

#53440#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.11.2023 по 23.12.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Ленинградского района, ООО, УК
Артиллерийская 55, Калининград (отопление ввод 1, ввод 2)
5346

Заводской номер счётчика 5287	Показания прибора, Гкал 23.12.2023	Предыдущие показания, Гкал 23.11.2023	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	1380,101	1343,926	36.175
Количество тепловой энергии, система 2	1285,45	1247,668	37.782

Подпись исполнителя



#52851#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346
 Порядковый номер 8094
 Тип теплосчётчика ВКТ-9
 Заводской номер 5287
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	dQ, Гкал	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	dTtn, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
24.11.2023	3,5	1,144	0	195,014	0	0	190,595	0	0	24	0	0	0	71,2	65,2	0	0,44	0,35	0
25.11.2023	-0,2	1,271	0	195,259	0	0	190,347	0	0	24	0	0	0	75,4	68,7	0	0,44	0,35	0
26.11.2023	-2,4	1,36	0	192,712	0	0	187,639	0	0	24	0	0	0	77,4	70,1	0	0,44	0,35	0
27.11.2023	-7,5	1,394	0	182,312	0	0	177,262	0	0	24	0	0	0	79,7	71,8	0	0,43	0,36	0
28.11.2023	-7,3	1,419	0	168,215	0	0	163,475	0	0	24	0	0	0	80,4	71,7	0	0,43	0,36	0
29.11.2023	-6,5	1,454	0	177,202	0	0	172,15	0	0	24	0	0	0	81	72,6	0	0,44	0,37	0
30.11.2023	-5,4	1,129	0	137,497	0	0	133,614	0	0	17,93	6,07	786433	32774	80,5	64,3	0	0,46	0,35	0
01.12.2023	-	1,113	0	146,837	0	0	142,905	0	0	18,53	5,47	786433	32774	78,1	64	0	0,46	0,35	0
02.12.2023	-	1,346	0	191,544	0	0	186,55	0	0	24	0	0	0	77	69,8	0	0,45	0,37	0
03.12.2023	-	1,338	0	190,594	0	0	185,65	0	0	24	0	0	0	76,7	69,5	0	0,45	0,37	0
04.12.2023	-	1,325	0	192,027	0	0	187,104	0	0	24	0	0	0	76,2	69,1	0	0,45	0,37	0
05.12.2023	-	1,396	0	192,629	0	0	187,424	0	0	24	0	0	0	78,6	71,1	0	0,45	0,37	0
06.12.2023	-	1,451	0	174,544	0	0	169,594	0	0	24	0	0	0	80,7	72,2	0	0,44	0,37	0
07.12.2023	-	1,422	0	191,384	0	0	186,133	0	0	24	0	0	0	79,2	71,6	0	0,45	0,37	0
08.12.2023	-	1,43	0	180,682	0	0	175,652	0	0	24	0	0	0	79,9	71,8	0	0,45	0,37	0
09.12.2023	-	1,45	0	183,146	0	0	177,978	0	0	24	0	0	0	80,5	72,4	0	0,45	0,37	0
10.12.2023	-	1,36	0	187,274	0	0	182,303	0	0	24	0	0	0	77,7	70,3	0	0,45	0,37	0
11.12.2023	-	1,269	0	187,736	0	0	183,051	0	0	24	0	0	0	75,1	68,2	0	0,45	0,37	0
12.12.2023	-	0,87	0	140,267	0	0	136,899	0	0	17,5	6,5	1	32774	73,5	61,2	0	0,33	0,26	0
13.12.2023	-	0	0	0,095	0	0	0,095	0	0	0,43	23,58	1	32774	26,1	28	0	0,09	0,08	0
14.12.2023	-	1,026	0	140,528	0	0	136,93	0	0	22,6	1,4	1	32774	76	64,9	0	0,43	0,37	0
15.12.2023	-	1,274	0	186,449	0	0	181,833	0	0	24	0	0	0	74,7	67,7	0	0,45	0,37	0
16.12.2023	-	1,105	0	181,692	0	0	177,766	0	0	24	0	0	0	69,4	63,2	0	0,45	0,37	0
17.12.2023	-	1,089	0	197,544	0	0	193,293	0	0	24	0	0	0	69,2	63,6	0	0,46	0,37	0
18.12.2023	-	1,092	0	199,689	0	0	195,389	0	0	24	0	0	0	69,2	63,7	0	0,46	0,37	0
19.12.2023	-	1,089	0	198,894	0	0	194,597	0	0	24	0	0	0	69,4	63,8	0	0,46	0,37	0
20.12.2023	-	1,069	0	184,182	0	0	180,186	0	0	24	0	0	0	69,5	63,6	0	0,45	0,37	0
21.12.2023	-	1,092	0	178,942	0	0	174,983	0	0	24	0	0	0	70,3	64	0	0,45	0,38	0
22.12.2023	-	1,146	0	174,344	0	0	170,317	0	0	24	0	0	0	71,9	65,2	0	0,45	0,38	0
23.12.2023	-	1,25	0	177,022	0	0	172,661	0	0	24	0	0	0	74,5	67,3	0	0,45	0,38	0
Итого:	-2,4	36,173	0	5226,256	0	0	5094,375	0	0	676,99	43,02	-	-	73,97	66,35	0	0,43	0,35	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 676,99 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	TNar, ч	Ttn, ч	Ttn, ч
23.11.2023	1343,926	154487,875	0	0	150997,172	0	0	28636,35	767,92	29505,47	0,08
23.12.2023	1380,101	159714,125	0	0	156091,547	0	0	29313,35	1444,92	29548,48	43,1

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#52852#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346
 Порядковый номер 8095
 Тип теплосчётчика ВКТ-9
 Заводской номер 5287
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	dQ, Гкал	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	dTtn, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	t3, °C	p1, МПа	p2, МПа	p3, МПа
24.11.2023	3,5	1,193	0	77,465	0	0	75,717	0	0	24	0	0	0	71	55,3	0	0,44	0,35	0
25.11.2023	-0,2	1,32	0	77,633	0	0	75,689	0	0	24	0	0	0	75,2	57,7	0	0,44	0,35	0
26.11.2023	-2,4	1,388	0	76,523	0	0	74,518	0	0	24	0	0	0	77,1	58,5	0	0,44	0,35	0
27.11.2023	-7,5	1,423	0	72,46	0	0	70,465	0	0	24	0	0	0	79,4	59,2	0	0,43	0,36	0
28.11.2023	-7,3	1,412	0	66,81	0	0	64,94	0	0	24	0	0	0	80,1	58,3	0	0,42	0,36	0
29.11.2023	-6,5	1,456	0	70,273	0	0	68,282	0	0	24	0	0	0	80,7	59,4	0	0,43	0,37	0
30.11.2023	-5,4	1,481	0	76,203	0	0	74,083	0	0	24	0	0	0	79,8	59,8	0	0,45	0,37	0
01.12.2023	-	1,44	0	78,538	0	0	76,45	0	0	24	0	0	0	77,8	59	0	0,45	0,37	0
02.12.2023	-	1,411	0	77,488	0	0	75,479	0	0	24	0	0	0	76,7	58	0	0,45	0,37	0
03.12.2023	-	1,393	0	77,16	0	0	75,17	0	0	24	0	0	0	76,5	57,9	0	0,45	0,37	0
04.12.2023	-	1,376	0	77,705	0	0	75,725	0	0	24	0	0	0	75,9	57,8	0	0,45	0,37	0
05.12.2023	-	1,452	0	77,938	0	0	75,844	0	0	24	0	0	0	78,3	59,1	0	0,45	0,37	0
06.12.2023	-	1,485	0	70,648	0	0	68,658	0	0	24	0	0	0	80,4	58,8	0	0,44	0,37	0
07.12.2023	-	1,477	0	77,33	0	0	75,221	0	0	24	0	0	0	78,9	59,3	0	0,45	0,37	0
08.12.2023	-	1,465	0	73,108	0	0	71,086	0	0	24	0	0	0	79,6	59	0	0,44	0,37	0
09.12.2023	-	1,488	0	74,086	0	0	72,009	0	0	24	0	0	0	80,2	59,6	0	0,44	0,37	0
10.12.2023	-	1,402	0	75,763	0	0	73,765	0	0	24	0	0	0	77,4	58,4	0	0,45	0,37	0
11.12.2023	-	1,315	0	76,005	0	0	74,121	0	0	24	0	0	0	74,8	57	0	0,44	0,37	0
12.12.2023	-	0,914	0	57,148	0	0	55,785	0	0	17,55	6,45	1	32774	73,2	54,3	0	0,32	0,26	0
13.12.2023	-	0	0	0,07	0	0	0,07	0	0	0,63	23,37	1	32774	25,6	28,4	0	0,08	0,09	0
14.12.2023	-	0,94	0	64,89	0	0	63,256	0	0	23,3	0,72	1	32774	75,2	57,3	0	0,43	0,37	0
15.12.2023	-	1,149	0	75,735	0	0	73,874	0	0	24	0	0	0	74,4	58,8	0	0,45	0,37	0
16.12.2023	-	1,157	0	73,446	0	0	71,87	0	0	24	0	0	0	69,1	53	0	0,44	0,37	0
17.12.2023	-	1,179	0	79,775	0	0	78,07	0	0	24	0	0	0	69	53,9	0	0,45	0,37	0
18.12.2023	-	1,167	0	80,52	0	0	78,798	0	0	24	0	0	0	69	54,2	0	0,46	0,37	0
19.12.2023	-	1,161	0	80,205	0	0	78,484	0	0	24	0	0	0	69,1	54,3	0	0,45	0,37	0
20.12.2023	-	1,139	0	74,51	0	0	72,905	0	0	24	0	0	0	69,2	53,6	0	0,45	0,37	0
21.12.2023	-	1,146	0	72,42	0	0	70,83	0	0	24	0	0	0	70	53,8	0	0,45	0,38	0
22.12.2023	-	1,18	0	70,558	0	0	68,941	0	0	24	0	0	0	71,6	54,4	0	0,44	0,38	0
23.12.2023	-	1,273	0	71,525	0	0	69,777	0	0	24	0	0	0	74,2	55,9	0	0,44	0,38	0
Итого:	-2,4	37,782	0	2153,938	0	0	2099,882	0	0	689,48	30,54	-	-	73,65	56,13	0	0,43	0,36	0

Общее время работы системы

720 час.

Период нормальной работы системы

689,48 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	TNar, ч	Ttn, ч	Ttn, ч
23.11.2023	1247,668	60208,531	0	0	58861,117	0	0	28677,98	768	29466,1	0
23.12.2023	1285,45	62362,477	0	0	60961	0	0	29367,47	1457,48	29496,63	30,53

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения