

#53235#

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 47, Калининград  
5346

Заводской номер счётчика 00207566	Показания прибора, Гкал 23.12.2023	Предыдущие показания, Гкал 23.11.2023	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	3489,678	3385,935	103.743
Количество тепловой энергии, система 2	1365,491	1346,443	19.048

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#52374#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 5926  
 Тип теплосчётчика ВКТ-7  
 Заводской номер 00207566  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 28.12.2023

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	dQ, Гкал	dQ <sub>г</sub> , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dM1, т	dM2, т	dM <sub>г</sub> , т	dTN <sub>ар</sub> , ч	dTN <sub>г</sub> , ч	TekErr	t1, °C	t2, °C	td	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,5	3,281	-0,168	212,73	214,46	208,01	211,56	-3,55	24	0	0	70,3	53,6	16,66	0,6	0,4
25.11.2023	-0,2	3,607	-0,17	213,3	214,76	208,09	211,59	-3,5	24	0	0	74,4	56,1	18,24	0,6	0,4
26.11.2023	-2,4	3,763	-0,178	210,25	211,55	204,85	208,34	-3,49	24	0	0	76,4	57	19,3	0,6	0,4
27.11.2023	-7,5	3,875	-0,165	199,22	200,24	193,84	197,14	-3,3	24	0	0	78,6	57,7	20,94	0,6	0,4
28.11.2023	-7,3	3,817	-0,153	184,59	185,46	179,56	182,66	-3,1	24	0	0	79,2	57	22,21	0,6	0,4
29.11.2023	-6,5	3,958	-0,167	193,43	194,32	188,03	191,3	-3,27	24	0	0	79,8	57,8	22	0,6	0,4
30.11.2023	-5,4	3,923	-0,168	202,77	203,71	197,23	200,51	-3,28	24	0	0	79	58,2	20,81	0,6	0,4
01.12.2023	-	3,802	-0,168	205,85	206,96	200,5	203,84	-3,34	24	0	0	77	57,1	19,87	0,6	0,4
02.12.2023	-	3,674	-0,174	206,84	208,13	201,59	205,05	-3,46	24	0	0	75,8	56,7	19,17	0,6	0,4
03.12.2023	-	3,648	-0,17	205,91	207,16	200,69	204,06	-3,37	24	0	0	75,5	56,5	19,07	0,6	0,4
04.12.2023	-	3,677	-0,164	207,28	208,55	202,13	205,51	-3,38	24	0	0	75	55,9	19,1	0,6	0,4
05.12.2023	-	3,855	-0,168	207,38	208,45	201,9	205,25	-3,35	24	0	0	77,5	57,5	20	0,6	0,4
06.12.2023	-	3,964	-0,152	189,63	190,38	184,4	187,49	-3,09	24	0	0	79,5	57,1	22,41	0,6	0,4
07.12.2023	-	3,901	-0,17	206,44	207,47	200,94	204,27	-3,33	24	0	0	78	57,6	20,33	0,6	0,4
08.12.2023	-	3,927	-0,149	195,33	196,15	190,07	193,18	-3,11	24	0	0	78,7	57,1	21,57	0,6	0,4
09.12.2023	-	3,988	-0,16	198,12	198,95	192,68	195,86	-3,18	24	0	0	79,2	57,6	21,6	0,6	0,4
10.12.2023	-	3,75	-0,159	202,46	203,52	197,26	200,48	-3,22	24	0	0	76,4	56,5	19,89	0,6	0,4
11.12.2023	-	3,507	-0,156	203,14	204,38	198,22	201,45	-3,23	24	0	0	73,8	55,2	18,57	0,6	0,4
12.12.2023	-	2,327	-0,182	149,97	152,48	146,51	150,36	-3,85	24	0	1	72	54,7	17,26	0,6	0,4
13.12.2023	-	-0,022	-0,02	3,46	4,26	3,46	4,25	-0,79	24	0	1	31	32,2	-1,16	0,6	0,4
14.12.2023	-	3,488	-0,013	180,07	178,73	175,62	176,24	-0,62	24	0	0	74,5	54,5	20,02	0,6	0,4
15.12.2023	-	3,665	-0,006	204,71	203,21	199,81	200,31	-0,5	24	0	0	73,4	55	18,44	0,6	0,4
16.12.2023	-	3,242	-0,027	198,55	197,82	194,41	195,36	-0,95	24	0	0	68,2	51,3	16,9	0,6	0,4
17.12.2023	-	3,345	-0,072	215,2	215,23	210,68	212,52	-1,84	24	0	0	68,1	51,8	16,3	0,6	0,4
18.12.2023	-	3,283	-0,096	216,72	217,2	212,17	214,46	-2,29	24	0	0	68,1	52,1	16	0,6	0,4
19.12.2023	-	3,221	-0,106	214,86	215,6	210,36	212,83	-2,47	24	0	0	68,2	52,3	15,91	0,6	0,4
20.12.2023	-	3,138	-0,1	201,99	202,69	197,75	200,11	-2,36	24	0	0	68,4	51,9	16,47	0,6	0,4
21.12.2023	-	3,159	-0,102	197,18	197,83	192,92	195,33	-2,41	24	0	0	69,1	52,1	17	0,6	0,4
22.12.2023	-	3,314	-0,096	191,26	191,74	186,97	189,25	-2,28	24	0	0	70,8	52,5	18,35	0,6	0,4
23.12.2023	-	3,666	-0,101	194,03	194,34	189,39	191,74	-2,35	24	0	0	73,3	53,3	19,98	0,6	0,4
Итого:	-2,4	103,743	-3,88	5812,67	5835,73	5670,04	5752,3	-82,26	720	0	-	72,97	54,53	18,44	0,6	0,4

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т
23.11.2023	3385,935	207110,16	209323,18	202544,06	206625,73
23.12.2023	3489,678	212922,83	215158,91	208214,1	212378,03

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения



#52458#

Отчёт за период с 23.11.2023 по 23.12.2023.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 5927  
 Тип теплосчётчика ВКТ-7  
 Заводской номер 00207566  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 28.12.2023

## Ведомость регистрации параметров:

Дата	t <sub>нар</sub> , °C	dQ, Гкал	dQ <sub>г</sub> , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dM1, т	dM2, т	dMg, т	dTNar, ч	dTtn, ч	TekErr,	t1, °C	t2, °C	td,	p1, МПа	p2, МПа
24.11.2023	3,5	0,476	0,266	14,45	8,43	14,23	8,34	5,89	24	0	1	59,2	44,1	15,13	0,42	0,38
25.11.2023	-0,2	0,647	0,401	17,23	8,48	16,91	8,48	8,43	24	0	0	61,5	46,7	14,85	0,42	0,38
26.11.2023	-2,4	0,638	0,377	20,81	13,02	20,41	12,85	7,56	24	0	0	61,7	48,4	13,36	0,42	0,38
27.11.2023	-7,5	0,637	0,377	20,4	12,58	20,04	12,37	7,67	24	0	0	61,8	48,6	13,2	0,42	0,38
28.11.2023	-7,3	0,641	0,383	19,81	11,83	19,47	11,65	7,82	24	0	0	61,8	48,5	13,37	0,42	0,38
29.11.2023	-6,5	0,515	0,284	16,14	9,99	15,87	9,85	6,02	24	0	1	61,5	46,7	14,8	0,42	0,38
30.11.2023	-5,4	0,644	0,367	22,49	14,91	22,08	14,67	7,41	24	0	0	61,7	48,9	12,78	0,42	0,38
01.12.2023	-	0,631	0,35	21,2	13,87	20,83	13,63	7,2	24	0	0	61,8	48	13,76	0,42	0,38
02.12.2023	-	0,615	0,338	20,34	13,23	19,98	13	6,98	24	0	0	61,8	47,7	14,06	0,42	0,38
03.12.2023	-	0,677	0,401	21,01	12,66	20,63	12,45	8,18	24	0	0	61,7	47,8	13,9	0,42	0,38
04.12.2023	-	0,625	0,352	20,43	12,9	20,08	12,71	7,37	24	0	0	60,9	46,9	14,01	0,42	0,38
05.12.2023	-	0,685	0,381	21,91	13,69	21,53	13,49	8,04	24	0	0	61	46,6	14,43	0,42	0,38
06.12.2023	-	0,696	0,36	22,61	14,69	22,23	14,45	7,78	24	0	0	61	45,7	15,28	0,42	0,38
07.12.2023	-	0,689	0,364	22,19	14,21	21,81	13,97	7,84	24	0	0	60,8	45,7	15,12	0,42	0,38
08.12.2023	-	0,684	0,353	21,81	13,97	21,44	13,77	7,67	24	0	0	60,9	45,3	15,59	0,42	0,38
09.12.2023	-	0,705	0,372	22,22	13,97	21,84	13,76	8,08	24	0	0	60,8	45,4	15,46	0,42	0,38
10.12.2023	-	0,743	0,414	22,79	13,8	22,43	13,6	8,83	24	0	0	60,7	45,7	15,01	0,42	0,38
11.12.2023	-	0,687	0,357	22,19	14,26	21,81	14,04	7,77	24	0	0	60,8	45,4	15,38	0,42	0,38
12.12.2023	-	0,458	0,238	16,01	10,5	15,75	10,37	5,38	24	0	1	58	44,2	13,81	0,42	0,38
13.12.2023	-	0,018	0,006	8,92	8,67	8,92	8,67	0,25	24	0	1	20,2	19,4	0,81	0,42	0,38
14.12.2023	-	0,717	0,441	23,05	13,77	22,64	13,56	9,08	24	0	0	59,4	46,4	12,97	0,42	0,38
15.12.2023	-	0,702	0,413	22,03	13,25	21,64	13,02	8,62	24	0	0	60,8	47,3	13,52	0,42	0,38
16.12.2023	-	0,662	0,34	21,04	13,41	20,67	13,23	7,44	24	0	0	61	45,2	15,74	0,42	0,38
17.12.2023	-	0,728	0,394	22,15	13,44	21,77	13,28	8,49	24	0	0	60,9	45,3	15,63	0,42	0,38
18.12.2023	-	0,729	0,401	22,26	13,52	21,88	13,32	8,56	24	0	0	61,1	45,6	15,49	0,42	0,38
19.12.2023	-	0,736	0,407	22,24	13,29	21,84	13,08	8,76	24	0	0	61	45,6	15,45	0,42	0,38
20.12.2023	-	0,666	0,352	21,3	13,59	20,95	13,38	7,57	24	0	0	61	45,8	15,15	0,42	0,38
21.12.2023	-	0,646	0,34	20,97	13,48	20,61	13,27	7,34	24	0	0	60,8	45,7	15,17	0,42	0,38
22.12.2023	-	0,652	0,336	21,23	13,81	20,86	13,59	7,27	24	0	0	61,2	45,9	15,35	0,42	0,38
23.12.2023	-	0,699	0,367	21,91	13,72	21,53	13,52	8,01	24	0	0	60,9	45,1	15,77	0,42	0,38
Итого:	-2,4	19,048	10,532	613,14	384,94	602,68	379,37	223,31	720	0	-	59,59	45,45	14,15	0,42	0,38

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 720 час.

## Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т
23.11.2023	1346,443	44747,62	26691,59	44053,57	26493,5
23.12.2023	1365,491	45360,76	27076,53	44656,25	26872,87

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения