

#31858#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.09.2023 по 20.10.2023

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	20.10.2023	20.09.2023		
Количество тепловой энергии, система 1	22,911	0	22.911	5.472
Количество тепловой энергии, система 2	74,629	43,846	30.783	7.352

10.419 м³
4.456 ГДж

Подпись исполнителя _____



#31856#

Отчёт за период с 20.09.2023 по 20.10.2023.

Номер абонента 3963
 Порядковый номер 8915
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)
 Заводской номер 20108244
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 23.10.2023

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
21.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,3	30	0,05	0,02
22.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,7	30,4	0,05	0,02
23.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,8	30,5	0,05	0,02
24.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,8	30,6	0,05	0,02
25.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,6	30,4	0,05	0,02
26.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	744	0	32,3	30,1	0,05	0,02
27.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,3	30,1	0,05	0,02
28.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,7	30,4	0,05	0,02
29.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,8	30,5	0,05	0,02
30.09.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,7	30,5	0,05	0,02
01.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,5	30,3	0,05	0,02
02.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,5	30,2	0,05	0,02
03.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32,5	30,2	0,05	0,02
04.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	32	29,9	0,05	0,02
05.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	31,6	29,5	0,05	0,02
06.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	31,5	29,3	0,05	0,02
07.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	31,7	29,4	0,05	0,02
08.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	31,2	29	0,05	0,02
09.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	30,6	28,5	0,05	0,02
10.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	30,2	28	0,05	0,02
11.10.2023	-	0,942	0	26,92	0	0	26,744	0	0	24	0	37,8	29,4	0,36	0,32
12.10.2023	-	1,887	0	74,272	0	0	73,749	0	0	24	0	39,6	33,5	0,45	0,37
13.10.2023	-	1,992	0	85,363	0	0	84,742	0	0	24	0	40,3	34,7	0,44	0,33
14.10.2023	-	1,918	0	82,747	0	0	82,129	0	0	24	0	40,6	35	0,44	0,33
15.10.2023	-	1,997	0	82,253	0	0	81,627	0	0	24	0	41	35,1	0,44	0,33
16.10.2023	-	2,13	0	80,765	0	0	80,132	0	0	24	0	41,6	35,2	0,44	0,33
17.10.2023	-	2,462	0	95,455	0	0	94,65	0	0	24	0	42,7	36,5	0,43	0,35
18.10.2023	-	2,796	0	149,85	0	0	148,692	0	0	24	0	41,3	36,8	0,4	0,37
19.10.2023	-	2,425	0	145,973	0	0	144,978	0	0	24	0	38,4	34,4	0,41	0,38
20.10.2023	-	4,361	0	142,182	0	0	140,491	0	0	24	0	50,6	43,2	0,42	0,4
Итого:	-	22,91	0	965,78	0	0	957,934	0	0	1440	0	35,21	31,72	0,17	0,13

Общее время работы системы 720 час.
 Период нормальной работы системы 1440 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.09.2023	0	0	0	0	0	0	0	1068	0
20.10.2023	22,911	965,78	0	0	957,934	0	0	1788	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#31857#

Отчёт за период с 20.09.2023 по 20.10.2023.

Номер абонента 3963
 Порядковый номер 8916
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АССII)
 Заводской номер 20108244
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 23.10.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	тнар, °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
21.09.2023	-	1,051	0	32,142	32,007	0	31,544	31,505	0	24	0	63,9	58,2	0,41	0,4
22.09.2023	-	1,101	0	31,4	31,267	0	30,803	30,771	0	24	0	64,5	58,5	0,4	0,39
23.09.2023	-	0,859	0	28,61	31,57	0	28,084	31,111	0	24	0	63,4	56	0,41	0,39
24.09.2023	-	0,864	0	28,36	31,257	0	27,829	30,794	0	24	0	64	56,5	0,41	0,39
25.09.2023	-	31,267	0	840,315	875,75	0	824,722	862,987	0	24	0	63,7	56	0,42	0,4
26.09.2023	-	1,067	0	31,465	30,223	0	30,899	29,763	0	744	0	62,7	57,4	0,41	0,4
27.09.2023	-	1,14	0	31,362	30,019	0	30,797	29,566	0	24	0	62,7	57,2	0,42	0,4
28.09.2023	-	1,093	0	30,888	29,983	0	30,287	29,495	0	24	0	65,3	59,5	0,42	0,4
29.09.2023	-	1,057	0	30,593	30,923	0	30,025	30,451	0	24	0	63,8	57,3	0,41	0,4
30.09.2023	-	0,836	0	28,715	31,825	0	28,205	31,375	0	24	0	62,3	55,1	0,41	0,39
01.10.2023	-	0,776	0	28,97	31,504	0	28,458	31,053	0	24	0	62,1	55,5	0,4	0,39
02.10.2023	-	1,188	0	32,513	31,771	0	31,886	31,26	0	24	0	65	59,1	0,41	0,39
03.10.2023	-	1,204	0	32,26	31,875	0	31,656	31,38	0	24	0	64,1	58	0,42	0,41
04.10.2023	-	1,105	0	31,913	31,559	0	31,339	31,09	0	24	0	62,7	56,7	0,43	0,41
05.10.2023	-	1,152	0	32,123	31,327	0	31,539	30,852	0	24	0	63	57,2	0,43	0,41
06.10.2023	-	1,095	0	32,485	32,317	0	31,857	31,802	0	24	0	65	58,7	0,42	0,4
07.10.2023	-	0,867	0	30,638	33,06	0	30,044	32,542	0	24	0	65,2	58,2	0,42	0,4
08.10.2023	-	0,871	0	30,022	32,755	0	29,483	32,289	0	24	0	62,6	55,4	0,41	0,39
09.10.2023	-	1,068	0	32,56	32,058	0	32	31,598	0	24	0	61	55,5	0,42	0,4
10.10.2023	-	1,14	0	32,252	31,931	0	31,645	31,437	0	24	0	64,1	57,9	0,42	0,4
11.10.2023	-	1,132	0	31,788	31,117	0	31,204	30,642	0	24	0	63,3	57,2	0,43	0,41
12.10.2023	-	1,153	0	31,487	30,858	0	30,92	30,398	0	24	0	62,8	56,8	0,42	0,41
13.10.2023	-	1,142	0	32,083	32,017	0	31,507	31,544	0	24	0	62,6	56,4	0,42	0,4
14.10.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
14.10.2023	-	0,809	0	30,6	33,197	0	30,04	32,702	0	0	0	63,2	56,7	0,42	0,4
15.10.2023	-	0,777	0	30,217	32,68	0	29,672	32,197	0	24	0	62,7	56,4	0,41	0,4
16.10.2023	-	1,052	0	32,088	32,313	0	31,506	31,828	0	24	0	63	56,9	0,42	0,4
17.10.2023	-	1,104	0	32,385	32,186	0	31,815	31,715	0	24	0	62	56,2	0,42	0,4
18.10.2023	-	1,147	0	33,005	32,404	0	32,396	31,903	0	24	0	63,5	57,8	0,42	0,4
19.10.2023	-	0,831	0	26,583	25,056	0	26,209	24,736	0	24	0	52,7	51,5	0,33	0,31
20.10.2023	-	1,122	0	33,14	33,696	0	32,512	33,171	0	24	0	64,4	57,9	0,41	0,39
Итого:	-	61,07	0	1742,962	1790,505	0	1710,883	1763,957	0	1440	0	61,01	55,09	0,4	0,38

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 1440 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.09.2023	43,846	1326,658	1390,332	0	1302,119	1369,638	0	0	0
20.10.2023	74,629	2260,057	2335,842	0	2218,44	2300,868	0	0	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения
