

#107780#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.11.2024 по 20.12.2024

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

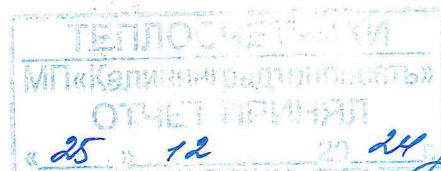
БФУ им. Имануила Канта, ФГАОУ ВПО
9 Апреля, 60, Калининград, Учебно-лабораторный корпус №13
3770

Заводской номер счётчика	Показания прибора, Гкал	Предыдущие показания, Гкал	Разность показаний, Гкал
1551508	20.12.2024	20.11.2024	
Количество тепловой энергии, система 1	194,347	165,381	28.966

Подпись исполнителя



с 20.11.24 по расчет



#107779#

Отчёт за период с 20.11.2024 по 20.12.2024.

Номер абонента 3770
 Порядковый номер 0
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1551508
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 24.12.2024

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab,	TNar, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
21.11.2024	0,5	1,043	43,156	42,578	0	42,073	42,071	0	24	24	0	0	74,8	49,7	0	9	5,1	0
22.11.2024	0,5	0,896	39,454	38,712	0	38,487	38,234	0	24	24	0	0	73,8	50,9	0	9	5,1	0
23.11.2024	0,5	0,957	40,232	39,532	0	39,246	39,062	0	24	24	0	0	74,1	50,1	0	9	5,1	0
24.11.2024	1,2	0,805	34,929	34,615	0	34,094	34,203	0	24	24	0	0	72,9	49,7	0	9	5,1	0
25.11.2024	5,9	0,777	32,116	31,811	0	31,403	31,487	0	24	24	0	0	69,8	45,5	0	9	5,1	0
26.11.2024	7,3	1,022	41,825	40,989	0	40,919	40,608	0	24	24	0	0	68,8	44,3	0	9	5,1	0
27.11.2024	4,7	0,857	38,761	37,773	0	37,922	37,373	0	24	24	0	0	69,2	47	0	9	5,1	0
28.11.2024	4,4	0,897	39,691	39,274	0	38,81	38,858	0	24	24	0	0	69,6	46,9	0	9	5,1	0
29.11.2024	4,2	0,937	38,554	37,733	0	37,698	37,348	0	24	24	0	0	70,1	45,7	0	9	5,1	0
30.11.2024	4,1	0,981	43,625	43,45	0	42,657	42,989	0	24	24	0	0	69,7	47,1	0	9	5,1	0
01.12.2024	2,2	1,028	45,707	45,518	0	44,667	45,017	0	24	24	0	0	70,6	48	0	9	5,1	0
02.12.2024	2,9	1,054	46,502	46,309	0	45,444	45,800	0	24	24	0	0	70,8	48	0	9	5,1	0
03.12.2024	-	0,944	39,804	39,676	0	38,942	39,271	0	24	24	0	0	69,4	45,6	0	9	5,1	0
04.12.2024	-	1,062	45,868	45,677	0	44,799	45,175	0	24	24	0	0	71,7	48,4	0	9	5,1	0
05.12.2024	-	0,483	20,485	20,922	0	20,008	20,692	0	24	24	0	0	71,6	47,9	0	9	5,1	0
06.12.2024	-	0,728	32,839	33,032	0	32,074	32,639	0	24	24	0	0	72	49,7	0	9	5,1	0
07.12.2024	-	1,168	47,154	46,961	0	45,970	46,402	0	24	24	0	0	74,7	49,7	0	9	5,1	0
08.12.2024	-	1,100	46,138	45,936	0	45,035	45,410	0	24	24	0	0	72,9	48,9	0	9	5,1	0
09.12.2024	-	1,125	46,828	46,63	0	45,709	46,096	0	24	24	0	0	72,7	48,5	0	9	5,1	0
10.12.2024	-	1,224	50,011	49,782	0	48,756	49,167	0	24	24	0	0	75,4	50,7	0	9	5,1	0
11.12.2024	-	1,144	45,556	45,396	0	44,440	44,897	0	24	24	0	0	73,5	48,2	0	9	5,1	0
12.12.2024	-	1,073	44,654	44,459	0	43,587	43,950	0	24	24	0	0	72,9	48,7	0	9	5,1	0
13.12.2024	-	1,132	45,404	45,172	0	44,21	44,614	0	24	24	0	0	76,6	51,4	0	9	5,1	0
14.12.2024	-	1,130	51,354	51,054	0	50,096	50,423	0	24	24	0	0	73,6	51,4	0	9	5,1	0
15.12.2024	-	1,030	43,245	43,047	0	42,211	42,554	0	24	24	0	0	73	49	0	9	5,1	0
16.12.2024	-	0,869	32,923	32,836	0	32,174	32,516	0	24	24	0	0	71,2	44,7	0	9	5,1	0
17.12.2024	-	0,911	34,947	34,843	0	34,133	34,503	0	24	24	0	0	71,5	45,3	0	9	5,1	0
18.12.2024	-	0,918	36,013	35,898	0	35,194	35,532	0	24	24	0	0	71,4	45,8	0	9	5,1	0
19.12.2024	-	0,777	28,556	28,535	0	27,922	28,281	0	24	24	0	0	70,2	42,9	0	9	5,1	0
20.12.2024	-	0,894	34,658	34,563	0	33,87	34,226	0	24	24	0	0	71,3	45,4	0	9	5,1	0
Итого:	-	28,966	1210,989	1202,713	0	1182,55	1189,398	0	720	720	0	0	71,99	47,84	0	9	5,1	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.11.2024	165,381	7969,326	7760,075	0	7790,862	7670,739	0	12059,25	0
20.12.2024	194,347	9180,315	8963,931	0	8973,41	8861,267	0	12779,25	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения