

#37094#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.10.2023 по 20.11.2023

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

БФУ им. Имануила Канта, ФГАОУ ВПО  
Боткина, 3, Калининград, Учебный корпус №11  
3770

Заводской номер счётчика 22185833	Показания прибора, ГДж 20.11.2023	Предыдущие показания, ГДж 20.10.2023	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	139,513	16,904	122.609	29.285

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#37093#

Отчёт за период с 20.10.2023 по 20.11.2023.

Номер абонента 3770  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (АССII)  
 Заводской номер 22185833  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.11.2023

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnар, °С	dQ, ГДж	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNар, ч	dTtn, ч	t1, °С	t2, °С	p1, МПа	p2, МПа
21.10.2023	-	3,187	0	197,86	197,149	0	195,758	195,398	0	24	0	47,8	43,9	0,4	0,38
22.10.2023	-	2,326	0	196,2	195,576	0	194,688	194,278	0	24	0	41,3	38,5	0,4	0,38
23.10.2023	-	3,519	0	192,636	191,798	0	190,443	190,02	0	24	0	48,4	44	0,4	0,37
24.10.2023	-	5,677	0	179,381	178,029	0	175,619	175,042	0	24	0	68,1	60,4	0,39	0,37
25.10.2023	-	5,219	0	173,751	172,405	0	170,137	169,499	0	24	0	67,8	60,5	0,38	0,36
26.10.2023	-	5,053	0	169,866	168,47	0	166,37	165,648	0	24	0	67,5	60,2	0,38	0,36
27.10.2023	-	4,981	0	166,841	165,411	0	163,405	162,649	0	24	0	67,4	60,1	0,38	0,36
28.10.2023	-	5,022	0	164,911	163,406	0	161,471	160,662	0	24	0	67,9	60,5	0,38	0,36
29.10.2023	-	4,973	0	162,012	160,484	0	158,645	157,802	0	24	0	67,7	60,2	0,38	0,36
30.10.2023	-	4,988	0	173,084	171,473	0	169,486	168,551	0	24	0	67,8	60,8	0,38	0,36
31.10.2023	-	4,79	0	172,197	170,534	0	168,586	167,599	0	24	0	68,1	61,3	0,38	0,36
01.11.2023	-	4,145	0	162,587	161	0	159,456	158,436	0	24	0	64,9	58,7	0,38	0,36
02.11.2023	-	4,426	0	161,852	160,184	0	158,514	157,446	0	24	0	67,5	60,9	0,38	0,36
03.11.2023	-	2,485	0	183,016	181,52	0	180,752	179,575	0	24	0	50,3	47,1	0,39	0,37
04.11.2023	-	1,744	0	197,226	195,904	0	195,657	194,512	0	24	0	41,8	39,7	0,4	0,37
05.11.2023	-	2,189	0	197,029	195,601	0	195,12	193,926	0	24	0	45,8	43,1	0,4	0,38
06.11.2023	-	2,906	0	186,146	184,636	0	183,98	182,821	0	24	0	49,2	45,5	0,4	0,37
07.11.2023	-	4,739	0	168,145	166,246	0	164,672	163,429	0	24	0	67,5	60,7	0,38	0,36
08.11.2023	-	4,654	0	164,444	162,512	0	161,052	159,767	0	24	0	67,4	60,5	0,38	0,36
09.11.2023	-	4,65	0	164,001	162,081	0	160,607	159,332	0	24	0	67,6	60,7	0,38	0,36
10.11.2023	-	4,614	0	164,049	162,166	0	160,679	159,431	0	24	0	67,3	60,5	0,38	0,36
11.11.2023	-	4,55	0	163,725	161,746	0	160,359	159,032	0	24	0	67,3	60,6	0,38	0,36
12.11.2023	-	4,461	0	163,474	161,549	0	160,117	158,815	0	24	0	67,3	60,7	0,38	0,36
13.11.2023	-	4,569	0	161,113	159,197	0	157,821	156,531	0	24	0	67,1	60,2	0,38	0,36
14.11.2023	-	3,998	0	181,296	179,399	0	178,167	176,817	0	24	0	59,7	54,4	0,36	0,33
15.11.2023	-	2,659	0	195,136	193,435	0	192,701	191,348	0	24	0	49,7	46,5	0,37	0,34
16.11.2023	-	1,927	0	194,809	193,369	0	193,306	192,051	0	24	0	41,2	38,8	0,42	0,39
17.11.2023	-	2,849	0	194,421	192,857	0	192,43	191,201	0	24	0	46,7	43,1	0,42	0,39
18.11.2023	-	3,756	0	198,824	197,015	0	196,102	194,753	0	24	0	54,3	49,7	0,42	0,39
19.11.2023	-	3,76	0	197,286	195,518	0	194,589	193,264	0	24	0	54,3	49,7	0,42	0,39
20.11.2023	-	3,792	0	197,288	195,546	0	194,586	193,31	0	24	0	54,3	49,6	0,42	0,39
Итого:	-	122,608	0	5544,606	5496,216	0	5455,275	5422,945	0	744	0	59,06	53,58	0,39	0,37

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
20.10.2023	16,904	1332,299	1328,72	0	1320,64	1318,831	0	1759	1
20.11.2023	139,513	6876,908	6824,936	0	6775,917	6741,777	0	2503	1

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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