

#37196#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.10.2023 по 20.11.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

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

Заводской номер счётчика 20108244	Показания прибора, ГДж 20.11.2023	Предыдущие показания, ГДж 20.10.2023	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	131,222	22,911	108.311	25.87
Количество тепловой энергии, система 2	106,047	74,629	31.418	7.504

Подпись исполнителя



#36892#

Отчёт за период с 20.10.2023 по 20.11.2023.

Номер абонента 3963
Порядковый номер 8915
Тип теплосчётчика TB7 (ASCI)
Заводской номер 20108244
Номер системы 1
Отчёт сформирован 22.11.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnap, °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
21.10.2023	-	3,564	0	144,372	0	0	142,938	0	0	24	0	46,3	40,4	0,41	0,38
22.10.2023	-	2,765	0	138,115	0	0	137,01	0	0	24	0	41,9	37,1	0,42	0,39
23.10.2023	-	2,657	0	135,337	0	0	134,305	0	0	24	0	40,9	36,2	0,41	0,38
24.10.2023	-	2,795	0	144,895	0	0	143,752	0	0	24	0	41,6	37	0,41	0,38
25.10.2023	-	2,989	0	145,348	0	0	144,129	0	0	24	0	42,8	37,9	0,41	0,38
26.10.2023	-	3,748	0	129,658	0	0	128,269	0	0	24	0	48,1	41,2	0,38	0,36
27.10.2023	-	3,944	0	139,32	0	0	137,764	0	0	24	0	49,1	42,2	0,37	0,34
28.10.2023	-	4,082	0	146,447	0	0	144,765	0	0	24	0	49,7	42,9	0,38	0,36
29.10.2023	-	3,706	0	146,147	0	0	144,597	0	0	24	0	47,7	41,6	0,38	0,36
30.10.2023	-	2,813	0	144,732	0	0	143,567	0	0	24	0	42,1	37,4	0,38	0,36
31.10.2023	-	2,653	0	145,985	0	0	144,872	0	0	24	0	41	36,7	0,39	0,36
01.11.2023	-	3,018	0	146,952	0	0	145,722	0	0	24	0	42,8	37,8	0,39	0,36
02.11.2023	-	2,859	0	138,533	0	0	137,371	0	0	24	0	42,7	37,7	0,39	0,36
03.11.2023	-	2,649	0	144,107	0	0	143,019	0	0	24	0	40,9	36,5	0,39	0,36
04.11.2023	-	2,772	0	144,755	0	0	143,605	0	0	24	0	41,8	37,2	0,39	0,36
05.11.2023	-	2,913	0	144,89	0	0	143,674	0	0	24	0	42,7	37,8	0,39	0,36
06.11.2023	-	2,776	0	144,155	0	0	143,014	0	0	24	0	41,7	37,1	0,39	0,36
07.11.2023	-	2,804	0	143,837	0	0	142,713	0	0	24	0	41,5	36,8	0,39	0,36
08.11.2023	-	2,962	0	143,848	0	0	142,651	0	0	24	0	42,6	37,7	0,39	0,36
09.11.2023	-	2,929	0	143,798	0	0	142,615	0	0	24	0	42,3	37,4	0,39	0,36
10.11.2023	-	2,883	0	143,95	0	0	142,779	0	0	24	0	42,1	37,3	0,39	0,36
11.11.2023	-	2,773	0	143,923	0	0	142,791	0	0	24	0	41,5	36,9	0,39	0,36
12.11.2023	-	3,037	0	143,98	0	0	142,75	0	0	24	0	43,2	38,1	0,39	0,36
13.11.2023	-	3,389	0	144,07	0	0	142,729	0	0	24	0	45	39,3	0,39	0,36
14.11.2023	-	3,844	0	144,13	0	0	142,61	0	0	24	0	47,7	41,3	0,39	0,36
15.11.2023	-	4,389	0	144,035	0	0	142,313	0	0	24	0	50,7	43,4	0,39	0,36
16.11.2023	-	5,065	0	144,2	0	0	142,163	0	0	24	0	55,1	46,5	0,39	0,36
17.11.2023	-	5,497	0	144,768	0	0	142,549	0	0	24	0	57,6	48,4	0,39	0,36
18.11.2023	-	5,25	0	145,32	0	0	143,13	0	0	24	0	56,9	48,2	0,39	0,36
19.11.2023	-	5,273	0	144,568	0	0	142,435	0	0	24	0	56,5	47,7	0,39	0,36
20.11.2023	-	5,513	0	144,833	0	0	142,601	0	0	24	0	57,7	48,4	0,39	0,36
Итого:	-	108,311	0	4443,008	0	0	4399,202	0	0	744	0	45,94	40,07	0,39	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	TNar, ч	Ttn, ч
20.10.2023	22,911	965,78	0	0	957,934	0	0	1788	0
20.11.2023	131,222	5408,787	0	0	5357,139	0	0	2532	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#37195#

Отчёт за период с 20.10.2023 по 20.11.2023.

Номер абонента 3963
 Порядковый номер 8916
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АСИП)
 Заводской номер 20108244
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 22.11.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnar, °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
21.10.2023	-	0,644	0	31,715	33,331	0	31,128	32,8	0	24	0	63,7	58,7	0,42	0,4
22.10.2023	-	0,816	0	30,403	33,321	0	29,849	32,83	0	24	0	63,1	56,5	0,42	0,4
23.10.2023	-	1,155	0	33,045	32,738	0	32,428	32,226	0	24	0	64	58,2	0,42	0,4
24.10.2023	-	1,129	0	33,055	32,561	0	32,457	32,071	0	24	0	62,8	57	0,42	0,4
25.10.2023	-	1,086	0	33,057	32,509	0	32,461	32,014	0	24	0	62,9	57,4	0,42	0,4
26.10.2023	-	1,118	0	32,772	32,534	0	32,166	32,034	0	24	0	63,7	57,6	0,42	0,4
27.10.2023	-	1,087	0	32,857	33,103	0	32,25	32,6	0	24	0	63,6	57,3	0,42	0,4
28.10.2023	-	0,882	0	31,062	33,976	0	30,481	33,463	0	24	0	64,1	57	0,42	0,4
29.10.2023	-	0,787	0	31,405	33,954	0	30,833	33,445	0	24	0	63	56,9	0,42	0,4
30.10.2023	-	1,147	0	33,47	33,333	0	32,815	32,793	0	24	0	65,5	59,2	0,42	0,4
31.10.2023	-	1,066	0	33,342	33,298	0	32,742	32,799	0	24	0	62,7	56,9	0,42	0,4
01.11.2023	-	1,103	0	31,67	32,293	0	31,087	31,816	0	24	0	63,5	56,5	0,42	0,4
02.11.2023	-	1,069	0	30,472	30,194	0	29,937	29,758	0	24	0	61,9	55,7	0,42	0,4
03.11.2023	-	1,056	0	29,41	30,452	0	28,878	30,022	0	24	0	62,8	55,1	0,41	0,4
04.11.2023	-	0,87	0	28,41	30,859	0	27,893	30,419	0	24	0	63,1	55,4	0,41	0,39
05.11.2023	-	0,914	0	28,01	30,926	0	27,51	30,502	0	24	0	62,4	54,2	0,41	0,39
06.11.2023	-	0,886	0	28,145	30,71	0	27,635	30,275	0	24	0	62,9	55,1	0,41	0,39
07.11.2023	-	1,082	0	30,128	30,394	0	29,575	29,952	0	24	0	63,2	56,1	0,41	0,4
08.11.2023	-	1,112	0	30,55	30,471	0	29,964	29,996	0	24	0	64,9	57,9	0,42	0,4
09.11.2023	-	1,145	0	30,645	30,274	0	30,055	29,801	0	24	0	64,9	58,1	0,42	0,4
10.11.2023	-	1,073	0	30,163	30,737	0	29,628	30,305	0	24	0	62,3	55	0,41	0,4
11.11.2023	-	0,822	0	28,788	31,211	0	28,27	30,763	0	24	0	62,7	55,6	0,41	0,39
12.11.2023	-	0,836	0	28,917	31,024	0	28,368	30,55	0	24	0	64,6	57,4	0,41	0,39
13.11.2023	-	1,136	0	30,907	30,784	0	30,34	30,325	0	24	0	63,5	56,6	0,41	0,39
14.11.2023	-	1,139	0	31,173	30,587	0	30,606	30,133	0	24	0	63,1	56,6	0,41	0,39
15.11.2023	-	1,209	0	30,655	30,587	0	30,104	30,153	0	24	0	62,6	55,3	0,41	0,39
16.11.2023	-	1,166	0	30,975	30,547	0	30,429	30,113	0	24	0	61,9	55,3	0,41	0,39
17.11.2023	-	1,056	0	30,635	30,853	0	30,086	30,409	0	24	0	62,6	55,8	0,41	0,39
18.11.2023	-	0,915	0	28,23	31,24	0	27,72	30,806	0	24	0	62,7	54,6	0,41	0,39
19.11.2023	-	0,758	0	28,985	31,008	0	28,47	30,559	0	24	0	62,3	55,9	0,41	0,39
20.11.2023	-	1,155	0	30,993	30,807	0	30,426	30,354	0	24	0	63,2	56,3	0,41	0,39
Итого:	-	31,419	0	954,044	980,616	0	936,591	966,086	0	744	0	63,23	56,49	0,41	0,4

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
20.10.2023	74,629	2260,057	2335,842	0	2218,44	2300,868	0	0	0
20.11.2023	106,047	3214,102	3316,459	0	3155,029	3266,955	0	0	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения