

#53465#

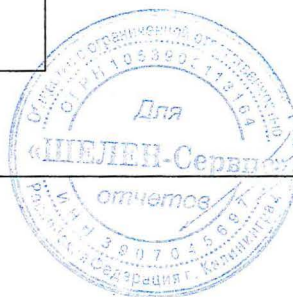
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 23.11.2023 по 23.12.2023

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

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

Заводской номер счётчика	Показания прибора, Гкал	Предыдущие показания, Гкал	Разность показаний, Гкал
5301	23.12.2023	23.11.2023	
Количество тепловой энергии, система 1	1392,648	1352,078	40.57
Количество тепловой энергии, система 2	2007,103	1967,053	40.05

Подпись исполнителя



#52832#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 7889  
 Тип теплосчётчика ВКТ-9  
 Заводской номер 5301  
 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	1,29	0	122,855	0	0	120,045	0	0	24	0	0	0	71,6	60,9	0	0,46	0,35	0
25.11.2023	-0,2	1,433	0	123,12	0	0	119,996	0	0	24	0	0	0	75,8	63,8	0	0,47	0,35	0
26.11.2023	-2,4	1,492	0	121,263	0	0	118,04	0	0	24	0	0	0	77,8	65,2	0	0,46	0,36	0
27.11.2023	-7,5	1,557	0	114,755	0	0	111,544	0	0	24	0	0	0	80,1	66,2	0	0,46	0,36	0
28.11.2023	-7,3	1,55	0	106,008	0	0	102,993	0	0	24	0	0	0	80,8	65,7	0	0,45	0,37	0
29.11.2023	-6,5	1,602	0	111,295	0	0	108,09	0	0	24	0	0	0	81,4	66,6	0	0,46	0,37	0
30.11.2023	-5,4	1,588	0	118,218	0	0	114,875	0	0	24	0	0	0	80,6	66,8	0	0,47	0,37	0
01.12.2023	-	1,538	0	119,933	0	0	116,697	0	0	24	0	0	0	78,5	65,3	0	0,47	0,37	0
02.12.2023	-	1,496	0	119,325	0	0	116,19	0	0	24	0	0	0	77,3	64,5	0	0,47	0,37	0
03.12.2023	-	1,468	0	118,758	0	0	115,657	0	0	24	0	0	0	77	64,3	0	0,47	0,37	0
04.12.2023	-	1,465	0	119,575	0	0	116,491	0	0	24	0	0	0	76,5	63,9	0	0,47	0,37	0
05.12.2023	-	1,552	0	119,67	0	0	116,407	0	0	24	0	0	0	79	65,7	0	0,48	0,37	0
06.12.2023	-	1,609	0	109,03	0	0	105,912	0	0	24	0	0	0	81,1	66	0	0,47	0,38	0
07.12.2023	-	1,577	0	119,155	0	0	115,866	0	0	24	0	0	0	79,5	65,9	0	0,47	0,37	0
08.12.2023	-	1,597	0	112,475	0	0	109,32	0	0	24	0	0	0	80,3	65,7	0	0,47	0,37	0
09.12.2023	-	1,624	0	114,17	0	0	110,926	0	0	24	0	0	0	80,8	66,2	0	0,47	0,37	0
10.12.2023	-	1,518	0	116,81	0	0	113,694	0	0	24	0	0	0	78	64,6	0	0,47	0,37	0
11.12.2023	-	1,412	0	117,23	0	0	114,289	0	0	24	0	0	0	75,3	63	0	0,47	0,37	0
12.12.2023	-	0,937	0	85,653	0	0	83,585	0	0	17,03	6,97	1	32774	73,7	57,4	0	0,33	0,26	0
13.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	32774	30,4	32,9	0	0,09	0,1	0
14.12.2023	-	1,31	0	102	0	0	99,365	0	0	22,98	1,02	1	32774	76,4	61,2	0	0,46	0,37	0
15.12.2023	-	1,342	0	117,28	0	0	114,363	0	0	24	0	0	0	74,9	63,2	0	0,47	0,37	0
16.12.2023	-	1,183	0	113,748	0	0	111,279	0	0	24	0	0	0	69,6	58,9	0	0,47	0,37	0
17.12.2023	-	1,193	0	123,718	0	0	121,043	0	0	24	0	0	0	69,4	59,6	0	0,48	0,37	0
18.12.2023	-	1,174	0	124,76	0	0	122,061	0	0	24	0	0	0	69,4	59,9	0	0,48	0,37	0
19.12.2023	-	1,099	0	111,245	0	0	108,833	0	0	21,63	2,37	524289	32774	69,5	59,8	0	0,48	0,34	0
20.12.2023	-	1,166	0	115,495	0	0	112,979	0	0	24	0	0	0	69,7	59,4	0	0,47	0,37	0
21.12.2023	-	1,18	0	112,508	0	0	110,005	0	0	24	0	0	0	70,5	59,8	0	0,47	0,38	0
22.12.2023	-	1,255	0	106,875	0	0	104,39	0	0	24	0	0	0	72,2	60,2	0	0,47	0,38	0
23.12.2023	-	1,366	0	105,18	0	0	102,57	0	0	24	0	0	0	74,8	61,5	0	0,47	0,39	0
Итого:	-2,4	40,573	0	3322,107	0	0	3237,505	0	0	685,64	34,36	-	-	74,4	62,14	0	0,45	0,36	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 685,64 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	1352,078	86790,062	0	0	84809,312	0	0	30672,6	765,3	27659,18	2,7
23.12.2023	1392,648	90112,172	0	0	88046,82	0	0	31358,25	1450,95	27693,53	37,05

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_



#52826#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 7768  
 Тип теплосчётчика ВКТ-9  
 Заводской номер 5301  
 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	1,256	0	156,51	0	0	152,943	0	0	24	0	0	0	71,4	63,2	0	0,44	0,35	0
25.11.2023	-0,2	1,384	0	157,028	0	0	153,056	0	0	24	0	0	0	75,6	66,6	0	0,44	0,35	0
26.11.2023	-2,4	1,456	0	154,791	0	0	150,69	0	0	24	0	0	0	77,6	68	0	0,43	0,35	0
27.11.2023	-7,5	1,525	0	146,483	0	0	142,398	0	0	24	0	0	0	80	69,3	0	0,43	0,36	0
28.11.2023	-7,3	1,525	0	135,346	0	0	131,511	0	0	24	0	0	0	80,6	69	0	0,42	0,36	0
29.11.2023	-6,5	1,565	0	142,321	0	0	138,237	0	0	24	0	0	0	81,2	70	0	0,44	0,36	0
30.11.2023	-5,4	1,539	0	151,938	0	0	147,66	0	0	24	0	0	0	80,4	70	0	0,45	0,37	0
01.12.2023	-	1,479	0	154,088	0	0	149,944	0	0	24	0	0	0	78,3	68,5	0	0,45	0,37	0
02.12.2023	-	1,444	0	152,621	0	0	148,625	0	0	24	0	0	0	77,1	67,4	0	0,45	0,37	0
03.12.2023	-	1,446	0	151,866	0	0	147,914	0	0	24	0	0	0	76,8	67,1	0	0,45	0,37	0
04.12.2023	-	1,435	0	152,831	0	0	148,9	0	0	24	0	0	0	76,3	66,7	0	0,45	0,37	0
05.12.2023	-	1,505	0	152,131	0	0	147,996	0	0	24	0	0	0	78,8	68,6	0	0,45	0,37	0
06.12.2023	-	1,553	0	138,511	0	0	134,565	0	0	24	0	0	0	80,9	69,4	0	0,44	0,37	0
07.12.2023	-	1,509	0	151,396	0	0	147,236	0	0	24	0	0	0	79,3	69	0	0,45	0,37	0
08.12.2023	-	1,529	0	142,928	0	0	138,937	0	0	24	0	0	0	80	69	0	0,44	0,37	0
09.12.2023	-	1,544	0	145,108	0	0	141,005	0	0	24	0	0	0	80,6	69,7	0	0,44	0,37	0
10.12.2023	-	1,448	0	148,371	0	0	144,431	0	0	24	0	0	0	77,7	67,7	0	0,44	0,37	0
11.12.2023	-	1,368	0	148,798	0	0	145,082	0	0	24	0	0	0	75,1	65,7	0	0,44	0,37	0
12.12.2023	-	0,925	0	108,65	0	0	106,037	0	0	17,27	6,75	1	32774	73,5	57,9	0	0,31	0,26	0
13.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	32774	23,4	29,6	0	0,1	0,09	0
14.12.2023	-	1,361	0	129,968	0	0	126,627	0	0	22,98	1,02	1	32774	76,2	63,2	0	0,43	0,37	0
15.12.2023	-	1,394	0	150,083	0	0	146,362	0	0	24	0	0	0	74,8	65,2	0	0,45	0,37	0
16.12.2023	-	1,21	0	145,328	0	0	142,182	0	0	24	0	0	0	69,4	60,9	0	0,44	0,37	0
17.12.2023	-	1,212	0	158,093	0	0	154,685	0	0	24	0	0	0	69,3	61,5	0	0,45	0,37	0
18.12.2023	-	1,203	0	159,285	0	0	155,849	0	0	24	0	0	0	69,3	61,6	0	0,45	0,37	0
19.12.2023	-	1,137	0	154,98	0	0	151,627	0	0	22,25	1,75	524289	32774	69,4	62,3	0	0,46	0,35	0
20.12.2023	-	1,191	0	168,617	0	0	164,951	0	0	24	0	0	0	69,6	62,4	0	0,46	0,38	0
21.12.2023	-	1,233	0	164,27	0	0	160,625	0	0	24	0	0	0	70,4	62,7	0	0,46	0,39	0
22.12.2023	-	1,29	0	157,735	0	0	154,073	0	0	24	0	0	0	72,1	63,8	0	0,45	0,39	0
23.12.2023	-	1,383	0	157,73	0	0	153,828	0	0	24	0	0	0	74,7	65,7	0	0,46	0,39	0
Итого:	-2,4	40,049	0	4337,805	0	0	4227,976	0	0	686,5	33,52	-	-	73,99	64,72	0	0,43	0,36	0

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 686,5 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	1967,053	370247,156	0	0	366103,812	0	0	29825,12	768	28508,73	0
23.12.2023	2007,103	374584,969	0	0	370331,781	0	0	30511,62	1454,5	28542,25	33,52

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_