

# #190920#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 23.11.2025 по 23.12.2025

Потребитель Дружба-4 ТСЖ, УК  
Адрес потребителя Машиностроительная 30-36, Калининград  
Номер абонента 4089  
Порядковый номер 4843  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1552485  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TRab	TNar, ч	TekErr	TehErr	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа	TempNar, °C
24.11.2025	3,105	156,305	155,988	151,965	153,426	24	24	0	0	80	59,7	9	5,1	-3,9
25.11.2025	2,875	152,25	152,07	148,199	149,645	24	24	0	0	78,1	58,8	9	5,1	-0,9
26.11.2025	2,992	163,16	163,02	158,879	160,43	24	24	0	0	77,5	58,7	9	5,1	-0,4
27.11.2025	2,924	164,359	164,305	160,133	161,711	24	24	0	0	76,6	58,5	9	5,1	-1,3
28.11.2025	2,923	171,844	171,664	167,461	168,922	24	24	0	0	76,2	58,9	9	5,1	-0,4
29.11.2025	2,884	164,883	164,785	160,668	162,18	24	24	0	0	76,4	58,5	9	5,1	-0,3
30.11.2025	2,966	169,117	169,055	164,766	166,367	24	24	0	0	76,6	58,7	9	5,1	-0,5
01.12.2025	2,682	159,992	159,758	156,008	157,266	24	24	0	0	75,3	58,2	9	5,1	-
02.12.2025	2,978	167,188	166,992	162,852	164,328	24	24	0	0	77	58,8	9	5,1	-
03.12.2025	2,6	166,844	166,754	162,836	164,176	24	24	0	0	73,8	57,9	9	5,1	-
04.12.2025	2,509	165,801	165,883	161,828	163,281	24	24	0	0	73,7	58,3	9	5,1	-
05.12.2025	2,364	162,402	162,359	158,5	159,758	24	24	0	0	73,8	59	9	5,1	-
06.12.2025	2,161	151,691	151,898	148,051	149,438	24	24	0	0	73,7	59,2	9	5,1	-
07.12.2025	2,408	163,957	164,195	160,027	161,586	24	24	0	0	73,7	58,7	9	5,1	-
08.12.2025	2,335	160,418	160,402	156,582	157,852	24	24	0	0	73,6	58,7	9	5,1	-
09.12.2025	2,021	146,32	146,367	142,812	143,969	24	24	0	0	73,7	59,6	9	5,1	-
10.12.2025	1,965	151,445	151,684	147,82	149,129	24	24	0	0	73,6	60,4	9	5,1	-
11.12.2025	1,9	139,609	139,789	136,27	137,496	24	24	0	0	73,6	59,7	9	5,1	-
12.12.2025	2,033	147,594	147,77	144,07	145,352	24	24	0	0	73,6	59,5	9	5,1	-
13.12.2025	2,339	159,211	159,035	155,391	156,504	24	24	0	0	73,7	58,7	9	5,1	-
14.12.2025	2,237	154,344	154,441	150,652	151,977	24	24	0	0	73,6	58,8	9	5,1	-
15.12.2025	2,466	160,047	159,773	156,219	157,301	24	24	0	0	73,6	57,9	9	5,1	-
16.12.2025	2,603	162,758	162,504	158,852	160,031	24	24	0	0	73,7	57,4	9	5,1	-
17.12.2025	2,782	162	161,578	157,938	159,059	24	24	0	0	75,6	58,1	9	5,1	-
18.12.2025	2,776	168,785	168,449	164,602	165,812	24	24	0	0	75	58,3	9	5,1	-
19.12.2025	2,5	164,754	164,578	160,789	161,992	24	24	0	0	73,8	58,4	9	5,1	-
20.12.2025	2,302	159,988	160,148	156,16	157,578	24	24	0	0	73,6	59	9	5,1	-
21.12.2025	2,25	155,625	155,711	151,906	153,223	24	24	0	0	73,6	58,8	9	5,1	-
22.12.2025	2,29	157,098	157,281	153,336	154,773	24	24	0	0	73,6	58,8	9	5,1	-
23.12.2025	2,892	161,887	161,453	157,676	158,879	24	24	0	0	77,1	58,8	9	5,1	-
Итого:	76,062	4791,676	4789,689	4673,248	4713,441	720	720	0	0	0	0	0	0	0
Гкал	76,062													

Общее время работы системы, ч 720

Период нормальной работы системы, ч 720

### Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TNar, ч	Ttn, ч
23.11.2025	710,255	41880,992	41971,758	40863,992	41338,125	11244,13	0
23.12.2025	786,314	46672,668	46761,449	45537,238	46051,562	11964,13	0

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
24.12.2025 7:34:45