

#108204#

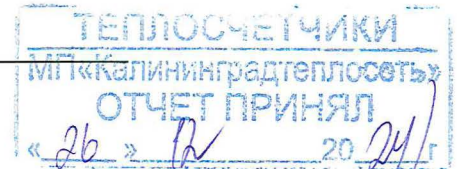
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 23.11.2024 по 23.12.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Ленинградского района, ООО, УК  
Артиллерийская 53, Калининград (Отопление ввод 1 и ввод2)  
5346

Заводской номер счётчика 5301	Показания прибора, Гкал 23.12.2024	Предыдущие показания, Гкал 23.11.2024	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	1592,462	1558,09	34.372
Количество тепловой энергии, система 2	2207,303	2173,403	33.9

Подпись исполнителя



#108202#

Отчёт за период с 23.11.2024 по 23.12.2024.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ВКТ-9  
 Заводской номер 5301  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 26.12.2024

## 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
24.11.2024	1,2	1,156	0	61,615	0	0	60,147	0	0	24	0	0	0	73,1	53,9	0	0,42	0,42	0
25.11.2024	5,9	1,101	0	69,275	0	0	67,745	0	0	24	0	0	0	70,2	53,9	0	0,44	0,43	0
26.11.2024	7,3	1,091	0	72,158	0	0	70,575	0	0	24	0	0	0	70	54,5	0	0,44	0,43	0
27.11.2024	4,7	1,085	0	70,313	0	0	68,771	0	0	24	0	0	0	69,9	54,2	0	0,44	0,43	0
28.11.2024	4,4	1,078	0	68,853	0	0	67,348	0	0	24	0	0	0	69,8	53,8	0	0,44	0,43	0
29.11.2024	4,2	1,083	0	69,985	0	0	68,445	0	0	24	0	0	0	70,1	54,2	0	0,44	0,43	0
30.11.2024	4,1	1,083	0	68,345	0	0	66,845	0	0	24	0	0	0	70	53,7	0	0,44	0,43	0
01.12.2024	2,2	1,096	0	65,615	0	0	64,147	0	0	24	0	0	0	70,7	53,6	0	0,43	0,43	0
02.12.2024	2,9	1,106	0	66,885	0	0	65,379	0	0	24	0	0	0	70,9	54	0	0,44	0,43	0
03.12.2024	-	1,099	0	73,028	0	0	71,421	0	0	24	0	0	0	70,1	54,7	0	0,45	0,43	0
04.12.2024	-	1,132	0	66,975	0	0	65,429	0	0	24	0	0	0	71,9	54,5	0	0,44	0,43	0
05.12.2024	-	1,155	0	71,863	0	0	70,191	0	0	24	0	0	0	72,2	55,7	0	0,45	0,43	0
06.12.2024	-	1,156	0	65,6	0	0	64,08	0	0	24	0	0	0	72	54	0	0,44	0,43	0
07.12.2024	-	1,26	0	70,523	0	0	68,771	0	0	24	0	0	0	74,8	56,5	0	0,44	0,43	0
08.12.2024	-	1,191	0	69,983	0	0	68,315	0	0	24	0	0	0	73,2	55,7	0	0,44	0,43	0
09.12.2024	-	1,194	0	70,495	0	0	68,818	0	0	24	0	0	0	73,1	55,7	0	0,44	0,43	0
10.12.2024	-	1,253	0	68,485	0	0	66,764	0	0	24	0	0	0	75,3	56,6	0	0,44	0,43	0
11.12.2024	-	1,196	0	71,678	0	0	69,941	0	0	24	0	0	0	73,8	56,6	0	0,44	0,43	0
12.12.2024	-	1,174	0	68,413	0	0	66,789	0	0	24	0	0	0	73	55,4	0	0,43	0,42	0
13.12.2024	-	1,275	0	67,64	0	0	65,89	0	0	24	0	0	0	76,6	57,2	0	0,43	0,42	0
14.12.2024	-	1,284	0	67,075	0	0	65,332	0	0	24	0	0	0	76,8	57,1	0	0,43	0,42	0
15.12.2024	-	1,169	0	71,115	0	0	69,46	0	0	24	0	0	0	72,2	55,4	0	0,43	0,42	0
16.12.2024	-	1,143	0	82,243	0	0	80,443	0	0	24	0	0	0	69,9	55,6	0	0,44	0,41	0
17.12.2024	-	1,117	0	79,62	0	0	77,882	0	0	24	0	0	0	69,8	55,4	0	0,43	0,41	0
18.12.2024	-	1,109	0	78,835	0	0	77,111	0	0	24	0	0	0	69,8	55,4	0	0,43	0,41	0
19.12.2024	-	1,125	0	87,233	0	0	85,315	0	0	24	0	0	0	70	56,8	0	0,45	0,41	0
20.12.2024	-	1,099	0	78,64	0	0	76,929	0	0	24	0	0	0	69,6	55,3	0	0,43	0,41	0
21.12.2024	-	1,126	0	73,955	0	0	72,308	0	0	24	0	0	0	70,5	54,9	0	0,43	0,41	0
22.12.2024	-	1,111	0	77,018	0	0	75,324	0	0	24	0	0	0	70	55,3	0	0,43	0,41	0
23.12.2024	-	1,127	0	79,145	0	0	77,379	0	0	24	0	0	0	70,6	56	0	0,44	0,41	0
Итого:	3,8	34,374	0	2152,606	0	0	2103,294	0	0	720	0	-	-	71,66	55,19	0	0,44	0,42	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 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
23.11.2024	1558,09	101608,031	0	0	99270,391	0	0	34770,95	555,37	32344,85	212,63
23.12.2024	1592,462	103760,641	0	0	101373,688	0	0	35490,95	1275,37	32344,85	212,63

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#108203#

Отчёт за период с 23.11.2024 по 23.12.2024.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ВКТ-9  
 Заводской номер 5301  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 26.12.2024

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
24.11.2024	1,2	1,119	0	59,568	0	0	58,136	0	0	24	0	0	0	73,5	54,3	0	0,45	0,44	0
25.11.2024	5,9	1,076	0	67,128	0	0	65,631	0	0	24	0	0	0	70,6	54,2	0	0,47	0,45	0
26.11.2024	7,3	1,074	0	70,08	0	0	68,527	0	0	24	0	0	0	70,4	54,7	0	0,47	0,45	0
27.11.2024	4,7	1,071	0	68,463	0	0	66,944	0	0	24	0	0	0	70,4	54,4	0	0,47	0,45	0
28.11.2024	4,4	1,056	0	66,978	0	0	65,5	0	0	24	0	0	0	70,2	54,1	0	0,47	0,45	0
29.11.2024	4,2	1,078	0	68,353	0	0	66,832	0	0	24	0	0	0	70,5	54,4	0	0,47	0,45	0
30.11.2024	4,1	1,073	0	66,535	0	0	65,058	0	0	24	0	0	0	70,4	53,9	0	0,47	0,45	0
01.12.2024	2,2	1,079	0	63,735	0	0	62,296	0	0	24	0	0	0	71,1	53,8	0	0,46	0,44	0
02.12.2024	2,9	1,087	0	64,943	0	0	63,466	0	0	24	0	0	0	71,3	54,2	0	0,47	0,44	0
03.12.2024	-	1,083	0	71,175	0	0	69,592	0	0	24	0	0	0	70,5	55	0	0,48	0,45	0
04.12.2024	-	1,105	0	65,16	0	0	63,642	0	0	24	0	0	0	72,3	54,8	0	0,47	0,44	0
05.12.2024	-	1,13	0	69,798	0	0	68,158	0	0	24	0	0	0	72,6	56	0	0,48	0,45	0
06.12.2024	-	1,092	0	63,375	0	0	61,894	0	0	24	0	0	0	72,4	54,8	0	0,46	0,44	0
07.12.2024	-	1,194	0	68,258	0	0	66,551	0	0	24	0	0	0	75,2	57,2	0	0,47	0,45	0
08.12.2024	-	1,151	0	67,813	0	0	66,183	0	0	24	0	0	0	73,5	56,1	0	0,47	0,45	0
09.12.2024	-	1,158	0	68,34	0	0	66,702	0	0	24	0	0	0	73,4	56,1	0	0,47	0,45	0
10.12.2024	-	1,206	0	65,468	0	0	63,811	0	0	24	0	0	0	75,6	56,8	0	0,47	0,45	0
11.12.2024	-	1,169	0	68,365	0	0	66,692	0	0	24	0	0	0	74,2	56,6	0	0,47	0,45	0
12.12.2024	-	1,145	0	65,39	0	0	63,822	0	0	24	0	0	0	73,4	55,5	0	0,46	0,44	0
13.12.2024	-	1,236	0	64,518	0	0	62,835	0	0	24	0	0	0	77	57,2	0	0,46	0,44	0
14.12.2024	-	1,227	0	63,95	0	0	62,275	0	0	24	0	0	0	77,2	57,4	0	0,46	0,44	0
15.12.2024	-	1,161	0	74,11	0	0	72,372	0	0	24	0	0	0	72,5	56,5	0	0,46	0,43	0
16.12.2024	-	1,168	0	91,958	0	0	89,924	0	0	24	0	0	0	70,3	57,3	0	0,47	0,44	0
17.12.2024	-	1,149	0	88,85	0	0	86,889	0	0	24	0	0	0	70,2	57	0	0,46	0,43	0
18.12.2024	-	1,144	0	87,788	0	0	85,845	0	0	24	0	0	0	70,3	57	0	0,46	0,43	0
19.12.2024	-	1,156	0	97,13	0	0	94,971	0	0	24	0	0	0	70,5	58,3	0	0,47	0,44	0
20.12.2024	-	1,109	0	87,448	0	0	85,522	0	0	24	0	0	0	70,1	57,1	0	0,46	0,43	0
21.12.2024	-	1,126	0	82,023	0	0	80,176	0	0	24	0	0	0	71	56,9	0	0,45	0,43	0
22.12.2024	-	1,127	0	85,705	0	0	83,801	0	0	24	0	0	0	70,4	57	0	0,46	0,43	0
23.12.2024	-	1,15	0	88,345	0	0	86,351	0	0	24	0	0	0	71,1	57,8	0	0,46	0,43	0
Итого:	3,8	33,899	0	2180,75	0	0	2130,398	0	0	720	0	-	-	72,07	55,88	0	0,47	0,44	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 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
23.11.2024	2173,403	390460,062	0	0	385830,406	0	0	34027,52	555,5	33090,45	212,5
23.12.2024	2207,303	392640,812	0	0	387960,781	0	0	34747,52	1275,5	33090,45	212,5

Подпись абонента

\_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения

\_\_\_\_\_