

# #63921#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.11.2023 по 20.12.2023

Потребитель Калининградское ГОРПО  
Адрес потребителя Черняховского 15, Калининград (магазин №1)  
Номер абонента 438  
Порядковый номер 4139  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1544659  
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
21.11.2023	0,307	16,234	16,245	15,832	16,012	24	24	0	0	75	55,7	9,1	5,1	-1,1
22.11.2023	0,308	16,444	16,449	16,038	16,212	24	24	0	0	74,9	55,8	9,1	5,1	-2,3
23.11.2023	0,293	18,303	18,329	17,887	18,07	24	24	0	0	71,5	55,2	9,1	5,1	3,3
24.11.2023	0,278	17	17,047	16,629	16,822	24	24	0	0	69,9	53,3	9,1	5,1	3,5
25.11.2023	0,297	16,354	16,377	15,963	16,146	24	24	0	0	73,7	55,1	9,1	5,1	-0,2
26.11.2023	0,311	16,45	16,459	16,038	16,219	24	24	0	0	75,5	56,2	9,1	5,1	-2,4
27.11.2023	0,324	16,21	16,212	15,786	15,968	24	24	0	0	77,4	57	9,1	5,1	-7,5
28.11.2023	0,34	17,782	17,765	17,306	17,483	24	24	0	0	78,3	58,7	9,1	5,1	-7,3
29.11.2023	0,346	17,667	17,647	17,188	17,365	24	24	0	0	79	58,9	9,1	5,1	-6,5
30.11.2023	0,255	13,422	13,33	13,08	13,126	24	24	0	0	76	57,4	9,1	5,1	-5,4
01.12.2023	0,352	19,271	19,095	18,776	18,8	24	24	0	0	76,6	57,9	9,1	5,1	-
02.12.2023	0,332	17,917	17,771	17,473	17,511	24	24	0	0	75	56,1	9,1	5,1	-
03.12.2023	0,332	18,475	18,322	18,02	18,052	24	24	0	0	74,8	56,4	9,1	5,1	-
04.12.2023	0,332	19,448	19,309	18,971	19,017	24	24	0	0	74,6	57,2	9,1	5,1	-
05.12.2023	0,333	17,484	17,325	17,035	17,063	24	24	0	0	76,6	57,2	9,1	5,1	-
06.12.2023	0,355	18,45	18,271	17,952	17,977	24	24	0	0	78,8	59,1	9,1	5,1	-
07.12.2023	0,339	17,478	17,306	17,022	17,042	24	24	0	0	77,2	57,4	9,1	5,1	-
08.12.2023	0,349	18,042	17,864	17,563	17,584	24	24	0	0	78	58,2	9,1	5,1	-
09.12.2023	0,356	18,759	18,584	18,254	18,284	24	24	0	0	78,6	59,2	9,1	5,1	-
10.12.2023	0,337	18,865	18,706	18,388	18,419	24	24	0	0	75,9	57,7	9,1	5,1	-
11.12.2023	0,323	19,138	18,995	18,684	18,718	24	24	0	0	73,3	56,1	9,1	5,1	-
12.12.2023	0,307	21,344	21,195	20,884	20,899	24	24	0	0	69,4	54,8	9,1	5,1	-
13.12.2023	0,315	18,522	18,368	18,095	18,112	24	24	0	0	72,2	54,9	9,1	5,1	-
14.12.2023	0,33	18,111	17,927	17,666	17,665	24	24	0	0	74,7	56,2	9,1	5,1	-
15.12.2023	0,315	18,416	18,266	17,987	18,01	24	24	0	0	72,5	55,1	9,1	5,1	-
16.12.2023	0,291	20,188	20,063	19,769	19,797	24	24	0	0	68,1	53,5	9,1	5,1	-
17.12.2023	0,284	19,069	18,94	18,673	18,693	24	24	0	0	68,1	53	9,1	5,1	-
18.12.2023	0,275	17,828	17,688	17,46	17,464	24	24	0	0	67,8	52,2	9,1	5,1	-
19.12.2023	0,272	17,793	17,653	17,428	17,43	24	24	0	0	67,7	52,1	9,1	5,1	-
20.12.2023	0,278	18,581	18,441	18,196	18,201	24	24	0	0	68	52,8	9,1	5,1	-
Итого:	9,466	539,045	535,949	526,043	528,161	720	720	0	0	0	0	0	0	0
Гкал	9,466													

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
20.11.2023	61,931	3386,88	3384,336	3308,747	3339,376	11501,45	0,01
20.12.2023	71,397	3925,924	3920,286	3834,79	3867,538	12221,45	0,01

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
21.12.2023 7:23:03