

#100601#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.10.2024 по 20.11.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Детский Сад № 48, МАДОУ  
Емельянова 312, Калининград  
5294

Заводской номер счётчика 20101483	Показания прибора, ГДж 20.11.2024	Предыдущие показания, ГДж 20.10.2024	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	66,41	19,88	46,53	11,113
Количество тепловой энергии, система 2	38,647	28,313	10,334	2,468

18.106кл<sup>3</sup>

Подпись исполнителя



#100599#

Отчёт за период с 20.10.2024 по 20.11.2024.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9020  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 25.11.2024

## 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
21.10.2024	7,4	1,126	0	118,344	0	0	117,381	0	0	24	0	42,1	39,8	0,37	0,32
22.10.2024	9,8	1,098	0	117,562	0	0	116,627	0	0	24	0	41,8	39,5	0,37	0,32
23.10.2024	13,8	1,13	0	126,763	0	0	125,75	0	0	24	0	41,9	39,8	0,38	0,32
24.10.2024	11,4	1,15	0	140,376	0	0	139,288	0	0	24	0	41,4	39,5	0,39	0,32
25.10.2024	8,5	1,548	0	143,668	0	0	142,215	0	0	24	0	46,7	44,2	0,41	0,34
26.10.2024	4	1,281	0	143,214	0	0	141,924	0	0	24	0	44,2	42,1	0,4	0,32
27.10.2024	8,2	1,137	0	142,898	0	0	141,75	0	0	24	0	42	40,1	0,39	0,32
28.10.2024	9,6	1,135	0	140,758	0	0	139,644	0	0	24	0	41,7	39,7	0,4	0,33
29.10.2024	10,2	1,13	0	137,989	0	0	136,909	0	0	24	0	41,5	39,6	0,39	0,32
30.10.2024	10,9	1,12	0	138,229	0	0	137,142	0	0	24	0	41,6	39,7	0,39	0,33
31.10.2024	12,2	1,111	0	138,413	0	0	137,334	0	0	24	0	41,5	39,5	0,4	0,33
01.11.2024	9,6	1,124	0	138,255	0	0	137,153	0	0	24	0	41,8	39,8	0,39	0,32
02.11.2024	-	1,231	0	138,281	0	0	137,135	0	0	24	0	42,5	40,4	0,39	0,33
03.11.2024	-	1,476	0	138,04	0	0	136,631	0	0	24	0	46,9	44,3	0,41	0,34
04.11.2024	-	1,304	0	137,35	0	0	136,164	0	0	24	0	43,5	41,2	0,42	0,35
05.11.2024	-	1,486	0	137,395	0	0	136,04	0	0	24	0	46,2	43,6	0,4	0,33
06.11.2024	-	1,583	0	137,454	0	0	136,04	0	0	24	0	47,1	44,4	0,39	0,33
07.11.2024	-	1,642	0	137,574	0	0	136,083	0	0	24	0	48,3	45,4	0,39	0,32
08.11.2024	-	1,53	0	137,437	0	0	136,049	0	0	24	0	46,7	44,1	0,39	0,32
09.11.2024	-	1,684	0	137,533	0	0	136,008	0	0	24	0	48,8	45,9	0,39	0,32
10.11.2024	-	1,858	0	137,663	0	0	135,954	0	0	24	0	51,6	48,3	0,4	0,33
11.11.2024	-	2,094	0	138,546	0	0	136,647	0	0	24	0	54,3	50,7	0,39	0,32
12.11.2024	-	2,109	0	139,221	0	0	137,3	0	0	24	0	54,6	50,9	0,38	0,31
13.11.2024	-	2,293	0	139,184	0	0	137,108	0	0	24	0	56,8	52,8	0,39	0,32
14.11.2024	-	1,843	0	139,055	0	0	137,334	0	0	24	0	51,6	48,4	0,39	0,32
15.11.2024	-	1,611	0	138,792	0	0	137,326	0	0	24	0	47,7	44,9	0,4	0,33
16.11.2024	-	1,464	0	138,622	0	0	137,284	0	0	24	0	45,7	43,2	0,4	0,33
17.11.2024	-	1,638	0	138,807	0	0	137,293	0	0	24	0	48,5	45,6	0,41	0,34
18.11.2024	-	1,774	0	138,586	0	0	136,976	0	0	24	0	50	46,9	0,39	0,32
19.11.2024	-	1,915	0	138,797	0	0	137,067	0	0	24	0	51,7	48,4	0,39	0,33
20.11.2024	-	1,906	0	138,938	0	0	137,17	0	0	24	0	52,3	49	0,4	0,33
Итого:	9,6	46,531	0	4253,744	0	0	4210,726	0	0	744	0	46,55	43,93	0,39	0,33

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
20.10.2024	19,88	1912,515	0	0	1896,99	0	0	2262	582
20.11.2024	66,41	6166,259	0	0	6107,713	0	0	3006	582

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#100600#

Отчёт за период с 20.10.2024 по 20.11.2024.

Номер абонента 5294  
 Порядковый номер 9021  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20101483  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 25.11.2024

## 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
21.10.2024	7,4	0,349	0	25,028	24,321	0	24,591	23,918	0	24	0	61,7	59,9	0,43	0,33
22.10.2024	9,8	0,375	0	25,1	24,277	0	24,666	23,879	0	24	0	61,4	59,6	0,43	0,33
23.10.2024	13,8	0,367	0	25,08	24,317	0	24,657	23,929	0	24	0	60,7	58,8	0,43	0,33
24.10.2024	11,4	0,372	0	25,087	24,273	0	24,661	23,881	0	24	0	60,9	59,1	0,43	0,33
25.10.2024	8,5	0,368	0	25,11	24,315	0	24,678	23,919	0	24	0	61,2	59,4	0,44	0,33
26.10.2024	4	0,188	0	24,695	24,729	0	24,264	24,319	0	24	0	61,7	59,9	0,43	0,33
27.10.2024	8,2	0,184	0	24,542	24,589	0	24,116	24,185	0	24	0	61,4	59,6	0,43	0,33
28.10.2024	9,6	0,361	0	24,913	24,199	0	24,479	23,801	0	24	0	61,5	59,7	0,43	0,33
29.10.2024	10,2	0,38	0	24,983	24,144	0	24,552	23,749	0	24	0	61,3	59,5	0,43	0,33
30.10.2024	10,9	0,362	0	24,9	24,181	0	24,476	23,793	0	24	0	60,9	59	0,44	0,33
31.10.2024	12,2	0,366	0	24,86	24,14	0	24,437	23,751	0	24	0	60,9	59	0,42	0,33
01.11.2024	9,6	0,372	0	24,892	24,238	0	24,459	23,843	0	24	0	61,4	59,4	0,39	0,33
02.11.2024	-	0,317	0	24,812	24,332	0	24,375	23,928	0	24	0	61,9	60	0,38	0,33
03.11.2024	-	0,197	0	23,7	23,756	0	23,291	23,369	0	24	0	61,3	59,3	0,4	0,33
04.11.2024	-	0,188	0	24,517	24,565	0	24,101	24,17	0	24	0	60,8	59	0,44	0,33
05.11.2024	-	0,387	0	24,96	24,136	0	24,517	23,73	0	24	0	62,3	60,4	0,44	0,33
06.11.2024	-	0,382	0	25,017	24,243	0	24,567	23,83	0	24	0	62,7	60,7	0,44	0,33
07.11.2024	-	0,443	0	25,07	24,042	0	24,611	23,628	0	24	0	63,3	61,3	0,44	0,33
08.11.2024	-	0,367	0	24,15	23,384	0	23,723	22,992	0	24	0	62,2	60,3	0,44	0,33
09.11.2024	-	0,2	0	24,695	24,742	0	24,248	24,32	0	24	0	62,9	61	0,44	0,33
10.11.2024	-	0,192	0	24,495	24,528	0	24,071	24,126	0	24	0	61,4	59,5	0,44	0,33
11.11.2024	-	0,373	0	23,417	22,611	0	23,02	22,247	0	24	0	60,9	59	0,41	0,33
12.11.2024	-	0,423	0	24,827	23,935	0	24,397	23,544	0	24	0	61,5	59,5	0,44	0,33
13.11.2024	-	0,387	0	22,74	21,947	0	22,343	21,586	0	24	0	61,7	59,6	0,4	0,33
14.11.2024	-	0,409	0	24,585	23,78	0	24,15	23,384	0	24	0	62,1	60,1	0,44	0,33
15.11.2024	-	0,405	0	24,622	23,799	0	24,187	23,403	0	24	0	62,1	60,1	0,44	0,33
16.11.2024	-	0,213	0	24,22	24,205	0	23,796	23,807	0	24	0	61,8	59,7	0,44	0,33
17.11.2024	-	0,201	0	24,077	24,074	0	23,669	23,689	0	24	0	60,8	58,8	0,44	0,33
18.11.2024	-	0,408	0	24,53	23,655	0	24,113	23,276	0	24	0	60,9	58,8	0,44	0,33
19.11.2024	-	0,4	0	24,443	23,626	0	24,033	23,254	0	24	0	60,4	58,3	0,44	0,33
20.11.2024	-	0,4	0	24,445	23,588	0	24,037	23,218	0	24	0	60,3	58,2	0,44	0,33
Итого:	9,6	10,336	0	762,512	744,671	0	749,285	732,468	0	744	0	61,49	59,56	0,43	0,33

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
20.10.2024	28,313	2345,26	2293,365	0	2305,356	2256,222	0	2262	582
20.11.2024	38,647	3107,775	3038,036	0	3054,639	2988,689	0	3006	582

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения