

#53438#

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 39, Калининград
5346

Заводской номер счётчика 15025211	Показания прибора, ГДж 23.12.2023	Предыдущие показания, ГДж 23.11.2023	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	5541,642	5322,16	219.482	52.422
Количество тепловой энергии, система 2	3692,231	3594,311	97.92	23.388

Подпись исполнителя _____



#53436#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346
 Порядковый номер 7320
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 15025211
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	dQ, ГДж	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	Tmin,	Tmax,	dTtn, ч	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	49,4	36,6	0,58	0,55
25.11.2023	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	48,4	43,3	0,63	0,58
26.11.2023	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	50,2	42,6	0,65	0,59
27.11.2023	-2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	58,4	43,3	0,57	0,53
28.11.2023	-7,5	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	67,4	46,6	0,52	0,49
29.11.2023	-7,3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	197	0	0	68,1	48,4	0,52	0,49
30.11.2023	-6,5	4,337	0	64,739	0	0	63,532	0	0	24	197	0	0	63,9	47,6	0,51	0,49
01.12.2023	-5,4	10,842	0	168,538	0	0	165,45	0	0	24	197	0	0	63,4	47,7	0,51	0,49
02.12.2023	-	10,335	0	171,525	0	0	168,553	0	0	24	197	0	0	61,5	46,9	0,51	0,49
03.12.2023	-	10,118	0	171,546	0	0	168,621	0	0	24	197	0	0	61	46,7	0,51	0,49
04.12.2023	-	10,242	0	171,21	0	0	168,26	0	0	24	197	0	0	61,3	46,7	0,51	0,49
05.12.2023	-	10,734	0	178,173	0	0	175,016	0	0	24	197	0	0	62,3	47,6	0,51	0,47
06.12.2023	-	12,561	0	158,849	0	0	155,432	0	0	24	197	0	0	69,1	49,8	0,51	0,48
07.12.2023	-	10,792	0	162,309	0	0	159,344	0	0	24	197	0	0	63,3	47,1	0,51	0,48
08.12.2023	-	12,081	0	165,879	0	0	162,523	0	0	24	197	0	0	66,9	49,2	0,51	0,48
09.12.2023	-	12,166	0	165,546	0	0	162,162	0	0	24	197	0	0	67,3	49,4	0,52	0,48
10.12.2023	-	10,637	0	165,36	0	0	162,395	0	0	24	197	0	0	62,7	47,1	0,51	0,48
11.12.2023	-	9,639	0	164,827	0	0	162,135	0	0	24	197	0	0	59,6	45,4	0,51	0,48
12.12.2023	-	6,509	0	132,649	0	0	130,803	0	0	24	197	0	0	54,8	42,9	0,42	0,4
13.12.2023	-	0,168	0	6	0	0	5,983	0	0	24	201	0	0	25,3	19	0,07	0,09
14.12.2023	-	10,749	0	188,689	0	0	185,464	0	0	24	216	0	0	60,8	47	0,48	0,45
15.12.2023	-	10,338	0	200,406	0	0	197,118	0	0	24	217	0	0	59,7	47,2	0,5	0,47
16.12.2023	-	8,4	0	200,038	0	0	197,372	0	0	24	217	0	0	53,6	43,5	0,5	0,48
17.12.2023	-	6,992	0	199,535	0	0	197,323	0	0	24	217	0	0	49	40,5	0,5	0,48
18.12.2023	-	6,783	0	199,539	0	0	197,395	0	0	24	217	0	0	48,3	40,1	0,5	0,48
19.12.2023	-	7,126	0	200,012	0	0	197,74	0	0	24	217	0	0	49,6	41	0,5	0,48
20.12.2023	-	8,475	0	224,084	0	0	221,113	0	0	24	217	0	0	53,5	44,4	0,51	0,48
21.12.2023	-	9,65	0	265,349	0	0	261,426	0	0	24	217	0	0	56,6	47,8	0,52	0,49
22.12.2023	-	9,685	0	215,689	0	0	212,343	0	0	24	217	0	0	58,1	47,2	0,55	0,51
23.12.2023	-	10,124	0	144,693	0	0	142,13	0	0	24	217	0	0	62,3	45,3	0,56	0,51
Итого:	-2,4	219,483	0	4085,184	0	0	4019,633	0	0	720	6113	0	0	57,86	44,6	0,51	0,48

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 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	5322,16	153345,1	0	0	144341,311	0	0	27323	714
23.12.2023	5541,642	157430,282	0	0	148360,944	0	0	28043	714

Подпись абонента _____

Представитель теплоснабжения _____

#53437#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346
 Порядковый номер 7321
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 15025211
 Номер системы 2
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °С	dQ, ГДж	dQ _г , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dTNar, ч	T _{min}	T _{max}	dT _{тн} , ч	t1, °С	t2, °С	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,3	3,231	0	39,526	32,347	0	38,888	32,021	0	24	390	0	0	59,2	46,8	0,44	0,47
25.11.2023	3,5	3,621	0	41,608	33,364	0	40,889	33,002	0	24	390	0	0	61,3	48,6	0,44	0,51
26.11.2023	-0,2	3,714	0	42,827	34,259	0	42,086	33,879	0	24	390	0	0	61,5	49	0,44	0,51
27.11.2023	-2,4	3,438	0	41,028	33,689	0	40,313	33,318	0	24	390	0	0	61,6	48,8	0,44	0,51
28.11.2023	-7,5	3,313	0	40,256	33,507	0	39,552	33,137	0	24	390	0	0	61,8	48,9	0,44	0,51
29.11.2023	-7,3	3,385	0	42,686	35,725	0	41,941	35,32	0	24	390	0	0	61,8	49,5	0,44	0,51
30.11.2023	-6,5	2,642	0	34,541	29,368	0	34,009	29,097	0	24	390	0	0	56,4	43,4	0,34	0,38
01.12.2023	-5,4	2,615	0	29,032	23,892	0	28,517	23,642	0	24	390	0	0	62,2	47,6	0,37	0,39
02.12.2023	-	3,42	0	36,577	29,057	0	35,929	28,745	0	24	391	0	0	62,3	48,2	0,49	0,51
03.12.2023	-	3,65	0	36,873	28,335	0	36,221	28,037	0	24	391	0	0	62,2	47,8	0,49	0,51
04.12.2023	-	3,284	0	35,294	28,229	0	34,683	27,941	0	24	391	0	0	61,5	47,1	0,48	0,51
05.12.2023	-	3,329	0	41,151	34,842	0	40,438	34,468	0	24	391	0	0	61,5	48,2	0,47	0,51
06.12.2023	-	3,505	0	40,717	33,171	0	40,008	32,808	0	24	391	0	0	61,7	48,7	0,47	0,51
07.12.2023	-	3,431	0	40,292	32,965	0	39,593	32,606	0	24	391	0	0	61,5	48,5	0,47	0,51
08.12.2023	-	3,421	0	39,494	32,294	0	38,807	31,944	0	24	391	0	0	61,7	48,4	0,47	0,51
09.12.2023	-	3,557	0	40,089	32,274	0	39,391	31,926	0	24	391	0	0	61,7	48,3	0,47	0,51
10.12.2023	-	3,727	0	41,033	32,365	0	40,322	32,016	0	24	391	0	0	61,5	48,4	0,48	0,51
11.12.2023	-	3,605	0	39,592	31,304	0	38,909	30,968	0	24	391	0	0	61,5	48,1	0,47	0,51
12.12.2023	-	2,336	0	30,535	25,854	0	30,037	25,592	0	24	391	0	0	59,1	47,2	0,39	0,43
13.12.2023	-	0,056	0	6,72	6,72	0	6,713	6,715	0	24	395	0	0	19,3	22,3	0,15	0,15
14.12.2023	-	3,57	0	41,796	33,42	0	41,106	33,069	0	24	419	0	0	59,5	47	0,47	0,48
15.12.2023	-	3,392	0	42,764	35,719	0	42,022	35,32	0	24	421	0	0	61,4	49,2	0,46	0,51
16.12.2023	-	3,568	0	43,364	35,399	0	42,621	35,007	0	24	421	0	0	61	48,9	0,46	0,51
17.12.2023	-	3,647	0	43,754	35,331	0	43,014	34,944	0	24	421	0	0	60,8	48,7	0,46	0,5
18.12.2023	-	3,42	0	42,283	34,824	0	41,565	34,444	0	24	421	0	0	60,8	48,6	0,47	0,51
19.12.2023	-	3,425	0	42,02	34,379	0	41,314	34,008	0	24	421	0	0	60,6	48,5	0,47	0,51
20.12.2023	-	3,371	0	41,765	34,291	0	41,063	33,918	0	24	421	0	0	60,5	48,5	0,47	0,51
21.12.2023	-	3,282	0	42,361	35,204	0	41,655	34,82	0	24	421	0	0	60,3	48,6	0,48	0,51
22.12.2023	-	3,413	0	43,299	35,769	0	42,57	35,374	0	24	421	0	0	60,6	48,9	0,48	0,52
23.12.2023	-	3,551	0	43,504	35,542	0	42,772	35,157	0	24	421	0	0	60,6	48,5	0,48	0,52
Итого:	-2,4	97,919	0	1166,781	953,439	0	1146,948	943,243	0	720	12024	0	0	59,58	47,31	0,45	0,48

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т	T _{нар} , ч	T _{тн} , ч
23.11.2023	3594,311	50650,781	42328,83	0	46591,587	38621,42	0	27323	714
23.12.2023	3692,231	51817,563	43282,269	0	47738,534	39564,664	0	28043	714

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения
