

# #64520#

## Отчёт по теплотреблению за период с 20.11.2023 по 20.12.2023

Потребитель: ГрандЛидер, ООО  
Адрес потребителя: Горького 2 - Баранова 30, г.Калининград  
Номер абонента: 4370  
Порядковый номер: 7224  
Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
Заводской номер: 1647029  
Номер системы: 1

### Ведомость регистрации параметров:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab	TNar, ч	TekErr	TehErr	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа	TempNar, °C
21.11.2023	6,647	216,805	0	0	210,883	0	0	24	24	0	0	79	47,5	0	5,3	3,9	0	-1,1
22.11.2023	6,851	219,586	0	0	213,609	0	0	24	24	0	0	78,8	46,8	0	5,3	3,9	0	-2,3
23.11.2023	6,189	229,578	0	0	223,867	0	0	24	24	0	0	74,9	47,3	0	5,3	3,9	0	3,3
24.11.2023	6,196	232,594	0	0	227,047	0	0	24	24	0	0	73,2	45,9	0	5,3	3,9	0	3,5
25.11.2023	7,552	257,125	0	0	250,344	0	0	24	24	0	0	77,4	47,3	0	5,3	3,9	0	-0,2
26.11.2023	7,798	255,172	0	0	248,125	0	0	24	24	0	0	79,4	48,1	0	5,3	3,9	0	-2,4
27.11.2023	8,274	261,625	0	0	254,047	0	0	24	24	0	0	81,7	49,2	0	5,3	3,9	0	-7,5
28.11.2023	8,98	288,078	0	0	279,633	0	0	24	24	0	0	82,1	50,1	0	5,3	3,9	0	-7,3
29.11.2023	9,063	277,406	0	0	269,125	0	0	24	24	0	0	83	49,4	0	5,2	3,9	0	-6,5
30.11.2023	6,268	187,75	0	0	182,484	0	0	24	24	0	0	79,8	49,2	0	5,3	3,9	0	-5,4
01.12.2023	8,032	270,375	0	0	262,805	0	0	24	24	0	0	80,1	49,6	0	4,6	3,7	0	-
02.12.2023	8,408	290,906	0	0	283	0	0	24	24	0	0	78,7	49,1	0	5,4	3,9	0	-
03.12.2023	8,158	283,938	0	0	276,289	0	0	24	24	0	0	78,3	48,8	0	5,4	3,9	0	-
04.12.2023	8,355	300,844	0	0	292,805	0	0	24	24	0	0	78	49,5	0	5,4	3,9	0	-
05.12.2023	8,515	280,984	0	0	273,031	0	0	24	24	0	0	80,6	49,4	0	5,3	3,9	0	-
06.12.2023	8,771	263,109	0	0	255,297	0	0	24	24	0	0	82,7	48,4	0	5,4	3,9	0	-
07.12.2023	8,281	250,578	0	0	243,438	0	0	24	24	0	0	81	47	0	5,3	3,9	0	-
08.12.2023	8,559	249,062	0	0	241,797	0	0	24	24	0	0	82	46,6	0	5,4	3,9	0	-
09.12.2023	8,323	237,016	0	0	230,016	0	0	24	24	0	0	82,4	46,3	0	5,3	3,9	0	-
10.12.2023	7,892	247,406	0	0	240,594	0	0	24	24	0	0	79,4	46,6	0	5,4	3,9	0	-
11.12.2023	7,242	237,734	0	0	231,578	0	0	24	24	0	0	76,6	45,4	0	5,4	3,9	0	-
12.12.2023	6,834	282,062	0	0	275,859	0	0	24	24	0	0	69,6	44,9	0	5,4	3,9	0	-
13.12.2023	6,877	220,141	0	0	214,594	0	0	24	24	0	0	75,4	43,4	0	5,2	3,8	0	-
14.12.2023	7,442	226,094	0	0	220	0	0	24	24	0	0	78,4	44,6	0	5,4	3,8	0	-
15.12.2023	7,008	225,094	0	0	219,359	0	0	24	24	0	0	75,9	44	0	5,4	3,9	0	-
16.12.2023	6,37	233,547	0	0	228,297	0	0	24	24	0	0	70,8	43	0	5,3	3,9	0	-
17.12.2023	5,477	189,453	0	0	185,188	0	0	24	24	0	0	70,9	41,3	0	5,3	3,9	0	-
18.12.2023	5,494	189,984	0	0	185,719	0	0	24	24	0	0	70,8	41,2	0	5,4	3,8	0	-
19.12.2023	5,548	186,25	0	0	182,062	0	0	24	24	0	0	70,9	40,5	0	5,4	3,8	0	-
20.12.2023	6,105	206,891	0	0	202,219	0	0	24	24	0	0	71	40,8	0	5,4	3,8	0	-
Итого:	221,509	7297,187	0	0	7103,111	0	0	720	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гкал	221,509																	

Общее время работы системы, ч 720

Период нормальной работы системы, ч 720

### Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.11.2023	3633,172	130837,844	0	0	127584,375	0	0	28469,69	0,01
20.12.2023	3854,68	138135,031	0	0	134687,484	0	0	29189,69	0,01

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
21.12.2023 7:30:53