

#100493#

Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.10.2024 по 20.11.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Кооперация плюс, ООО  
Полоцкая 45, Калининград  
4257

Заводской номер счётчика 1645993	Показания прибора, Гкал 20.11.2024	Предыдущие показания, Гкал 20.10.2024	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	2590,499	2409,398	181.101

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#100492#

Отчёт за период с 20.10.2024 по 20.11.2024.

Номер абонента 4257  
 Порядковый номер 6403  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1645993  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.11.2024

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab,	T <sub>нар</sub> , ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
21.10.2024	-	0	0	0	-3997768	0	0	0	24	24	0	0	15	17,6	0	3	3,4	0,1
22.10.2024	-	0,032	0,93	0,422	269943136	0,914	0,43	0	24	24	0	0	56,2	21,2	0	3	3,4	0,1
23.10.2024	-	3,86	216,492	215,57	86576064	211,781	212,891	0	24	24	0	0	69,4	51,2	0	3,1	3,3	0,1
24.10.2024	-	5,696	351,664	350,32	-1703808	344,078	345,797	0	24	24	0	0	69,1	52,6	0	3,6	3,5	0,1
25.10.2024	-	5,016	277,969	276,438	-327872	271,977	273,125	0	24	24	0	0	69,1	50,6	0	4	3,8	0,1
26.10.2024	-	5,625	290,352	288,648	3407808	284,008	285,305	0	24	24	0	0	69,6	49,8	0	3,8	3,7	0,1
27.10.2024	-	6,224	296,984	295,18	1441632	290,453	291,953	0	24	24	0	0	69,8	48,4	0	3,8	3,7	0,1
28.10.2024	-	6,201	292,953	291,211	-2097184	286,562	288,094	0	24	24	0	0	69,5	47,8	0	3,8	3,7	0,1
29.10.2024	-	6,313	294,602	293,031	917472	288,164	289,922	0	24	24	0	0	69,6	47,7	0	3,8	3,7	0,1
30.10.2024	-	6,344	306,836	305,453	-1376192	300,156	302,125	0	24	24	0	0	69,4	48,3	0	3,8	3,7	0,1
31.10.2024	-	6,42	299,297	297,844	1638336	292,734	294,68	0	24	24	0	0	69,7	47,7	0	3,8	3,7	0,1
01.11.2024	-	6,127	300,82	299,508	-786336	294,25	296,18	0	24	24	0	0	69,5	48,7	0	3,7	3,7	0,1
02.11.2024	-	5,485	284,992	283,648	-3145664	278,852	280,422	0	24	24	0	0	69,1	49,4	0	3,8	3,7	0,1
03.11.2024	-	5,537	277,758	276,117	917472	271,742	273,031	0	24	24	0	0	69,2	48,8	0	3,7	3,7	0,1
04.11.2024	-	5,484	277,594	275,602	983072	271,562	272,484	0	24	24	0	0	69,4	49,2	0	3,7	3,7	0,1
05.11.2024	-	5,627	334,578	333,609	-14024640	327,688	329,695	0	24	24	0	0	67,2	50	0	3,7	3,7	0,1
06.11.2024	-	6,464	436,148	435,602	12452256	426,75	429,68	0	24	24	0	0	69,1	54	0	3,9	3,8	0,1
07.11.2024	-	6,57	432,445	432,25	3538944	422,984	426,359	0	24	24	0	0	69,6	54,1	0	4,2	4	0,1
08.11.2024	-	6,776	459,914	459,781	6684832	449,586	453,18	0	24	24	0	0	70,7	55,6	0	4,2	4	0,1
09.11.2024	-	6,518	437,82	437,523	-8716448	428,32	431,555	0	24	24	0	0	69,3	54,1	0	4,3	4,1	0,1
10.11.2024	-	6,956	426,172	425,766	17039488	416,289	419,727	0	24	24	0	0	71,9	55,2	0	4,3	4,1	0,1
11.11.2024	-	7,698	433,766	432,836	26280160	422,68	426,141	0	24	24	0	0	76	57,8	0	4,2	4	0,1
12.11.2024	-	7,501	424,023	423,07	-4522016	413,359	416,664	0	24	24	0	0	75,3	57,1	0	4,2	4	0,1
13.11.2024	-	7,396	381,25	380,25	7143328	371,422	374,617	0	24	24	0	0	76,4	56,5	0	4,2	4	0,1
14.11.2024	-	6,933	333,164	332,117	-14352736	325	327,789	0	24	24	0	0	74,2	52,8	0	4,1	3,9	0,1
15.11.2024	-	6,096	291,211	290,555	-22610272	284,664	287,25	0	24	24	0	0	70,7	49,3	0	4	3,8	0,1
16.11.2024	-	5,958	273,453	272,75	-463409984	267,172	269,664	0	24	24	0	0	71,5	49,2	0	3,9	3,7	0,1
17.11.2024	-	5,873	263,469	262,727	0	257,445	259,828	0	24	24	0	0	71,4	48,6	0	3,9	3,7	0
18.11.2024	-	6,368	304,586	303,891	0	297,648	300,359	0	24	24	0	0	71,2	49,9	0	3,9	3,7	0
19.11.2024	-	7,096	350,352	349,656	0	342,023	345,203	0	24	24	0	0	72,9	52,2	0	4	3,8	0
20.11.2024	-	6,907	353,43	352,961	0	345,25	348,523	0	24	24	0	0	71,9	51,9	0	4,1	3,9	0
Итого:	-	181,101	9705,024	9674,336	-102106920	9485,513	9552,673	0	744	744	-	-	68,48	49,27	0	3,85	3,76	0,09

Общее время работы системы 744 час.

Период нормальной работы системы 744 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	T <sub>нар</sub> , ч	T <sub>тн</sub> , ч
20.10.2024	2409,398	117939,078	117042,633	102106920	114963,703	115425,859	0	16227,97	4,38
20.11.2024	2590,499	127644,102	126716,969	0	124449,219	124978,531	0	16971,96	4,38

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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