

#53237#

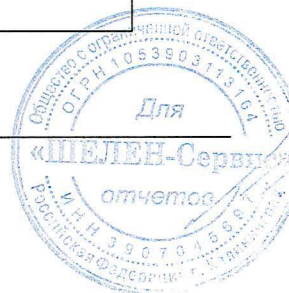
Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 23.11.2023 по 23.12.2023

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

ЖКМР, ООО, УК
Бульвар Л. Шевцовой 3, Калининград
4113

Заводской номер счётчика 15021740	Показания прибора, ГДж 23.12.2023	Предыдущие показания, ГДж 23.11.2023	Разность показаний, ГДж	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	5405,981	5104,436	301.545	72.023 ✓
Количество тепловой энергии, система 2	4679,537	4580,563	98.974	23.64

Подпись исполнителя _____



#52419#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 6563
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 15021740
 Номер системы 1
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	dQ, ГДж	dQ _г , Гкал	dV ₁ , м ³	dV ₂ , м ³	dV ₃ , м ³	dM ₁ , т	dM ₂ , т	dM ₃ , т	dTN _{ар} , ч	T _{min}	T _{max}	dT _{tn} , ч	t ₁ , °C	t ₂ , °C	p ₁ , МПа	p ₂ , МПа
24.11.2023	3,3	10,284	0	310,764	0	0	305,672	0	0	24	877	0	0	59,7	51,7	0,49	0,39
25.11.2023	3,5	10,949	0	311,022	0	0	305,623	0	0	24	877	0	0	61,6	53	0,5	0,39
26.11.2023	-0,2	11,988	0	312,353	0	0	306,423	0	0	24	877	0	0	64,7	55,3	0,51	0,41
27.11.2023	-2,4	12,152	0	311,786	0	0	305,789	0	0	24	877	0	0	65,1	55,6	0,52	0,41
28.11.2023	-7,5	11,642	0	311,589	0	0	305,76	0	0	24	877	0	0	64,1	55	0,5	0,39
29.11.2023	-7,3	10,85	0	310,568	0	0	305,214	0	0	24	877	0	0	61,3	52,9	0,49	0,38
30.11.2023	-6,5	10,308	0	309,818	0	0	304,725	0	0	24	877	0	0	59,8	51,7	0,49	0,38
01.12.2023	-5,4	10,093	0	310,164	0	0	305,211	0	0	24	877	0	0	58,9	51,1	0,49	0,38
02.12.2023	-	10,438	0	310,504	0	0	305,373	0	0	24	877	0	0	59,9	51,8	0,49	0,38
03.12.2023	-	10,562	0	310,445	0	0	305,278	0	0	24	877	0	0	60,2	52	0,5	0,39
04.12.2023	-	12,042	0	311,823	0	0	305,892	0	0	24	877	0	0	64,6	55,2	0,53	0,42
05.12.2023	-	10,788	0	310,513	0	0	305,211	0	0	24	877	0	0	61	52,6	0,49	0,38
06.12.2023	-	11,42	0	311,351	0	0	305,832	0	0	24	877	0	0	62,3	53,4	0,49	0,39
07.12.2023	-	11,517	0	311,076	0	0	305,491	0	0	24	877	0	0	62,8	53,8	0,49	0,38
08.12.2023	-	10,611	0	310,24	0	0	305,057	0	0	24	877	0	0	60,3	52	0,49	0,38
09.12.2023	-	10,103	0	309,469	0	0	304,516	0	0	24	877	0	0	58,9	51	0,49	0,38
10.12.2023	-	9,454	0	309,1	0	0	304,441	0	0	24	877	0	0	57,1	49,7	0,49	0,38
11.12.2023	-	9,389	0	308,965	0	0	304,34	0	0	24	877	0	0	56,9	49,6	0,5	0,39
12.12.2023	-	10,004	0	310,188	0	0	305,213	0	0	24	877	0	0	59	51,2	0,49	0,38
13.12.2023	-	9,771	0	309,53	0	0	304,702	0	0	24	877	0	0	58,1	50,4	0,49	0,38
14.12.2023	-	8,802	0	308,494	0	0	304,147	0	0	24	877	0	0	55,2	48,3	0,49	0,38
15.12.2023	-	7,805	0	307,14	0	0	303,311	0	0	24	877	0	0	52	45,9	0,49	0,38
16.12.2023	-	7,764	0	292,714	0	0	289,013	0	0	24	877	0	0	52,3	45,9	0,5	0,4
17.12.2023	-	7,419	0	307,611	0	0	303,922	0	0	24	877	0	0	50,9	45,1	0,49	0,38
18.12.2023	-	8,502	0	309,92	0	0	305,711	0	0	24	877	0	0	54,2	47,6	0,5	0,39
19.12.2023	-	9,128	0	309,67	0	0	305,118	0	0	24	877	0	0	56,5	49,4	0,49	0,38
20.12.2023	-	9,353	0	310,295	0	0	305,642	0	0	24	877	0	0	57	49,7	0,5	0,39
21.12.2023	-	10,16	0	310,53	0	0	305,487	0	0	24	877	0	0	59,4	51,5	0,49	0,38
22.12.2023	-	9,971	0	310,668	0	0	305,732	0	0	24	877	0	0	58,7	51	0,49	0,38
23.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	877	0	0	0	0	0	0
Итого:	-2,4	293,269	0	8978,31	0	0	8833,846	0	0	720	26310	0	0	57,08	49,45	0,48	0,37

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, ГДж	V ₁ , м ³	V ₂ , м ³	V ₃ , м ³	M ₁ , т	M ₂ , т	M ₃ , т	T _{нар} , ч	T _{tn} , ч
23.11.2023	5104,436	173570,803	0	0	171326,576	0	0	31657	613
23.12.2023	5405,981	182857,15	0	0	180464,323	0	0	32377	613

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#53236#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 4113
 Порядковый номер 6564
 Тип теплосчётчика ТВ7
 Заводской номер 15021740
 Номер системы 2
 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	3,315	0	89,599	82,652	0	87,981	81,375	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,26
25.11.2023	3,5	3,382	0	89,95	82,672	0	88,325	81,394	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,29
26.11.2023	-0,2	3,182	0	89,232	82,893	0	87,62	81,61	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,19
27.11.2023	-2,4	3,255	0	89,361	82,77	0	87,747	81,487	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,07
28.11.2023	-7,5	3,188	0	89,259	82,873	0	87,641	81,59	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,19
29.11.2023	-7,3	3,252	0	89,269	82,662	0	87,654	81,385	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,07
30.11.2023	-6,5	3,276	0	89,171	82,371	0	87,558	81,102	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,24
01.12.2023	-5,4	3,355	0	89,625	82,449	0	88,008	81,174	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,27
02.12.2023	-	3,298	0	89,371	82,502	0	87,756	81,224	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,1
03.12.2023	-	3,162	0	89,055	82,762	0	87,443	81,487	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,27
04.12.2023	-	3,207	0	89,396	82,824	0	87,779	81,552	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,41
05.12.2023	-	3,308	0	89,812	82,861	0	88,187	81,583	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,33
06.12.2023	-	3,282	0	89,586	82,82	0	87,966	81,548	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,25
07.12.2023	-	3,338	0	89,662	82,646	0	88,044	81,37	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,26
08.12.2023	-	3,236	0	89,424	82,783	0	87,807	81,51	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,33
09.12.2023	-	3,259	0	89,361	82,621	0	87,74	81,355	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,27
10.12.2023	-	3,153	0	89,521	83,246	0	87,9	81,965	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,31
11.12.2023	-	3,356	0	90,206	83,012	0	88,577	81,731	0	24	528	0	0	62,7	57,7	0,23	0,36
12.12.2023	-	3,283	0	89,692	82,876	0	88,073	81,598	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,27
13.12.2023	-	3,418	0	89,821	82,453	0	88,199	81,181	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,16
14.12.2023	-	3,502	0	90,026	82,335	0	88,401	81,063	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,22	0,1
15.12.2023	-	3,537	0	90,048	82,21	0	88,42	80,942	0	24	528	0	0	62,6	57,6	0,22	0,12
16.12.2023	-	3,03	0	84,601	78,759	0	83,073	77,55	0	24	528	0	0	62,7	57,5	0,22	0,18
17.12.2023	-	3,255	0	89,355	82,724	0	87,742	81,442	0	24	528	0	0	62,6	57,6	0,22	0,11
18.12.2023	-	3,377	0	89,739	82,483	0	88,116	81,213	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,26
19.12.2023	-	3,169	0	89,106	82,875	0	87,494	81,592	0	24	528	0	0	62,6	57,6	0,22	0,14
20.12.2023	-	3,343	0	89,785	82,803	0	88,164	81,524	0	24	528	0	0	62,6	57,6	0,22	0,13
21.12.2023	-	3,345	0	89,86	82,879	0	88,235	81,602	0	24	528	0	0	62,6	57,6	0,22	0,17
22.12.2023	-	3,495	0	90,485	82,804	0	88,846	81,53	0	24	528	0	0	62,7	57,6	0,23	0,29
23.12.2023	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	528	0	0	0	0	0	0
Итого:	-2,4	95,558	0	2593,378	2394,62	0	2546,496	2357,679	0	720	15840	0	0	60,59	55,68	0,22	0,21

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	4580,563	103325,311	93967,642	0	101497,652	92618,435	0	31657	613
23.12.2023	4679,537	106008,731	96445,097	0	104132,566	95057,663	0	32377	613

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения