

#53193#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.11.2023 по 22.12.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

ЖКМР, ООО, УК
Ульяны Громовой 43-45, Калининград
4113

Заводской номер счётчика	Показания прибора, ГДж	Предыдущие показания, ГДж	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
16027139	22.12.2023	23.11.2023		
Количество тепловой энергии, система 1	6734,551	6361,546	373.005	89.091
Количество тепловой энергии, система 2	5205,831	5066,078	139.753	33.379

Подпись исполнителя _____



#53481#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 22.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 6653
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 16027139
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 29.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	dQ, ГДж	dQ _г , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	T _{min}	T _{max}	dT _{tn} , ч	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,3	12,383	0	248,048	0	0	244,15	0	0	24	3416	0	0	58,3	46,2	0,44	0,43
25.11.2023	3,5	12,834	0	248,365	0	0	244,33	0	0	24	3416	0	0	59,5	46,9	0,45	0,44
26.11.2023	-0,2	13,101	0	248,401	0	0	244,284	0	0	24	3416	0	0	60,1	47,3	0,45	0,43
27.11.2023	-2,4	13,682	0	248,985	0	0	244,677	0	0	24	3416	0	0	61,4	48,1	0,44	0,43
28.11.2023	-7,5	14,739	0	248,902	0	0	244,261	0	0	24	3416	0	0	63,8	49,4	0,45	0,44
29.11.2023	-7,3	15,108	0	248,824	0	0	244,104	0	0	24	3416	0	0	64,6	49,8	0,45	0,44
30.11.2023	-6,5	14,059	0	248,384	0	0	244,014	0	0	24	3416	0	0	62	48,3	0,44	0,43
01.12.2023	-5,4	13,845	0	248,454	0	0	244,148	0	0	24	3416	0	0	61,5	48	0,44	0,43
02.12.2023	-	13,159	0	248,16	0	0	244,071	0	0	24	3416	0	0	59,9	47	0,44	0,43
03.12.2023	-	13,048	0	248,056	0	0	244,014	0	0	24	3416	0	0	59,5	46,7	0,44	0,43
04.12.2023	-	13,433	0	248,2	0	0	244,057	0	0	24	3416	0	0	60,3	47,1	0,44	0,43
05.12.2023	-	13,521	0	248,22	0	0	244,046	0	0	24	3416	0	0	60,5	47,3	0,44	0,43
06.12.2023	-	14,742	0	248,875	0	0	244,295	0	0	24	3416	0	0	63,5	49,1	0,45	0,44
07.12.2023	-	13,1	0	232,781	0	0	228,875	0	0	24	3416	0	0	60,5	46,8	0,46	0,45
08.12.2023	-	14,418	0	247,01	0	0	242,616	0	0	24	3416	0	0	62,2	48	0,46	0,44
09.12.2023	-	14,474	0	248,775	0	0	244,352	0	0	24	3416	0	0	62,4	48,2	0,44	0,43
10.12.2023	-	13,638	0	248,46	0	0	244,259	0	0	24	3416	0	0	60,7	47,4	0,44	0,43
11.12.2023	-	12,851	0	248,178	0	0	244,176	0	0	24	3416	0	0	59,2	46,6	0,44	0,43
12.12.2023	-	11,805	0	247,622	0	0	243,943	0	0	24	3416	0	0	56,8	45,2	0,44	0,43
13.12.2023	-	12,097	0	247,896	0	0	244,126	0	0	24	3416	0	0	57,4	45,6	0,45	0,44
14.12.2023	-	12,728	0	248,74	0	0	244,723	0	0	24	3416	0	0	59,1	46,7	0,44	0,43
15.12.2023	-	12,354	0	248,375	0	0	244,506	0	0	24	3416	0	0	58	46	0,44	0,43
16.12.2023	-	11,388	0	247,471	0	0	243,955	0	0	24	3416	0	0	55,4	44,2	0,44	0,43
17.12.2023	-	10,448	0	246,559	0	0	243,353	0	0	24	3416	0	0	53,1	42,8	0,44	0,43
18.12.2023	-	10,556	0	246,756	0	0	243,477	0	0	24	3416	0	0	53,5	43,1	0,44	0,43
19.12.2023	-	10,173	0	246,756	0	0	243,577	0	0	24	3416	0	0	52,8	42,8	0,44	0,43
20.12.2023	-	11,078	0	247,337	0	0	243,849	0	0	24	3416	0	0	55,1	44,3	0,45	0,44
21.12.2023	-	11,684	0	247,944	0	0	244,213	0	0	24	3416	0	0	57,1	45,7	0,44	0,43
22.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	3416	0	0	0	0	0	0
Итого:	-2,4	360,446	0	6930,534	0	0	6818,451	0	0	696	99064	0	0	57,18	44,99	0,43	0,42

Общее время работы системы 696 час.

Период нормальной работы системы 696 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNar, ч	Ttn, ч
23.11.2023	6361,546	135111,65	0	0	133225,527	0	0	30798	626
22.12.2023	6734,551	142290,611	0	0	140288,418	0	0	31494	626

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#53192#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 22.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 6654
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 16027139
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 29.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tnар, °C	dQ, ГДж	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNар, ч	Tmin,	Tmax,	dTtn, ч	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,3	4,584	0	65,961	55,986	0	64,804	55,283	0	24	843	0	0	62	52	0,47	0,43
25.11.2023	3,5	4,65	0	65,823	55,446	0	64,66	54,749	0	24	843	0	0	62	52,1	0,47	0,43
26.11.2023	-0,2	5,046	0	67,249	54,986	0	66,061	54,29	0	24	843	0	0	62	52,2	0,47	0,43
27.11.2023	-2,4	5,004	0	67,184	55,243	0	66,003	54,548	0	24	843	0	0	62	52,1	0,47	0,43
28.11.2023	-7,5	4,687	0	65,86	55,405	0	64,703	54,713	0	24	843	0	0	62	52	0,47	0,43
29.11.2023	-7,3	3,981	0	45,114	34,01	0	44,319	33,584	0	24	843	0	0	61,9	51,9	0,45	0,42
30.11.2023	-6,5	4,146	0	47,01	35,386	0	46,182	34,941	0	24	843	0	0	61,9	51,9	0,46	0,44
01.12.2023	-5,4	4,598	0	65,061	54,927	0	63,915	54,238	0	24	843	0	0	62	51,9	0,47	0,44
02.12.2023	-	4,767	0	72,097	61,618	0	70,826	60,821	0	24	843	0	0	62,1	52,7	0,47	0,43
03.12.2023	-	4,904	0	70,445	59,104	0	69,207	58,347	0	24	843	0	0	61,9	52,4	0,47	0,43
04.12.2023	-	4,719	0	72,949	62,944	0	71,663	62,136	0	24	843	0	0	62	52,7	0,47	0,43
05.12.2023	-	4,69	0	72,738	62,778	0	71,454	61,968	0	24	843	0	0	62,1	52,7	0,47	0,43
06.12.2023	-	7,187	0	73,049	50,902	0	71,764	50,254	0	24	843	0	0	62,1	52,4	0,46	0,41
07.12.2023	-	9,645	0	89,618	58,021	0	88,038	57,273	0	24	843	0	0	62,1	52,6	0,47	0,43
08.12.2023	-	4,445	0	72,368	63,521	0	71,092	62,7	0	24	843	0	0	62,1	52,8	0,47	0,43
09.12.2023	-	4,659	0	72,34	62,629	0	71,062	61,823	0	24	843	0	0	62	52,6	0,47	0,43
10.12.2023	-	5,024	0	74,134	62,713	0	72,823	61,903	0	24	843	0	0	62,1	52,8	0,47	0,43
11.12.2023	-	4,213	0	62,27	53,118	0	61,173	52,441	0	24	843	0	0	62	52,3	0,47	0,42
12.12.2023	-	4,266	0	70,689	62,423	0	69,453	61,626	0	24	843	0	0	61,8	52,5	0,47	0,43
13.12.2023	-	4,404	0	72,214	63,484	0	70,943	62,664	0	24	843	0	0	62	52,8	0,47	0,43
14.12.2023	-	4,641	0	73,14	63,281	0	71,851	62,461	0	24	843	0	0	62,1	52,9	0,47	0,43
15.12.2023	-	4,358	0	71,156	62,557	0	69,91	61,757	0	24	843	0	0	61,9	52,5	0,47	0,43
16.12.2023	-	4,681	0	73,194	63,39	0	71,905	62,576	0	24	843	0	0	61,9	52,6	0,47	0,43
17.12.2023	-	4,646	0	72,329	62,529	0	71,066	61,731	0	24	843	0	0	61,7	52,4	0,47	0,43
18.12.2023	-	4,579	0	72,575	63,159	0	71,303	62,348	0	24	843	0	0	61,9	52,6	0,47	0,43
19.12.2023	-	4,515	0	72,37	63,047	0	71,103	62,236	0	24	843	0	0	61,9	52,7	0,48	0,43
20.12.2023	-	4,175	0	65,319	56,585	0	64,187	55,874	0	24	843	0	0	61,5	52,1	0,47	0,43
21.12.2023	-	4,251	0	69,394	61,03	0	68,182	60,245	0	24	843	0	0	61,9	52,6	0,47	0,43
22.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	843	0	0	0	0	0	0
Итого:	-2,4	135,465	0	1933,65	1620,222	0	1899,652	1599,53	0	696	24447	0	0	59,82	50,61	0,45	0,41

Общее время работы системы 696 час.

Период нормальной работы системы 696 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	TNар, ч	Ttn, ч
23.11.2023	5066,078	63067,279	51396,194	0	61974,584	50797,198	0	30798	626
22.12.2023	5205,831	65071,576	53078,848	0	63943,65	52458,364	0	31494	626

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения