

#207049#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.01.2026 по 20.02.2026

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Детский Сад № 48, МАДОУ  
Емельянова 312, Калининград  
5294

Заводской номер счётчика	Показания прибора, ГДж	Предыдущие показания, ГДж	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
20101483	20.02.2026	20.01.2026		
Количество тепловой энергии, система 1	716,707	596,874	119.833	28.622 <i>+ геосер</i>
Количество тепловой энергии, система 2	167,025	155,542	11.483	2.743 <i>+ геосер</i>

*28. 429 Гк*

*33. 935 м<sup>3</sup>*

*2. 454 Гк*

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#207047#

Отчёт за период с 20.01.2026 по 20.02.2026.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9020  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АСПИ)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 25.02.2026

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °С	dQ, ГДж	dQ <sub>г</sub> , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	dTtn, ч	t1, °С	t2, °С	p1, МПа	p2, МПа
21.01.2026	-10,9	4,538	0	138,268	0	0	134,541	0	0	24	0	78,3	70,2	0,33	0,31
22.01.2026	-12,2	4,481	0	137,98	0	0	134,282	0	0	24	0	78	70	0,33	0,31
23.01.2026	-11,6	3,803	0	120,354	0	0	117,24	0	0	24	0	76,5	68,8	0,39	0,31
24.01.2026	-8,3	4,259	0	137,171	0	0	133,64	0	0	21	3	76,2	68,7	0,44	0,31
25.01.2026	-9,4	3,802	0	137,751	0	0	134,538	0	0	24	0	72,2	65,4	0,43	0,32
26.01.2026	-7,3	3,401	0	137,512	0	0	134,628	0	0	24	0	67,9	61,8	0,1	0,31
27.01.2026	-4,4	3,183	0	137,447	0	0	134,82	0	0	24	0	64,7	59	0,4	0,32
28.01.2026	-3,8	3,386	0	136,506	0	0	133,76	0	0	24	0	66,5	60,4	0,35	0,32
29.01.2026	-6	4,235	0	135,712	0	0	132,309	0	0	24	0	75	67,3	0,19	0,32
30.01.2026	-9,7	4,504	0	134,801	0	0	131,142	0	0	24	0	78,5	70,3	0,22	0,31
31.01.2026	-12,4	4,544	0	138,262	0	0	134,391	0	0	24	0	79,7	71,6	0,01	0,31
01.02.2026	-13,8	4,623	0	138,456	0	0	134,577	0	0	24	0	79,8	71,5	0,04	0,31
02.02.2026	-18,9	4,672	0	138,154	0	0	134,268	0	0	24	0	79,9	71,6	0,06	0,31
03.02.2026	-20,1	4,669	0	138,708	0	0	134,81	0	0	24	0	80	71,7	0,18	0,31
04.02.2026	-18	4,728	0	137,991	0	0	134,111	0	0	24	0	80	71,5	0,1	0,32
05.02.2026	-12,3	3,885	0	137,962	0	0	134,661	0	0	24	0	72,9	66	0,16	0,32
06.02.2026	-7,6	3,183	0	137,745	0	0	135,096	0	0	24	0	64,9	59,3	0,33	0,32
07.02.2026	-3,2	3,05	0	137,232	0	0	134,665	0	0	24	0	63,7	58,3	0,1	0,32
08.02.2026	-3,3	3,366	0	136,605	0	0	133,825	0	0	24	0	66,6	60,5	0,01	0,32
09.02.2026	-4,9	4,197	0	135,942	0	0	132,478	0	0	24	0	75,5	67,9	0,06	0,33
10.02.2026	-12,1	4,363	0	134,656	0	0	131,09	0	0	24	0	77,2	69,2	0,12	0,32
11.02.2026	-12,4	3,009	0	134,061	0	0	131,485	0	0	24	0	64,5	59	0,07	0,32
12.02.2026	-3,8	2,668	0	133,772	0	0	131,605	0	0	24	0	59,2	54,4	0,42	0,32
13.02.2026	-0,7	2,858	0	133,671	0	0	131,445	0	0	24	0	60,1	54,9	0,29	0,32
14.02.2026	-1,2	3,428	0	133,415	0	0	130,673	0	0	24	0	67,1	60,8	0,09	0,32
15.02.2026	-6,7	4,298	0	132,788	0	0	129,4	0	0	24	0	75,9	67,9	0,37	0,31
16.02.2026	-11,2	4,734	0	132,232	0	0	128,453	0	0	24	0	81	72,2	0,48	0,31
17.02.2026	-17,4	4,249	0	132,215	0	0	128,709	0	0	24	0	77,5	69,7	0,5	0,31
18.02.2026	-11,6	3,494	0	132,593	0	0	129,737	0	0	24	0	69,2	62,8	0,58	0,32
19.02.2026	-	3,098	0	132,135	0	0	129,604	0	0	24	0	64,7	59	0,39	0,32
20.02.2026	-	3,126	0	131,947	0	0	129,45	0	0	24	0	64,3	58,5	0,33	0,32
Итого:	-9,4	119,834	0	4194,044	0	0	4095,433	0	0	741	3	72,18	65,17	0,25	0,32

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 741 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.01.2026	596,874	43960,482	0	0	43419,482	0	0	12484	1328
20.02.2026	716,707	48154,525	0	0	47514,915	0	0	13225	1331

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#207048#

Отчёт за период с 20.01.2026 по 20.02.2026.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9021  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 25.02.2026

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnар, °C	dQ, ГДж	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNар, ч	dTtn, ч	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
21.01.2026	-10,9	0,433	0	11,488	10,122	0	11,312	9,984	0	24	0	57,5	54,2	0,44	0,38
22.01.2026	-12,2	0,441	0	11,507	10,004	0	11,339	9,873	0	24	0	56,1	53	0,44	0,38
23.01.2026	-11,6	0,314	0	10,015	9,061	0	9,868	8,942	0	24	0	56,2	53,2	0,44	0,38
24.01.2026	-8,3	0,274	0	11,347	10,692	0	11,184	10,554	0	21	3	55,9	52,7	0,44	0,38
25.01.2026	-9,4	0,288	0	11,325	10,641	0	11,149	10,493	0	24	0	58	54,8	0,44	0,38
26.01.2026	-7,3	0,437	0	11,485	10,037	0	11,314	9,903	0	24	0	56,7	53,5	0,44	0,38
27.01.2026	-4,4	0,451	0	11,578	10,129	0	11,396	9,987	0	24	0	58,2	54,9	0,44	0,38
28.01.2026	-3,8	0,439	0	11,613	10,267	0	11,424	10,118	0	24	0	59,2	55,9	0,42	0,36
29.01.2026	-6	0,46	0	11,618	10,122	0	11,435	9,979	0	24	0	58,3	55,1	0,44	0,38
30.01.2026	-9,7	0,438	0	11,538	10,126	0	11,365	9,991	0	24	0	56,8	53,5	0,44	0,38
31.01.2026	-12,4	0,249	0	11,293	10,817	0	11,118	10,668	0	24	0	57,8	54,5	0,44	0,38
01.02.2026	-13,8	0,233	0	11,158	10,697	0	10,998	10,561	0	24	0	55,5	52,3	0,44	0,38
02.02.2026	-18,9	0,361	0	11,302	10,196	0	11,146	10,07	0	24	0	54,7	51,5	0,44	0,38
03.02.2026	-20,1	0,363	0	11,32	10,308	0	11,15	10,171	0	24	0	57	53,5	0,44	0,38
04.02.2026	-18	0,394	0	11,305	10,076	0	11,139	9,945	0	24	0	56,2	52,9	0,44	0,38
05.02.2026	-12,3	0,409	0	11,35	10,024	0	11,185	9,894	0	24	0	56	52,8	0,44	0,38
06.02.2026	-7,6	0,446	0	11,425	9,994	0	11,25	9,857	0	24	0	57,7	54,3	0,44	0,38
07.02.2026	-3,2	0,25	0	11,182	10,729	0	10,997	10,57	0	24	0	60	56,6	0,44	0,38
08.02.2026	-3,3	0,236	0	11,03	10,598	0	10,856	10,449	0	24	0	58,4	55,1	0,44	0,38
09.02.2026	-4,9	0,44	0	11,12	9,687	0	10,951	9,556	0	24	0	57,3	54	0,44	0,38
10.02.2026	-12,1	0,431	0	11,122	9,797	0	10,943	9,656	0	24	0	59,1	55,7	0,44	0,38
11.02.2026	-12,4	0,435	0	11,095	9,704	0	10,921	9,568	0	24	0	58,2	54,9	0,44	0,38
12.02.2026	-3,8	0,448	0	11,15	9,703	0	10,976	9,567	0	24	0	58,2	54,9	0,44	0,38
13.02.2026	-0,7	0,371	0	11,108	10,014	0	10,937	9,877	0	24	0	57,7	54,4	0,44	0,38
14.02.2026	-1,2	0,254	0	11	10,503	0	10,83	10,359	0	24	0	57,8	54,4	0,44	0,38
15.02.2026	-6,7	0,241	0	10,872	10,402	0	10,709	10,263	0	24	0	57,1	53,8	0,44	0,38
16.02.2026	-11,2	0,39	0	10,995	9,772	0	10,835	9,646	0	24	0	55,9	52,6	0,44	0,38
17.02.2026	-17,4	0,388	0	11,005	9,814	0	10,843	9,686	0	24	0	56,4	53	0,44	0,38
18.02.2026	-11,6	0,4	0	10,995	9,794	0	10,824	9,659	0	24	0	58	54,5	0,44	0,38
19.02.2026	-	0,379	0	10,96	9,835	0	10,792	9,7	0	24	0	57,6	54,2	0,44	0,38
20.02.2026	-	0,391	0	11,025	9,862	0	10,853	9,725	0	24	0	58	54,6	0,44	0,38
Итого:	-9,4	11,484	0	347,326	313,527	0	342,039	309,271	0	741	3	57,34	54,04	0,44	0,38

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 741 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNар, ч	Ttn, ч
20.01.2026	155,542	8360,59	8073,781	0	8223,214	7951,27	0	12484	1328
20.02.2026	167,025	8707,915	8387,308	0	8565,255	8260,536	0	13225	1331

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения