

#66831#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.12.2023 по 23.01.2024

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Паруса ТСН, УК
Портовая, 6 Калининград
5168

Заводской номер счётчика 1246520	Показания прибора, Гкал 23.01.2024	Предыдущие показания, Гкал 23.12.2023	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	2390,465	2220,152	170.313
Количество тепловой энергии, система 2	493,6	493,364	0.236

Подпись исполнителя



с/з в тч



#66362#

Отчёт за период с 23.12.2023 по 23.01.2024.

Номер абонента 5168
 Порядковый номер 9551
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1246520
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 30.01.2024

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab,	TNар, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
24.12.2023	-	4,857	177,062	166,922	0	172,891	165,359	0	24	24	0	0	73	45	0	9,1	5,1	0
25.12.2023	-	3,683	151,672	142,531	0	148,5	141,281	0	24	24	0	0	68,4	43,6	0	9,1	5,1	0
26.12.2023	-	4,162	182,312	171,594	0	178,562	170,031	0	24	24	0	0	67,7	44,5	0	9,1	5,1	0
27.12.2023	-	4,542	202,266	190,984	0	198,031	189,156	0	24	24	0	0	68,3	45,5	0	9,1	5,1	0
28.12.2023	-	4,323	173,031	163,438	0	169,219	161,906	0	24	24	0	0	70,4	44,9	0	9,1	5,1	0
29.12.2023	-	3,929	167,656	158,219	0	164,203	156,797	0	24	24	0	0	67,9	44	0	9,1	5,1	0
30.12.2023	-	4,356	188,375	178,25	0	184,469	176,625	0	24	24	0	0	68	44,5	0	9,1	5,1	0
31.12.2023	-	4,862	207,25	196,625	0	202,844	194,781	0	24	24	0	0	68,9	45	0	9,1	5,1	0
01.01.2024	-	5,011	204,5	194,719	0	199,766	192,703	0	24	24	0	0	72,3	47,3	0	9,1	5,1	0
02.01.2024	-	5,917	227,641	217,516	0	221,703	214,922	0	24	24	0	0	77,2	50,6	0	9,1	5,1	0
03.01.2024	-	6,603	257,25	246,547	0	250,016	243,188	0	24	24	0	0	80,6	54,3	0	9,1	5,1	0
04.01.2024	-	7,197	270,547	259,5	0	262,531	255,766	0	24	24	0	0	83	55,7	0	9,1	5,1	0
05.01.2024	-	6,134	212,641	202,766	0	206,766	200,375	0	24	24	0	0	79,8	50,2	0	9,1	5,1	0
06.01.2024	-	6,453	230,469	219,719	0	224,125	217,078	0	24	24	0	0	79,6	50,9	0	9,1	5,1	0
07.01.2024	-	8,593	338,375	325,094	0	327,281	319,406	0	24	24	0	0	87,9	61,8	0	9,1	5,1	0
08.01.2024	-	8,855	369,5	355,656	0	357,391	349,141	0	24	24	0	0	87,9	63,2	0	9,1	5,1	0
09.01.2024	-	6,248	198,078	188,062	0	192,125	185,734	0	24	24	0	0	83,6	51,2	0	9,1	5,1	0
10.01.2024	-	4,843	161,656	152,141	0	157,531	150,703	0	24	24	0	0	76,2	45,5	0	9,1	5,1	0
11.01.2024	-	4,858	170,562	158,828	0	166,406	157,297	0	24	24	0	0	74,5	45,4	0	9,1	5,1	0
12.01.2024	-	5,378	207,172	194,578	0	201,906	192,359	0	24	24	0	0	76	49,4	0	9,1	5,1	0
13.01.2024	-	5,619	206,297	193,734	0	200,984	191,562	0	24	24	0	0	76,8	49	0	9,1	5,1	0
14.01.2024	-	5,138	177,422	165,969	0	172,953	164,344	0	24	24	0	0	75,6	46	0	9,1	5,1	0
15.01.2024	-	5,288	195,578	183,219	0	190,656	181,266	0	24	24	0	0	75,6	48	0	9,1	5,1	0
16.01.2024	-	6,491	262,062	247,438	0	254,922	244,094	0	24	24	0	0	79,2	53,8	0	9,1	5,1	0
17.01.2024	-	6,906	283,734	269,406	0	275,547	265,359	0	24	24	0	0	81,7	56,8	0	9,1	5,1	0
18.01.2024	-	5,588	201,047	189,078	0	195,844	187,016	0	24	24	0	0	76,8	48,4	0	9,1	5,1	0
19.01.2024	-	5,619	222,531	209,297	0	217,047	206,953	0	24	24	0	0	74,9	49,1	0	9,1	5,1	0
20.01.2024	-	5,191	186,531	174,156	0	181,875	172,375	0	24	24	0	0	75,3	46,9	0	9,1	5,1	0
21.01.2024	-	5,334	189,672	177,484	0	184,875	175,656	0	24	24	0	0	75,8	47	0	9,1	5,1	0
22.01.2024	-	4,53	159,062	148,156	0	155,234	146,797	0	24	24	0	0	73,9	44,8	0	9,1	5,1	0
23.01.2024	-	3,802	161,281	150,75	0	157,844	149,297	0	24	24	0	0	69,2	45,5	0	9,1	5,1	0
Итого:	-	170,31	6543,232	6192,376	0	6374,047	6119,327	0	744	744	-	-	75,68	48,96	0	9,1	5,1	0

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	TNар, ч	Ttn, ч
23.12.2023	2220,152	163993,422	162679,703	0	161170,172	160967,375	0	22752,97	0
23.01.2024	2390,465	170536,656	168872,078	0	167544,219	167086,703	0	23496,97	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#66830#

Отчёт за период с 23.12.2023 по 23.01.2024.

Номер абонента 5168
 Порядковый номер 0
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104
 Заводской номер 1246520
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 30.01.2024

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TRab,	TNар, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
24.12.2023	-	0,003	6,652	12,199	0	6,641	12,172	0	24	24	0	0	24	24	10	5,1	5,1	4,1
25.12.2023	-	0,008	7,117	12,227	0	7,102	12,207	0	24	24	0	0	23,8	23,8	10	5,1	5,1	4,1
26.12.2023	-	0,003	6,711	12,211	0	6,699	12,188	0	24	24	0	0	23,6	23,6	10	5,1	5,1	4,1
27.12.2023	-	0,003	6,625	12,195	0	6,613	12,172	0	24	24	0	0	23,7	23,7	10	5,1	5,1	4,1
28.12.2023	-	0,003	6,781	12,199	0	6,77	12,176	0	24	24	0	0	24,1	24	10	5,1	5,1	4,1
29.12.2023	-	0,003	6,695	12,18	0	6,684	12,156	0	24	24	0	0	23,9	23,9	10	5,1	5,1	4,1
30.12.2023	-	0,003	6,676	12,195	0	6,66	12,172	0	24	24	0	0	24	23,9	10	5,1	5,1	4,1
31.12.2023	-	0,003	6,656	12,188	0	6,645	12,168	0	24	24	0	0	24,3	24,1	10	5,1	5,1	4,1
01.01.2024	-	0,003	6,637	12,199	0	6,625	12,172	0	24	24	0	0	24,8	24,4	10	5,1	5,1	4,1
02.01.2024	-	0,003	6,598	12,176	0	6,578	12,148	0	24	24	0	0	25,2	24,8	10	5,1	5,1	4,1
03.01.2024	-	0,004	6,75	12,137	0	6,738	12,113	0	24	24	0	0	25,3	24,9	10	5,1	5,1	4,1
04.01.2024	-	0,004	6,633	12,148	0	6,617	12,121	0	24	24	0	0	25,5	25,1	10	5,1	5,1	4,1
05.01.2024	-	0,003	6,656	12,184	0	6,641	12,156	0	24	24	0	0	25,2	25	10	5,1	5,1	4,1
06.01.2024	-	0,016	7,488	12,172	0	7,473	12,145	0	24	24	0	0	25,1	24,9	10	5,1	5,1	4,1
07.01.2024	-	0,032	8,465	12,121	0	8,449	12,094	0	24	24	0	0	25,4	25	10	5,1	5,1	4,1
08.01.2024	-	0,016	7,445	12,125	0	7,426	12,102	0	24	24	0	0	25,2	25	10	5,1	5,1	4,1
09.01.2024	-	0,003	6,719	12,176	0	6,703	12,148	0	24	24	0	0	24,6	24,7	10	5,1	5,1	4,1
10.01.2024	-	0,003	6,613	12,172	0	6,602	12,152	0	24	24	0	0	24	24,2	10	5,1	5,1	4,1
11.01.2024	-	0,003	6,66	12,207	0	6,648	12,18	0	24	24	0	0	23,8	24	10	5,1	5,1	4,1
12.01.2024	-	0,003	6,723	12,164	0	6,711	12,141	0	24	24	0	0	24,1	24,1	10	5,1	5,1	4,1
13.01.2024	-	0,003	6,605	12,199	0	6,594	12,176	0	24	24	0	0	24,2	24,2	10	5,1	5,1	4,1
14.01.2024	-	0,003	6,629	12,172	0	6,613	12,148	0	24	24	0	0	24,2	24,2	10	5,1	5,1	4,1
15.01.2024	-	0,081	12,164	12,109	0	12,141	12,086	0	24	24	0	0	24,2	24,2	10	5,1	5,1	4,1
16.01.2024	-	0,003	6,633	12,184	0	6,617	12,16	0	24	24	0	0	24,4	24,2	10	5,1	5,1	4,1
17.01.2024	-	0,003	6,578	12,152	0	6,566	12,129	0	24	24	0	0	24,7	24,5	10	5,1	5,1	4,1
18.01.2024	-	0,003	6,723	12,16	0	6,707	12,133	0	24	24	0	0	24,5	24,4	10	5,1	5,1	4,1
19.01.2024	-	0,008	7,008	12,156	0	6,996	12,133	0	24	24	0	0	24,2	24,2	10	5,1	5,1	4,1
20.01.2024	-	0,003	6,668	12,098	0	6,652	12,074	0	24	24	0	0	24,1	24,1	10	5,1	5,1	4,1
21.01.2024	-	0,003	6,648	12,109	0	6,641	12,086	0	24	24	0	0	24,1	24,1	10	5,1	5,1	4,1
22.01.2024	-	0,003	6,672	12,023	0	6,656	12	0	24	24	0	0	24	24	10	5,1	5,1	4,1
23.01.2024	-	0,003	6,672	12,086	0	6,66	12,062	0	24	24	0	0	23,9	23,9	10	5,1	5,1	4,1
Итого:	-	0,238	216,3	377,023	0	215,868	376,27	0	744	744	-	-	24,39	24,29	10	5,1	5,1	4,1

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	TNар, ч	Ttn, ч
23.12.2023	493,364	46818,977	45853,504	0	46093,371	45336,992	0	22752,97	0
23.01.2024	493,6	47035,277	46230,527	0	46309,238	45713,262	0	23496,97	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения