

#177945#

Показания приборов
учёта тепловой энергии
за период с 20.11.2025 по 20.12.2025

Потребитель
Адрес потребителя
Абонентский номер

Детский Сад № 123, МАДОУ
Куйбышева 139, Калининград
6492

Заводской номер счётчика 00119980	Показания прибора, Гкал 20.12.2025	Предыдущие показания, Гкал 20.11.2025	Разность показаний, Гкал
Количество тепловой энергии, система 1	1424,615	1362,759	61.856 <i>+ газ</i>
Количество тепловой энергии, система 2	446,984	438,411	8.573 <i>+ газ</i>

42.216 П

145.562 м³

9.481 П

Подпись исполнителя



#177943#

Отчёт за период с 20.11.2025 по 20.12.2025.

Номер абонента 6492
Порядковый номер 4449
Тип теплосчётчика ВКТ-7
Заводской номер 00119980
Номер системы 1
Отчёт сформирован 22.12.2025

Ведомость регистрации параметров:

Дата	t _{нар} , °C	dQ, Гкал	dQ _г , Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dM3, т	dM _г , т	dTNar, ч	dT _г , ч	TekErr,	t1, °C	t2, °C	td,	p1, МПа	p2, МПа
21.11.2025	2,2	2,374	0	131,71	129,22	0	128,46	127,3	0	0	24	0	0	75,2	56,7	18,48	0,7	0,7
22.11.2025	1,3	2,293	0	126,72	124,99	0	123,55	123,1	0	0	24	0	0	75,4	56,8	18,56	0,7	0,7
23.11.2025	-3,3	2,522	0	125,68	124,28	0	122,17	122,24	0	0	24	0	0	80,3	59,6	20,66	0,7	0,7
24.11.2025	-3,9	2,558	0	125,88	124,47	0	122,28	122,42	0	0	24	0	0	80,9	60	20,9	0,7	0,7
25.11.2025	-0,9	2,457	0	126,63	125,11	0	123,19	123,13	0	0	24	0	0	79	59	19,94	0,7	0,7
26.11.2025	-0,4	2,44	0	125,26	123,7	0	121,9	121,78	0	0	24	0	0	78,4	58,4	20,01	0,7	0,7
27.11.2025	-1,3	2,402	0	125,31	123,76	0	122	121,84	0	0	24	0	0	77,6	57,9	19,68	0,7	0,7
28.11.2025	-0,4	2,38	0	126,88	125,1	0	123,53	123,18	0	0	24	0	0	77,1	57,9	19,27	0,7	0,7
29.11.2025	-0,3	2,344	0	124,88	123,22	0	121,57	121,3	0	0	24	0	0	77,2	57,9	19,27	0,7	0,7
30.11.2025	-0,5	2,327	0	123,8	122,2	0	120,54	120,28	0	0	24	0	0	77,2	57,9	19,32	0,7	0,7
01.12.2025	-	2,335	0	126,91	125,19	0	123,65	123,27	0	0	24	0	0	76,4	57,6	18,89	0,7	0,7
02.12.2025	-	2,418	0	124,71	123,12	0	121,36	121,2	0	0	24	0	0	78	58,1	19,93	0,7	0,7
03.12.2025	-	2,21	0	124,88	123,07	0	121,85	121,3	0	0	24	0	0	74,1	55,9	18,15	0,7	0,7
04.12.2025	-	2,199	0	124,25	122,39	0	121,25	120,7	0	0	24	0	0	73,7	55,6	18,14	0,7	0,7
05.12.2025	-	2,199	0	127,33	125,42	0	124,23	123,57	0	0	24	0	0	73,7	56	17,71	0,7	0,7
06.12.2025	-	2,167	0	129,11	127,18	0	126,01	125,28	0	0	24	0	0	73,3	56,1	17,2	0,7	0,7
07.12.2025	-	0,09	0	5,53	5,43	0	5,4	5,35	0	0	1	0	0	73,2	56,4	16,74	0,7	0,7
08.12.2025	-	2,178	0	127,88	125,87	0	124,81	124,08	0	0	24	0	0	73,1	55,6	17,47	0,7	0,7
09.12.2025	-	2,169	0	133,02	130,7	0	129,9	128,78	0	0	24	0	0	72,9	56,2	16,7	0,7	0,7
10.12.2025	-	0,091	0	5,4	5,31	0	5,27	5,23	0	0	1	0	0	72,9	55,6	17,25	0,7	0,7
11.12.2025	-	2,165	0	133,6	131,14	0	130,42	129,22	0	0	24	0	0	73,3	56,7	16,6	0,7	0,7
12.12.2025	-	2,149	0	132,01	129,69	0	128,87	127,77	0	0	24	0	0	73,2	56,5	16,68	0,7	0,7
13.12.2025	-	0,096	0	5,13	5,05	0	5	4,97	0	0	1	0	0	76,1	56,9	19,2	0,7	0,7
14.12.2025	-	2,15	0	131,05	128,67	0	127,93	126,75	0	0	24	0	0	72,8	56	16,81	0,7	0,7
15.12.2025	-	2,053	0	122,13	119,86	0	119,32	118,21	0	0	24	0	0	71,5	54,3	17,21	0,7	0,7
16.12.2025	-	2,141	0	123,1	121,08	0	120,21	119,4	0	0	24	0	0	72,8	55	17,81	0,7	0,7
17.12.2025	-	2,283	0	122,85	120,98	0	119,73	119,24	0	0	24	0	0	75,6	56,5	19,07	0,7	0,7
18.12.2025	-	2,303	0	123,83	121,96	0	120,69	120,14	0	0	24	0	0	75,8	56,7	19,09	0,7	0,7
19.12.2025	-	2,194	0	126,44	124,36	0	123,42	122,57	0	0	24	0	0	73,6	55,8	17,79	0,7	0,7
20.12.2025	-	2,169	0	130,77	128,51	0	127,68	126,63	0	0	24	0	0	72,8	55,8	17	0,7	0,7
Итого:	-0,7	61,856	0	3442,68	3391,03	0	3356,19	3340,23	0	0	651	0	-	75,24	56,85	18,38	0,7	0,7

Общее время работы системы 720 час.

Период нормальной работы системы 651 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т	M3, т
20.11.2025	1362,759	80511,89	78818,69	0	78657,74	77730,32	0
20.12.2025	1424,615	83954,57	82209,72	0	82013,93	81070,55	0

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#177944#

Отчёт за период с 20.11.2025 по 20.12.2025.

Номер абонента 6492
Порядковый номер 7413
Тип теплосчётчика ВКТ-7
Заводской номер 00119980
Номер системы 2
Отчёт сформирован 22.12.2025

Ведомость регистрации параметров:

Дата	tнар, °C	dQ, Гкал	dQg, Гкал	dV1, м3	dV2, м3	dV3, м3	dM1, т	dM2, т	dMg, т	dTNar, ч	dTtn, ч	TekErr,	t1, °C	t2, °C	td,	p1, МПа	p2, МПа
21.11.2025	2,2	0,434	0,421	8,37	0,73	0	8,26	0,73	7,53	24	0	0	54,6	24	30,67	0,7	0,7
22.11.2025	1,3	0,147	0,125	4,06	1,16	0	4,06	1,16	2,9	24	0	0	44,6	26,6	18,05	0,7	0,7
23.11.2025	-3,3	0,171	0,148	4,21	1,15	0	4,21	1,15	3,06	24	0	0	47,1	26,9	20,21	0,7	0,7
24.11.2025	-3,9	0,408	0,392	7,8	0,89	0	7,69	0,89	6,8	24	0	0	56	28,1	27,92	0,7	0,7
25.11.2025	-0,9	0,379	0,362	7,6	1,1	0	7,49	1,1	6,39	24	0	0	54,6	27,6	27,04	0,7	0,7
26.11.2025	-0,4	0,466	0,453	8,94	0,77	0	8,83	0,77	8,06	24	0	0	54,9	27,3	27,58	0,7	0,7
27.11.2025	-1,3	0,42	0,406	8,23	0,77	0	8,13	0,77	7,36	24	0	0	54,3	27,9	26,4	0,7	0,7
28.11.2025	-0,4	0,328	0,31	6,95	1,09	0	6,88	1,09	5,79	24	0	0	52,2	27,1	25,12	0,7	0,7
29.11.2025	-0,3	0,12	0,096	3,63	1,42	0	3,63	1,42	2,21	24	0	0	43,9	27,6	16,29	0,7	0,7
30.11.2025	-0,5	0,111	0,089	3,53	1,44	0	3,53	1,44	2,09	24	0	0	43	27,3	15,71	0,7	0,7
01.12.2025	-	0,363	0,345	7,52	0,88	0	7,44	0,88	6,56	24	0	0	51,8	27,5	24,3	0,7	0,7
02.12.2025	-	0,421	0,412	8,3	0,5	0	8,21	0,5	7,71	24	0	0	52,9	26,3	26,63	0,7	0,7
03.12.2025	-	0,476	0,475	9,18	0,1	0	9,09	0,1	8,99	24	0	0	52,5	28,2	24,28	0,7	0,7
04.12.2025	-	0,463	0,453	8,89	0,48	0	8,78	0,48	8,3	24	0	0	54,1	28,2	25,84	0,7	0,7
05.12.2025	-	0,332	0,312	7,03	1,07	0	6,95	1,07	5,88	24	0	0	52,2	28	24,27	0,7	0,7
06.12.2025	-	0,048	0,022	2,42	1,93	0	2,42	1,93	0,49	24	0	0	38,2	25,6	12,61	0,7	0,7
07.12.2025	-	0,02	0,019	0,37	0,01	0	0,37	0,01	0,36	1	0	0	53,5	27,3	26,24	0,7	0,7
08.12.2025	-	0,33	0,313	7,07	1,09	0	6,99	1,09	5,9	24	0	0	51,1	26,5	24,58	0,7	0,7
09.12.2025	-	0,37	0,361	7,65	0,64	0	7,58	0,64	6,94	24	0	0	50,9	26,4	24,5	0,7	0,7
10.12.2025	-	0,002	0,001	0,11	0,08	0	0,11	0,08	0,03	1	0	0	37,6	25,6	12	0,7	0,7
11.12.2025	-	0,395	0,388	8,08	0,48	0	7,99	0,48	7,51	24	0	0	51,5	27,3	24,24	0,7	0,7
12.12.2025	-	0,42	0,417	8,25	0,11	0	8,16	0,11	8,05	24	0	0	51,6	28,6	23,01	0,7	0,7
13.12.2025	-	0,019	0,019	0,36	0	0	0,36	0	0,36	1	0	0	52,4	21,2	31,19	0,7	0,7
14.12.2025	-	0,056	0,04	2,69	1,76	0	2,69	1,76	0,93	24	0	0	37,9	25,3	12,58	0,7	0,7
15.12.2025	-	0,281	0,266	6,53	1,08	0	6,46	1,08	5,38	24	0	0	47,8	26,1	21,74	0,7	0,7
16.12.2025	-	0,312	0,298	6,73	1	0	6,65	1	5,65	24	0	0	51,4	27	24,4	0,7	0,7
17.12.2025	-	0,391	0,384	7,62	0,44	0	7,53	0,44	7,09	24	0	0	53,6	26,5	27,17	0,7	0,7
18.12.2025	-	0,42	0,416	7,86	0,1	0	7,79	0,1	7,69	24	0	0	54	28,3	25,7	0,7	0,7
19.12.2025	-	0,353	0,348	7,14	0,4	0	7,06	0,4	6,66	24	0	0	51,7	28,1	23,62	0,7	0,7
20.12.2025	-	0,117	0,095	3,49	1,21	0	3,49	1,21	2,28	24	0	0	41,8	26,5	15,28	0,7	0,7
Итого:	-0,7	8,573	8,186	180,61	23,88	0	178,83	23,88	154,95	651	0	-	49,79	26,83	22,97	0,7	0,7

Общее время работы системы

720 час.

Период нормальной работы системы

651 час.

Показания интеграторов:

Дата	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	V3, м3	M1, т	M2, т
20.11.2025	438,411	9070,55	1529,5	0	8979,91	1529,5
20.12.2025	446,984	9251,16	1553,38	0	9158,74	1553,38

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения