

# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000190

Температура холодной воды t<sub>хв</sub> 7 °С

Давление холодной воды Р<sub>хв</sub> 5 кг/см<sup>2</sup>

Схема теплогосребления №3.1

Суточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21

Поставщик:

Потребитель: монтажников 5 (7)

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	tхв, °C	Рхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС	
22.11.2021	0,465	25,425	25,067	0,357	25,915	25,332	0,583	12:55	12:53	64,62	46,96	17,66	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	5,F	
23.11.2021	0,970	51,365	50,814	0,551	52,441	51,400	1,041	24:00	24:00	67,60	49,20	18,40	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8	
24.11.2021	1,059	53,432	52,593	0,839	54,622	53,238	1,384	24:00	24:00	68,84	50,78	19,06	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
25.11.2021	1,001	52,185	51,265	0,920	53,288	51,863	1,425	24:00	24:00	67,96	49,58	18,38	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
26.11.2021	0,974	49,717	48,887	0,831	50,766	49,447	1,320	24:00	24:00	67,89	49,02	18,87	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
27.11.2021	0,960	46,715	45,919	0,796	47,697	46,423	1,274	24:00	24:00	67,72	47,91	19,81	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
28.11.2021	0,949	47,100	46,334	0,766	48,095	46,854	1,241	24:00	24:00	67,93	48,52	19,41	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
29.11.2021	0,930	46,840	46,122	0,719	47,831	46,645	1,186	24:00	24:00	67,95	48,79	19,16	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
30.11.2021	0,818	46,220	45,779	0,441	47,148	46,298	0,850	22:56	22:56	65,80	48,65	17,15	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
01.12.2021	0,954	52,060	51,350	0,711	53,160	51,965	1,195	24:00	24:00	67,94	50,24	17,70	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
02.12.2021	0,970	51,764	50,824	0,940	52,855	51,426	1,429	24:00	24:00	67,87	49,98	17,89	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
03.12.2021	0,970	51,683	50,780	0,903	52,776	51,383	1,393	24:00	24:00	68,00	50,05	17,95	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
04.12.2021	0,977	54,053	53,243	0,810	55,197	53,891	1,306	24:00	24:00	68,02	50,65	17,37	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
05.12.2021	0,978	53,351	52,498	0,853	54,480	53,131	1,349	24:00	24:00	68,02	50,44	17,58	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
06.12.2021	1,004	54,125	53,217	0,908	55,284	53,866	1,418	24:00	24:00	68,45	50,69	17,76	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
07.12.2021	0,995	53,677	52,768	0,909	54,791	53,383	1,408	24:00	24:00	67,24	49,47	17,77	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
08.12.2021	0,946	56,425	56,044	0,381	57,578	56,718	0,860	24:00	23:57	66,62	50,23	16,39	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	5,8,F	
09.12.2021	0,986	56,762	55,994	0,769	57,957	56,687	1,270	24:00	24:00	67,81	51,08	16,73	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
10.12.2021	0,886	50,433	49,621	0,812	51,487	50,227	1,260	21:28	21:28	67,53	50,72	16,81	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
11.12.2021	1,045	55,167	54,047	1,120	56,359	54,708	1,651	24:00	24:00	68,78	50,78	18,00	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
12.12.2021	1,016	53,336	52,163	1,173	54,452	52,771	1,681	24:00	24:00	67,61	49,55	18,06	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
13.12.2021	1,037	52,817	51,689	1,128	53,951	52,300	1,651	24:00	24:00	68,52	49,86	18,66	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
14.12.2021	1,000	51,454	50,369	1,085	52,525	50,942	1,583	24:00	24:00	67,40	48,91	18,49	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
15.12.2021	0,988	49,612	48,616	0,996	50,652	49,163	1,489	24:00	24:00	67,63	48,58	19,05	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
16.12.2021	0,994	49,288	48,304	0,984	50,334	48,853	1,482	24:00	24:00	68,14	48,86	19,28	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
17.12.2021	0,990	49,598	48,608	0,990	50,654	49,167	1,488	24:00	24:00	68,24	49,17	19,07	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
18.12.2021	0,988	49,270	48,284	0,986	50,318	48,837	1,482	24:00	24:00	68,22	49,07	19,15	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M		
19.12.2021	0,948	51,138	50,481	0,657	52,188	51,056	1,132	24:00	23:49	66,72	48,90	17,82	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,F	

Среднее	0,957	50,536	49,703	0,833	51,600	50,285	1,315	23,28	23,27	67,72	49,52	18,19	9,0	5,0	7,0	5,0	---	---
Итого	26,800	1415,012	1391,678	23,334	1444,806	1407,977	36,829	657,19	657,03	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	2085,649	100799,313	101068,281	103024,047	102221,258	92396:12	51289:03											
19.12.21	2112,448	102208,320	102459,953	104468,852	103629,234	93053:30	51946:04											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " " 20 г. 1

# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000201

Температура холодной воды t<sub>хв</sub> 7 °С

Суточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21

Давление холодной воды Р<sub>хв</sub> 5 кг/см<sup>2</sup>

Поставщик:

Схема теплоснабжения №3.1

Потребитель: монтажников 5 (6)

## 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	Pв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
22.11.2021	0,367	25,704	26,265	-0,560	26,217	26,574	-0,357	12:32	12:23	65,01	49,73	15,28	0,040	5,000	7,00	5,000	M	5,8,F
23.11.2021	0,753	53,538	54,461	-0,924	54,692	55,169	-0,477	24:00	23:56	67,92	52,26	15,66	0,045	5,000	7,00	5,000	M	5,8,F
24.11.2021	0,850	54,700	55,717	-1,017	55,953	56,481	-0,528	24:00	24:00	70,22	53,71	16,51	0,048	5,000	7,00	5,000	M	8
25.11.2021	0,755	54,054	55,059	-1,005	55,229	55,784	-0,555	24:00	24:00	68,32	52,65	15,67	0,047	5,000	7,00	5,000	M	8
26.11.2021	0,790	51,653	52,554	-0,901	52,774	53,231	-0,457	24:00	24:00	68,28	52,06	16,22	0,047	5,000	7,00	5,000	M	8
27.11.2021	0,785	47,672	48,412	-0,740	48,704	49,007	-0,303	24:00	24:00	68,12	50,86	17,26	0,049	5,000	7,00	5,000	M	8
28.11.2021	0,770	47,508	48,208	-0,700	48,542	48,812	-0,270	24:00	24:00	68,32	51,34	16,98	0,051	5,000	7,00	5,000	M	8
29.11.2021	0,752	46,617	47,295	-0,678	47,631	47,880	-0,259	24:00	24:00	68,32	51,42	16,90	0,052	5,000	7,00	5,000	M	8
30.11.2021	0,667	43,247	43,714	-0,467	44,141	44,243	-0,102	22:30	22:30	65,99	50,19	15,80	0,049	5,000	7,00	5,000	M	8
01.12.2021	0,793	55,032	55,584	-0,553	56,227	56,334	-0,107	24:00	24:00	68,28	53,16	15,12	0,046	5,000	7,00	5,000	M	8
02.12.2021	0,819	58,697	59,149	-0,452	59,971	59,962	0,009	24:00	24:00	68,26	53,83	14,43	0,045	5,000	7,00	5,000	M	8
03.12.2021	0,788	57,764	58,704	-0,940	59,021	59,512	-0,491	24:00	24:00	68,38	53,88	14,50	0,048	5,000	7,00	5,000	M	8
04.12.2021	0,736	55,428	57,186	-1,758	56,634	57,963	-1,329	24:00	24:00	68,36	53,50	14,86	0,047	5,000	7,00	5,000	M	8,9
05.12.2021	0,740	54,757	56,596	-1,839	55,949	57,357	-1,408	24:00	24:00	68,38	53,21	15,17	0,046	5,000	7,00	5,000	M	8,9
06.12.2021	0,746	55,043	56,972	-1,930	56,255	57,747	-1,492	24:00	24:00	68,81	53,52	15,29	0,047	5,000	7,00	5,000	M	8
07.12.2021	0,701	52,794	54,950	-2,156	53,922	55,668	-1,746	24:00	24:00	67,60	52,37	15,23	0,049	5,000	7,00	5,000	M	8,9
08.12.2021	0,726	54,716	56,168	-1,452	55,870	56,906	-1,036	24:00	23:42	66,90	52,44	14,46	0,051	5,000	7,00	5,000	M	5,8,9,F
09.12.2021	0,758	57,177	58,333	-1,156	58,412	59,133	-0,721	24:00	24:00	68,09	53,79	14,30	0,050	5,000	7,00	5,000	M	8
10.12.2021	0,648	49,473	50,867	-1,394	50,534	51,553	-1,019	21:03	21:03	67,81	53,28	14,53	0,044	5,000	7,00	5,000	M	8
11.12.2021	0,760	56,222	58,150	-1,929	57,470	58,951	-1,481	24:00	24:00	69,10	53,88	15,22	0,041	5,000	7,00	5,000	M	8
12.12.2021	0,738	54,694	56,581	-1,887	55,870	57,328	-1,458	24:00	24:00	67,91	52,74	15,17	0,037	5,000	7,00	5,000	M	8
13.12.2021	0,760	54,729	56,562	-1,832	55,938	57,327	-1,389	24:00	24:00	68,90	53,36	15,54	0,043	5,000	7,00	5,000	M	8
14.12.2021	0,745	52,944	54,579	-1,635	54,078	55,285	-1,207	24:00	24:00	67,76	52,19	15,57	0,043	5,000	7,00	5,000	M	8,9
15.12.2021	0,721	50,402	52,421	-2,018	51,489	53,089	-1,600	24:00	24:00	67,99	51,76	16,23	0,050	5,000	7,00	5,000	M	8,9
16.12.2021	0,716	49,541	51,715	-2,174	50,623	52,378	-1,755	24:00	24:00	68,50	51,97	16,53	0,044	5,000	7,00	5,000	M	8,9
17.12.2021	0,690	49,519	52,051	-2,532	50,602	52,725	-2,123	24:00	24:00	68,57	52,23	16,34	0,041	5,000	7,00	5,000	M	9
18.12.2021	0,704	49,231	51,317	-2,087	50,307	51,982	-1,675	24:00	24:00	68,55	52,23	16,32	0,038	5,000	7,00	5,000	M	8,9
19.12.2021	0,685	47,406	49,290	-1,884	48,412	49,902	-1,490	24:00	23:56	67,17	50,95	16,22	0,041	5,000	7,00	5,000	M	5,8,9,F

Среднее	0,734	51,438	52,817	-1,379	52,563	53,511	-0,968	23:25	23:24	68,06	52,45	15,62	0,0	5,0	7,0	5,0		
Итого	20,542	1440,261	1478,863	-38,602	1471,470	1498,296	-26,826	656:05	655:30									
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	1701,238	92495,219	93527,961	94595,070	94688,586	95742:24	48006:03											
19.12.21	1721,780	93935,477	95006,820	96066,539	96186,883	96398:28	48861:30											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " " 20\_\_г. 1


Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000197

Температура холодной воды  $t_{\text{хв}}$  7 °С  
Давление холодной воды Рхв 5 кг/см<sup>2</sup>  
Схема теплораспределения №3.1  
Суточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21  
Поставщик:  
Потребитель: Монтажник 5 (5)

Дата	Тепловая система 1 (Отопление)																	
	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	tхв, °C	Pхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
22.11.2021	0,860	64,553	64,984	-0,431	65,881	65,881	0,000	24:00	23:43	66,68	53,38	13,30	9,000	0,066	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F
23.11.2021	0,904	65,689	66,148	-0,460	67,093	67,093	0,000	24:00	23:49	68,23	54,40	13,83	9,000	0,073	7,00	5,000	L	4,5,8,F
24.11.2021	0,962	67,182	67,686	-0,504	68,704	68,704	0,000	24:00	24:00	70,48	55,97	14,51	9,000	0,077	7,00	5,000	L	8
25.11.2021	0,913	66,691	67,156	-0,465	68,123	68,123	0,000	24:00	24:00	68,58	54,71	13,87	9,000	0,066	7,00	5,000	L	8
26.11.2021	0,904	63,911	64,371	-0,460	65,282	65,282	0,000	24:00	24:00	68,54	54,19	14,35	9,000	0,060	7,00	5,000	L	8
27.11.2021	0,885	60,003	60,453	-0,450	61,286	61,286	0,000	24:00	24:00	68,41	53,47	14,94	9,000	0,038	7,00	5,000	L	8
28.11.2021	0,862	60,032	60,471	-0,439	61,322	61,322	0,000	24:00	24:00	68,60	54,06	14,54	9,000	0,047	7,00	5,000	L	8
29.11.2021	0,833	58,899	59,324	-0,424	60,165	60,165	0,000	24:00	24:00	68,60	54,27	14,33	9,000	0,058	7,00	5,000	L	8
30.11.2021	0,747	53,571	53,944	-0,374	54,668	54,668	0,000	22:35	22:17	66,26	52,48	13,78	9,000	0,066	7,00	5,000	L	5,8,F
01.12.2021	0,897	70,191	70,648	-0,457	71,698	71,698	0,000	24:00	24:00	68,55	55,51	13,04	9,000	0,080	7,00	5,000	L	8
02.12.2021	0,930	75,817	76,291	-0,474	77,444	77,444	0,000	24:00	24:00	68,51	56,10	12,41	9,000	0,084	7,00	5,000	L	8
03.12.2021	0,922	76,585	77,055	-0,471	78,233	78,233	0,000	24:00	24:00	68,63	56,46	12,17	9,000	0,094	7,00	5,000	L	8
04.12.2021	0,922	75,880	76,361	-0,471	77,522	77,522	0,000	24:00	24:00	68,59	56,30	12,29	9,000	0,089	7,00	5,000	L	8
05.12.2021	0,926	75,663	76,136	-0,473	77,291	77,291	0,000	24:00	24:00	68,61	56,23	12,38	9,000	0,082	7,00	5,000	L	8
06.12.2021	0,953	76,728	77,217	-0,489	78,398	78,398	0,000	24:00	24:00	69,05	56,48	12,57	9,000	0,085	7,00	5,000	L	8
07.12.2021	0,928	75,049	75,518	-0,470	76,633	76,633	0,000	24:00	24:00	67,83	55,34	12,49	9,000	0,081	7,00	5,000	L	8
08.12.2021	0,894	72,935	73,386	-0,451	74,457	74,457	0,000	24:00	23:33	67,06	54,89	12,17	9,000	0,077	7,00	5,000	L	4,5,8,F
09.12.2021	0,915	76,311	76,777	-0,466	77,940	77,940	0,000	24:00	24:00	68,31	56,18	12,13	9,000	0,075	7,00	5,000	L	8
10.12.2021	0,801	67,376	67,783	-0,407	68,805	68,805	0,000	21:08	21:08	68,07	56,03	12,04	9,000	0,059	7,00	5,000	L	8
11.12.2021	0,961	76,577	77,068	-0,492	78,260	78,260	0,000	24:00	24:00	69,39	56,82	12,57	9,000	0,080	7,00	5,000	L	8
12.12.2021	0,927	74,566	75,038	-0,472	76,158	76,158	0,000	24:00	24:00	68,31	55,74	12,57	9,000	0,072	7,00	5,000	L	8
13.12.2021	0,949	74,105	74,592	-0,487	75,723	75,723	0,000	24:00	24:00	69,14	56,17	12,97	9,000	0,075	7,00	5,000	L	8
14.12.2021	0,920	72,233	72,700	-0,467	73,764	73,764	0,000	24:00	24:00	68,07	55,19	12,88	9,000	0,067	7,00	5,000	L	8
15.12.2021	0,911	69,205	69,668	-0,463	70,682	70,682	0,000	24:00	24:00	68,32	54,99	13,33	9,000	0,069	7,00	5,000	L	8
16.12.2021	0,916	68,962	69,430	-0,468	70,453	70,453	0,000	24:00	24:00	68,82	55,37	13,45	9,000	0,075	7,00	5,000	L	8
17.12.2021	0,909	69,011	69,476	-0,465	70,506	70,506	0,000	24:00	24:00	68,91	55,57	13,34	9,000	0,081	7,00	5,000	L	8
18.12.2021	0,906	68,693	69,156	-0,463	70,180	70,180	0,000	24:00	24:00	68,88	55,52	13,36	9,000	0,077	7,00	5,000	L	8
19.12.2021	0,868	63,961	64,399	-0,438	65,306	65,306	0,000	24:00	23:27	67,29	53,82	13,47	9,000	0,066	7,00	5,000	L	4,5,8,F

Среднее	0,901	69,300	69,758	-0,459	70,785	70,785		23:50	23:47	68,38	55,20	13,18	9,0	0,1	7,0	5,0		
Итого	25,219	1940,388	1953,236	-12,848	1981,977	1981,977		667:43	665:57									
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	559,997	35638,598	35187,305	36446,535	35709,348	24305:27	13348:33											
19.12.21	585,216	37578,984	37140,543	38428,512	37691,324	24973:10	14014:26											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " " \_\_\_\_\_

20\_\_г. \_\_\_\_\_

# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000207

Температура холодной воды tвх 7 °С

Давление холодной воды Рхв 5 кг/см²

Схема теплоснабжения №3.1

Уточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21

Поставщик:

Потребитель: монтажников 5 (4)

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	Рхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС	
22.11.2021	0,711	92,560	94,347	-1,787	94,504	95,877	-1,373	24:00	23:37	66,68	58,15	8,53	0,061	0,050	7,00	5,000	M	4,5,8,F	
23.11.2021	0,739	95,226	97,074	-1,848	97,294	98,705	-1,411	24:00	23:43	68,07	59,39	8,68	0,063	0,077	7,00	5,000	M	4,5,8,F	
24.11.2021	0,778	99,591	101,560	-1,969	101,885	103,383	-1,498	24:00	24:00	70,43	61,55	8,88	0,065	0,008	7,00	5,000		8	
25.11.2021	0,735	99,315	101,181	-1,865	101,485	102,913	-1,428	24:00	24:00	68,50	60,11	8,39	0,063	0,001	7,00	5,000		8	
26.11.2021	0,735	96,219	97,825	-1,607	98,320	99,493	-1,173	24:00	24:00	68,49	59,95	8,54	0,063	0,034	7,00	5,000	M	8	
27.11.2021	0,739	90,212	91,565	-1,353	92,177	93,099	-0,922	24:00	24:00	68,38	59,41	8,97	0,064	0,000	7,00	5,000		8	
28.11.2021	0,734	89,946	91,233	-1,287	91,914	92,773	-0,859	24:00	24:00	68,56	59,64	8,92	0,068	0,002	7,00	5,000		8	
29.11.2021	0,725	88,386	89,478	-1,092	90,320	90,991	-0,671	24:00	24:00	68,56	59,71	8,85	0,068	0,004	7,00	5,000		8	
30.11.2021	0,611	78,468	79,546	-1,078	80,109	80,835	-0,726	22:32	22:03	66,17	57,94	8,23	0,063	0,348	7,00	5,000	M	4,5,8,F	
01.12.2021	0,734	102,611	103,797	-1,186	104,848	105,606	-0,758	24:00	24:00	68,44	60,59	7,85	0,068	0,011	7,00	5,000		8	
02.12.2021	0,771	110,495	111,422	-0,927	112,900	113,381	-0,481	24:00	24:00	68,37	60,94	7,43	0,067	0,010	7,00	5,000		8	
03.12.2021	0,810	109,153	109,355	-0,201	111,533	111,276	0,257	24:00	24:00	68,44	60,93	7,51	0,069	0,003	7,00	5,000		8	
04.12.2021	0,791	108,201	108,778	-0,577	110,558	110,682	-0,124	24:00	24:00	68,41	60,81	7,60	0,069	0,007	7,00	5,000		8	
05.12.2021	0,781	107,124	107,935	-0,811	109,460	109,820	-0,360	24:00	24:00	68,45	60,75	7,70	0,067	0,012	7,00	5,000	M	8	
06.12.2021	0,813	108,104	108,930	-0,826	110,490	110,847	-0,357	24:00	24:00	68,90	60,98	7,92	0,066	0,014	7,00	5,000	M	8	
07.12.2021	0,700	96,444	97,384	-0,941	98,523	99,059	-0,536	21:48	21:44	67,95	60,19	7,76	0,064	0,039	7,00	5,000	M	5,8,F	
08.12.2021	0,740	104,988	106,204	-1,216	107,216	108,004	-0,788	24:30	23:19	66,91	59,45	7,46	0,064	0,196	7,00	5,000	M	4,5,8,F	
09.12.2021	0,790	111,249	112,099	-0,851	113,658	114,053	-0,395	24:00	24:00	68,19	60,68	7,51	0,067	0,006	7,00	5,000		8	
10.12.2021	0,813	110,579	110,885	-0,306	112,957	112,802	0,155	24:00	24:00	67,91	60,42	7,49	0,066	0,013	7,00	5,000	M	8	
11.12.2021	0,865	109,673	109,793	-0,120	112,117	111,745	0,372	24:00	24:00	69,24	61,29	7,95	0,067	0,013	7,00	5,000	M	8	
12.12.2021	0,821	105,684	106,289	-0,606	107,966	108,102	-0,136	24:00	24:00	68,08	60,01	8,07	0,063	0,061	7,00	5,000	M	8	
13.12.2021	0,831	104,881	105,660	-0,780	107,208	107,510	-0,302	24:00	24:00	69,09	60,76	8,33	0,064	0,006	7,00	5,000		8	
14.12.2021	0,772	100,829	101,986	-1,157	103,000	103,709	-0,709	24:00	24:00	67,95	59,69	8,26	0,062	0,003	7,00	5,000		8	
15.12.2021	0,756	96,629	98,180	-1,551	98,724	99,832	-1,108	24:00	24:00	68,18	59,50	8,68	0,063	0,010	7,00	5,000		8	
16.12.2021	0,772	96,526	96,783	-1,256	97,625	98,431	-0,806	24:00	24:00	68,72	59,95	8,77	0,066	0,011	7,00	5,000		8	
17.12.2021	0,765	96,567	97,961	-1,394	98,693	99,638	-0,945	24:00	24:00	68,79	60,11	8,68	0,066	0,012	7,00	5,000		8	
18.12.2021	0,756	96,109	97,488	-1,378	98,224	99,159	-0,935	24:00	24:00	68,77	60,15	8,62	0,066	0,010	7,00	5,000		8	
19.12.2021	0,712	90,919	92,384	-1,465	92,870	93,920	-1,050	24:00	23:16	67,28	58,86	8,42	0,061	0,073	7,00	5,000	M	4,5,8,F	

Среднее	0,761	99,846	100,969	-1,123	102,021	102,702	-0,681	23:52	23:46	68,28	60,07	8,21	0,1	0,0	7,0	5,0	---	---
Итого	21,300	2795,687	2827,121	-31,435	2856,579	2875,645	-19,066	668:20	665:42	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	1891,679	168478,516	169744,266	172330,828	172629,906	95178:44	50790:20											
19.12.21	1912,979	171274,203	172671,391	175187,406	175405,563	95847:03	51455:54											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " "

20

г.

1

1



# Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000172

Температура холодной воды tвх 7 °С

Давление холодной воды Рхв 5 кг/см²

Схема теплоснабжения №3.1

Суточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21

Поставщик:

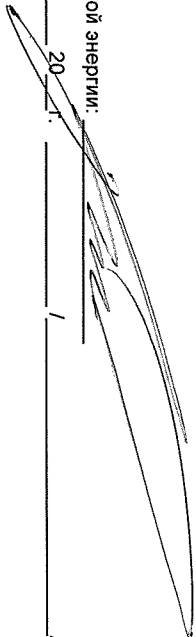
Потребитель: монтажников 5 (3)

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	Qв, °C	Pв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
22.11.2021	0,426	58,556	59,973	-1,417	59,794	60,970	-1,176	24:00	23:29	67,62	59,37	8,25	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F
23.11.2021	0,458	60,717	62,141	-1,424	62,052	63,213	-1,161	24:00	23:35	69,20	60,63	8,57	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F
24.11.2021	0,488	63,540	65,365	-1,825	65,017	66,550	-1,533	24:00	24:00	71,46	62,29	9,17	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
25.11.2021	0,455	63,178	64,984	-1,806	64,569	66,109	-1,540	24:00	24:00	69,53	60,87	8,66	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
26.11.2021	0,464	60,687	62,215	-1,529	62,022	63,283	-1,261	24:00	24:00	69,50	60,57	8,93	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
27.11.2021	0,488	56,513	57,587	-1,074	57,754	58,552	-0,798	24:00	24:00	69,42	59,85	9,57	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
28.11.2021	0,475	56,299	57,375	-1,076	57,540	58,347	-0,807	24:00	24:00	69,59	60,21	9,38	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
29.11.2021	0,464	55,410	56,499	-1,088	56,632	57,457	-0,825	24:00	24:00	69,57	60,24	9,33	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
30.11.2021	0,398	49,573	50,619	-1,045	50,620	51,442	-0,822	22:43	22:05	67,25	58,54	8,71	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F
01.12.2021	0,412	65,629	67,433	-1,804	67,072	68,635	-1,563	24:00	24:00	69,48	61,66	7,82	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
02.12.2021	0,407	70,536	72,628	-2,092	72,084	73,935	-1,851	24:00	24:00	69,41	62,09	7,32	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
03.12.2021	0,374	71,369	73,751	-2,382	72,939	75,096	-2,156	24:00	24:00	69,51	62,50	7,01	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
04.12.2021	0,394	70,925	73,037	-2,112	72,484	74,363	-1,878	24:00	24:00	69,47	62,35	7,12	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
05.12.2021	0,428	70,894	72,611	-1,717	72,454	73,923	-1,469	24:00	24:00	69,50	62,21	7,29	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
06.12.2021	0,438	71,806	73,577	-1,771	73,406	74,922	-1,515	24:00	24:00	69,94	62,56	7,38	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
07.12.2021	0,383	64,422	66,066	-1,644	65,822	67,244	-1,422	22:00	21:49	68,91	61,71	7,20	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	5,8,F
08.12.2021	0,405	67,145	68,870	-1,725	68,587	70,078	-1,491	24:00	23:04	67,93	60,89	7,04	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F
09.12.2021	0,383	71,344	73,614	-2,270	72,901	74,942	-2,040	24:00	24:00	69,18	62,15	7,03	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
10.12.2021	0,407	71,498	73,563	-2,064	73,050	74,875	-1,824	24:00	24:00	68,97	61,78	7,19	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
11.12.2021	0,447	71,796	73,665	-1,869	73,412	75,018	-1,605	24:00	24:00	70,30	62,71	7,59	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
12.12.2021	0,445	70,195	72,021	-1,826	71,729	73,285	-1,566	24:00	24:00	69,22	61,54	7,68	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
13.12.2021	0,463	69,799	71,574	-1,775	71,360	72,864	-1,504	24:00	24:00	70,05	62,09	7,96	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
14.12.2021	0,447	68,026	69,766	-1,739	69,503	70,983	-1,480	24:00	24:00	68,98	61,11	7,87	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
15.12.2021	0,440	64,826	66,771	-1,945	66,244	67,931	-1,687	24:00	24:00	69,25	60,91	8,34	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
16.12.2021	0,444	64,505	66,399	-1,895	65,933	67,567	-1,634	24:00	24:00	69,75	61,36	8,39	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
17.12.2021	0,445	64,617	66,344	-1,727	66,051	67,519	-1,468	24:00	24:00	69,83	61,58	8,25	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
18.12.2021	0,432	64,445	66,045	-1,600	65,874	67,224	-1,350	24:00	24:00	69,81	61,83	7,98	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	8
19.12.2021	0,415	59,534	61,224	-1,690	60,824	62,274	-1,450	24:00	23:00	68,24	60,20	8,04	9,000	5,000	7,00	5,000	L,M	4,5,8,F

Среднее	0,433	64,921	66,633	-1,712	66,348	67,808	-1,460	23,52	23,45	69,32	61,28	8,04	9,0	5,0	7,0	5,0	...	...
Итого	12,124	1817,783	1865,716	-47,932	1857,736	1898,614	-40,877	668,43	665,02	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	180,469	25723,914	26463,178	26310,510	26941,939	22379:35	11245:42											
19.12.21	192,593	27541,697	28328,895	28168,246	28840,553	23048:17	11910:38											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " 20



Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000187

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

Уточные данные за период с 22.11.21 по 19.12.21  
Поставщик:  
Потребитель: монтажников 5 (2)

Тепловая система 1 (Отопление)																		
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Таб, уч:мм	Тр сис уч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²	tв, °C	Рхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
22.11.2021	0,770	58,811	59,244	-0,434	60,074	60,074	0,000	24:00	23:45	67,63	54,23	13,40	0,414	5,000	7,00	5,000	M	4,5,8,F
23.11.2021	0,812	60,310	60,771	-0,461	61,652	61,652	0,000	24:00	23:51	69,10	55,26	13,84	0,416	5,000	7,00	5,000	M	4,5,8,F
24.11.2021	0,879	62,805	63,319	-0,513	64,288	64,288	0,000	24:00	24:00	71,43	56,94	14,49	0,419	5,000	7,00	5,000	M	8
25.11.2021	0,831	62,654	63,128	-0,474	64,056	64,056	0,000	24:00	24:00	69,49	55,77	13,72	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
26.11.2021	0,818	60,701	61,167	-0,466	62,059	62,059	0,000	24:00	24:00	69,47	55,50	13,97	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
27.11.2021	0,795	57,155	57,605	-0,450	58,430	58,430	0,000	24:00	24:00	69,37	54,98	14,39	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
28.11.2021	0,771	57,061	57,500	-0,439	58,340	58,340	0,000	24:00	24:00	69,54	55,56	13,98	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
29.11.2021	0,752	56,041	56,470	-0,429	57,297	57,297	0,000	24:00	24:00	69,54	55,64	13,90	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
30.11.2021	0,665	50,830	51,203	-0,374	51,916	51,916	0,000	22:49	22:38	67,28	53,92	13,36	0,416	5,000	7,00	5,000	M	5,8,F
01.12.2021	0,784	64,841	65,293	-0,452	66,291	66,291	0,000	24:00	24:00	69,46	56,82	12,64	0,419	5,000	7,00	5,000	M	8
02.12.2021	0,812	70,307	70,778	-0,471	71,878	71,878	0,000	24:00	24:00	69,41	57,43	11,98	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
03.12.2021	0,810	71,068	71,539	-0,471	72,659	72,659	0,000	24:00	24:00	69,50	57,67	11,83	0,419	5,000	7,00	5,000	M	8
04.12.2021	0,811	70,610	71,081	-0,471	72,189	72,189	0,000	24:00	24:00	69,46	57,54	11,92	0,420	5,000	7,00	5,000	M	8
05.12.2021	0,817	70,357	70,830	-0,473	71,931	71,931	0,000	24:00	24:00	69,48	57,44	12,04	0,419	5,000	7,00	5,000	M	8
06.12.2021	0,841	71,409	71,900	-0,491	73,027	73,027	0,000	24:00	24:00	69,92	57,70	12,22	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
07.12.2021	0,749	64,871	65,303	-0,432	66,301	66,301	0,000	22:06	22:06	68,80	56,81	11,99	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
08.12.2021	0,784	68,417	68,867	-0,450	69,900	69,900	0,000	24:00	23:39	67,90	56,18	11,72	0,414	5,000	7,00	5,000	M	4,5,8,F
09.12.2021	0,810	71,546	72,015	-0,470	73,134	73,134	0,000	24:00	24:00	69,17	57,43	11,74	0,415	5,000	7,00	5,000	M	8
10.12.2021	0,822	71,624	72,098	-0,475	73,205	73,205	0,000	24:00	24:00	68,95	57,05	11,90	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
11.12.2021	0,864	71,845	72,351	-0,506	73,489	73,489	0,000	24:00	24:00	70,28	57,80	12,48	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
12.12.2021	0,850	70,238	70,727	-0,489	71,796	71,796	0,000	24:00	24:00	69,12	56,58	12,54	0,417	5,000	7,00	5,000	M	8
13.12.2021	0,864	70,031	70,534	-0,503	71,626	71,626	0,000	24:00	24:00	70,09	57,29	12,80	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
14.12.2021	0,835	68,148	68,626	-0,478	69,652	69,652	0,000	24:00	24:00	68,95	56,26	12,69	0,417	5,000	7,00	5,000	M	8
15.12.2021	0,824	65,673	66,145	-0,472	67,133	67,133	0,000	24:00	24:00	69,19	56,17	13,02	0,416	5,000	7,00	5,000	M	8
16.12.2021	0,833	65,472	65,950	-0,479	66,946	66,946	0,000	24:00	24:00	69,72	56,54	13,18	0,417	5,000	7,00	5,000	M	8
17.12.2021	0,833	65,632	66,111	-0,479	67,112	67,112	0,000	24:00	24:00	69,80	56,64	13,16	0,417	5,000	7,00	5,000	M	8
18.12.2021	0,828	65,294	65,770	-0,477	66,766	66,766	0,000	24:00	24:00	69,78	56,64	13,14	0,418	5,000	7,00	5,000	M	8
19.12.2021	0,778	61,136	61,579	-0,442	62,478	62,478	0,000	24:00	23:36	68,26	55,31	12,95	0,415	5,000	7,00	5,000	M	4,5,8,F

Среднее	0,809	65,174	65,639	-0,465	66,630	66,630		23:53	23:50	69,29	56,40	12,89	0,4	5,0	7,0	5,0	---	---
Итого	22,641	1824,885	1837,904	-13,019	1865,632	1865,632		668:55	667:35	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	918,768	61581,477	61776,957	62991,105	62662,391	50056:43	26733:10											
19.12.21	941,409	63406,363	63614,863	64856,738	64528,023	50725:37	27450:36											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " " 20 . . 1



Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н100.2.1, зав. №00000189

Температура холодной воды  $t_{\text{хв}} 7^{\circ}\text{C}$   
Давление холодной воды  $P_{\text{хв}} 5 \text{ кг/см}^2$   
Суточные данные за период с 22.11.21 по 09.12.21  
Поставщик: \_\_\_\_\_  
Схема теплоснабжения №3.1  
Потребитель: мо-нтажников 5 (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	0,423	24,866	25,079	-0,213	25,355	25,355	0,000	13:45	13:41	65,22	47,94	17,28	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	5,8.F
23.11.2021	0,822	47,968	48,386	-0,429	48,987	48,987	0,000	24:00	23:55	68,10	50,63	17,47	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	5,8.F
24.11.2021	0,874	47,227	47,692	-0,465	48,293	48,293	0,000	24:00	24:00	70,31	51,41	18,90	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
25.11.2021	0,814	44,516	44,940	-0,424	45,469	45,469	0,000	24:00	24:00	68,39	49,74	18,65	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
26.11.2021	0,766	37,851	38,242	-0,392	38,656	38,656	0,000	24:00	24:00	68,18	47,25	20,93	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
27.11.2021	0,735	32,788	33,157	-0,369	33,481	33,481	0,000	24:00	24:00	67,98	45,19	22,79	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
28.11.2021	0,727	33,391	33,758	-0,367	34,100	34,100	0,000	24:00	24:00	68,16	46,00	22,16	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
29.11.2021	0,723	34,799	35,167	-0,368	35,540	35,540	0,000	24:00	24:00	68,24	47,07	21,17	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
30.11.2021	0,685	41,348	41,699	-0,352	42,188	42,188	0,000	22:29	22:29	66,10	49,43	16,67	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
01.12.2021	0,800	48,630	49,049	-0,419	49,669	49,669	0,000	24:00	24:00	68,37	51,53	16,84	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
02.12.2021	0,802	47,480	47,899	-0,419	48,493	48,493	0,000	24:00	24:00	68,26	51,02	17,24	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
03.12.2021	0,801	47,077	47,496	-0,419	48,084	48,084	0,000	24:00	24:00	68,37	51,01	17,36	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
04.12.2021	0,799	47,028	47,446	-0,418	48,032	48,032	0,000	24:00	24:00	68,31	50,97	17,34	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
05.12.2021	0,810	46,661	47,084	-0,423	47,657	47,657	0,000	24:00	24:00	68,32	50,60	17,72	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
06.12.2021	0,819	46,412	46,842	-0,429	47,415	47,415	0,000	24:00	24:00	68,74	50,75	17,99	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
07.12.2021	0,722	41,747	42,123	-0,376	42,628	42,628	0,000	21:46	21:46	67,82	50,19	17,63	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
08.12.2021	0,734	40,217	40,594	-0,377	41,041	41,044	-0,003	24:00	24:00	66,77	47,95	18,82	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
09.12.2021	0,740	37,871	38,250	-0,379	38,671	38,671	0,000	24:00	24:00	67,95	48,02	19,93	9,000	5,000	7,00	5,000	L.M	8
Среднее	0,755	41,549	41,940	-0,391	42,431	42,431	0,000	23:13	23:12	67,98	49,26	18,72	9,0	5,0	7,0	5,0	---	---
Итого	13,598	747,877	754,914	-7,037	763,759	763,762	-0,003	418:00	417:51	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дата	Qот, Гкал	G1, т	G2, т	V1, м³	V2, м³	Траб, чч:мм	Траб сис, чч:мм											
22.11.21	327,846	24283,053	24744,453	24825,711	25107,320	24511,19	9043,19											
09.12.21	341,444	25030,930	25499,367	25589,471	25871,082	24929,18	9461,08											

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят " " 20 /