

#51963#

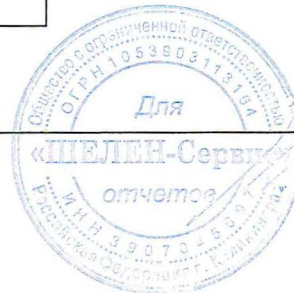
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 20.11.2023 по 20.12.2023

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Кооперация плюс, ООО  
Полоцкая 45, Калининград  
4257

Заводской номер счётчика 1645993	Показания прибора, Гкал 20.12.2023	Предыдущие показания, Гкал 20.11.2023	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	1672,901	1389,969	282.932

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#51782#

Отчёт за период с 20.11.2023 по 20.12.2023.

Номер абонента 4257  
 Порядковый номер 6403  
 Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
 Заводской номер 1645993  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TRab,	TNar, ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
21.11.2023	-1,1	8,778	396,422	393,516	385,516	387,695	24	24	0	0	79,2	56,4	3,8	3,7
22.11.2023	-2,3	9,176	422,797	419,656	410,953	413,188	24	24	0	0	80	57,7	3,7	3,7
23.11.2023	3,3	8,357	419,219	416,773	408,727	410,977	24	24	0	0	75	54,6	3,8	3,7
24.11.2023	3,5	8,069	414,578	412,305	404,562	406,781	24	24	0	0	73,6	53,6	3,8	3,7
25.11.2023	-0,2	8,881	413,422	410,453	402,406	404,523	24	24	0	0	77,8	55,7	3,8	3,7
26.11.2023	-2,4	9,362	414,117	410,93	402,508	404,773	24	24	0	0	80	56,8	3,8	3,7
27.11.2023	-7,5	9,771	410,703	407,133	398,75	400,953	24	24	0	0	81,7	57,2	3,8	3,7
28.11.2023	-7,3	9,685	395,727	392,062	384,016	386,078	23,56	23,56	0	0	82,5	57,4	3,8	3,7
29.11.2023	-6,5	10,677	452,578	448,375	438,898	441,094	24	24	0	0	83,5	59,2	3,8	3,7
30.11.2023	-5,4	10,953	498,234	494,016	483,438	485,797	24	24	0	0	82,7	60	3,9	3,8
01.12.2023	-	10,38	501,383	497,641	487,32	489,68	24	24	0	0	80,1	58,8	4	3,8
02.12.2023	-	10,103	501,82	498,516	488,102	490,688	24	24	0	0	78,9	58,2	4	3,8
03.12.2023	-	10,217	517,938	514,5	503,648	506,211	24	24	0	0	79,3	59	4	3,8
04.12.2023	-	10,123	514,352	510,977	500,32	502,852	24	24	0	0	78,8	58,6	4	3,9
05.12.2023	-	10,681	515,266	511,539	500,43	503,055	24	24	0	0	81,2	59,9	4	3,9
06.12.2023	-	10,996	494,758	490,516	479,883	482,258	24	24	0	0	83,3	60,4	4	3,9
07.12.2023	-	10,3	510,812	507,289	496,062	498,688	24	24	0	0	81,4	60,7	4	3,9
08.12.2023	-	10,703	496,031	492,016	481,352	483,758	24	24	0	0	82,5	60,3	4,1	3,9
09.12.2023	-	11,215	496,094	492	481,414	484	24	24	0	0	82,6	59,3	4,1	3,9
10.12.2023	-	10,661	504,031	500,391	489,828	492,453	24	24	0	0	80,3	58,5	4,1	3,9
11.12.2023	-	9,963	500,969	497,883	487,727	490,391	24	24	0	0	77,4	57	4,1	3,9
12.12.2023	-	9,606	513,078	510,438	500,086	502,906	24	24	0	0	75,6	56,4	4,1	3,9
13.12.2023	-	9,265	530,711	528,312	517	519,938	24	24	0	0	76,4	58,5	4,1	4
14.12.2023	-	9,052	523,062	520,516	508,805	511,586	24	24	0	0	78,8	61	4,2	4
15.12.2023	-	8,538	510,078	507,859	496,867	499,586	24	24	0	0	76,5	59,4	4,2	4
16.12.2023	-	7,632	480,133	478,719	469,086	471,898	24	24	0	0	71,6	55,4	4,1	4
17.12.2023	-	7,731	501,562	500,281	489,938	492,953	24	24	0	0	71,9	56,1	4,1	3,9
18.12.2023	-	7,47	486,156	485,086	475,117	478,156	24	24	0	0	71,1	55,4	4,1	3,9
19.12.2023	-	7,383	461,281	460,102	450,773	453,656	24	24	0	0	71,2	54,9	4,1	3,9
20.12.2023	-	7,206	424,289	422,781	414,609	417,055	24	24	0	0	71,3	53,9	4	3,9
Итого:	-2	282,934	14221,601	14132,581	13838,141	13913,627	719,56	719,56	-	-	78,21	57,68	3,98	3,84

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 719,56 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TNar, ч	Ttn, ч
20.11.2023	1389,969	70051,367	69515,602	68281,867	68533,523	8530,42	4,38
20.12.2023	1672,901	84272,969	83648,18	82120,008	82447,148	9249,97	4,38

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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