

#165082#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.10.2025 по 20.11.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Детский Сад № 48, МАДОУ  
Емельянова 312, Калининград  
5294

Заводской номер счётчика 20101483	Показания прибора, ГДж 20.11.2025	Предыдущие показания, ГДж 20.10.2025	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	435,701	386,959	48.742	11.642
Количество тепловой энергии, система 2	133,152	122,141	11.011	2.63

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#165080#

Отчёт за период с 20.10.2025 по 20.11.2025.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9020  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 24.11.2025

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	dQ, ГДж	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	dTtn, ч	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
21.10.2025	-	1,833	0	139,288	0	0	137,708	0	0	24	0	49,2	46	0,42	0,36
22.10.2025	-	1,461	0	138,73	0	0	137,447	0	0	24	0	44,8	42,3	0,39	0,33
23.10.2025	-	1,224	0	138,496	0	0	137,38	0	0	24	0	41,9	39,7	0,37	0,32
24.10.2025	-	1,165	0	138,45	0	0	137,4	0	0	24	0	40,9	38,8	0,37	0,32
25.10.2025	-	1,277	0	138,954	0	0	137,865	0	0	24	0	41,7	39,5	0,44	0,38
26.10.2025	-	1,41	0	138,73	0	0	137,512	0	0	24	0	43,7	41,3	0,4	0,35
27.10.2025	-	1,57	0	138,618	0	0	137,271	0	0	24	0	45,9	43,2	0,38	0,32
28.10.2025	-	1,486	0	138,562	0	0	137,265	0	0	24	0	45	42,4	0,37	0,31
29.10.2025	-	1,483	0	138,632	0	0	137,344	0	0	24	0	45	42,4	0,37	0,32
30.10.2025	-	1,39	0	138,548	0	0	137,342	0	0	24	0	43,5	41,1	0,37	0,32
31.10.2025	-	1,451	0	138,514	0	0	137,295	0	0	24	0	43,7	41,1	0,37	0,32
01.11.2025	-	1,531	0	138,548	0	0	137,213	0	0	24	0	45,5	42,9	0,37	0,31
02.11.2025	-	1,322	0	138,486	0	0	137,324	0	0	24	0	42,8	40,5	0,37	0,32
03.11.2025	-	1,225	0	138,411	0	0	137,299	0	0	24	0	41,8	39,7	0,37	0,32
04.11.2025	-	1,285	0	138,368	0	0	137,232	0	0	24	0	42,4	40,1	0,38	0,32
05.11.2025	-	1,233	0	138,383	0	0	137,284	0	0	24	0	41,7	39,6	0,37	0,32
06.11.2025	-	1,27	0	138,318	0	0	137,222	0	0	24	0	41,7	39,5	0,37	0,32
07.11.2025	-	1,435	0	138,333	0	0	137,091	0	0	24	0	44	41,5	0,37	0,32
08.11.2025	-	1,813	0	138,63	0	0	137,106	0	0	24	0	48,7	45,5	0,38	0,32
09.11.2025	-	1,806	0	138,658	0	0	137,121	0	0	24	0	48,8	45,7	0,37	0,32
10.11.2025	-	1,669	0	138,592	0	0	137,147	0	0	24	0	47,4	44,5	0,37	0,32
11.11.2025	-	1,553	0	138,431	0	0	137,084	0	0	24	0	45,9	43,2	0,37	0,31
12.11.2025	-	1,478	0	138,276	0	0	137,004	0	0	24	0	44,7	42,1	0,38	0,32
13.11.2025	-	1,399	0	138,221	0	0	136,981	0	0	24	0	44,1	41,7	0,37	0,32
14.11.2025	-	1,305	0	138,076	0	0	136,944	0	0	24	0	42,3	40	0,37	0,32
15.11.2025	-	1,802	0	138,322	0	0	136,834	0	0	24	0	48,1	45	0,38	0,32
16.11.2025	-	2,424	0	138,993	0	0	136,925	0	0	24	0	56,6	52,4	0,37	0,32
17.11.2025	-	1,982	0	139,395	0	0	137,681	0	0	24	0	51,4	48	0,37	0,32
18.11.2025	-	2,092	0	139,438	0	0	137,65	0	0	24	0	52,5	48,9	0,37	0,31
19.11.2025	-	2	0	139,419	0	0	137,695	0	0	24	0	51,6	48,1	0,37	0,31
20.11.2025	-	2,37	0	139,442	0	0	137,46	0	0	24	0	55,3	51,2	0,36	0,31
Итого:	-	48,744	0	4298,262	0	0	4256,126	0	0	744	0	45,89	43,16	0,38	0,32

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 744 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.10.2025	386,959	31146,018	0	0	30784,439	0	0	10280	1324
20.11.2025	435,701	35444,279	0	0	35040,564	0	0	11024	1324

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#165081#

Отчёт за период с 20.10.2025 по 20.11.2025.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9021  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 24.11.2025

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °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
21.10.2025	-	0,462	0	11,77	10,356	0	11,574	10,201	0	24	0	60,2	56,8	0,44	0,37
22.10.2025	-	0,404	0	11,753	10,532	0	11,568	10,383	0	24	0	58,4	55,2	0,44	0,37
23.10.2025	-	0,376	0	11,767	10,666	0	11,583	10,515	0	24	0	58,3	55,2	0,44	0,37
24.10.2025	-	0,406	0	11,76	10,497	0	11,579	10,351	0	24	0	57,8	54,7	0,44	0,37
25.10.2025	-	0,234	0	11,608	11,164	0	11,431	11,012	0	24	0	57,2	54,2	0,44	0,37
26.10.2025	-	0,224	0	11,475	11,071	0	11,301	10,92	0	24	0	57,4	54,3	0,44	0,37
27.10.2025	-	0,386	0	11,325	10,186	0	11,147	10,043	0	24	0	58,3	55	0,44	0,37
28.10.2025	-	0,397	0	11,34	10,13	0	11,166	9,99	0	24	0	57,8	54,5	0,44	0,37
29.10.2025	-	0,36	0	11,35	10,327	0	11,175	10,183	0	24	0	58	54,7	0,44	0,37
30.10.2025	-	0,381	0	11,238	10,099	0	11,065	9,961	0	24	0	57,6	54,3	0,44	0,37
31.10.2025	-	0,437	0	11,267	9,859	0	11,099	9,728	0	24	0	56,9	53,5	0,44	0,37
01.11.2025	-	0,361	0	11,285	10,284	0	11,108	10,141	0	24	0	58,2	54,8	0,42	0,36
02.11.2025	-	0,245	0	11,215	10,759	0	11,041	10,609	0	24	0	58	54,7	0,37	0,31
03.11.2025	-	0,251	0	11,188	10,68	0	11,014	10,532	0	24	0	57,8	54,6	0,41	0,34
04.11.2025	-	0,242	0	11,1	10,631	0	10,929	10,486	0	24	0	57,6	54,3	0,44	0,37
05.11.2025	-	0,373	0	11,273	10,236	0	11,09	10,088	0	24	0	59,2	55,8	0,38	0,32
06.11.2025	-	0,377	0	11,328	10,248	0	11,147	10,102	0	24	0	58,7	55,4	0,41	0,34
07.11.2025	-	0,415	0	11,385	10,107	0	11,206	9,965	0	24	0	58,3	55	0,44	0,37
08.11.2025	-	0,255	0	11,217	10,661	0	11,049	10,517	0	24	0	57	53,9	0,44	0,37
09.11.2025	-	0,264	0	11,155	10,592	0	10,98	10,443	0	24	0	58,3	55	0,44	0,37
10.11.2025	-	0,417	0	11,23	9,964	0	11,051	9,823	0	24	0	58,7	55,3	0,44	0,37
11.11.2025	-	0,395	0	11,243	10,077	0	11,063	9,934	0	24	0	58,7	55,3	0,44	0,37
12.11.2025	-	0,385	0	11,26	10,119	0	11,083	9,977	0	24	0	58,2	54,9	0,44	0,37
13.11.2025	-	0,424	0	11,225	9,873	0	11,053	9,737	0	24	0	57,7	54,4	0,44	0,37
14.11.2025	-	0,391	0	11,222	10,01	0	11,053	9,875	0	24	0	57,1	53,9	0,44	0,37
15.11.2025	-	0,251	0	11,113	10,587	0	10,943	10,442	0	24	0	57,4	54,2	0,44	0,37
16.11.2025	-	0,249	0	11,04	10,553	0	10,866	10,404	0	24	0	58,4	55	0,44	0,37
17.11.2025	-	0,394	0	11,193	10,065	0	11,011	9,92	0	24	0	59,2	55,7	0,44	0,37
18.11.2025	-	0,42	0	11,22	9,937	0	11,045	9,8	0	24	0	58,1	54,6	0,44	0,37
19.11.2025	-	0,392	0	11,207	10,005	0	11,039	9,87	0	24	0	57	53,7	0,44	0,37
20.11.2025	-	0,444	0	11,233	9,803	0	11,061	9,669	0	24	0	57,6	54,2	0,44	0,37
Итого:	-	11,012	0	350,985	320,078	0	345,52	315,621	0	744	0	58,04	54,75	0,43	0,36

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 744 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNар, ч	Ttn, ч
20.10.2025	122,141	7328,31	7136,359	0	7207,021	7026,908	0	10280	1324
20.11.2025	133,152	7679,293	7456,437	0	7552,543	7342,531	0	11024	1324

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения