

# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000175

Температура холодной воды tвх 7 °С  
Давление холодной воды Рхв 5 кг/см²  
Схема теплоснабжения №3.1

Суточные данные за период с 01.12.21 по 19.12.21  
Поставщик: ООО "ЛГЭК"  
Потребитель: Юношеская 23а (2)

## Тепловая система 1 (Отопление)

Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр сис, чч:мм	t1, °С	t2, °С	t1-t2, °С	P1, кг/см²	P2, кг/см²	tхв, °С	Рхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
01.12.2021	1,500	79,582	80,403	-0,821	81,339	81,339	0,000	23:05	14:05	68,96	49,70	19,26	0,109	5,000	7,00	5,000	0,М	8, F
02.12.2021	2,558	134,361	135,757	-1,396	137,321	137,321	0,000	24:00	24:00	68,88	49,28	19,60	0,110	5,000	7,00	5,000	М	8
03.12.2021	2,556	136,211	137,613	-1,402	139,221	139,221	0,000	24:00	24:00	68,98	49,67	19,31	0,119	5,000	7,00	5,000	М	8
04.12.2021	2,555	134,877	136,274	-1,397	137,853	137,853	0,000	24:00	24:00	68,94	49,44	19,50	0,109	5,000	7,00	5,000	М	8
05.12.2021	2,550	133,879	135,273	-1,394	136,837	136,837	0,000	24:00	24:00	68,99	49,38	19,61	0,121	5,000	7,00	5,000	М	8
06.12.2021	2,599	135,995	137,424	-1,428	139,037	139,037	0,000	24:00	24:00	69,44	49,77	19,67	0,118	5,000	7,00	5,000	М	8
07.12.2021	2,509	132,873	134,234	-1,361	135,757	135,757	0,000	24:00	24:00	68,22	48,80	19,42	0,121	5,000	7,00	5,000	М	8
08.12.2021	2,437	131,771	133,086	-1,317	134,583	134,583	0,000	24:00	24:00	67,47	48,52	18,95	0,122	5,000	7,00	5,000	М	8
09.12.2021	2,530	136,183	137,568	-1,385	139,169	139,169	0,000	24:00	24:00	68,69	49,56	19,13	0,122	5,000	7,00	5,000	М	8
10.12.2021	2,523	135,890	137,267	-1,377	138,853	138,853	0,000	24:00	24:00	68,47	49,36	19,11	0,120	5,000	7,00	5,000	М	8
11.12.2021	2,621	136,077	137,523	-1,446	139,154	139,154	0,000	24:00	24:00	69,80	49,98	19,82	0,120	5,000	7,00	5,000	М	8
12.12.2021	2,554	132,667	134,056	-1,388	135,580	135,580	0,000	24:00	24:00	68,73	48,92	19,81	0,118	5,000	7,00	5,000	М	8
13.12.2021	2,609	132,746	134,175	-1,429	135,726	135,726	0,000	24:00	24:00	69,56	49,33	20,23	0,124	5,000	7,00	5,000	М	8
14.12.2021	2,532	129,864	131,233	-1,369	132,697	132,697	0,000	24:00	24:00	68,49	48,44	20,05	0,121	5,000	7,00	5,000	М	8
15.12.2021	2,812	185,318	186,890	-1,572	189,407	189,407	0,000	24:00	24:00	68,83	52,63	16,20	0,126	5,000	7,00	5,000	М	8
16.12.2021	2,988	218,788	220,488	-1,700	223,673	223,673	0,000	24:00	24:00	69,35	55,21	14,14	0,115	5,000	7,00	5,000	М	8
17.12.2021	2,944	219,050	220,729	-1,679	223,951	223,951	0,000	24:00	24:00	69,43	55,51	13,92	0,124	5,000	7,00	5,000	М	8
18.12.2021	2,910	217,764	219,425	-1,661	222,634	222,634	0,000	24:00	24:00	69,41	55,57	13,84	0,126	5,000	7,00	5,000	М	8
19.12.2021	2,790	204,939	206,512	-1,572	209,395	209,395	0,000	24:00	23:38	67,94	54,09	13,85	0,114	5,000	7,00	5,000	М	4,5,8, F
Среднее	2,583	150,991	152,417	-1,426	154,326	154,326	0,000	23:57	23:27	68,87	50,69	18,18	0,1	5,0	7,0	5,0	---	---
Итого	49,077	2868,835	2895,932	-27,097	2932,189	2932,189	0,000	455:05	445:43	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Тр сис, чч:мм	Траб, чч:мм	Тр сис, чч:мм	Т1, °С	Т2, °С	Т1-Т2, °С	Р1, кг/см²	Р2, кг/см²	Тхв, °С	Рхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
01.12.21	1125,749	63147,031	63352,180	64630,922	64203,883	20536,39	10052,07											
19.12.21	1174,825	66015,867	66248,109	67563,109	67136,070	20991,44	10497,50											

Ответственный за учет тепловой энергии: \_\_\_\_\_  
Отчет принят " " 20 г. \_\_\_\_\_ /

# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000157

Температура холодной воды тв 7 °С  
Давление холодной воды Рхв 5 кг/см²  
Схема теплоснабжения №3.2

Случайные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21  
Поставщик: ООО "ПТЭК"  
Потребитель: юношеская 23а (1)

Тепловая система 1 (Отопление)																		
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр сис чч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²	tв, °C	Pхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
22.11.2021	1,909	85,579	85,556	-0,077	86,091	87,697	-1,606	24:00	23:44	66,41	42,96	23,45	0,030	0,042	7,00	5,000		4,5,8, F
23.11.2021	2,012	87,752	87,847	-0,094	88,346	89,970	-1,624	24:00	23:51	63,02	43,79	24,23	0,029	0,039	7,00	5,000		4,5,8, F
24.11.2021	2,183	92,861	92,861	0,000	93,534	95,247	-1,713	24:00	24:00	70,45	45,36	25,09	0,040	0,044	7,00	5,000		8
25.11.2021	2,090	92,504	92,504	0,000	93,056	94,852	-1,796	24:00	24:00	68,55	44,40	24,15	0,039	0,042	7,00	5,000		8
26.11.2021	2,094	94,223	94,223	0,000	94,794	96,623	-1,829	24:00	24:00	68,56	44,78	23,78	0,042	0,043	7,00	5,000		8
27.11.2021	2,031	90,606	90,606	0,000	91,149	92,907	-1,758	24:00	24:00	68,49	44,51	23,98	0,045	0,045	7,00	5,000		8
28.11.2021	2,003	90,454	90,454	0,000	91,016	92,757	-1,741	24:00	24:00	68,66	44,96	23,70	0,044	0,049	7,00	5,000		8
29.11.2021	1,972	91,954	91,954	0,000	92,520	94,327	-1,807	24:00	24:00	68,66	45,64	23,02	0,048	0,055	7,00	5,000		8
30.11.2021	1,674	89,345	89,437	-0,091	89,836	91,653	-1,817	24:00	23:48	66,27	44,08	22,19	0,030	0,041	7,00	5,000		4,5,8, F
01.12.2021	1,999	91,714	91,714	0,000	92,266	94,063	-1,797	24:00	24:00	68,45	45,10	23,35	0,038	0,046	7,00	5,000		8
02.12.2021	2,006	90,093	90,093	0,000	90,614	92,391	-1,777	24:00	24:00	68,34	44,50	23,84	0,030	0,040	7,00	5,000		8
03.12.2021	2,022	92,052	92,052	0,000	92,616	94,394	-1,778	24:00	24:00	68,47	44,96	23,51	0,037	0,046	7,00	5,000		8
04.12.2021	2,018	90,651	90,651	0,000	91,208	92,939	-1,731	24:00	24:00	68,40	44,60	23,80	0,029	0,042	7,00	5,000		8
05.12.2021	2,023	89,680	89,680	0,000	90,227	91,935	-1,711	24:00	24:00	68,42	44,33	24,09	0,027	0,033	7,00	5,000		8
06.12.2021	2,094	91,324	91,324	0,000	91,886	93,657	-1,771	24:00	24:00	68,87	44,71	24,16	0,027	0,034	7,00	5,000		8
07.12.2021	1,380	89,115	89,115	0,000	89,595	91,372	-1,777	24:00	24:00	67,65	43,89	23,76	0,031	0,037	7,00	5,000		8
08.12.2021	1,900	86,012	86,094	-0,083	86,431	88,264	-1,833	24:00	23:45	66,65	43,28	23,37	0,034	0,037	7,00	5,000		4,5,8, F
09.12.2021	1,966	88,617	88,617	0,000	89,059	90,928	-1,869	24:00	24:00	68,12	44,31	23,81	0,032	0,038	7,00	5,000		8
10.12.2021	1,966	89,601	88,601	0,000	89,029	90,907	-1,878	24:00	24:00	67,30	44,09	23,81	0,025	0,034	7,00	5,000		8
11.12.2021	2,040	88,554	88,554	0,000	89,044	90,880	-1,836	24:00	24:00	69,19	44,52	24,67	0,027	0,027	7,00	5,000	M	8
12.12.2021	1,985	85,983	85,983	0,000	86,390	88,214	-1,824	24:00	24:00	68,10	43,39	24,71	0,024	0,032	7,00	5,000		8
13.12.2021	2,035	86,260	86,260	0,000	86,724	88,497	-1,773	24:00	24:00	68,94	43,71	25,23	0,032	0,037	7,00	5,000		8
14.12.2021	1,970	84,122	84,122	0,000	84,539	86,256	-1,717	24:00	24:00	67,88	42,87	25,01	0,033	0,044	7,00	5,000		8
15.12.2021	2,017	116,668	116,668	0,000	117,138	120,130	-2,911	24:00	23:57	68,38	48,70	19,68	0,042	0,054	7,00	5,000		8
16.12.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24:00	24:00	69,06	52,32	16,74	0,042	0,056	7,00	5,000	M	4,5,8,9, F
17.12.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24:00	24:00	69,13	52,67	16,45	0,039	0,058	7,00	5,000		9, F
18.12.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24:00	24:00	69,11	52,76	16,35	0,037	0,053	7,00	5,000		9, F
19.12.2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24:00	23:41	67,47	51,15	16,32	0,039	0,054	7,00	5,000		4,5,8,9, F

Среднее	1,752	79,779	79,797	-0,017	80,237	81,841	-1,604	24,00	23,57	68,31	45,58	22,72	0,0	0,0	7,0	5,0	---	---
Итого	49,069	2233,817	2234,304	-0,487	2246,631	2291,547	-44,917	672,00	670,46	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	1138,721	61389,375	61603,695	62303,074	62862,730	21487:17	11480:23											
19.12.21	1187,790	63623,191	63838,000	64549,703	65154,277	22159:17	12151:07											

Ответственный за учет тепловой энергии: 

Отчет принят " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_