0.000	65.6	62.3	3.3	24.00	
31.05	0.670837	213.402	214.613	0.000	1.211	0.000	65.6	62.4	3.2	24.00	
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	28.2	26.3	1.9	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	22.6	0.8	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.8	0.5	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.0	0.4	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.6	0.4	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.3	0.4	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.4	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.4	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.1	0.5	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.2	0.6	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	19.8	0.7	24.00	
15.06	0.369171	134.480	133.625	0.855	0.000	0.000	65.4	62.6	2.8	23.37	E
16.06	0.667297	282.461	281.016	1.445	0.000	0.000	66.6	64.2	2.4	24.00	
17.06	0.717346	269.422	268.441	0.980	0.000	0.000	66.7	63.9	2.7	24.00	
18.06	0.675964	255.613	254.770	0.844	0.000	0.000	66.5	63.8	2.7	24.00	
19.06	0.696350	250.648	249.863	0.785	0.000	0.000	66.2	63.3	2.8	24.00	
20.06	0.715424	248.809	248.051	0.758	0.000	0.000	66.4	63.4	2.9	24.00	
Итого	12.4403	4502.69	4514.46	5.67	17.44	0.00	66.0	63.2	2.8	767.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	389.81329	38503.96	38807.35	0.00	3335.10
20.06.2026	24:00	402.25363	43006.64	43321.81	0.00	4102.47
Итого		12.440	4502.69	4514.46	0.00	767.37

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.
768.00 =  767.37  +   0.00  +  0.63  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 435683

Адрес дома: мкр АБ 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.570862	84.957	86.338	0.000	1.381	0.000	65.4	58.7	6.7	24.00	
21.05	0.570923	83.201	84.572	0.000	1.371	0.000	65.5	58.6	6.9	24.00	
22.05	0.630951	87.682	89.133	0.000	1.451	0.000	65.6	58.4	7.2	24.00	
23.05	0.591644	91.295	92.781	0.000	1.486	0.000	65.0	58.6	6.5	24.00	
24.05	0.638794	100.861	102.531	0.000	1.670	0.000	65.3	58.9	6.3	24.00	
25.05	0.609070	91.072	92.564	0.000	1.492	0.000	65.4	58.8	6.7	24.00	
26.05	0.597321	93.537	95.053	0.000	1.516	0.000	65.4	59.0	6.4	24.00	
27.05	0.629150	101.236	102.877	0.000	1.641	0.000	65.3	59.1	6.2	24.00	
28.05	0.662048	116.984	118.873	0.000	1.889	0.000	65.2	59.5	5.7	24.00	
29.05	0.679443	113.398	115.246	0.000	1.848	0.000	65.3	59.3	6.0	24.00	
30.05	0.676453	119.275	121.232	0.000	1.957	0.000	65.2	59.5	5.7	24.00	
31.05	0.580597	96.332	97.898	0.000	1.566	0.000	65.3	59.2	6.0	23.26	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.2	1.0	8.08	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.2	0.7	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.6	0.6	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.4	0.4	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.2	0.3	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.1	0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.3	0.4	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.5	0.3	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.7	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.4	0.00	E
15.06	0.346100	68.949	69.988	0.000	1.039	0.000	61.8	56.7	5.1	12.59	E
16.06	0.607544	82.326	83.643	0.000	1.316	0.000	65.8	58.4	7.4	24.00	
17.06	0.643341	88.855	90.322	0.000	1.467	0.000	65.9	58.6	7.2	24.00	
18.06	0.626221	85.678	87.113	0.000	1.436	0.000	65.9	58.5	7.3	24.00	
19.06	0.639771	91.451	93.004	0.000	1.553	0.000	65.6	58.6	7.0	24.00	
20.06	0.640656	83.779	85.213	0.000	1.434	0.000	65.8	58.2	7.6	24.00	
Итого	10.9409	1680.87	1708.38	0.00	27.51	0.00	65.3	58.8	6.5	427.93	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	349.33191	20660.69	21030.39	0.00	3335.95
20.06.2026	24:00	360.27280	22341.56	22738.77	0.00	3763.88
Итого		10.941	1680.87	1708.38	0.00	427.93

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  427.93  +   0.00  + 340.07 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

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		
20.05	1.513550	355.922	357.113	0.000	1.191	0.000	66.3	61.8	4.4	23.39	E
21.05	1.328064	334.965	335.977	0.000	1.012	0.000	66.3	62.0	4.3	20.40	E
22.05	1.372437	335.863	336.965	0.000	1.102	0.000	66.4	62.1	4.3	21.63	E
23.05	1.364441	333.031	334.684	0.000	1.652	0.000	65.9	61.6	4.4	20.76	E
24.05	1.403259	330.777	331.086	0.000	0.309	0.000	66.0	61.4	4.6	20.82	E
25.05	1.543335	333.543	334.895	0.000	1.352	0.000	66.2	61.4	4.8	22.14	E
26.05	1.477234	330.113	331.668	0.000	1.555	0.000	66.2	61.6	4.6	22.36	E
27.05	1.470215	321.637	321.945	0.000	0.309	0.000	66.1	61.3	4.7	21.93	E
28.05	1.535034	324.445	325.652	0.000	1.207	0.000	65.8	61.1	4.7	23.12	E
29.05	1.559204	325.711	327.453	0.000	1.742	0.000	66.0	61.3	4.7	23.57	E
30.05	1.648987	324.707	324.891	0.000	0.184	0.000	65.9	60.9	5.0	24.00	
31.05	1.219238	263.465	265.129	0.000	1.664	0.000	65.9	61.3	4.6	19.57	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.2	30.4	-1.2	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23.3	0.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	21.9	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.3	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.9	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.7	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.5	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.4	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.4	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.0	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.059	0.008	0.051	0.000	0.000	20.8	20.7	0.1	0.00	E
15.06	0.571411	121.500	120.688	0.813	0.000	0.000	66.3	61.3	5.0	7.31	E
16.06	1.150391	317.910	318.926	0.000	1.016	0.000	66.8	62.7	4.1	19.07	E
17.06	1.247864	299.332	300.441	0.000	1.109	0.000	66.8	62.4	4.5	20.82	E
18.06	1.322693	299.008	300.121	0.000	1.113	0.000	66.8	62.1	4.7	20.65	E
19.06	1.455383	290.223	291.410	0.000	1.188	0.000	66.4	61.5	4.9	24.00	
20.06	1.411743	288.910	290.445	0.000	1.535	0.000	66.6	61.9	4.8	24.00	
Итого	24.5945	5531.12	5549.50	0.86	19.24	0.00	66.3	61.7	4.6	379.54	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	696.93689	50818.05	51028.59	0.00	3316.04
20.06.2026	24:00	721.53137	56349.18	56578.09	0.00	3695.58
Итого		24.594	5531.12	5549.50	0.00	379.54

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.
768.00 =  379.54  +   0.00  + 388.46 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,30

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	1.158264	413.484	429.695	0.000	16.211	0.000	66.1	63.5	2.7	24.00	
21.05	1.135376	414.898	431.289	0.000	16.391	0.000	66.2	63.6	2.6	24.00	
22.05	1.093140	415.016	431.414	0.000	16.398	0.000	66.2	63.7	2.5	24.00	
23.05	1.122681	411.820	428.148	0.000	16.328	0.000	65.8	63.2	2.6	24.00	
24.05	1.166077	409.422	425.625	0.000	16.203	0.000	65.8	63.1	2.7	24.00	
25.05	1.184265	412.461	428.797	0.000	16.336	0.000	66.1	63.3	2.8	24.00	
26.05	1.208374	408.492	424.648	0.000	16.156	0.000	66.0	63.2	2.8	24.00	
27.05	1.214294	408.539	424.734	0.000	16.195	0.000	66.0	63.1	2.9	24.00	
28.05	1.299072	402.672	418.641	0.000	15.969	0.000	65.7	62.6	3.1	24.00	
29.05	1.293762	404.031	420.039	0.000	16.008	0.000	65.9	62.8	3.1	24.00	
30.05	1.223755	402.898	418.922	0.000	16.023	0.000	65.7	62.8	2.9	24.00	
31.05	1.005676	331.484	344.672	0.000	13.188	0.000	65.7	62.8	2.9	19.51	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.5	31.9	-1.4	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	23.2	-0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.1	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.3	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.1	0.4	5.96	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.4	0.5	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.2	0.3	24.00	
15.06	1.191650	164.578	171.133	0.000	6.555	0.000	65.8	58.7	7.1	24.00	E
16.06	0.945923	408.539	424.742	0.000	16.203	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
17.06	1.024902	389.734	405.156	0.000	15.422	0.000	66.9	64.3	2.5	24.00	
18.06	1.040344	369.523	384.250	0.000	14.727	0.000	66.7	64.0	2.7	24.00	
19.06	1.077271	364.195	378.703	0.000	14.508	0.000	66.4	63.5	2.8	24.00	
20.06	1.199768	360.398	374.766	0.000	14.367	0.000	66.6	63.3	3.2	24.00	
Итого	20.5846	6892.19	7165.38	0.00	273.19	0.00	66.1	63.3	2.9	481.47	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	647.61902	67284.25	69945.86	0.00	3335.79
20.06.2026	24:00	668.20361	74176.44	77111.23	0.00	3817.26
Итого		20.585	6892.19	7165.38	0.00	481.47

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.
768.00 =  481.47  +   0.00  + 286.53 +  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: 437711

Адрес дома: мкр В 11

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.749969	315.746	314.898	0.848	0.000	0.000	66.4	64.1	2.4	24.00	
21.05	0.774902	316.336	315.539	0.797	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
22.05	0.714722	315.387	314.613	0.773	0.000	0.000	66.3	64.0	2.3	23.40	E
23.05	0.700104	314.977	314.121	0.855	0.000	0.000	66.2	64.0	2.2	23.69	E
24.05	0.830780	312.965	312.156	0.809	0.000	0.000	66.2	63.5	2.6	24.00	
25.05	0.760376	314.582	313.727	0.855	0.000	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
26.05	0.793976	311.309	310.477	0.832	0.000	0.000	66.3	63.8	2.5	24.00	
27.05	0.875061	311.078	310.254	0.824	0.000	0.000	66.1	63.3	2.8	23.83	E
28.05	0.813507	306.996	306.094	0.902	0.000	0.000	66.0	63.3	2.6	24.00	
29.05	0.875732	307.965	306.887	1.078	0.000	0.000	66.2	63.3	2.8	24.00	
30.05	0.810669	307.566	306.508	1.059	0.000	0.000	66.0	63.4	2.6	24.00	
31.05	0.985931	306.723	305.680	1.043	0.000	0.000	65.1	61.9	3.2	23.96	E
01.06	0.123352	62.285	62.066	0.219	0.000	0.000	50.2	48.2	2.0	8.63	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.8	25.5	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	24.3	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.7	23.6	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	23.1	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.7	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.5	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.4	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.4	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.004	0.020	0.000	0.016	0.000	22.5	22.5	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.5	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.6	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.6	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.3	0.1	0.00	E
16.06	0.574402	137.855	136.961	0.895	0.000	0.000	66.7	62.6	4.2	11.50	E
17.06	1.122742	286.922	285.211	1.711	0.000	0.000	67.2	63.3	3.9	24.00	
18.06	1.094849	287.078	285.270	1.809	0.000	0.000	67.2	63.4	3.8	24.00	
19.06	1.087067	275.418	273.535	1.883	0.000	0.000	66.7	62.8	3.9	24.00	
20.06	1.089172	272.574	270.715	1.859	0.000	0.000	67.0	63.0	4.0	24.00	
Итого	14.7773	5063.77	5044.73	19.05	0.02	0.00	66.2	63.3	2.9	403.01	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	342.80148	41109.57	40781.88	0.00	3335.90
20.06.2026	24:00	357.57880	46173.33	45826.61	0.00	3738.91
Итого		14.777	5063.77	5044.73	0.00	403.01

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  403.01  +   0.00  + 364.99 +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.451660	191.801	193.250	0.000	1.449	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
21.05	0.482193	192.311	194.180	0.000	1.869	0.000	66.8	64.3	2.5	24.00	
22.05	0.460464	192.508	194.037	0.000	1.529	0.000	66.8	64.4	2.4	24.00	
23.05	0.444565	190.879	192.305	0.000	1.426	0.000	66.3	64.0	2.3	24.00	
24.05	0.453323	189.879	191.299	0.000	1.420	0.000	66.4	64.0	2.4	24.00	
25.05	0.481339	191.162	192.643	0.000	1.480	0.000	66.6	64.1	2.5	24.00	
26.05	0.470383	189.340	190.867	0.000	1.527	0.000	66.5	64.1	2.5	24.00	
27.05	0.496460	189.207	190.678	0.000	1.471	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
28.05	0.483231	186.512	187.857	0.000	1.346	0.000	66.2	63.6	2.6	24.00	
29.05	0.478638	187.141	188.680	0.000	1.539	0.000	66.4	63.9	2.5	24.00	
30.05	0.484985	186.689	187.961	0.000	1.271	0.000	66.3	63.7	2.6	24.00	
31.05	0.502319	189.248	190.488	0.000	1.240	0.000	65.8	63.2	2.6	24.00	
01.06	0.087585	49.838	50.119	0.000	0.281	0.000	50.8	49.1	1.7	18.09	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.1	0.7	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.3	0.5	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.6	0.3	24.00	
05.06	0.000000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	19.1	18.7	0.3	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.7	0.5	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.5	0.4	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.7	0.4	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.4	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.4	0.4	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.3	0.4	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.7	0.5	24.00	
14.06	0.000000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	20.0	19.4	0.7	24.00	
15.06	0.054749	15.695	15.865	0.000	0.170	0.000	65.1	61.6	3.5	23.38	E
16.06	0.000015	0.027	0.033	0.000	0.006	0.000	23.8	22.7	1.1	24.00	
17.06	0.226593	74.430	75.100	0.000	0.670	0.000	66.3	63.3	3.0	23.91	E
18.06	0.422699	178.441	180.279	0.000	1.838	0.000	67.2	64.9	2.3	24.00	
19.06	0.406860	170.623	172.021	0.000	1.398	0.000	66.9	64.5	2.4	24.00	
20.06	0.459854	164.164	166.123	0.000	1.959	0.000	67.1	64.3	2.8	24.00	
Итого	7.3479	2929.90	2953.79	0.00	23.89	0.00	66.3	63.8	2.5	761.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	238.50653	27275.41	27419.06	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	245.85445	30205.31	30372.84	0.00	4097.36
Итого		7.348	2929.90	2953.79	0.00	761.37

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.
768.00 =  761.37  +   0.00   +  6.63  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437552

Адрес дома: мкр В 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.368011	52.128	51.442	0.686	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
21.05	0.366959	51.864	51.188	0.676	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
22.05	0.352203	56.262	55.541	0.721	0.000	0.000	65.6	59.3	6.3	23.13	E
23.05	0.382965	53.823	53.170	0.653	0.000	0.000	65.9	58.9	7.0	23.78	E
24.05	0.386169	55.649	54.973	0.677	0.000	0.000	65.9	59.1	6.8	24.00	
25.05	0.427536	59.799	59.041	0.758	0.000	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
26.05	0.416107	58.340	57.590	0.750	0.000	0.000	66.0	59.1	7.0	24.00	
27.05	0.410751	60.261	59.489	0.771	0.000	0.000	65.9	59.2	6.7	23.56	E
28.05	0.427155	65.442	64.629	0.813	0.000	0.000	65.8	59.4	6.4	24.00	
29.05	0.456863	65.559	64.715	0.844	0.000	0.000	66.0	59.2	6.8	24.00	
30.05	0.449768	70.052	69.173	0.879	0.000	0.000	65.8	59.4	6.3	23.73	E
31.05	0.397903	73.182	72.242	0.939	0.000	0.000	63.5	57.9	5.7	21.75	E
01.06	0.004715	41.462	40.960	0.502	0.000	0.000	49.8	48.3	1.5	0.22	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.3	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.9	0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.7	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.8	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.5	0.4	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.7	0.4	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.4	0.4	0.00	E
15.06	0.003891	11.094	10.918	0.176	0.000	0.000	64.1	63.5	0.6	0.04	E
16.06	0.000000	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	20.1	20.0	0.1	0.00	E
17.06	0.188110	47.564	46.921	0.644	0.000	0.000	66.1	61.9	4.2	9.86	E
18.06	0.463135	63.233	62.416	0.817	0.000	0.000	66.8	59.5	7.3	24.00	
19.06	0.397491	56.184	55.485	0.698	0.000	0.000	66.2	59.2	7.0	24.00	
20.06	0.420792	54.283	53.618	0.665	0.000	0.000	66.6	58.9	7.7	24.00	
Итого	6.3205	996.19	983.52	12.67	0.00	0.00	65.2	58.8	6.3	366.07	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	225.38654	13924.87	13744.47	0.00	3335.42
20.06.2026	24:00	231.70706	14921.06	14727.99	0.00	3701.49
Итого		6.321	996.19	983.52	0.00	366.07

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  366.07  +   0.00  + 401.93 +  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: 437695

Адрес дома: мкр В 21

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.580414	290.871	290.656	0.215	0.000	0.000	66.5	64.5	2.0	24.00	
21.05	0.560822	291.535	291.406	0.129	0.000	0.000	66.6	64.6	1.9	24.00	
22.05	0.518921	291.488	291.316	0.172	0.000	0.000	66.4	64.6	1.8	24.00	
23.05	0.579163	289.859	289.570	0.289	0.000	0.000	66.2	64.2	2.0	24.00	
24.05	0.592804	288.109	287.820	0.289	0.000	0.000	66.2	64.1	2.0	24.00	
25.05	0.573181	289.980	289.707	0.273	0.000	0.000	66.4	64.4	2.0	24.00	
26.05	0.554962	287.043	286.793	0.250	0.000	0.000	66.3	64.4	1.9	24.00	
27.05	0.713989	286.680	286.379	0.301	0.000	0.000	66.2	63.7	2.5	23.74	E
28.05	0.613190	282.996	282.723	0.273	0.000	0.000	66.0	63.8	2.2	24.00	
29.05	0.668396	283.949	283.695	0.254	0.000	0.000	66.1	63.7	2.3	24.00	
30.05	0.633423	283.500	283.238	0.262	0.000	0.000	65.8	63.6	2.2	24.00	
31.05	0.710052	285.762	285.484	0.277	0.000	0.000	65.2	62.7	2.5	24.00	
01.06	0.107727	68.785	68.645	0.141	0.000	0.000	50.1	48.5	1.6	13.69	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.9	24.8	1.1	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	23.3	0.8	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.5	0.6	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	21.8	0.4	21.99	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.2	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	21.1	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	21.1	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.2	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	21.2	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.4	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.3	0.0	0.00	E
15.06	0.269440	159.156	159.270	0.000	0.113	0.000	65.8	64.1	1.7	19.97	E
16.06	0.437378	281.605	281.582	0.023	0.000	0.000	66.9	65.4	1.5	23.93	E
17.06	0.500092	269.164	269.031	0.133	0.000	0.000	66.9	65.1	1.8	24.00	
18.06	0.525116	263.457	263.352	0.105	0.000	0.000	66.9	64.9	2.0	24.00	
19.06	0.497345	258.551	258.523	0.027	0.000	0.000	66.4	64.5	1.9	24.00	
20.06	0.520721	256.781	256.840	0.000	0.059	0.000	66.6	64.6	2.0	24.00	
Итого	10.1571	5009.27	5006.03	3.41	0.17	0.00	66.1	64.1	2.0	535.34	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	352.19012	43436.45	43459.88	0.00	3334.82
20.06.2026	24:00	362.34726	48445.72	48465.91	0.00	3870.16
Итого		10.157	5009.27	5006.03	0.00	535.34

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.
768.00 =  535.34  +   0.00  + 232.66 +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437246

Адрес дома: мкр В 22

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.612701	273.945	274.824	0.000	0.879	0.000	66.5	64.2	2.2	24.00	
21.05	0.606384	274.879	275.816	0.000	0.938	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
22.05	0.610992	274.969	275.957	0.000	0.988	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
23.05	0.594299	272.813	273.715	0.000	0.902	0.000	66.1	63.9	2.2	23.91	E
24.05	0.663391	271.426	272.211	0.000	0.785	0.000	66.2	63.7	2.4	24.00	
25.05	0.644165	273.277	274.113	0.000	0.836	0.000	66.4	64.0	2.3	24.00	
26.05	0.613373	270.355	271.281	0.000	0.926	0.000	66.3	64.1	2.3	24.00	
27.05	0.682159	271.023	271.910	0.000	0.887	0.000	66.2	63.7	2.5	24.00	
28.05	0.670166	266.496	267.363	0.000	0.867	0.000	65.9	63.4	2.5	24.00	
29.05	0.682495	267.430	268.344	0.000	0.914	0.000	66.1	63.5	2.5	24.00	
30.05	0.693390	266.863	267.918	0.000	1.055	0.000	65.8	63.2	2.6	24.00	
31.05	0.835052	271.988	273.023	0.000	1.035	0.000	65.5	62.5	3.1	24.00	
01.06	0.131165	75.320	75.633	0.000	0.313	0.000	50.8	49.1	1.7	9.05	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	20.9	0.5	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.4	0.3	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.1	0.3	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	18.9	0.3	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.3	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.7	0.4	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.4	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.8	0.4	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	18.9	0.4	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.0	0.4	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.4	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.4	24.00	
15.06	0.476746	137.516	137.965	0.000	0.449	0.000	65.7	62.3	3.5	24.00	
16.06	0.700653	266.934	267.926	0.000	0.992	0.000	66.9	64.3	2.6	24.00	
17.06	0.644043	255.617	256.578	0.000	0.961	0.000	66.9	64.4	2.5	24.00	
18.06	0.669525	248.227	248.988	0.000	0.762	0.000	66.8	64.1	2.7	24.00	
19.06	0.635956	244.191	244.988	0.000	0.797	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
20.06	0.613983	242.078	242.824	0.000	0.746	0.000	66.6	64.1	2.5	24.00	
Итого	11.7806	4725.35	4741.38	0.00	16.03	0.00	66.1	63.6	2.5	752.95	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	387.62384	32689.23	32702.84	0.00	3333.91
20.06.2026	24:00	399.40448	37414.58	37444.21	0.00	4086.87
Итого		11.781	4725.35	4741.38	0.00	752.95

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.
768.00 =  752.95  +   0.00  + 15.05  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436905

Адрес дома: мкр В 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.345093	116.173	114.053	2.120	0.000	0.000	66.0	63.0	3.0	24.00	
21.05	0.329758	115.850	113.739	2.110	0.000	0.000	66.0	63.2	2.8	24.00	
22.05	0.364014	117.884	115.724	2.160	0.000	0.000	66.0	63.0	3.1	24.00	
23.05	0.342148	113.843	111.759	2.084	0.000	0.000	65.6	62.6	3.0	23.80	E
24.05	0.363098	111.701	109.633	2.068	0.000	0.000	65.6	62.4	3.3	24.00	
25.05	0.354385	114.728	112.604	2.123	0.000	0.000	65.9	62.8	3.1	24.00	
26.05	0.351929	112.073	110.005	2.068	0.000	0.000	65.8	62.6	3.1	24.00	
27.05	0.352036	110.021	108.003	2.018	0.000	0.000	65.7	62.5	3.2	24.00	
28.05	0.369186	106.029	104.081	1.948	0.000	0.000	65.4	61.9	3.5	24.00	
29.05	0.380585	106.523	104.579	1.944	0.000	0.000	65.6	62.0	3.6	24.00	
30.05	0.375977	104.344	102.439	1.904	0.000	0.000	65.4	61.8	3.6	24.00	
31.05	0.413269	104.137	102.241	1.896	0.000	0.000	65.4	61.4	4.0	24.00	
01.06	0.075180	17.964	17.698	0.266	0.000	0.000	51.0	46.8	4.2	23.76	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.0	0.2	16.57	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.0	16.9	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.8	16.9	-0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.9	16.9	-0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.9	16.9	-0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.8	16.8	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.9	16.9	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.1	17.1	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.2	17.2	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.4	17.5	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.7	17.6	0.0	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.9	17.9	0.0	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.7	17.7	0.0	0.00	E
15.06	0.224030	54.575	53.438	1.137	0.000	0.000	62.5	58.4	4.0	10.86	E
16.06	0.366104	115.403	113.307	2.097	0.000	0.000	66.5	63.3	3.2	24.00	
17.06	0.378296	110.271	108.133	2.139	0.000	0.000	66.5	63.1	3.4	24.00	
18.06	0.362686	105.252	103.210	2.042	0.000	0.000	66.3	62.9	3.4	24.00	
19.06	0.335922	101.710	99.818	1.892	0.000	0.000	65.8	62.5	3.3	24.00	
20.06	0.325745	101.612	99.669	1.943	0.000	0.000	66.0	62.8	3.2	24.00	
Итого	6.4094	1940.09	1904.13	35.96	0.00	0.00	65.6	62.3	3.3	458.98	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	164.03314	11196.71	10984.66	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	170.44258	13136.80	12888.79	0.00	3794.95
Итого		6.409	1940.09	1904.13	0.00	458.98

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.
768.00 =  458.98  +   0.00  + 309.02 +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437742

Адрес дома: мкр В 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	63.2	3.2	0.00	E
21.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.3	3.2	0.00	E
22.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	63.2	3.3	0.00	E
23.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	62.8	3.2	0.00	E
24.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	62.7	3.4	0.00	E
25.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	63.2	3.1	0.00	E
26.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	0.00	E
27.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	62.8	3.4	0.00	E
28.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	62.1	3.8	0.00	E
29.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	62.1	4.0	0.00	E
30.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	61.8	4.1	0.00	E
31.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	61.4	4.3	0.00	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.9	34.9	1.0	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.5	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.4	0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.1	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.7	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.4	38.9	2.5	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	63.0	4.0	0.00	E
17.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	67.0	63.7	3.2	0.00	E
18.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	64.3	2.5	0.00	E
19.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	62.9	3.4	0.00	E
20.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	62.3	4.3	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.1	44.0	2.1	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	77.70371	3404.55	3399.64	0.00	650.03
20.06.2026	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.
768.00 =   0.00   +   0.00   + 768.00 +   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: 436907

Адрес дома: мкр В 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.408264	156.006	155.324	0.682	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	24.00	
21.05	0.446442	158.113	157.453	0.660	0.000	0.000	66.2	63.4	2.8	24.00	
22.05	0.397827	159.254	158.572	0.682	0.000	0.000	66.1	63.7	2.5	24.00	
23.05	0.425888	152.924	152.377	0.547	0.000	0.000	65.8	63.0	2.8	24.00	
24.05	0.425919	148.715	148.184	0.531	0.000	0.000	65.8	62.9	2.8	24.00	
25.05	0.420135	154.184	153.656	0.527	0.000	0.000	66.0	63.3	2.7	24.00	
26.05	0.422333	149.797	149.186	0.611	0.000	0.000	65.9	63.1	2.8	24.00	
27.05	0.435547	150.258	149.664	0.594	0.000	0.000	65.8	62.9	2.9	24.00	
28.05	0.453583	143.396	142.797	0.600	0.000	0.000	65.5	62.4	3.2	24.00	
29.05	0.464844	142.701	142.094	0.607	0.000	0.000	65.8	62.5	3.2	24.00	
30.05	0.490616	139.035	138.475	0.561	0.000	0.000	65.6	62.0	3.5	24.00	
31.05	0.578644	138.287	137.721	0.566	0.000	0.000	65.3	61.1	4.2	24.00	
01.06	0.087982	23.023	22.875	0.148	0.000	0.000	50.3	46.5	3.8	7.76	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.7	0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.8	0.0	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.7	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.5	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.2	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.3	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.5	0.0	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.6	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.8	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	21.0	0.0	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.0	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.8	0.1	0.00	E
15.06	0.282547	74.688	74.248	0.439	0.000	0.000	64.6	60.9	3.8	12.12	E
16.06	0.425507	149.625	148.748	0.877	0.000	0.000	66.6	63.7	2.8	24.00	
17.06	0.398178	142.021	141.129	0.893	0.000	0.000	66.6	63.9	2.8	24.00	
18.06	0.401733	139.977	139.090	0.887	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
19.06	0.435089	133.564	132.750	0.814	0.000	0.000	66.1	62.8	3.2	24.00	
20.06	0.473969	134.773	133.912	0.861	0.000	0.000	66.3	62.8	3.5	24.00	
Итого	7.8750	2590.34	2578.25	12.09	0.00	0.00	65.8	62.8	3.0	427.88	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	243.33965	17631.68	17537.54	0.00	3335.87
20.06.2026	24:00	251.21469	20222.02	20115.79	0.00	3763.75
Итого		7.875	2590.34	2578.25	0.00	427.88

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.
768.00 =  427.88  +   0.00  + 340.12 +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.890411	130.418	130.598	0.000	0.180	0.000	65.9	59.2	6.7	24.00	
21.05	0.822601	118.141	118.391	0.000	0.250	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
22.05	0.822998	116.357	116.537	0.000	0.180	0.000	65.9	59.0	7.0	24.00	
23.05	0.911224	137.732	137.941	0.000	0.209	0.000	65.6	59.1	6.5	24.00	
24.05	1.000702	154.416	154.652	0.000	0.236	0.000	65.7	59.4	6.4	24.00	
25.05	0.918854	135.760	135.941	0.000	0.182	0.000	65.9	59.2	6.7	24.00	
26.05	0.973907	145.828	146.035	0.000	0.207	0.000	65.9	59.3	6.6	24.00	
27.05	0.901398	138.045	138.223	0.000	0.178	0.000	65.7	59.3	6.4	24.00	
28.05	0.949249	155.242	155.457	0.000	0.215	0.000	65.5	59.5	6.0	24.00	
29.05	1.015900	161.418	161.600	0.000	0.182	0.000	65.7	59.5	6.2	24.00	
30.05	1.069946	172.975	173.178	0.000	0.203	0.000	65.5	59.4	6.1	24.00	
31.05	1.113251	175.494	175.703	0.000	0.209	0.000	64.9	58.7	6.2	24.00	
01.06	0.174744	53.238	53.285	0.000	0.047	0.000	50.4	47.2	3.2	9.67	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.3	0.3	16.78	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.3	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.7	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.4	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.2	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.1	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	0.54	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.2	1.44	E
15.06	0.548462	92.324	92.535	0.000	0.211	0.000	64.7	58.8	5.9	10.84	E
16.06	0.983887	135.236	135.604	0.000	0.367	0.000	66.4	59.2	7.2	24.00	
17.06	0.976257	133.961	134.371	0.000	0.410	0.000	66.3	59.1	7.2	24.00	
18.06	0.898071	120.809	121.225	0.000	0.416	0.000	66.5	59.1	7.4	24.00	
19.06	0.929901	133.383	133.758	0.000	0.375	0.000	66.0	59.1	6.9	24.00	
20.06	0.892456	121.559	121.926	0.000	0.367	0.000	66.3	59.0	7.3	24.00	
Итого	16.7942	2532.34	2536.96	0.00	4.62	0.00	65.5	58.9	6.5	447.27	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	402.34546	26517.09	26560.10	0.00	3331.82
20.06.2026	24:00	419.13968	29049.42	29097.05	0.00	3779.09
Итого		16.794	2532.34	2536.96	0.00	447.27

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  447.27  +   0.00  + 320.73 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437243

Адрес дома: мкр В 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.504333	90.477	90.791	0.000	0.314	0.000	66.2	60.6	5.6	24.00	
21.05	0.605103	106.770	107.141	0.000	0.371	0.000	66.3	60.6	5.7	24.00	
22.05	0.512115	89.992	90.307	0.000	0.314	0.000	66.3	60.6	5.7	24.00	
23.05	0.531128	101.158	101.525	0.000	0.367	0.000	65.7	60.5	5.2	24.00	
24.05	0.578308	108.744	109.131	0.000	0.387	0.000	66.0	60.7	5.3	24.00	
25.05	0.541626	100.516	100.877	0.000	0.361	0.000	66.1	60.8	5.4	24.00	
26.05	0.529999	100.727	101.074	0.000	0.348	0.000	66.1	60.8	5.3	24.00	
27.05	0.645294	123.830	124.295	0.000	0.465	0.000	66.0	60.8	5.2	24.00	
28.05	0.597595	121.686	122.143	0.000	0.457	0.000	65.8	60.9	4.9	24.00	
29.05	0.589722	118.139	118.617	0.000	0.479	0.000	65.9	61.0	5.0	24.00	
30.05	0.603760	124.260	124.764	0.000	0.504	0.000	65.8	60.9	4.9	24.00	
31.05	0.688080	136.066	136.615	0.000	0.549	0.000	65.5	60.5	5.1	24.00	
01.06	0.158234	47.498	47.678	0.000	0.180	0.000	51.3	47.9	3.3	8.53	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	23.0	0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.4	0.0	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.9	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.6	-0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.2	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.0	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20.0	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.9	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.9	-0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.0	0.0	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.1	0.0	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.7	0.1	0.00	E
15.06	0.308380	56.254	56.410	0.000	0.156	0.000	66.4	60.9	5.5	10.29	E
16.06	0.599243	103.547	103.773	0.000	0.227	0.000	66.7	60.9	5.8	24.00	
17.06	0.566833	95.586	95.781	0.000	0.195	0.000	66.6	60.7	5.9	24.00	
18.06	0.587006	98.299	98.498	0.000	0.199	0.000	66.6	60.6	6.0	24.00	
19.06	0.556976	98.986	99.184	0.000	0.197	0.000	66.2	60.6	5.6	24.00	
20.06	0.591217	100.182	100.389	0.000	0.207	0.000	66.4	60.5	5.9	24.00	
Итого	10.2950	1922.71	1928.99	0.00	6.28	0.00	65.7	60.4	5.4	426.82	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	334.84872	21996.73	22065.15	0.00	3334.57
20.06.2026	24:00	345.14368	23919.44	23994.14	0.00	3761.39
Итого		10.295	1922.71	1928.99	0.00	426.82

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.
768.00 =  426.82  +   0.00  + 341.18 +   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: 437282

Адрес дома: мкр В 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	59.5	6.7	0.00	E
21.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	59.4	6.9	0.00	E
22.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.3	59.4	6.9	0.00	E
23.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	59.3	6.6	0.00	E
24.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	59.3	6.6	0.00	E
25.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	59.4	6.7	0.00	E
26.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	59.5	6.6	0.00	E
27.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	59.5	6.5	0.00	E
28.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	59.5	6.2	0.00	E
29.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	59.6	6.4	0.00	E
30.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	59.6	6.2	0.00	E
31.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	59.3	6.2	0.00	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.2	36.0	-0.8	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.1	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.9	0.4	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.5	0.4	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.2	0.3	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.6	0.4	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.5	0.4	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.5	0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.4	0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.5	0.4	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.4	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.6	0.4	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.4	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.0	35.0	3.1	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.7	59.3	7.5	0.00	E
17.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.8	59.3	7.5	0.00	E
18.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.6	59.4	7.2	0.00	E
19.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	59.1	6.6	0.00	E
20.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	59.3	6.7	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.7	41.9	3.8	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
20.06.2026	24:00	18.73957	1044.40	1045.87	0.00	150.73
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =   0.00   +   0.00   + 768.00 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр В 29

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437251

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.461914	143.980	143.537	0.443	0.000	0.000	66.6	63.4	3.2	24.00	
21.05	0.501801	144.396	143.963	0.434	0.000	0.000	66.7	63.2	3.5	24.00	
22.05	0.448486	145.301	144.840	0.461	0.000	0.000	66.7	63.6	3.1	24.00	
23.05	0.468170	141.996	141.521	0.475	0.000	0.000	66.2	63.0	3.3	24.00	
24.05	0.505951	140.555	140.061	0.494	0.000	0.000	66.3	62.7	3.6	24.00	
25.05	0.481903	142.732	142.211	0.521	0.000	0.000	66.5	63.2	3.4	24.00	
26.05	0.489532	139.766	139.256	0.510	0.000	0.000	66.5	63.0	3.5	24.00	
27.05	0.484650	137.818	137.328	0.490	0.000	0.000	66.4	62.9	3.5	24.00	
28.05	0.491180	134.271	133.811	0.461	0.000	0.000	66.1	62.5	3.6	24.00	
29.05	0.497528	134.486	134.020	0.467	0.000	0.000	66.3	62.6	3.7	24.00	
30.05	0.487244	132.971	132.508	0.463	0.000	0.000	66.1	62.5	3.7	24.00	
31.05	0.535187	133.697	133.236	0.461	0.000	0.000	65.9	61.9	4.0	24.00	
01.06	0.096832	28.758	28.664	0.094	0.000	0.000	51.2	47.9	3.4	8.70	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	23.0	-0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	21.1	-0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.6	-0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.2	-0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.9	-0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.7	-0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.6	-0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.7	-0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.7	-0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.7	-0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.8	-0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.9	-0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.8	-0.1	0.00	E
15.06	0.160461	54.965	54.863	0.102	0.000	0.000	67.0	64.1	2.9	10.42	E
16.06	0.433167	140.604	140.275	0.328	0.000	0.000	67.2	64.2	3.1	24.00	
17.06	0.420074	133.416	133.135	0.281	0.000	0.000	67.3	64.1	3.1	24.00	
18.06	0.455109	128.791	128.482	0.309	0.000	0.000	67.1	63.6	3.5	24.00	
19.06	0.471436	125.340	125.057	0.283	0.000	0.000	66.7	63.0	3.8	24.00	
20.06	0.497894	124.674	124.387	0.287	0.000	0.000	66.9	63.0	4.0	24.00	
Итого	8.3885	2408.52	2401.15	7.36	0.00	0.00	66.4	62.9	3.5	427.12	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	366.93167	26193.23	26084.32	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	375.32019	28601.75	28485.47	0.00	3763.11
Итого		8.389	2408.52	2401.15	0.00	427.12

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  427.12  +   0.00   + 340.88 +   0.00   +   0.00   +   0.00   +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437248

Адрес дома: мкр В 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.0	54.2	11.7	0.00	E
21.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	54.3	11.7	0.00	E
22.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.1	54.6	11.5	0.00	E
23.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	54.4	11.3	0.00	E
24.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.7	54.8	10.8	0.00	E
25.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	54.6	11.3	0.00	E
26.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	54.6	11.3	0.00	E
27.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.1	11.7	0.00	E
28.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	54.2	11.4	0.00	E
29.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.8	54.0	11.8	0.00	E
30.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.6	54.6	11.0	0.00	E
31.05	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.3	54.5	10.8	0.00	E
01.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.6	35.2	1.5	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.7	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.6	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.4	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.4	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.6	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.3	33.6	4.7	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.5	54.2	12.3	0.00	E
17.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.4	53.4	13.0	0.00	E
18.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	53.1	13.1	0.00	E
19.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	65.9	52.8	13.1	0.00	E
20.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	66.2	52.2	14.0	0.00	E
Итого	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.5	38.9	6.6	0.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	0.00000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.06.2026	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.
768.00 =   0.00   +   0.00   + 768.00 +  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: 437283

Адрес дома: мкр В 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.434082	58.896	58.758	0.139	0.000	0.000	65.9	58.6	7.4	24.00	
21.05	0.451538	58.766	58.643	0.123	0.000	0.000	66.0	58.3	7.7	24.00	
22.05	0.434021	65.879	65.805	0.074	0.000	0.000	65.4	58.8	6.6	24.00	
23.05	0.419495	57.074	56.943	0.131	0.000	0.000	65.7	58.3	7.3	24.00	
24.05	0.447754	62.252	62.092	0.160	0.000	0.000	65.7	58.5	7.2	24.00	
25.05	0.444977	61.039	60.900	0.139	0.000	0.000	65.9	58.6	7.3	24.00	
26.05	0.439453	59.568	59.418	0.150	0.000	0.000	65.8	58.5	7.4	24.00	
27.05	0.447876	65.412	65.219	0.193	0.000	0.000	65.7	58.8	6.8	24.00	
28.05	0.460632	71.387	71.160	0.227	0.000	0.000	65.5	59.1	6.4	24.00	
29.05	0.482178	69.332	69.121	0.211	0.000	0.000	65.7	58.8	6.9	24.00	
30.05	0.489136	73.932	73.699	0.232	0.000	0.000	65.5	58.9	6.6	24.00	
31.05	0.490875	98.777	98.656	0.121	0.000	0.000	62.4	57.5	5.0	24.00	
01.06	0.072815	71.723	71.941	0.000	0.219	0.000	49.9	48.9	1.0	6.80	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	24.4	-0.6	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.8	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.2	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.9	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.7	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.5	0.3	19.19	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.5	0.2	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.7	0.2	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.8	0.2	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.9	0.3	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	21.8	0.4	24.00	
15.06	0.270813	42.168	42.107	0.061	0.000	0.000	65.7	59.3	6.4	23.45	E
16.06	0.437042	55.342	55.082	0.260	0.000	0.000	66.3	58.5	7.9	24.00	
17.06	0.449677	59.623	59.320	0.303	0.000	0.000	66.3	58.8	7.5	24.00	
18.06	0.457947	57.385	57.076	0.309	0.000	0.000	66.4	58.5	8.0	24.00	
19.06	0.487305	64.930	64.584	0.346	0.000	0.000	66.0	58.5	7.5	24.00	
20.06	0.478027	59.813	59.467	0.346	0.000	0.000	66.3	58.3	8.0	24.00	
Итого	8.0956	1213.30	1209.99	3.52	0.22	0.00	64.6	58.0	6.7	625.44	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	360.59592	19957.24	19847.92	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	368.69156	21170.54	21057.92	0.00	3961.41
Итого		8.096	1213.30	1209.99	0.00	625.44

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.
768.00 =  625.44  +   0.00   + 142.56 +  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: 437462

Адрес дома: мкр В 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.640137	49.404	49.822	0.000	0.418	0.000	66.0	53.0	12.9	24.00	
21.05	0.589752	47.035	47.436	0.000	0.400	0.000	66.0	53.5	12.5	24.00	
22.05	0.574921	52.250	52.674	0.000	0.424	0.000	65.5	54.5	11.0	24.00	
23.05	0.645996	53.234	53.727	0.000	0.492	0.000	65.9	53.8	12.1	24.00	
24.05	0.654816	53.828	54.289	0.000	0.461	0.000	65.8	53.6	12.1	24.00	
25.05	0.626068	51.963	52.453	0.000	0.490	0.000	66.0	53.9	12.0	24.00	
26.05	0.693420	54.898	55.381	0.000	0.482	0.000	65.9	53.3	12.6	24.00	
27.05	0.664581	55.703	56.205	0.000	0.502	0.000	65.8	53.8	11.9	24.00	
28.05	0.660950	62.346	62.857	0.000	0.512	0.000	65.6	55.0	10.6	24.00	
29.05	0.715485	66.443	66.949	0.000	0.506	0.000	65.8	55.1	10.7	24.00	
30.05	0.763062	68.500	68.979	0.000	0.479	0.000	65.7	54.5	11.1	24.00	
31.05	0.769989	85.861	86.408	0.000	0.547	0.000	62.8	53.9	9.0	24.00	
01.06	0.117859	77.896	78.115	0.000	0.219	0.000	50.2	48.7	1.5	13.57	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.0	0.9	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	17.6	0.6	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	17.9	0.4	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	17.9	0.4	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	17.9	0.4	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.1	17.7	0.4	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.0	0.4	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.5	0.3	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.7	0.3	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.0	0.3	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.6	0.3	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	24.00	
15.06	0.393402	35.016	35.021	0.000	0.006	0.000	66.9	55.7	11.2	24.00	E
16.06	0.680695	47.893	47.869	0.023	0.000	0.000	66.5	52.3	14.2	24.00	
17.06	0.667572	48.934	48.992	0.000	0.059	0.000	66.4	52.8	13.6	24.00	
18.06	0.696411	48.736	48.791	0.000	0.055	0.000	66.5	52.2	14.3	24.00	
19.06	0.665558	49.992	50.045	0.000	0.053	0.000	66.1	52.8	13.3	24.00	
20.06	0.640839	46.803	46.854	0.000	0.051	0.000	66.3	52.6	13.7	24.00	
Итого	11.8615	1056.74	1062.87	0.02	6.15	0.00	64.6	53.4	11.2	757.57	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	360.98349	22604.71	22682.80	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	372.84500	23661.45	23745.67	0.00	4093.53
Итого		11.862	1056.74	1062.87	0.00	757.57

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.
768.00 =  757.57 +   0.00   + 10.43 +   0.00   +   0.00 +   0.00 +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437439

Адрес дома: мкр В 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

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		
20.05	1.086182	712.367	713.047	0.000	0.680	0.000	66.5	64.9	1.5	24.00	
21.05	1.096191	714.477	714.859	0.000	0.383	0.000	66.5	65.0	1.5	24.00	
22.05	1.115723	712.297	712.852	0.000	0.555	0.000	66.3	64.8	1.6	24.00	
23.05	1.112488	709.867	710.703	0.000	0.836	0.000	66.2	64.7	1.6	24.00	
24.05	1.164001	705.984	706.461	0.000	0.477	0.000	66.2	64.6	1.6	24.00	
25.05	1.182312	710.125	710.570	0.000	0.445	0.000	66.4	64.7	1.7	24.00	
26.05	1.206055	703.000	703.664	0.000	0.664	0.000	66.3	64.6	1.7	24.00	
27.05	1.127380	702.445	703.109	0.000	0.664	0.000	66.2	64.6	1.6	24.00	
28.05	1.178467	693.234	693.867	0.000	0.633	0.000	66.0	64.3	1.7	24.00	
29.05	1.237366	695.500	696.172	0.000	0.672	0.000	66.2	64.4	1.8	24.00	
30.05	1.184448	694.438	695.414	0.000	0.977	0.000	66.0	64.3	1.7	24.00	
31.05	1.225952	696.500	697.367	0.000	0.867	0.000	65.0	63.2	1.8	24.00	
01.06	0.167664	150.516	150.891	0.000	0.375	0.000	49.7	48.6	1.1	6.63	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.1	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.1	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.0	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.9	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.9	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.1	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.2	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	11.95	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.2	0.4	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	16.73	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.9	0.1	0.00	E
16.06	0.497864	268.422	268.641	0.000	0.219	0.000	66.5	64.7	1.8	9.73	E
17.06	1.019470	661.461	661.695	0.000	0.234	0.000	67.1	65.6	1.5	24.00	
18.06	1.087463	651.492	651.805	0.000	0.313	0.000	67.1	65.4	1.7	24.00	
19.06	1.161743	637.070	637.727	0.000	0.656	0.000	66.6	64.8	1.8	24.00	
20.06	1.015625	632.305	633.063	0.000	0.758	0.000	66.8	65.2	1.6	24.00	
Итого	18.8664	11451.50	11461.91	0.00	10.41	0.00	66.1	64.5	1.6	453.04	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	658.40021	91967.92	92084.76	0.00	3304.12
20.06.2026	24:00	677.26660	103419.42	103546.66	0.00	3757.15
Итого		18.866	11451.50	11461.91	0.00	453.04

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.
768.00 =  453.04  +   0.00  + 314.96 +   0.00   +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.744583	83.371	82.102	1.270	0.000	0.000	65.8	56.9	8.9	24.00	
21.05	0.742661	82.670	81.412	1.258	0.000	0.000	65.9	56.9	9.0	24.00	
22.05	0.721313	79.852	78.635	1.217	0.000	0.000	65.9	56.9	9.0	24.00	
23.05	0.717117	87.354	86.043	1.311	0.000	0.000	65.3	57.1	8.2	24.00	
24.05	0.746475	87.592	86.264	1.328	0.000	0.000	65.6	57.1	8.5	24.00	
25.05	0.737106	84.510	83.229	1.281	0.000	0.000	65.8	57.1	8.7	24.00	
26.05	0.748260	83.529	82.254	1.275	0.000	0.000	65.7	56.8	8.9	24.00	
27.05	0.761993	89.779	88.430	1.350	0.000	0.000	65.6	57.2	8.5	24.00	
28.05	0.771576	93.893	92.482	1.410	0.000	0.000	65.4	57.2	8.2	24.00	
29.05	0.770889	89.594	88.238	1.355	0.000	0.000	65.6	57.0	8.6	24.00	
30.05	0.813202	100.154	98.668	1.486	0.000	0.000	65.5	57.4	8.1	24.00	
31.05	0.854279	104.814	103.256	1.559	0.000	0.000	65.2	57.0	8.1	24.00	
01.06	0.199677	66.967	66.078	0.889	0.000	0.000	51.6	48.6	3.0	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	21.5	1.0	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.4	0.4	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.3	17.22	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.7	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.2	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.2	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.2	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.4	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.4	0.2	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.2	0.2	0.00	E
16.06	0.449585	70.295	70.920	0.000	0.625	0.000	60.6	54.2	6.4	13.64	E
17.06	0.659729	71.320	71.227	0.094	0.000	0.000	66.5	57.3	9.2	24.00	
18.06	0.615662	69.471	69.383	0.088	0.000	0.000	66.4	57.5	8.8	24.00	
19.06	0.626770	74.057	74.199	0.000	0.143	0.000	66.1	57.6	8.4	24.00	
20.06	0.631256	70.014	69.953	0.061	0.000	0.000	66.3	57.3	9.0	24.00	
Итого	12.3121	1489.23	1472.77	17.23	0.77	0.00	64.9	56.6	8.3	486.86	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	248.90237	20150.83	19920.48	0.00	2433.86
20.06.2026	24:00	261.21451	21640.07	21393.25	0.00	2920.72
Итого		12.312	1489.23	1472.77	0.00	486.86

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.
768.00 =  486.86  +   0.00  + 281.14 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437606

Адрес дома: мкр В 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.192673	283.586	273.449	10.137	0.000	0.000	66.4	64.1	2.3	4.00	E
21.05	0.132813	284.410	274.188	10.223	0.000	0.000	66.4	64.3	2.2	2.96	E
22.05	0.120483	283.234	273.094	10.141	0.000	0.000	66.3	64.2	2.1	2.71	E
23.05	0.132233	282.699	272.660	10.039	0.000	0.000	66.1	64.0	2.1	2.94	E
24.05	0.337784	280.688	270.652	10.035	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	6.89	E
25.05	0.123810	282.707	272.699	10.008	0.000	0.000	66.3	64.1	2.2	2.90	E
26.05	0.141357	279.457	269.629	9.828	0.000	0.000	66.2	64.0	2.3	3.21	E
27.05	0.247330	278.305	268.426	9.879	0.000	0.000	66.1	63.7	2.3	5.45	E
28.05	0.112747	274.133	264.313	9.820	0.000	0.000	65.9	63.7	2.1	2.65	E
29.05	0.138962	275.773	265.906	9.867	0.000	0.000	66.1	63.9	2.2	3.31	E
30.05	0.271805	273.773	264.000	9.773	0.000	0.000	65.9	63.4	2.5	5.98	E
31.05	0.391922	271.203	261.574	9.629	0.000	0.000	65.2	62.4	2.8	7.63	E
01.06	0.009644	51.500	49.699	1.801	0.000	0.000	50.4	48.8	1.7	0.56	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.1	0.0	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	21.0	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.7	-0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.4	-0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.2	-0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	20.0	-0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	20.0	-0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	20.1	-0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.2	-0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.4	-0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.5	-0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.6	-0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.5	-0.2	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	20.0	-0.1	0.00	E
16.06	0.209610	155.086	149.805	5.281	0.000	0.000	66.6	63.9	2.8	4.30	E
17.06	0.141022	286.805	277.262	9.543	0.000	0.000	67.1	64.9	2.2	3.21	E
18.06	0.126877	278.035	268.957	9.078	0.000	0.000	67.2	65.0	2.2	2.78	E
19.06	0.126984	266.129	257.121	9.008	0.000	0.000	66.7	64.4	2.3	2.91	E
20.06	0.153458	262.520	254.586	7.934	0.000	0.000	66.9	64.6	2.4	3.71	E
Итого	3.1115	4650.04	4488.02	162.02	0.00	0.00	66.1	63.8	2.3	68.10	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	250.61423	34275.63	33040.71	0.00	3031.00
20.06.2026	24:00	253.72574	38925.68	37528.73	0.00	3099.10
Итого		3.112	4650.04	4488.02	0.00	68.10

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =   68.10  +   0.00  + 699.90 +  0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438835

Адрес дома: мкр В 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.851776	245.676	245.402	0.273	0.000	0.000	66.0	62.6	3.5	24.00	
21.05	0.922333	246.258	246.027	0.230	0.000	0.000	66.1	62.4	3.7	24.00	
22.05	0.890991	245.273	245.047	0.227	0.000	0.000	65.9	62.3	3.6	24.00	
23.05	0.884766	244.875	244.555	0.320	0.000	0.000	65.8	62.2	3.6	24.00	
24.05	0.919312	243.105	242.902	0.203	0.000	0.000	65.7	62.0	3.8	24.00	
25.05	0.865326	244.781	244.578	0.203	0.000	0.000	65.9	62.4	3.5	24.00	
26.05	0.936890	242.117	241.836	0.281	0.000	0.000	65.9	62.0	3.9	24.00	
27.05	0.908447	241.141	240.824	0.316	0.000	0.000	65.7	62.0	3.8	23.58	E
28.05	0.898010	237.418	237.168	0.250	0.000	0.000	65.5	61.7	3.8	24.00	
29.05	0.945648	238.777	238.539	0.238	0.000	0.000	65.7	61.8	3.9	24.00	
30.05	0.934418	237.133	236.859	0.273	0.000	0.000	65.6	61.6	3.9	24.00	
31.05	1.086121	234.508	234.266	0.242	0.000	0.000	64.8	60.2	4.6	24.00	
01.06	0.156769	43.684	43.637	0.047	0.000	0.000	50.1	46.5	3.6	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	20.2	1.0	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.3	14.17	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.7	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.5	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.4	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.4	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.5	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.6	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.7	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.0	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.7	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.5	0.3	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.6	0.1	0.00	E
17.06	0.660248	147.516	147.297	0.219	0.000	0.000	66.1	61.6	4.5	14.86	E
18.06	0.891907	249.125	248.977	0.148	0.000	0.000	66.8	63.2	3.6	24.00	
19.06	0.783081	237.867	237.688	0.180	0.000	0.000	66.3	63.0	3.3	24.00	
20.06	0.768250	235.445	235.426	0.020	0.000	0.000	66.6	63.3	3.3	24.00	
Итого	14.3043	3814.70	3811.03	3.67	0.00	0.00	65.7	62.0	3.7	436.60	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	384.80704	35657.97	35623.79	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	399.11133	39472.67	39434.82	0.00	3772.59
Итого		14.304	3814.70	3811.03	0.00	436.60

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.
768.00 =  436.60  +   0.00  + 331.40 +  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: 437698

Адрес дома: мкр В 7

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.698975	220.924	219.863	1.061	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
21.05	0.701996	221.674	220.582	1.092	0.000	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
22.05	0.641937	221.926	220.846	1.080	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	24.00	
23.05	0.680023	220.090	219.010	1.080	0.000	0.000	66.1	63.2	2.8	24.00	
24.05	0.733093	218.486	217.443	1.043	0.000	0.000	66.2	63.0	3.1	24.00	
25.05	0.712494	220.057	219.020	1.037	0.000	0.000	66.4	63.4	3.0	24.00	
26.05	0.734772	217.900	216.918	0.982	0.000	0.000	66.3	63.2	3.1	24.00	
27.05	0.695740	217.713	216.752	0.961	0.000	0.000	66.2	63.3	3.0	24.00	
28.05	0.718597	214.756	213.766	0.990	0.000	0.000	66.0	62.9	3.1	24.00	
29.05	0.768890	215.514	214.547	0.967	0.000	0.000	66.2	62.9	3.3	24.00	
30.05	0.706970	214.957	213.934	1.023	0.000	0.000	66.0	63.0	3.0	24.00	
31.05	0.879181	218.379	217.316	1.063	0.000	0.000	65.9	62.1	3.8	24.00	
01.06	0.145599	59.875	59.645	0.230	0.000	0.000	51.9	49.7	2.2	23.49	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.3	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.7	0.0	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.5	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.3	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.2	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.2	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.3	0.0	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.4	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.6	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.9	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.1	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.1	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.7	0.1	0.00	E
16.06	0.407745	89.590	89.242	0.348	0.000	0.000	66.1	61.8	4.3	9.89	E
17.06	0.704742	211.965	211.414	0.551	0.000	0.000	67.2	64.2	3.1	24.00	
18.06	0.706940	208.555	207.875	0.680	0.000	0.000	67.1	64.0	3.1	24.00	
19.06	0.699646	201.543	201.012	0.531	0.000	0.000	66.8	63.5	3.2	24.00	
20.06	0.729248	199.449	198.527	0.922	0.000	0.000	67.0	63.6	3.4	24.00	
Итого	12.0666	3593.35	3577.71	15.64	0.00	0.00	66.2	63.1	3.1	417.38	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	288.52646	30642.87	30443.95	0.00	3334.63
20.06.2026	24:00	300.59305	34236.22	34021.66	0.00	3752.01
Итого		12.067	3593.35	3577.71	0.00	417.38

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.
768.00 =  417.38  +   0.00  + 350.62 +   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: 437591

Адрес дома: мкр В 8

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.354858	197.033	198.799	0.000	1.766	0.000	66.5	63.2	3.2	9.62	E
21.05	0.425537	197.514	199.303	0.000	1.789	0.000	66.5	63.1	3.4	11.11	E
22.05	0.408478	197.545	199.332	0.000	1.787	0.000	66.5	63.2	3.4	10.81	E
23.05	0.440582	195.963	197.742	0.000	1.779	0.000	66.1	62.6	3.4	11.37	E
24.05	0.423187	194.592	196.340	0.000	1.748	0.000	66.1	62.6	3.5	10.70	E
25.05	0.435211	195.867	197.719	0.000	1.852	0.000	66.4	63.0	3.4	11.87	E
26.05	0.465637	193.873	195.736	0.000	1.863	0.000	66.3	62.6	3.7	11.94	E
27.05	0.484680	193.723	195.582	0.000	1.859	0.000	66.2	62.6	3.5	12.78	E
28.05	0.493103	191.039	192.889	0.000	1.850	0.000	65.9	62.3	3.7	13.61	E
29.05	0.549103	191.820	193.719	0.000	1.898	0.000	66.2	62.3	3.9	14.06	E
30.05	0.642090	191.449	193.281	0.000	1.832	0.000	66.0	61.8	4.2	15.41	E
31.05	0.729248	192.975	194.777	0.000	1.803	0.000	65.6	61.1	4.5	16.80	E
01.06	0.125549	46.811	47.186	0.000	0.375	0.000	51.1	47.4	3.7	4.42	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.3	0.4	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.6	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.2	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.1	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.0	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.0	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.2	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.5	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.7	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.004	0.000	0.004	0.000	20.0	19.9	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.9	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.5	0.1	0.00	E
16.06	0.251923	83.662	83.996	0.000	0.334	0.000	66.8	62.7	4.0	6.12	E
17.06	0.490417	189.113	190.467	0.000	1.354	0.000	67.3	63.6	3.7	13.68	E
18.06	0.627472	188.088	189.609	0.000	1.521	0.000	67.2	62.9	4.3	16.14	E
19.06	0.769135	181.717	183.318	0.000	1.602	0.000	66.7	62.1	4.7	20.37	E
20.06	0.459778	179.920	181.318	0.000	1.398	0.000	67.0	63.4	3.6	13.56	E
Итого	8.5760	3202.70	3231.12	0.00	28.41	0.00	66.2	62.4	3.8	224.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	289.65909	24976.43	25203.77	0.00	3189.15
20.06.2026	24:00	298.23508	28179.13	28434.89	0.00	3413.51
Итого		8.576	3202.70	3231.12	0.00	224.37

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.
768.00 =  224.37  +   0.00   + 543.63 +  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 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.602600	242.434	241.984	0.449	0.000	0.000	66.4	63.9	2.5	24.00	
21.05	0.528778	243.080	242.672	0.408	0.000	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
22.05	0.584167	243.426	243.018	0.408	0.000	0.000	66.5	64.1	2.4	24.00	
23.05	0.587677	241.219	240.797	0.422	0.000	0.000	66.0	63.6	2.4	24.00	
24.05	0.596924	239.441	239.074	0.367	0.000	0.000	66.1	63.6	2.5	24.00	
25.05	0.571564	240.980	240.594	0.387	0.000	0.000	66.3	63.9	2.4	24.00	
26.05	0.618225	238.547	238.137	0.410	0.000	0.000	66.2	63.7	2.6	24.00	
27.05	0.563293	238.410	238.023	0.387	0.000	0.000	66.2	63.8	2.4	24.00	
28.05	0.588440	235.152	234.770	0.383	0.000	0.000	65.9	63.4	2.5	24.00	
29.05	0.625977	236.016	235.664	0.352	0.000	0.000	66.1	63.5	2.6	24.00	
30.05	0.681366	235.613	235.242	0.371	0.000	0.000	66.0	63.1	2.9	24.00	
31.05	0.682098	239.012	238.633	0.379	0.000	0.000	65.8	63.0	2.8	24.00	
01.06	0.116547	64.949	64.918	0.031	0.000	0.000	51.7	49.9	1.8	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.4	0.3	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.3	0.2	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.0	0.2	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.7	0.1	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.3	0.1	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.3	0.1	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.4	0.1	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.4	0.1	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.2	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.8	0.2	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	24.00	
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.0	0.1	24.00	
16.06	0.281799	78.719	78.586	0.133	0.000	0.000	66.7	63.1	3.6	23.97	E
17.06	0.572845	227.129	226.020	1.109	0.000	0.000	67.3	64.7	2.5	24.00	
18.06	0.594391	218.168	217.051	1.117	0.000	0.000	67.1	64.3	2.7	24.00	
19.06	0.572205	208.504	207.641	0.863	0.000	0.000	66.7	64.0	2.7	24.00	
20.06	0.492981	204.676	203.906	0.770	0.000	0.000	66.9	64.5	2.4	24.00	
Итого	9.8619	3875.47	3866.73	8.75	0.00	0.00	66.1	63.6	2.5	767.97	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	299.87061	32323.90	32173.42	0.00	2788.16
20.06.2026	24:00	309.73248	36199.38	36040.15	0.00	3556.13
Итого		9.862	3875.47	3866.73	0.00	767.97

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  767.97  +  0.00   +  0.03  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437605

Адрес дома: мкр Г 10

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

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		
20.05	0.592133	259.773	260.172	0.000	0.398	0.000	66.5	64.3	2.2	24.00	
21.05	0.592163	260.445	260.863	0.000	0.418	0.000	66.5	64.4	2.2	24.00	
22.05	0.548615	259.590	260.027	0.000	0.438	0.000	66.3	64.2	2.0	23.29	E
23.05	0.566772	259.203	259.637	0.000	0.434	0.000	66.3	64.3	2.1	24.00	
24.05	0.607727	258.020	258.441	0.000	0.422	0.000	66.3	64.0	2.2	24.00	
25.05	0.603607	259.074	259.477	0.000	0.402	0.000	66.4	64.2	2.2	24.00	
26.05	0.592804	256.742	257.125	0.000	0.383	0.000	66.4	64.2	2.2	23.81	E
27.05	0.624390	255.914	256.313	0.000	0.398	0.000	66.2	63.9	2.3	24.00	
28.05	0.636871	253.047	253.422	0.000	0.375	0.000	66.1	63.7	2.4	24.00	
29.05	0.697876	253.738	254.133	0.000	0.395	0.000	66.3	63.6	2.6	24.00	
30.05	0.636627	253.715	254.102	0.000	0.387	0.000	66.1	63.7	2.4	24.00	
31.05	0.598389	249.414	249.805	0.000	0.391	0.000	64.0	61.6	2.4	21.65	E
01.06	0.066010	36.809	36.867	0.000	0.059	0.000	48.3	46.3	2.0	4.02	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.9	-0.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.9	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.4	0.0	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	21.1	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.9	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.8	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.8	0.0	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.2	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.5	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.7	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.1	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.7	0.1	0.00	E
16.06	0.431763	134.285	134.691	0.000	0.406	0.000	66.7	63.6	3.1	13.36	E
17.06	0.671356	236.730	237.227	0.000	0.496	0.000	67.1	64.4	2.7	24.00	
18.06	0.668518	238.004	238.477	0.000	0.473	0.000	67.3	64.6	2.7	24.00	
19.06	0.637299	231.344	232.035	0.000	0.691	0.000	66.6	64.0	2.6	24.00	
20.06	0.642487	230.141	230.789	0.000	0.648	0.000	67.0	64.3	2.7	24.00	
Итого	10.4154	4185.99	4193.60	0.00	7.61	0.00	66.2	63.8	2.4	398.13	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	339.11182	36656.28	36713.18	0.00	3333.91
20.06.2026	24:00	349.52722	40842.27	40906.78	0.00	3732.04
Итого		10.415	4185.99	4193.60	0.00	398.13

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.
768.00 =  398.13  +  0.00   + 369.87 +  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: 437458

Адрес дома: мкр Г 15

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.889954	75.570	75.424	0.146	0.000	0.000	66.3	54.5	11.8	24.00	
21.05	0.929626	77.584	77.455	0.129	0.000	0.000	66.4	54.4	12.0	24.00	
22.05	0.882355	75.861	75.715	0.146	0.000	0.000	66.2	54.5	11.6	24.00	
23.05	0.903870	77.775	77.598	0.178	0.000	0.000	66.2	54.6	11.6	24.00	
24.05	0.874115	76.992	76.848	0.145	0.000	0.000	66.1	54.7	11.3	24.00	
25.05	0.907440	77.645	77.455	0.189	0.000	0.000	66.3	54.6	11.7	24.00	
26.05	0.980164	82.479	82.313	0.166	0.000	0.000	66.2	54.4	11.9	24.00	
27.05	1.046814	89.039	88.881	0.158	0.000	0.000	66.1	54.4	11.8	24.00	
28.05	1.037109	92.109	91.941	0.168	0.000	0.000	65.9	54.7	11.3	24.00	
29.05	1.043457	89.395	89.188	0.207	0.000	0.000	66.1	54.5	11.7	24.00	
30.05	1.089203	95.701	95.500	0.201	0.000	0.000	66.0	54.6	11.4	24.00	
31.05	1.141846	117.898	117.736	0.162	0.000	0.000	63.7	54.0	9.7	24.00	
01.06	0.205627	85.773	85.756	0.018	0.000	0.000	49.9	47.5	2.4	8.99	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	21.0	-1.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	19.6	-0.8	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	19.2	-0.5	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.9	-0.4	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.7	-0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.4	-0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.4	-0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.4	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.5	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.5	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.7	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.9	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.6	0.1	0.00	E
15.06	0.345032	30.061	30.078	0.000	0.018	0.000	66.7	55.2	11.5	5.34	E
16.06	1.096008	84.318	84.197	0.121	0.000	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
17.06	0.939636	74.387	74.256	0.131	0.000	0.000	66.8	54.2	12.6	24.00	
18.06	1.018738	78.611	78.471	0.141	0.000	0.000	66.9	53.9	13.0	24.00	
19.06	0.931702	76.145	76.000	0.145	0.000	0.000	66.4	54.2	12.2	24.00	
20.06	0.895569	72.400	72.252	0.148	0.000	0.000	66.6	54.3	12.4	24.00	
Итого	17.1583	1529.74	1527.06	2.70	0.02	0.00	65.2	54.0	11.2	422.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	501.90930	28685.13	28650.28	0.00	3335.07
20.06.2026	24:00	519.06757	30214.88	30177.34	0.00	3757.41
Итого		17.158	1529.74	1527.06	0.00	422.33

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.
768.00 =  422.33  +  0.00   + 345.67 +  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: 437460

Адрес дома: мкр Г 16

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.995544	145.160	145.170	0.000	0.010	0.000	66.2	59.4	6.9	24.00	
21.05	0.896362	131.775	131.682	0.094	0.000	0.000	66.2	59.5	6.8	24.00	
22.05	0.951080	145.725	145.674	0.051	0.000	0.000	65.9	59.4	6.5	24.00	
23.05	1.009399	145.496	145.414	0.082	0.000	0.000	66.1	59.2	6.9	24.00	
24.05	1.019165	156.137	156.104	0.033	0.000	0.000	66.1	59.6	6.5	24.00	
25.05	1.065094	161.393	161.322	0.070	0.000	0.000	66.2	59.6	6.6	24.00	
26.05	1.137695	166.256	166.127	0.129	0.000	0.000	66.2	59.3	6.8	24.00	
27.05	1.017273	153.689	153.475	0.215	0.000	0.000	66.0	59.4	6.6	24.00	
28.05	1.078369	166.561	166.373	0.188	0.000	0.000	65.9	59.4	6.5	24.00	
29.05	1.090149	163.814	163.684	0.131	0.000	0.000	66.0	59.4	6.7	24.00	
30.05	1.037872	165.467	165.316	0.150	0.000	0.000	65.9	59.6	6.3	24.00	
31.05	1.158508	184.072	184.006	0.066	0.000	0.000	64.0	57.7	6.3	24.00	
01.06	0.143433	41.000	41.029	0.000	0.029	0.000	48.5	45.0	3.5	14.02	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.2	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	20.0	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.6	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.4	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.2	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.1	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.1	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.2	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.5	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.2	0.4	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.3	0.00	E
15.06	0.488037	75.027	75.002	0.025	0.000	0.000	63.0	56.5	6.5	8.90	E
16.06	0.952728	108.953	108.963	0.000	0.010	0.000	66.5	57.8	8.7	24.00	
17.06	1.019531	111.844	111.838	0.006	0.000	0.000	66.5	57.4	9.1	24.00	
18.06	0.944031	99.549	99.439	0.109	0.000	0.000	66.7	57.3	9.5	24.00	
19.06	1.010529	114.691	114.480	0.211	0.000	0.000	66.2	57.4	8.8	24.00	
20.06	0.970245	108.734	108.566	0.168	0.000	0.000	66.5	57.6	8.9	24.00	
Итого	17.9850	2545.34	2543.66	1.73	0.05	0.00	65.6	58.6	7.1	430.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	477.03986	30501.59	30446.15	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	495.02490	33046.93	32989.82	0.00	3766.88
Итого		17.985	2545.34	2543.66	0.00	430.91

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.
768.00 =  430.91  +   0.00  + 337.09 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437463

Адрес дома: мкр Г 17

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.757507	186.498	184.836	1.662	0.000	0.000	65.4	61.4	4.1	24.00	
21.05	0.632721	189.285	187.627	1.658	0.000	0.000	65.5	62.1	3.3	24.00	
22.05	0.603973	186.037	184.412	1.625	0.000	0.000	65.2	61.9	3.3	23.37	E
23.05	0.622498	185.982	184.387	1.596	0.000	0.000	65.3	61.9	3.3	24.00	
24.05	0.689789	183.576	182.010	1.566	0.000	0.000	65.2	61.4	3.8	24.00	
25.05	0.660278	182.770	181.215	1.555	0.000	0.000	65.3	61.7	3.6	24.00	
26.05	0.747375	179.123	177.574	1.549	0.000	0.000	65.2	61.0	4.2	24.00	
27.05	0.741821	180.191	178.643	1.549	0.000	0.000	65.0	60.9	4.1	24.00	
28.05	0.748322	175.270	173.742	1.527	0.000	0.000	64.8	60.5	4.3	24.00	
29.05	0.735962	176.561	175.023	1.537	0.000	0.000	65.0	60.8	4.2	24.00	
30.05	0.718536	176.164	174.629	1.535	0.000	0.000	64.8	60.8	4.1	24.00	
31.05	0.986450	161.221	159.820	1.400	0.000	0.000	63.1	56.9	6.1	24.00	
01.06	0.141418	19.393	19.244	0.148	0.000	0.000	47.1	39.8	7.3	5.38	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.7	-0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.0	17.9	0.1	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.1	18.0	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.0	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	18.0	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.2	17.9	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.1	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.3	0.3	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.5	0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.8	0.4	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.1	0.5	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.3	0.5	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.4	0.00	E
15.06	0.248901	107.086	106.148	0.938	0.000	0.000	64.9	62.2	2.7	4.70	E
16.06	0.760590	252.514	250.457	2.057	0.000	0.000	65.7	62.6	3.1	22.77	E
17.06	0.733154	200.912	199.336	1.576	0.000	0.000	65.8	62.1	3.6	24.00	
18.06	0.790039	204.568	203.002	1.566	0.000	0.000	65.8	62.0	3.9	24.00	
19.06	0.679443	200.838	199.322	1.516	0.000	0.000	65.2	61.8	3.4	24.00	
20.06	0.783295	201.877	200.299	1.578	0.000	0.000	65.6	61.7	3.9	23.69	E
Итого	12.7821	3349.87	3321.73	28.14	0.00	0.00	65.1	61.3	3.8	415.91	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	386.03040	26106.73	25857.03	0.00	3331.63
20.06.2026	24:00	398.81247	29456.60	29178.76	0.00	3747.53
Итого		12.782	3349.87	3321.73	0.00	415.91

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.
768.00 =  415.91  +   0.00  + 352.09 +   0.00  +   0.00  +   0.00  +   0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 438912

Адрес дома: мкр Г 18

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.206757	228.551	227.559	0.992	0.000	0.000	66.5	61.2	5.3	24.00	
21.05	1.102966	202.660	201.773	0.887	0.000	0.000	66.5	61.1	5.4	24.00	
22.05	1.081024	203.867	202.938	0.930	0.000	0.000	66.1	60.8	5.3	24.00	
23.05	1.112427	208.418	207.504	0.914	0.000	0.000	66.4	61.1	5.3	24.00	
24.05	1.257294	250.508	249.410	1.098	0.000	0.000	66.4	61.4	5.0	24.00	
25.05	1.077393	201.355	200.465	0.891	0.000	0.000	66.4	61.1	5.3	24.00	
26.05	1.221222	230.137	229.152	0.984	0.000	0.000	66.5	61.2	5.3	24.00	
27.05	1.179230	229.441	228.449	0.992	0.000	0.000	66.3	61.2	5.1	24.00	
28.05	1.192871	247.449	246.344	1.105	0.000	0.000	66.1	61.3	4.8	24.00	
29.05	1.273621	257.383	256.273	1.109	0.000	0.000	66.3	61.4	4.9	24.00	
30.05	1.397308	287.676	286.414	1.262	0.000	0.000	66.1	61.3	4.8	24.00	
31.05	1.488617	300.582	299.277	1.305	0.000	0.000	64.3	59.3	4.9	24.00	
01.06	0.203674	97.395	96.910	0.484	0.000	0.000	49.1	47.0	2.1	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.8	0.3	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.8	0.2	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.7	0.2	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.4	0.2	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.6	0.2	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.7	0.2	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.2	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.1	0.2	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.4	24.00	
15.06	0.552673	104.211	103.785	0.426	0.000	0.000	66.9	61.6	5.3	24.00	
16.06	1.266479	224.246	223.230	1.016	0.000	0.000	67.1	61.4	5.6	24.00	
17.06	1.226868	212.105	211.199	0.906	0.000	0.000	67.0	61.2	5.8	24.00	
18.06	1.138916	184.199	183.430	0.770	0.000	0.000	67.3	61.1	6.2	24.00	
19.06	1.233398	227.164	226.191	0.973	0.000	0.000	66.6	61.2	5.4	24.00	
20.06	1.223694	218.063	217.164	0.898	0.000	0.000	66.9	61.3	5.6	24.00	
Итого	21.4364	4115.41	4097.47	17.94	0.00	0.00	65.9	60.8	5.2	768.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	496.74161	38070.57	37888.57	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	518.17804	42185.98	41986.04	0.00	4103.97
Итого		21.436	4115.41	4097.47	0.00	768.00

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.
768.00 =  768.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 436906

Адрес дома: мкр Г 2

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.801270	344.684	346.547	0.000	1.863	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
21.05	0.791107	345.438	347.250	0.000	1.813	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
22.05	0.765961	344.387	346.125	0.000	1.738	0.000	66.4	64.2	2.2	24.00	
23.05	0.735748	344.098	345.785	0.000	1.688	0.000	66.5	64.4	2.1	24.00	
24.05	0.807465	342.629	344.301	0.000	1.672	0.000	66.4	64.1	2.3	24.00	
25.05	0.764801	343.980	345.715	0.000	1.734	0.000	66.6	64.4	2.2	24.00	
26.05	0.857544	340.887	342.578	0.000	1.691	0.000	66.5	64.0	2.5	24.00	
27.05	0.777100	339.813	341.504	0.000	1.691	0.000	66.3	64.1	2.3	24.00	
28.05	0.865753	336.043	337.742	0.000	1.699	0.000	66.2	63.6	2.6	24.00	
29.05	0.884735	337.086	338.875	0.000	1.789	0.000	66.4	63.8	2.6	24.00	
30.05	0.898499	336.957	338.727	0.000	1.770	0.000	66.2	63.5	2.6	24.00	
31.05	0.946228	331.414	333.047	0.000	1.633	0.000	64.3	61.4	2.8	24.00	
01.06	0.088135	49.094	49.328	0.000	0.234	0.000	48.9	47.1	1.8	12.70	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.2	24.5	0.6	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	23.6	0.4	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.4	23.1	0.3	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.8	0.2	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.5	0.3	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.4	22.2	0.2	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.4	0.2	9.96	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.5	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.6	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.8	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	23.0	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	23.2	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.9	0.2	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.008	0.000	0.008	0.000	22.7	22.5	0.2	0.00	E
16.06	0.488983	177.207	177.582	0.000	0.375	0.000	66.8	64.1	2.7	13.34	E
17.06	0.787994	311.699	312.797	0.000	1.098	0.000	67.3	64.7	2.5	24.00	
18.06	0.696594	315.598	316.676	0.000	1.078	0.000	67.4	65.2	2.2	24.00	
19.06	0.745178	302.660	303.617	0.000	0.957	0.000	66.8	64.3	2.4	24.00	
20.06	0.693420	299.934	301.320	0.000	1.387	0.000	67.1	64.8	2.3	24.00	
Итого	13.3965	5543.61	5569.52	0.00	25.92	0.00	66.3	63.9	2.4	563.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	304.60477	53213.86	53413.86	0.00	3335.98
20.06.2026	24:00	318.00128	58757.46	58983.38	0.00	3899.97
Итого		13.397	5543.61	5569.52	0.00	563.99

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  563.99  +   0.00  + 204.01 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437442

Адрес дома: мкр Г 23

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нараб-отка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	1.116150	652.875	650.305	2.570	0.000	0.000	66.7	65.0	1.7	24.00	
21.05	1.047058	656.258	653.672	2.586	0.000	0.000	66.8	65.2	1.6	24.00	
22.05	1.051331	656.313	653.703	2.609	0.000	0.000	66.6	65.0	1.6	24.00	
23.05	1.047729	652.641	649.906	2.734	0.000	0.000	66.5	64.9	1.6	24.00	
24.05	1.114990	645.977	643.375	2.602	0.000	0.000	66.4	64.7	1.7	24.00	
25.05	1.102051	653.672	651.195	2.477	0.000	0.000	66.6	64.9	1.7	24.00	
26.05	1.018982	590.344	588.484	1.859	0.000	0.000	66.6	64.8	1.7	21.97	E
27.05	1.093445	644.570	642.695	1.875	0.000	0.000	66.4	64.7	1.7	24.00	
28.05	1.185242	634.883	632.750	2.133	0.000	0.000	66.2	64.4	1.9	24.00	
29.05	1.233215	636.570	634.578	1.992	0.000	0.000	66.5	64.5	1.9	24.00	
30.05	1.255371	633.359	631.352	2.008	0.000	0.000	66.3	64.3	2.0	24.00	
31.05	1.324036	637.242	635.570	1.672	0.000	0.000	65.4	63.4	2.1	24.00	
01.06	0.191284	152.789	152.391	0.398	0.000	0.000	49.7	48.5	1.3	7.43	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	20.6	2.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	20.1	1.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.0	0.7	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.8	0.5	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.8	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.7	0.4	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.2	0.4	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.5	0.6	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	20.8	0.6	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.7	0.5	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.4	0.00	E
16.06	0.804810	341.000	338.688	2.313	0.000	0.000	67.1	64.7	2.4	13.08	E
17.06	1.114136	623.695	618.531	5.164	0.000	0.000	67.4	65.7	1.8	24.00	
18.06	1.073181	610.086	607.742	2.344	0.000	0.000	67.4	65.6	1.8	24.00	
19.06	1.028564	605.195	603.031	2.164	0.000	0.000	66.9	65.2	1.7	24.00	
20.06	1.103821	605.523	601.438	4.086	0.000	0.000	67.1	65.3	1.8	24.00	
Итого	18.9054	10632.99	10589.41	43.59	0.00	0.00	66.4	64.6	1.8	402.47	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	789.07813	110311.42	109556.91	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	807.98352	120944.41	120146.31	0.00	3738.46
Итого		18.905	10632.99	10589.41	0.00	402.47

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.
768.00 =  402.47  +   0.00  + 365.53 +   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: 437457

Адрес дома: мкр Г 24

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.203857	162.793	164.680	0.000	1.887	0.000	66.2	58.7	7.4	24.00	
21.05	1.136414	163.645	165.598	0.000	1.953	0.000	66.2	59.3	7.0	24.00	
22.05	1.091125	163.461	165.301	0.000	1.840	0.000	66.0	59.3	6.7	24.00	
23.05	1.237427	160.859	162.738	0.000	1.879	0.000	65.9	58.2	7.7	24.00	
24.05	1.240173	158.387	160.297	0.000	1.910	0.000	65.8	58.0	7.8	24.00	
25.05	1.236328	160.129	162.043	0.000	1.914	0.000	66.0	58.3	7.7	24.00	
26.05	1.215149	158.023	159.984	0.000	1.961	0.000	65.9	58.2	7.7	24.00	
27.05	1.208008	155.906	157.691	0.000	1.785	0.000	65.8	58.0	7.8	23.02	E
28.05	1.251648	155.859	157.652	0.000	1.793	0.000	65.6	57.5	8.0	24.00	
29.05	1.323486	156.180	157.930	0.000	1.750	0.000	65.8	57.3	8.5	24.00	
30.05	1.399231	155.555	157.270	0.000	1.715	0.000	65.6	56.6	9.0	24.00	
31.05	1.413086	155.766	157.457	0.000	1.691	0.000	64.6	55.5	9.1	24.00	
01.06	0.182007	35.117	35.262	0.000	0.145	0.000	49.0	43.8	5.2	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.4	0.6	1.31	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.5	0.4	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.3	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.8	0.4	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.4	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.5	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.6	0.6	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	19.7	0.7	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	19.8	0.8	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	19.9	0.8	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.0	0.8	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.3	0.00	E
15.06	0.000000	0.008	0.000	0.008	0.000	0.000	19.4	19.0	0.4	0.00	E
16.06	0.695679	86.344	86.844	0.000	0.500	0.000	65.9	57.8	8.1	13.44	E
17.06	1.061646	152.344	153.453	0.000	1.109	0.000	66.7	59.7	7.0	24.00	
18.06	1.114929	150.270	151.430	0.000	1.160	0.000	66.7	59.2	7.4	24.00	
19.06	1.079529	148.344	149.598	0.000	1.254	0.000	66.2	58.9	7.3	24.00	
20.06	1.224182	147.797	149.207	0.000	1.410	0.000	66.4	58.1	8.3	24.00	
Итого	20.3139	2626.79	2654.43	0.01	27.66	0.00	65.7	58.0	7.7	421.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	722.04877	48812.68	48873.46	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	742.36267	51439.47	51527.89	0.00	3757.74
Итого		20.314	2626.79	2654.43	0.00	421.77

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  421.77  +   0.00  + 346.23 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437646

Адрес дома: мкр Г 25

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	2.582520	770.336	770.438	0.000	0.102	0.000	66.0	62.8	3.3	24.00	
21.05	2.652832	772.891	772.938	0.000	0.047	0.000	66.1	62.7	3.4	24.00	
22.05	2.595581	776.063	775.938	0.125	0.000	0.000	66.1	62.8	3.3	24.00	
23.05	2.583496	764.969	765.227	0.000	0.258	0.000	65.6	62.3	3.3	24.00	
24.05	2.879272	756.047	756.000	0.047	0.000	0.000	65.7	62.0	3.7	24.00	
25.05	2.905273	768.695	768.516	0.180	0.000	0.000	65.9	62.2	3.7	24.00	
26.05	3.015381	689.430	689.266	0.164	0.000	0.000	65.8	61.6	4.3	21.97	E
27.05	3.082031	757.195	757.281	0.000	0.086	0.000	65.8	61.8	4.0	23.48	E
28.05	3.332764	738.656	738.461	0.195	0.000	0.000	65.5	61.1	4.4	24.00	
29.05	3.375732	745.867	746.219	0.000	0.352	0.000	65.8	61.3	4.4	24.00	
30.05	3.488037	733.414	734.031	0.000	0.617	0.000	65.6	60.9	4.7	24.00	
31.05	3.561401	746.234	746.523	0.000	0.289	0.000	65.1	60.4	4.7	24.00	
01.06	0.721069	194.703	194.750	0.000	0.047	0.000	49.7	46.0	3.6	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	21.2	1.6	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.1	0.2	14.04	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.8	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.5	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.5	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.3	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.3	-0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.4	-0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.5	-0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.6	-0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.7	-0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.8	-0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.0	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	19.0	0.0	0.00	E
16.06	1.476807	397.203	396.961	0.242	0.000	0.000	66.5	62.9	3.6	12.88	E
17.06	2.173828	748.516	748.336	0.180	0.000	0.000	66.8	63.9	2.8	24.00	
18.06	2.237549	728.188	727.789	0.398	0.000	0.000	66.6	63.6	3.0	24.00	
19.06	2.189209	735.336	734.875	0.461	0.000	0.000	66.2	63.3	2.9	24.00	
20.06	2.213745	736.008	735.492	0.516	0.000	0.000	66.4	63.5	2.9	24.00	
Итого	47.0665	12559.75	12559.04	2.51	1.80	0.00	65.7	62.0	3.7	456.36	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	1125.42517	113473.55	112679.38	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	1172.49170	126033.30	125238.42	0.00	3792.35
Итого		47.067	12559.75	12559.04	0.00	456.36

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.
768.00 =  456.36  +   0.00  + 311.64 +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437648

Адрес дома: мкр Г 26

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.383301	620.273	623.188	0.000	2.914	0.000	66.8	64.5	2.2	24.00	
21.05	1.391357	620.672	623.891	0.000	3.219	0.000	66.8	64.6	2.2	24.00	
22.05	1.299683	619.273	622.391	0.000	3.117	0.000	66.5	64.4	2.1	24.00	
23.05	1.316223	617.047	619.961	0.000	2.914	0.000	66.5	64.4	2.1	24.00	
24.05	1.426697	611.492	614.055	0.000	2.563	0.000	66.5	64.2	2.3	24.00	
25.05	1.413269	617.969	620.250	0.000	2.281	0.000	66.7	64.4	2.3	24.00	
26.05	1.389282	554.148	556.602	0.000	2.453	0.000	66.6	64.1	2.5	21.97	E
27.05	1.465332	607.727	610.602	0.000	2.875	0.000	66.4	64.0	2.4	23.71	E
28.05	1.499390	594.000	596.508	0.000	2.508	0.000	66.3	63.8	2.5	24.00	
29.05	1.555969	599.234	602.164	0.000	2.930	0.000	66.5	63.9	2.6	24.00	
30.05	1.491760	589.547	592.820	0.000	3.273	0.000	66.3	63.8	2.5	24.00	
31.05	1.667297	589.000	592.117	0.000	3.117	0.000	64.9	62.1	2.8	24.00	
01.06	0.192871	115.648	116.250	0.000	0.602	0.000	49.0	47.4	1.7	24.00	
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	20.8	1.1	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.3	0.6	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.0	0.4	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.9	0.3	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.9	0.2	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.3	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.9	0.3	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.2	0.4	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.7	0.5	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.0	0.4	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.4	24.00	
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	18.8	0.4	24.00	
16.06	1.646667	419.172	420.141	0.000	0.969	0.000	65.1	61.2	3.9	23.94	E
17.06	1.431885	582.609	584.586	0.000	1.977	0.000	67.4	65.0	2.4	24.00	
18.06	1.410156	580.492	582.367	0.000	1.875	0.000	67.5	65.0	2.4	24.00	
19.06	1.346741	579.547	581.523	0.000	1.977	0.000	66.9	64.6	2.3	24.00	
20.06	1.362122	580.602	582.531	0.000	1.930	0.000	67.2	64.8	2.3	24.00	
Итого	24.6900	10098.45	10141.95	0.00	43.49	0.00	66.3	63.9	2.4	765.61	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	755.87494	96655.80	97173.16	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	780.56494	106754.25	107315.11	0.00	4101.60
Итого		24.690	10098.45	10141.95	0.00	765.61

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.
768.00 =	765.61	+ 0.00	+ 2.39	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00	+ 0.00

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437643

Адрес дома: мкр Г 27

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.624634	539.969	533.711	6.258	0.000	0.000	66.6	63.7	2.9	9.83	E
21.05	0.709961	526.539	520.406	6.133	0.000	0.000	66.7	63.7	2.9	10.82	E
22.05	0.520874	511.641	505.844	5.797	0.000	0.000	66.8	63.8	3.0	6.87	E
23.05	0.556213	561.984	555.703	6.281	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	7.96	E
24.05	0.486938	625.969	619.078	6.891	0.000	0.000	66.4	63.7	2.7	6.16	E
25.05	0.586182	549.352	543.383	5.969	0.000	0.000	66.6	63.7	2.9	8.10	E
26.05	0.469849	626.195	619.281	6.914	0.000	0.000	66.6	63.9	2.7	5.70	E
27.05	0.573730	573.930	567.539	6.391	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	7.78	E
28.05	0.403320	677.758	670.180	7.578	0.000	0.000	66.3	63.7	2.6	4.98	E
29.05	0.448669	622.086	615.156	6.930	0.000	0.000	66.5	63.7	2.8	5.45	E
30.05	0.258545	742.164	734.000	8.164	0.000	0.000	66.3	63.8	2.5	3.08	E
31.05	0.418762	720.453	712.289	8.164	0.000	0.000	65.6	63.0	2.6	4.94	E
01.06	0.000000	286.211	282.813	3.398	0.000	0.000	50.5	49.4	1.1	0.00	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.1	22.8	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.6	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.9	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.5	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.3	0.0	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.1	0.0	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	19.1	0.0	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.2	0.0	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.2	0.0	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.4	0.0	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.7	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.8	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.2	0.1	0.00	E
16.06	0.581299	410.242	406.664	3.578	0.000	0.000	67.0	64.0	2.9	6.11	E
17.06	0.800720	544.422	538.320	6.102	0.000	0.000	67.3	64.3	3.0	10.63	E
18.06	0.835938	563.664	557.469	6.195	0.000	0.000	67.2	64.2	3.0	10.56	E
19.06	0.751648	516.445	510.680	5.766	0.000	0.000	66.8	63.8	3.0	11.33	E
20.06	0.794067	486.898	481.375	5.523	0.000	0.000	67.1	63.9	3.2	12.48	E
Итого	9.8214	10085.92	9973.89	112.03	0.00	0.00	66.1	63.4	2.8	132.77	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	857.18738	97602.00	96635.33	0.00	3080.19
20.06.2026	24:00	867.00873	107687.92	106609.22	0.00	3212.96
Итого		9.821	10085.92	9973.89	0.00	132.77

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  132.77  +   0.00   + 635.23 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439100

Адрес дома: мкр Г 28

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.892578	972.500	975.719	0.000	3.219	0.000	66.8	64.9	1.9	23.51	E
21.05	1.896240	974.016	977.328	0.000	3.313	0.000	66.8	64.9	1.9	23.71	E
22.05	1.761658	971.125	974.359	0.000	3.234	0.000	66.6	64.7	1.8	22.84	E
23.05	1.938049	969.438	972.641	0.000	3.203	0.000	66.6	64.6	2.0	23.59	E
24.05	2.099121	962.469	965.797	0.000	3.328	0.000	66.6	64.4	2.2	23.77	E
25.05	2.024719	969.469	972.922	0.000	3.453	0.000	66.7	64.6	2.1	23.86	E
26.05	2.006592	955.203	958.641	0.000	3.438	0.000	66.7	64.6	2.1	23.30	E
27.05	2.058533	955.766	959.188	0.000	3.422	0.000	66.5	64.3	2.1	23.51	E
28.05	2.117798	939.172	942.500	0.000	3.328	0.000	66.4	64.1	2.2	24.00	
29.05	2.154419	945.063	948.344	0.000	3.281	0.000	66.6	64.3	2.3	24.00	
30.05	2.166626	937.281	940.516	0.000	3.234	0.000	66.4	64.1	2.3	24.00	
31.05	2.237244	929.078	932.234	0.000	3.156	0.000	64.6	62.2	2.4	23.28	E
01.06	0.207336	168.109	168.641	0.000	0.531	0.000	48.5	47.0	1.5	4.56	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.5	25.6	-1.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	22.6	-0.6	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	21.2	-0.4	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.5	-0.3	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	20.1	-0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.7	-0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.5	-0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.4	-0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	19.4	-0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.6	-0.5	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	20.0	-0.5	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	20.3	-0.6	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	20.3	-0.6	0.00	E
15.06	0.000000	0.063	0.000	0.063	0.000	0.000	19.0	19.7	-0.7	0.00	E
16.06	2.093689	637.219	641.156	0.000	3.938	0.000	67.2	63.9	3.3	16.36	E
17.06	2.670166	918.984	923.672	0.000	4.688	0.000	67.5	64.6	2.9	24.00	
18.06	2.585815	912.656	921.234	0.000	8.578	0.000	67.6	64.8	2.8	24.00	
19.06	2.553345	890.750	918.344	0.000	27.594	0.000	67.0	64.1	2.8	23.99	E
20.06	2.608154	889.797	918.016	0.000	28.219	0.000	67.3	64.3	2.9	24.00	
Итого	37.0721	15898.16	16011.25	0.06	113.16	0.00	66.5	64.2	2.3	400.27	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	974.98621	188914.61	189051.73	0.00	3324.99
20.06.2026	24:00	1012.05829	204812.77	205062.98	0.00	3725.26
Итого		37.072	15898.16	16011.25	0.00	400.27

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  400.27  +   0.00  + 367.73 +   0.00   +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 3

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 436904

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.611206	117.580	119.242	0.000	1.662	0.000	66.2	61.0	5.2	24.00	
21.05	0.637726	121.195	122.979	0.000	1.783	0.000	66.2	61.0	5.2	24.00	
22.05	0.555450	111.406	113.012	0.000	1.605	0.000	66.0	61.0	5.0	24.00	
23.05	0.579681	117.422	119.127	0.000	1.705	0.000	65.8	60.9	4.9	24.00	
24.05	0.623962	124.115	125.807	0.000	1.691	0.000	65.9	60.9	5.0	24.00	
25.05	0.637024	120.180	121.838	0.000	1.658	0.000	66.1	60.9	5.3	24.00	
26.05	0.696808	132.576	134.422	0.000	1.846	0.000	66.1	60.8	5.2	24.00	
27.05	0.671234	130.311	132.105	0.000	1.795	0.000	66.0	60.8	5.1	24.00	
28.05	0.667755	135.650	137.492	0.000	1.842	0.000	65.8	60.9	4.9	24.00	
29.05	0.778870	147.373	149.537	0.000	2.164	0.000	66.0	60.8	5.3	24.00	
30.05	0.774780	150.584	152.889	0.000	2.305	0.000	65.8	60.7	5.1	24.00	
31.05	0.725098	150.232	152.445	0.000	2.213	0.000	64.8	59.9	4.8	24.00	
01.06	0.143768	64.143	65.059	0.000	0.916	0.000	50.4	48.2	2.2	10.50	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.2	22.0	0.2	24.00	
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.0	0.2	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.8	20.7	0.1	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.5	0.1	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.1	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.2	0.1	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.2	0.1	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.3	0.1	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.1	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.6	0.1	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.0	0.2	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.2	24.00	
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.3	0.2	24.00	
16.06	0.635223	103.168	104.773	0.000	1.605	0.000	66.8	60.6	6.2	23.99	E
17.06	1.178436	176.369	179.109	0.000	2.740	0.000	67.0	60.3	6.7	24.00	
18.06	1.176147	178.713	181.369	0.000	2.656	0.000	67.0	60.4	6.6	24.00	
19.06	1.213684	197.506	200.516	0.000	3.010	0.000	66.6	60.4	6.1	24.00	
20.06	0.844604	126.395	128.338	0.000	1.943	0.000	66.7	60.1	6.7	24.00	
Итого	13.1515	2404.92	2440.06	0.00	35.14	0.00	65.8	60.3	5.5	754.49	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	307.49554	22515.96	22826.07	0.00	3335.97
20.06.2026	24:00	320.64700	24920.88	25266.13	0.00	4090.46
Итого		13.151	2404.92	2440.06	0.00	754.49

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.
768.00 =  754.49  +   0.00   + 13.51  +   0.00   +   0.00   +   0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437247

Адрес дома: мкр Г 30

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.927551	284.473	282.770	1.703	0.000	0.000	66.3	63.1	3.3	24.00	
21.05	0.901428	289.637	288.008	1.629	0.000	0.000	66.4	63.3	3.1	24.00	
22.05	0.913086	287.160	285.473	1.688	0.000	0.000	66.3	63.1	3.2	24.00	
23.05	0.926147	282.168	280.590	1.578	0.000	0.000	66.0	62.7	3.3	24.00	
24.05	0.957306	278.750	277.207	1.543	0.000	0.000	66.0	62.6	3.4	24.00	
25.05	0.985291	279.008	277.449	1.559	0.000	0.000	66.2	62.7	3.5	24.00	
26.05	1.009705	273.605	272.047	1.559	0.000	0.000	66.1	62.4	3.7	24.00	
27.05	0.999969	276.188	274.617	1.570	0.000	0.000	66.0	62.4	3.6	24.00	
28.05	1.054840	267.359	265.844	1.516	0.000	0.000	65.8	61.8	3.9	24.00	
29.05	1.147461	270.320	268.781	1.539	0.000	0.000	66.0	61.8	4.2	24.00	
30.05	1.114563	268.273	266.734	1.539	0.000	0.000	65.9	61.7	4.2	24.00	
31.05	1.124878	262.473	260.949	1.523	0.000	0.000	65.4	61.1	4.3	24.00	
01.06	0.220337	52.172	51.828	0.344	0.000	0.000	49.7	45.5	4.2	8.10	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.5	17.1	0.4	11.12	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.0	16.4	0.5	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.9	16.4	0.5	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.8	16.3	0.5	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.6	16.2	0.4	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.5	16.1	0.4	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.7	16.2	0.5	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.9	16.4	0.5	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.3	16.6	0.7	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.5	16.8	0.7	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.5	16.9	0.7	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.8	17.1	0.7	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.4	16.9	0.5	24.00	
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.0	16.5	0.5	24.00	
16.06	0.537903	111.703	111.094	0.609	0.000	0.000	66.1	61.3	4.8	24.00	
17.06	1.022491	340.328	338.430	1.898	0.000	0.000	66.8	63.8	3.0	24.00	
18.06	1.033478	329.605	327.918	1.688	0.000	0.000	66.6	63.5	3.1	24.00	
19.06	1.033844	326.336	324.641	1.695	0.000	0.000	66.2	63.0	3.2	24.00	
20.06	1.020844	326.430	324.668	1.762	0.000	0.000	66.4	63.3	3.1	24.00	
Итого	16.9311	4805.99	4779.05	26.94	0.00	0.00	66.0	62.5	3.5	739.22	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	445.67410	35960.15	35689.66	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	462.60522	40766.14	40468.71	0.00	4075.21
Итого		16.931	4805.99	4779.05	0.00	739.22

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.
768.00 =  739.22  +   0.00   + 28.78  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437553

Адрес дома: мкр Г 31

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.849609	272.105	271.594	0.512	0.000	0.000	66.1	62.1	4.0	17.11	E
21.05	0.871460	272.828	272.488	0.340	0.000	0.000	66.1	62.0	4.1	16.65	E
22.05	0.828308	269.395	268.980	0.414	0.000	0.000	65.9	61.8	4.0	16.19	E
23.05	0.882080	269.277	268.961	0.316	0.000	0.000	65.9	61.8	4.1	17.53	E
24.05	1.000397	267.469	267.098	0.371	0.000	0.000	65.8	61.3	4.5	17.95	E
25.05	0.891449	270.496	270.141	0.355	0.000	0.000	66.0	61.8	4.2	17.02	E
26.05	1.118378	267.613	267.164	0.449	0.000	0.000	65.9	61.3	4.6	20.59	E
27.05	1.112091	265.566	265.039	0.527	0.000	0.000	65.7	61.1	4.6	20.79	E
28.05	1.155426	259.305	258.805	0.500	0.000	0.000	65.6	60.8	4.8	21.10	E
29.05	1.231506	262.297	261.809	0.488	0.000	0.000	65.8	60.9	4.9	22.55	E
30.05	1.330444	260.871	260.363	0.508	0.000	0.000	65.6	60.5	5.1	24.00	
31.05	1.184570	255.289	254.754	0.535	0.000	0.000	64.4	59.2	5.1	19.88	E
01.06	0.079346	38.082	38.047	0.035	0.000	0.000	49.3	45.7	3.6	16.61	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.2	0.6	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.7	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.5	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.3	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.3	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.5	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.9	0.4	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.4	0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.3	22.9	0.5	0.00	E
12.06											
13.06											
14.06											
15.06											
16.06											
17.06											
18.06											
19.06											
20.06											
Итого	12.5351	3230.59	3225.24	5.35	0.00	0.00	65.5	61.1	4.5	247.99	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	503.78873	48338.51	48408.75	0.00	3274.04
11.06.2026	24:00	516.32379	51569.11	51633.99	0.00	3522.02
Итого		12.535	3230.59	3225.24	0.00	247.99

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  247.99  +   0.00  + 304.01 +  0.00   +  0.00  +   0.00  + 216.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

(проверка корректности)

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	1.158447	167.266	167.016	0.250	0.000	0.000	65.5	58.6	6.9	24.00	
21.05	1.104248	152.895	152.719	0.176	0.000	0.000	65.4	58.2	7.2	24.00	
22.05	1.041504	163.383	163.203	0.180	0.000	0.000	65.1	58.8	6.4	24.00	
23.05	1.078735	174.684	174.398	0.285	0.000	0.000	65.4	59.2	6.2	24.00	
24.05	1.341797	190.938	190.500	0.438	0.000	0.000	65.4	58.4	7.0	24.00	
25.05	1.176086	168.914	168.617	0.297	0.000	0.000	65.5	58.5	6.9	24.00	
26.05	1.272278	172.047	171.719	0.328	0.000	0.000	65.4	58.1	7.4	24.00	
27.05	1.224670	187.176	186.777	0.398	0.000	0.000	65.3	58.8	6.5	24.00	
28.05	1.332397	222.402	221.832	0.570	0.000	0.000	65.4	59.4	6.0	24.00	
29.05	1.339417	202.910	202.402	0.508	0.000	0.000	65.5	58.9	6.6	24.00	
30.05	1.404541	219.836	219.285	0.551	0.000	0.000	65.4	59.0	6.4	24.00	
31.05	1.532898	238.480	237.914	0.566	0.000	0.000	63.2	56.8	6.4	24.00	
01.06	0.213501	76.836	76.629	0.207	0.000	0.000	49.8	47.0	2.8	5.63	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.1	0.5	18.59	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.1	0.6	24.00	
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.7	0.5	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.0	19.5	0.5	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.3	0.5	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.2	0.5	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.1	0.5	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.1	0.5	24.00	
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.0	0.5	24.00	
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.0	0.5	24.00	
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.1	0.5	24.00	
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.1	0.5	24.00	
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.0	0.4	24.00	
15.06	0.622925	98.367	98.141	0.227	0.000	0.000	64.8	58.5	6.3	23.98	E
16.06	1.263916	150.059	149.801	0.258	0.000	0.000	65.8	57.4	8.4	24.00	
17.06	1.326721	168.797	168.414	0.383	0.000	0.000	65.7	57.9	7.8	24.00	
18.06	1.174866	146.250	146.020	0.230	0.000	0.000	65.9	57.9	8.0	24.00	
19.06	1.193359	164.078	163.699	0.379	0.000	0.000	65.5	58.3	7.3	24.00	
20.06	1.253540	156.117	155.770	0.348	0.000	0.000	65.7	57.7	8.0	24.00	
Итого	22.0558	3221.43	3214.86	6.58	0.00	0.00	64.9	58.1	6.8	744.20	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	691.96863	56702.75	56546.99	0.00	3335.99
20.06.2026	24:00	714.02448	59924.18	59761.84	0.00	4080.19
Итого		22.056	3221.43	3214.86	0.00	744.20

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.
768.00 =  744.20  +  0.00   + 23.80  +  0.00   +  0.00   +  0.00   +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 439099

Адрес дома: мкр Г 33

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	2.862427	468.164	472.023	0.000	3.859	0.000	66.6	60.5	6.1	24.00	
21.05	2.950317	470.375	474.219	0.000	3.844	0.000	66.6	60.4	6.2	24.00	
22.05	2.824341	464.664	468.508	0.000	3.844	0.000	66.3	60.3	6.1	23.89	E
23.05	2.835205	462.133	466.008	0.000	3.875	0.000	66.4	60.3	6.1	24.00	
24.05	2.812500	459.453	463.227	0.000	3.773	0.000	66.4	60.3	6.1	24.00	
25.05	2.958496	462.875	466.711	0.000	3.836	0.000	66.5	60.1	6.4	24.00	
26.05	3.051147	457.906	461.578	0.000	3.672	0.000	66.5	59.8	6.6	24.00	
27.05	3.138916	455.961	459.617	0.000	3.656	0.000	66.3	59.4	6.9	24.00	
28.05	3.252441	449.227	452.805	0.000	3.578	0.000	66.1	58.9	7.2	24.00	
29.05	3.327759	451.172	454.813	0.000	3.641	0.000	66.3	59.0	7.4	24.00	
30.05	3.194702	450.648	454.258	0.000	3.609	0.000	66.2	59.1	7.1	24.00	
31.05	3.304932	440.563	444.070	0.000	3.508	0.000	64.1	56.7	7.5	24.00	
01.06	0.383545	59.031	59.609	0.000	0.578	0.000	48.7	42.2	6.5	12.81	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.4	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.0	21.8	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.7	21.5	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.2	0.3	0.00	E
07.06	0.000000	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	21.4	21.1	0.3	0.00	E
08.06	0.000000	0.094	0.000	0.094	0.000	0.000	21.3	21.0	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	21.7	21.3	0.3	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.6	0.4	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.9	0.4	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.7	22.3	0.5	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.7	0.5	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.0	22.7	0.3	0.00	E
15.06	1.626831	209.305	213.258	0.000	3.953	0.000	64.7	57.0	7.8	11.31	E
16.06	2.956177	422.453	427.352	0.000	4.898	0.000	67.2	60.2	7.0	24.00	
17.06	3.072266	417.438	422.047	0.000	4.609	0.000	67.2	59.9	7.3	24.00	
18.06	2.935669	412.344	417.156	0.000	4.813	0.000	67.3	60.2	7.1	24.00	
19.06	2.772095	410.484	415.227	0.000	4.742	0.000	66.7	60.0	6.7	24.00	
20.06	2.719360	411.000	415.641	0.000	4.641	0.000	67.0	60.4	6.7	23.08	E
Итого	52.9791	7835.32	7908.13	0.13	72.93	0.00	66.3	59.5	6.7	431.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	1111.99438	88603.49	89476.22	0.00	3321.11
20.06.2026	24:00	1164.97351	96438.81	97384.34	0.00	3752.20
Итого		52.979	7835.32	7908.13	0.00	431.09

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.
768.00 =  431.09  +   0.00  + 336.91 +  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: 437824

Адрес дома: мкр Г 34

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.106094	191.141	192.131	0.000	0.990	0.000	65.5	63.5	2.1	2.98	E
21.05	0.122513	187.063	187.512	0.000	0.449	0.000	65.6	63.5	2.1	3.72	E
22.05	0.073257	203.979	204.707	0.000	0.729	0.000	65.8	63.9	1.8	2.12	E
23.05	0.037231	211.488	212.801	0.000	1.313	0.000	65.3	63.6	1.7	1.05	E
24.05	0.058334	209.969	211.238	0.000	1.270	0.000	65.4	63.6	1.7	1.54	E
25.05	0.068527	208.795	210.064	0.000	1.270	0.000	65.6	63.9	1.7	1.89	E
26.05	0.057953	209.189	210.510	0.000	1.320	0.000	65.5	63.7	1.8	1.77	E
27.05	0.087021	205.582	206.662	0.000	1.080	0.000	65.4	63.5	1.9	2.49	E
28.05	0.098465	204.992	206.045	0.000	1.053	0.000	65.1	63.2	2.0	2.75	E
29.05	0.065811	206.186	207.336	0.000	1.150	0.000	65.4	63.5	1.8	1.87	E
30.05	0.063538	205.426	206.580	0.000	1.154	0.000	65.2	63.3	1.9	1.84	E
31.05	0.240341	207.586	209.045	0.000	1.459	0.000	64.9	62.5	2.4	5.90	E
01.06	0.019974	51.158	51.008	0.150	0.000	0.000	50.5	49.0	1.5	7.46	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.9	21.4	0.6	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.8	0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.4	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.4	20.2	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	20.0	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.1	19.9	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.2	19.9	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	20.0	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.5	20.1	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.6	20.3	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.7	20.4	0.3	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.6	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.3	19.9	0.3	0.00	E
15.06	0.120880	66.451	67.352	0.000	0.900	0.000	62.8	59.7	3.1	2.36	E
16.06	0.221512	187.389	189.459	0.000	2.070	0.000	66.1	63.5	2.6	6.09	E
17.06	0.145599	153.352	154.469	0.000	1.117	0.000	65.9	63.3	2.6	5.89	E
18.06	0.169220	180.121	181.072	0.000	0.951	0.000	66.0	63.4	2.5	4.38	E
19.06	0.210297	189.563	190.537	0.000	0.975	0.000	65.6	63.0	2.6	5.36	E
20.06	0.073135	189.369	190.084	0.000	0.715	0.000	65.9	63.8	2.1	2.18	E
Итого	2.0397	3468.80	3488.61	0.15	19.96	0.00	65.2	63.2	2.1	63.68	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	161.11795	21080.21	21189.72	0.00	2995.27
20.06.2026	24:00	163.15765	24549.00	24678.33	0.00	3058.95
Итого		2.040	3468.80	3488.61	0.00	63.68

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =   63.68  +   0.00  + 704.32 +   0.00  +  0.00  +   0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

На вывод - не неправен.

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437700

Адрес дома: мкр Г 4

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.744080	293.113	291.609	1.504	0.000	0.000	66.5	63.9	2.5	24.00	
21.05	0.697968	293.664	292.535	1.129	0.000	0.000	66.5	64.2	2.4	24.00	
22.05	0.734039	294.504	293.031	1.473	0.000	0.000	66.5	64.0	2.5	24.00	
23.05	0.721893	291.219	289.914	1.305	0.000	0.000	66.1	63.6	2.5	24.00	
24.05	0.741669	289.324	287.930	1.395	0.000	0.000	66.1	63.6	2.6	24.00	
25.05	0.777496	291.566	290.297	1.270	0.000	0.000	66.4	63.7	2.7	24.00	
26.05	0.732574	287.789	286.555	1.234	0.000	0.000	66.3	63.8	2.5	24.00	
27.05	0.791901	287.691	286.465	1.227	0.000	0.000	66.2	63.5	2.7	24.00	
28.05	0.740448	283.293	281.840	1.453	0.000	0.000	66.0	63.4	2.6	24.00	
29.05	0.740692	283.375	282.379	0.996	0.000	0.000	66.2	63.6	2.6	24.00	
30.05	0.927704	282.758	281.246	1.512	0.000	0.000	66.0	62.8	3.3	24.00	
31.05	0.834198	285.523	283.711	1.813	0.000	0.000	65.6	62.6	2.9	24.00	
01.06	0.151886	69.789	69.293	0.496	0.000	0.000	50.4	48.3	2.2	8.94	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.6	0.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.6	18.2	0.5	22.20	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	17.8	0.9	24.00	
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	17.4	1.3	24.00	
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.6	17.3	1.3	24.00	
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	17.2	1.2	24.00	
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.6	17.6	0.9	24.00	
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.4	0.4	24.00	
10.06	0.002594	4.074	4.059	0.016	0.000	0.000	21.2	20.5	0.6	17.13	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.6	-0.2	8.31	E
12.06	0.000000	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	19.5	19.2	0.3	8.90	E
13.06	0.000000	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	20.3	21.0	-0.7	6.92	E
14.06	0.000641	13.289	11.535	1.754	0.000	0.000	17.7	17.8	-0.1	0.99	E
15.06	0.076691	169.391	168.027	1.363	0.000	0.000	64.0	63.5	0.5	20.27	E
16.06	0.478241	285.887	285.344	0.543	0.000	0.000	67.1	65.4	1.7	23.70	E
17.06	0.792297	269.367	268.539	0.828	0.000	0.000	67.2	64.3	2.9	24.00	
18.06	0.712494	267.461	266.262	1.199	0.000	0.000	67.1	64.5	2.7	24.00	
19.06	0.726898	257.863	257.000	0.863	0.000	0.000	66.7	63.8	2.8	24.00	
20.06	0.783051	260.688	259.785	0.902	0.000	0.000	66.9	63.9	3.0	24.00	
Итого	12.9095	5061.64	5037.37	24.27	0.00	0.00	66.0	63.4	2.5	645.37	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	351.98282	41612.61	41412.72	0.00	3335.80
20.06.2026	24:00	364.89227	46674.25	46450.09	0.00	3981.18
Итого		12.909	5061.64	5037.37	0.00	645.37

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.
768.00 =  645.37  +   0.00   + 122.63 +   0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: Пущино

Номер абонента: ОДПУ

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.691071	227.490	233.422	0.000	5.932	0.000	66.6	63.6	3.0	24.00	
21.05	0.668854	228.473	234.434	0.000	5.961	0.000	66.6	63.7	2.9	24.00	
22.05	0.655243	243.891	250.219	0.000	6.328	0.000	66.4	63.7	2.7	23.51	E
23.05	0.720245	243.840	250.148	0.000	6.309	0.000	66.5	63.6	2.9	24.00	
24.05	0.769501	237.793	244.004	0.000	6.211	0.000	66.4	63.2	3.2	24.00	
25.05	0.753571	241.512	247.848	0.000	6.336	0.000	66.6	63.4	3.1	24.00	
26.05	0.766205	231.266	237.297	0.000	6.031	0.000	66.5	63.2	3.3	24.00	
27.05	0.809845	240.379	246.684	0.000	6.305	0.000	66.3	63.0	3.4	24.00	
28.05	0.826233	241.195	247.520	0.000	6.324	0.000	66.2	62.8	3.4	24.00	
29.05	0.853027	241.793	248.160	0.000	6.367	0.000	66.4	62.9	3.5	24.00	
30.05	0.800690	241.738	248.117	0.000	6.379	0.000	66.2	62.9	3.3	24.00	
31.05	0.869995	236.613	242.781	0.000	6.168	0.000	63.8	60.2	3.7	24.00	
01.06	0.096741	30.953	31.754	0.000	0.801	0.000	48.2	45.1	3.1	4.49	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.6	22.3	0.3	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	21.3	0.1	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.2	21.0	0.1	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.9	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.7	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.9	20.8	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.0	20.8	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.1	20.9	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.3	21.2	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.4	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.6	0.2	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.3	0.2	0.00	E
15.06	0.343323	110.906	113.777	0.000	2.871	0.000	66.9	63.9	3.1	10.08	E
16.06	0.720795	229.098	234.996	0.000	5.898	0.000	67.1	64.0	3.1	24.00	
17.06	0.738922	212.031	217.648	0.000	5.617	0.000	67.2	63.7	3.5	24.00	
18.06	0.735260	208.875	214.414	0.000	5.539	0.000	67.5	64.0	3.5	24.00	
19.06	0.664124	204.559	210.070	0.000	5.512	0.000	66.8	63.5	3.2	24.00	
20.06	0.718750	197.984	203.258	0.000	5.273	0.000	67.1	63.5	3.6	24.00	
Итого	13.2024	4050.39	4156.55	0.00	106.16	0.00	66.3	63.1	3.3	422.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	319.07944	32563.12	33410.33	0.00	3332.25
20.06.2026	24:00	332.28183	36613.51	37566.88	0.00	3754.34
Итого		13.202	4050.39	4156.55	0.00	422.09

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.
768.00 =  422.09  +   0.00  + 345.91 +   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: 437547

Адрес дома: мкр Г 6

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара-ботка Тр,час	Клас-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.652679	105.881	107.238	0.000	1.357	0.000	66.6	60.4	6.1	24.00	
21.05	0.632629	106.279	107.638	0.000	1.358	0.000	66.6	60.7	5.9	24.00	
22.05	0.623383	103.388	104.684	0.000	1.296	0.000	66.3	60.3	6.0	23.90	E
23.05	0.605774	102.491	103.701	0.000	1.210	0.000	66.4	60.5	5.9	24.00	
24.05	0.634369	102.938	104.158	0.000	1.220	0.000	66.3	60.2	6.2	24.00	
25.05	0.639008	103.146	104.367	0.000	1.222	0.000	66.5	60.3	6.2	24.00	
26.05	0.629120	102.431	103.656	0.000	1.226	0.000	66.4	60.3	6.1	24.00	
27.05	0.665527	102.303	103.490	0.000	1.188	0.000	66.2	59.7	6.5	24.00	
28.05	0.676117	99.496	100.650	0.000	1.154	0.000	66.1	59.3	6.8	24.00	
29.05	0.649292	99.748	100.891	0.000	1.143	0.000	66.3	59.8	6.5	24.00	
30.05	0.695984	99.725	100.881	0.000	1.156	0.000	66.1	59.1	7.0	24.00	
31.05	0.650909	98.607	99.729	0.000	1.121	0.000	64.4	57.8	6.6	24.00	
01.06	0.087769	16.697	16.859	0.000	0.162	0.000	48.8	43.6	5.2	6.22	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.9	0.2	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.3	0.2	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.2	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.3	18.1	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.1	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.4	18.1	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.2	0.3	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.4	0.3	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.3	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.0	0.3	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.5	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	18.8	0.3	0.00	E
16.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.5	18.3	0.3	0.00	E
17.06	0.546051	64.080	64.945	0.000	0.865	0.000	66.5	58.0	8.5	16.97	E
18.06	0.664551	95.496	96.830	0.000	1.334	0.000	67.3	60.3	7.0	24.00	
19.06	0.598816	92.547	93.863	0.000	1.316	0.000	66.7	60.2	6.5	24.00	
20.06	0.608307	92.359	93.691	0.000	1.332	0.000	67.0	60.4	6.6	24.00	
Итого	10.2603	1587.61	1607.27	0.00	19.66	0.00	66.2	59.7	6.5	383.09	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	288.40829	15718.21	15954.28	0.00	3332.03
20.06.2026	24:00	298.66858	17305.82	17561.55	0.00	3715.12
Итого		10.260	1587.61	1607.27	0.00	383.09

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.
768.00 =  383.09  +  0.00   + 384.91 +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: Пущино

Тип прибора: КМ-5-2 2,33

Адрес дома: мкр Г 8

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ОДПУ

Номер прибора: 437602

Система: ОТП+ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.05	0.861176	187.943	189.381	0.000	1.438	0.000	66.5	61.9	4.6	24.00	
21.05	0.852966	188.518	189.961	0.000	1.443	0.000	66.5	62.0	4.5	24.00	
22.05	0.824127	188.068	189.527	0.000	1.459	0.000	66.3	61.9	4.4	23.76	E
23.05	0.891022	187.623	189.104	0.000	1.480	0.000	66.3	61.5	4.7	24.00	
24.05	0.909241	186.453	187.895	0.000	1.441	0.000	66.2	61.3	4.9	24.00	
25.05	0.877899	187.443	188.906	0.000	1.463	0.000	66.4	61.7	4.7	24.00	
26.05	0.902557	185.494	186.930	0.000	1.436	0.000	66.3	61.5	4.9	24.00	
27.05	0.938934	185.348	186.775	0.000	1.428	0.000	66.2	61.1	5.1	23.55	E
28.05	0.960358	182.857	184.275	0.000	1.418	0.000	66.0	60.8	5.2	24.00	
29.05	0.969421	183.502	184.945	0.000	1.443	0.000	66.2	60.9	5.3	24.00	
30.05	0.927704	183.240	184.693	0.000	1.453	0.000	66.0	61.0	5.1	24.00	
31.05	1.080658	183.225	184.650	0.000	1.426	0.000	64.9	59.0	5.9	24.00	
01.06	0.125610	38.754	39.061	0.000	0.307	0.000	49.3	46.1	3.2	17.24	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.8	0.1	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	19.0	0.0	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.8	0.0	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.7	0.0	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.7	0.1	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.6	0.1	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.7	18.6	0.1	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.8	18.7	0.1	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.9	0.1	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.1	0.1	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.1	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.6	0.1	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.2	0.1	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.9	18.8	0.0	0.00	E
16.06	0.441528	78.557	79.172	0.000	0.615	0.000	66.6	60.9	5.6	10.77	E
17.06	0.878021	171.811	173.408	0.000	1.598	0.000	67.2	62.1	5.1	24.00	
18.06	0.859009	169.980	171.730	0.000	1.750	0.000	67.2	62.1	5.0	24.00	
19.06	0.784424	166.254	168.070	0.000	1.816	0.000	66.6	61.9	4.7	24.00	
20.06	0.854584	165.174	167.063	0.000	1.889	0.000	66.9	61.7	5.2	24.00	
Итого	14.9392	3020.24	3045.55	0.00	25.30	0.00	66.1	61.2	4.9	411.33	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	366.38004	27343.20	27555.65	0.00	3334.94
20.06.2026	24:00	381.31927	30363.44	30601.19	0.00	3746.27
Итого		14.939	3020.24	3045.55	0.00	411.33

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.
768.00 =  411.33  +  0.00   + 356.67 +  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: 437743

Адрес дома: мкр Г 9

Система: ОТП+ГВС

Дата последующей проверки прибора:

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.05.2026 по 20.06.2026

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, М1-М2	Подмес, тонн, М2-М1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Наработка Тр,час	Класс-сифик. ошибок
		М1	М2				Т1	Т2	Т1-Т2		
20.05	0.761627	109.881	111.451	0.000	1.570	0.000	66.3	59.4	6.9	24.00	
21.05	0.699310	108.639	110.195	0.000	1.557	0.000	66.4	60.0	6.4	24.00	
22.05	0.672150	107.914	109.473	0.000	1.559	0.000	66.2	59.9	6.2	23.86	E
23.05	0.700348	108.770	110.355	0.000	1.586	0.000	66.1	59.6	6.5	23.71	E
24.05	0.725494	109.059	110.639	0.000	1.580	0.000	66.0	59.4	6.6	24.00	
25.05	0.736298	109.471	111.064	0.000	1.594	0.000	66.2	59.5	6.7	24.00	
26.05	0.775818	108.773	110.330	0.000	1.557	0.000	66.1	59.0	7.1	24.00	
27.05	0.815308	109.184	110.711	0.000	1.527	0.000	66.0	58.5	7.5	24.00	
28.05	0.872406	108.992	110.541	0.000	1.549	0.000	65.8	57.8	8.0	24.00	
29.05	0.889435	108.076	109.600	0.000	1.523	0.000	66.0	57.8	8.2	24.00	
30.05	0.973877	109.236	110.775	0.000	1.539	0.000	65.9	57.0	8.9	24.00	
31.05	0.935699	109.590	111.152	0.000	1.563	0.000	64.9	56.4	8.5	24.00	
01.06	0.120270	24.467	24.998	0.000	0.531	0.000	49.4	44.5	4.9	7.87	E
02.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.8	19.4	0.5	0.00	E
03.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.6	19.3	0.3	0.00	E
04.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.4	19.3	0.2	0.00	E
05.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.2	19.0	0.2	0.00	E
06.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.0	0.2	0.00	E
07.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.2	0.00	E
08.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.8	0.2	0.00	E
09.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.1	19.0	0.2	0.00	E
10.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.1	0.2	0.00	E
11.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.5	19.3	0.2	0.00	E
12.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.7	19.5	0.2	0.00	E
13.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.9	19.7	0.3	0.00	E
14.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.3	19.0	0.3	0.00	E
15.06	0.000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.0	18.7	0.4	0.00	E
16.06	0.425995	46.209	46.551	0.000	0.342	0.000	66.2	57.0	9.2	10.73	E
17.06	0.856323	101.422	102.932	0.000	1.510	0.000	66.9	58.5	8.4	24.00	
18.06	0.786865	101.332	102.830	0.000	1.498	0.000	66.9	59.2	7.8	24.00	
19.06	0.772644	99.332	100.764	0.000	1.432	0.000	66.4	58.6	7.8	24.00	
20.06	0.787323	98.420	99.809	0.000	1.389	0.000	66.7	58.7	8.0	24.00	
Итого	13.3072	1778.77	1804.17	0.00	25.40	0.00	65.9	58.5	7.5	402.18	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.05.2026	24:00	336.28922	19952.51	19499.59	0.00	3334.92
20.06.2026	24:00	349.59641	21731.28	21303.76	0.00	3737.11
Итого		13.307	1778.77	1804.17	0.00	402.18

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

```
  Тотч =  Тнараб  + Тсб.пит + Тф.отк + Tdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
768.00 =  402.18  +   0.00   + 365.82 +  0.00   +  0.00  +  0.00  +  0.00
```

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации_____