

#51785#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.11.2023 по 08.12.2023

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Детский Сад № 99, МАДОУ 3963  
Заводская 18А, Калининград  
3963

Заводской номер счётчика	Показания прибора, ГДж	Предыдущие показания, ГДж	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
20108244	08.12.2023	20.11.2023		
Количество тепловой энергии, система 1	247,38	131,222	116.158	27.744 <i>+ переф</i>
Количество тепловой энергии, система 2	125,862	106,047	19.815	4.733

*по 20.12.23 = 46.24  
13.545 м<sup>3</sup>  
4.888 м*

Подпись исполнителя



*08.12.23 откл  
мб*



#50625#

Отчёт за период с 20.11.2023 по 08.12.2023.

Номер абонента 3963  
 Порядковый номер 8915  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 20108244  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 25.12.2023

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	dQ, ГДж	dQ <sub>г</sub> , 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
21.11.2023	1	6,441	0	145,415	0	0	142,8	0	0	24	0	62,6	51,8	0,39	0,37
22.11.2023	-1,1	6,016	0	145,292	0	0	142,789	0	0	24	0	61,1	51	0,39	0,36
23.11.2023	-2,3	4,229	0	144,628	0	0	142,908	0	0	24	0	50,5	43,4	0,39	0,36
24.11.2023	3,3	5,003	0	145,033	0	0	143,062	0	0	24	0	54,2	45,8	0,39	0,37
25.11.2023	3,5	5,562	0	145,145	0	0	142,89	0	0	24	0	57,9	48,6	0,39	0,36
26.11.2023	-0,2	6,383	0	149,292	0	0	146,629	0	0	24	0	62,3	52	0,39	0,37
27.11.2023	-2,4	7,003	0	148,997	0	0	146,053	0	0	24	0	65,9	54,4	0,39	0,37
28.11.2023	-7,5	7,54	0	151,605	0	0	148,374	0	0	24	0	68,7	56,5	0,4	0,37
29.11.2023	-7,3	7,829	0	153,033	0	0	149,663	0	0	24	0	69,9	57,4	0,4	0,36
30.11.2023	-6,5	7,036	0	153,068	0	0	149,99	0	0	24	0	66,4	55,3	0,4	0,37
01.12.2023	-5,4	6,207	0	152,895	0	0	150,253	0	0	24	0	61,3	51,4	0,4	0,37
02.12.2023	-	6,221	0	152,635	0	0	149,997	0	0	24	0	61,4	51,5	0,4	0,37
03.12.2023	-	5,965	0	152,607	0	0	150,053	0	0	24	0	60,3	50,8	0,4	0,37
04.12.2023	-	6,006	0	151,572	0	0	149,076	0	0	24	0	59,9	50,3	0,41	0,37
05.12.2023	-	7,074	0	152,67	0	0	149,701	0	0	24	0	65,4	54,2	0,41	0,37
06.12.2023	-	7,545	0	154,027	0	0	150,733	0	0	24	0	68,9	56,9	0,4	0,37
07.12.2023	-	6,689	0	154,15	0	0	151,27	0	0	24	0	63,8	53,3	0,41	0,37
08.12.2023	-	7,409	0	154,545	0	0	151,354	0	0	24	0	67,5	55,9	0,41	0,37
Итого:	-2	116,158	0	2706,609	0	0	2657,595	0	0	432	0	62,67	52,25	0,4	0,37

Общее время работы системы 432 час.

Период нормальной работы системы 432 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.11.2023	131,222	5408,787	0	0	5357,139	0	0	2532	0
08.12.2023	247,38	8115,397	0	0	8014,735	0	0	2964	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#51784#

Отчёт за период с 20.11.2023 по 08.12.2023.

Номер абонента 3963  
 Порядковый номер 8916  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АССII)  
 Заводской номер 20108244  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 25.12.2023

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	dQ, ГДж	dQ <sub>г</sub> , 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
21.11.2023	1	1,219	0	31,41	30,779	0	30,819	30,309	0	24	0	64,1	57,3	0,41	0,39
22.11.2023	-1,1	1,328	0	32,03	30,238	0	31,432	29,772	0	24	0	63,9	57,7	0,41	0,4
23.11.2023	-2,3	1,164	0	31,118	29,906	0	30,545	29,452	0	24	0	63,5	57,2	0,42	0,4
24.11.2023	3,3	1,105	0	30,95	30,672	0	30,381	30,216	0	24	0	63,4	56,7	0,42	0,4
25.11.2023	3,5	0,882	0	29,14	31,258	0	28,606	30,804	0	24	0	63,3	55,8	0,41	0,39
26.11.2023	-0,2	0,838	0	29,198	31,037	0	28,659	30,578	0	24	0	63,5	56,5	0,41	0,39
27.11.2023	-2,4	1,114	0	31,118	30,448	0	30,549	29,994	0	24	0	63,1	56,7	0,41	0,39
28.11.2023	-7,5	1,158	0	31,163	30,264	0	30,586	29,805	0	24	0	63,7	57,3	0,41	0,39
29.11.2023	-7,3	1,101	0	32,005	30,023	0	31,43	29,565	0	24	0	62,6	57,5	0,41	0,4
30.11.2023	-6,5	1,252	0	32,2	30,022	0	31,611	29,558	0	24	0	63,2	57,8	0,41	0,4
01.12.2023	-5,4	1,174	0	31,513	30,459	0	30,93	29,992	0	24	0	63,7	57,6	0,41	0,39
02.12.2023	-	0,871	0	29,005	30,984	0	28,468	30,532	0	24	0	63,6	56,2	0,41	0,39
03.12.2023	-	0,794	0	29,31	30,808	0	28,768	30,345	0	24	0	63,6	56,9	0,41	0,39
04.12.2023	-	1,187	0	33,33	32,246	0	32,737	31,77	0	24	0	62,4	56,5	0,42	0,39
05.12.2023	-	1,153	0	34,685	33,396	0	34,054	32,883	0	24	0	63,1	57,7	0,42	0,4
06.12.2023	-	1,217	0	34,292	32,928	0	33,64	32,398	0	24	0	64,7	59,2	0,42	0,39
07.12.2023	-	1,127	0	33,865	32,847	0	33,256	32,35	0	24	0	62,7	57,2	0,42	0,34
08.12.2023	-	1,132	0	33,39	33,276	0	32,786	32,782	0	24	0	62,9	56,5	0,42	0,36
Итого:	-2	19,816	0	569,722	561,591	0	559,257	553,105	0	432	0	63,39	57,13	0,41	0,39

Общее время работы системы 432 час.

Период нормальной работы системы 432 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.11.2023	106,047	3214,102	3316,459	0	3155,029	3266,955	0	0	0
08.12.2023	125,862	3783,822	3878,052	0	3714,285	3820,059	0	0	0

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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