

#129056#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.04.2025 по 20.05.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

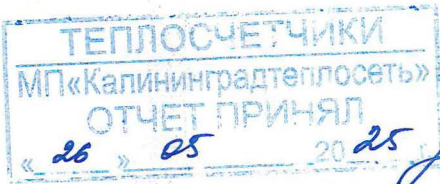
КЛЕО, ООО
Сергеева 2, Калининград

Заводской номер счётчика 1642356	Показания прибора, Гкал 20.05.2025	Предыдущие показания, Гкал 20.04.2025	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	292,427	290,848	1.579

18.04 - 08.05

2.054 Гк

Подпись исполнителя



#129055#

Отчёт за период с 20.04.2025 по 20.05.2025.

Номер абонента

Порядковый номер

6383

Тип теплосчётчика

ТЭМ-104

Заводской номер

1642356

Номер системы

1

Отчёт сформирован

17.06.2025

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	TRab,	T _{нар} , ч	TekErr,	TehErr,	t1, °C	t2, °C	p1, МПа	p2, МПа
21.04.2025	-	0,138	5,8	6,049	5,794	6,042	24	23,97	0	0	65,8	58,1	1,4	1,5
22.04.2025	-	0,145	5,437	5,656	5,431	5,651	24	23,94	0	0	67,6	54,8	1,4	1,5
23.04.2025	-	0,129	5,361	5,613	5,356	5,607	24	23,94	0	0	68,2	57,2	1,4	1,5
24.04.2025	-	0,124	5,584	5,673	5,579	5,668	24	23,94	0	0	69,5	61,4	1,4	1,5
25.04.2025	-	0,138	5,627	5,537	5,622	5,533	24	23,96	0	0	69,4	58,8	1,3	1,4
26.04.2025	-	0,152	6,404	6,468	6,399	6,464	24	23,97	0	0	66	57,7	1,3	1,4
27.04.2025	-	0,101	5,633	5,265	5,628	5,261	24	23,97	0	0	61,7	57,9	1,3	1,4
28.04.2025	-	0,052	1,887	1,984	1,886	1,982	24	23,98	0	0	67,4	51,5	1,3	1,4
29.04.2025	-	0	0,036	0	0,036	0	24	24	0	0	18,7	18,1	1,2	1,3
30.04.2025	-	0	0,037	0	0,038	0	24	24	0	0	18,9	18,3	1,1	1,2
01.05.2025	-	0	0,036	0	0,035	0	24	24	0	0	18,7	18,1	1,1	1,2
02.05.2025	-	0	0,04	0	0,04	0	24	24	0	0	19	18,5	1,1	1,2
03.05.2025	-	0,054	2,679	2,753	2,677	2,751	22,71	22,69	0	0	62,8	59,1	1,1	1,2
04.05.2025	-	0,139	6,255	6,131	6,249	6,126	24	23,97	0	0	63,5	55,2	1,3	1,4
05.05.2025	-	0,107	5,486	5,506	5,483	5,503	24	23,94	0	0	64	58,4	1,4	1,5
06.05.2025	-	0,114	5,472	5,658	5,467	5,655	24	23,96	0	0	64,3	60,5	1,4	1,5
07.05.2025	-	0,122	4,157	4,367	4,155	4,364	24	23,97	0	0	61,9	49	1,4	1,5
08.05.2025	-	0,065	3,114	3,115	3,112	3,113	24	23,98	0	0	59,1	55,9	1,3	1,4
09.05.2025	-	0	0,033	0	0,032	0	24	24	0	0	16,7	15,9	1,3	1,4
10.05.2025	-	0	0,043	0	0,044	0	24	24	0	0	16,6	16	1,1	1,2
11.05.2025	-	0	0,036	0	0,036	0	24	24	0	0	16,6	15,8	1,2	1,3
12.05.2025	-	0	0,034	0	0,033	0	24	24	0	0	16,8	16	1,2	1,3
13.05.2025	-	0	0,035	0	0,035	0	24	24	0	0	17,2	16,4	1,2	1,3
14.05.2025	-	0	0,036	0	0,037	0	24	24	0	0	17,4	16,6	1,2	1,3
15.05.2025	-	0	0,035	0	0,035	0	24	24	0	0	17	16,1	1,2	1,3
16.05.2025	-	0	0,034	0	0,033	0	24	24	0	0	17	16,2	1,2	1,3
17.05.2025	-	0	0,05	0	0,05	0	24	24	0	0	17,1	16,3	1,2	1,3
18.05.2025	-	0	0,034	0	0,035	0	24	24	0	0	17	16,4	1,2	1,3
19.05.2025	-	0	0,034	0	0,034	0	24	24	0	0	17,3	16,6	1,2	1,3
20.05.2025	-	0	0,031	0	0,03	0	24	24	0	0	17,7	16,9	1,1	1,2
Итого:	-	1,58	69,48	69,775	69,421	69,72	718,71	718,18	-	-	39,70	35,46	1,25	1,35

Общее время работы системы

720 час.

Период нормальной работы системы

718,18 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	T _{нар} , ч	T _{тн} , ч
20.04.2025	290,848	11966,514	11866,694	11704,258	11746,667	6008,79	2,07
20.05.2025	292,427	12035,995	11936,47	11773,682	11816,389	6726,97	2,6

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/07/25г.-24/07/25г.

Абонент:калужская 28

Адрес:

Договор N:15023743

Тепловычислитель ТВ7-04 сет.N 000

Договорные расходы:

M сет.воды= т.сут Mгвс= т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 100.00 м3/ч G1 min = 10.00 м3/ч

G2 max = 100.00 м3/ч G2 min = 10.00 м3/ч

Серийный номер 15023743, ВД=1, ТВ2, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0х430С

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
01.07.25 00	69.50	64.83	4.67	4.22	2.56	56.585	56.396	55.355	55.310	0.045	0.261	24	0	
02.07.25 00	69.65	64.77	4.88	4.20	2.54	55.540	55.364	54.326	54.301	0.025	0.267	24	0	
03.07.25 00	69.68	65.14	4.54	4.19	2.53	53.666	53.490	52.494	52.453	0.041	0.240	24	0	
04.07.25 00	69.76	65.20	4.56	4.14	2.53	51.720	51.522	50.586	50.525	0.061	0.232	24	0	
05.07.25 00	69.56	65.20	4.35	4.12	2.53	54.405	54.243	53.219	53.187	0.032	0.233	24	0	
06.07.25 00	69.59	64.57	5.02	4.12	2.54	52.850	52.671	51.698	51.665	0.033	0.261	24	0	
07.07.25 00	69.50	64.78	4.72	4.14	2.54	55.368	55.202	54.164	54.143	0.021	0.257	24	0	
08.07.25 00	69.83	65.30	4.53	4.15	2.53	54.705	54.524	53.507	53.460	0.047	0.244	24	0	
09.07.25 00	69.76	65.16	4.60	4.15	2.53	55.235	55.045	54.026	53.978	0.048	0.250	24	0	
10.07.25 00	69.71	65.13	4.58	4.16	2.54	55.374	55.199	54.164	54.128	0.036	0.250	24	0	
11.07.25 00	69.48	64.65	4.82	4.15	2.53	53.641	53.446	52.474	52.421	0.053	0.255	24	0	
12.07.25 00	69.99	65.45	4.54	4.15	2.53	52.824	52.626	51.659	51.595	0.064	0.237	24	0	
13.07.25 00	69.77	64.81	4.96	4.16	2.53	54.763	54.580	53.561	53.532	0.029	0.267	24	0	
14.07.25 00	69.76	64.83	4.93	4.15	2.53	58.271	58.114	56.996	56.998	-0.002	0.283	24	0	
15.07.25 00	69.73	64.98	4.75	4.17	2.53	53.851	53.658	52.673	52.621	0.052	0.252	24	0	
16.07.25 00	70.07	65.41	4.66	4.17	2.52	56.064	55.897	54.826	54.803	0.023	0.257	24	0	
17.07.25 00	70.05	65.54	4.52	4.18	2.52	53.570	53.331	52.386	52.284	0.101	0.238	24	0	
18.07.25 00	69.45	64.70	4.75	4.17	2.52	51.882	51.658	50.754	50.665	0.088	0.243	24	0	
19.07.25 00	69.52	64.93	4.59	4.17	2.53	51.096	50.864	49.982	49.884	0.098	0.231	24	0	
20.07.25 00	70.04	58.48	11.55	4.17	2.54	72.412	72.109	70.813	70.960	-0.147	0.821	24	0	
21.07.25 00	69.71	59.50	10.21	4.17	2.54	67.791	67.526	66.308	66.420	-0.113	0.680	24	0	
22.07.25 00	69.92	64.51	5.41	4.17	2.53	42.594	42.315	41.658	41.509	0.149	0.227	24	0	
23.07.25 00	69.82	64.40	5.42	4.17	2.53	42.434	42.153	41.503	41.353	0.150	0.226	24	0	
24.07.25 00	69.93	64.62	5.30	4.18	2.53	44.565	44.301	43.586	43.454	0.132	0.233	24	0	
Итого/Средн	69.74	64.32	5.42	4.16	2.53	1301.206	1296.234	1272.718	1271.651	1.068	6.947	576	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
30.06.25 00	1520.510	1514.150	1484.908	1485.361	-0.453	11.604	661	0
24.07.25 00	2821.716	2810.384	2757.626	2757.012	0.614	18.551	1237	0
Итого	1301.206	1296.234	1272.718	1271.651	1.068	6.947	576	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

