

Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н30, зав. №000000297

Текущее установленное значение температуры холодной воды $t_{хв}$ 5 °C

Текущее установленное значение давления холодной воды $P_{хв}$ 5 кг/см²

Отчет

по потреблению тепловой энергии
в системе отопления (системе ГВС)
за период с 20.11.2019 по 19.12.2019

Потребитель:

Поставщик:

Итоговые значения параметров теплоснабжения за период с 20.11.2019 по 19.12.2019
Тепловая система 1. Схема теплоснабжения №2.1

Q1, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр ТС1, чч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²
184,332	7948,375	7585,344	363,031	8127,406	7680,563	446,844	720:00	720:00	69,93	51,33	18,60	5,000	5,000

По состоянию на 20.11.2019

Q1, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр ТС1, чч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²
8582,382	424117,531	414105,406	10012,125	433668,219	419338,906	14329,313	39895:14	31241:54	69,17	50,93	18,24	5,000	5,000

По состоянию на 19.12.2019

Q1, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр ТС1, чч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²
8746,714	432065,906	421690,750	10375,156	441795,625	427019,469	14776,156	70615:14	31961:54	68,23	51,18	17,05	5,000	5,000

Среднесуточные значения параметров теплоснабжения

Тепловая система 1. Схема теплоснабжения №2.1

Дата	Q1, Гкал	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м³	V2, м³	V1-V2, м³	Траб, чч:мм	Тр 1 чч:мм	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²	txв, °C	Pхв, кг/см²	Канальные НС	НС ТС
20.11.2019	5,211	258,088	246,677	11,391	263,712	249,692	14,020	24:00	24:00	68,94	50,74	18,20	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
21.11.2019	5,829	249,762	238,866	10,896	255,902	241,941	13,960	24:00	24:00	73,36	52,06	21,30	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
22.11.2019	6,059	248,371	237,561	10,810	254,732	240,691	14,040	24:00	24:00	74,98	52,66	22,32	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
23.11.2019	6,124	251,160	240,222	10,939	257,622	243,411	14,210	24:00	24:00	75,19	52,88	22,31	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
24.11.2019	6,003	251,387	240,407	10,981	257,702	243,541	14,160	24:00	24:00	74,22	52,40	21,82	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
25.11.2019	5,808	249,551	238,608	10,943	255,612	241,631	13,980	24:00	24:00	72,88	51,64	21,24	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
26.11.2019	5,759	252,259	241,145	11,114	258,292	244,181	14,110	24:00	24:00	72,29	51,49	20,80	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
27.11.2019	4,603	205,244	195,650	9,594	209,981	198,041	11,940	24:00	24:00	67,27	48,12	19,15	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	6,7
28.11.2019	5,437	258,074	246,354	11,720	263,802	249,332	14,470	24:00	24:00	69,45	50,44	19,01	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
29.11.2019	5,275	267,579	255,398	12,181	273,282	258,462	14,820	24:00	24:00	67,96	50,28	17,68	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
30.11.2019	5,403	277,017	264,277	12,739	283,062	267,602	15,460	24:00	24:00	68,85	51,47	17,38	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
01.12.2019	5,651	273,327	260,813	12,514	279,602	264,192	15,410	24:00	24:00	70,76	52,23	18,53	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
02.12.2019	5,864	271,493	259,095	12,398	277,982	262,532	15,450	24:00	24:00	72,28	52,85	19,43	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
03.12.2019	5,685	273,809	261,280	12,529	280,092	264,652	15,440	24:00	24:00	70,74	52,12	18,62	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
04.12.2019	5,682	271,462	259,034	12,428	277,702	262,362	15,340	24:00	24:00	70,80	52,00	18,80	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
05.12.2019	5,340	270,319	257,886	12,433	276,122	261,012	15,110	24:00	24:00	68,22	50,54	17,68	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
06.12.2019	5,315	270,658	258,204	12,454	276,482	261,362	15,120	24:00	24:00	68,32	50,76	17,56	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
07.12.2019	5,350	272,458	259,905	12,553	278,352	263,112	15,240	24:00	24:00	68,51	50,98	17,53	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
08.12.2019	5,336	271,970	259,429	12,541	277,842	262,622	15,220	24:00	24:00	68,44	50,92	17,52	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
09.12.2019	5,332	274,015	261,325	12,690	279,962	264,592	15,370	24:00	24:00	68,64	51,31	17,33	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
10.12.2019	5,321	275,892	263,105	12,788	281,862	266,402	15,460	24:00	24:00	68,52	51,37	17,15	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
11.12.2019	5,353	275,762	262,984	12,777	281,762	266,292	15,470	24:00	24:00	68,74	51,46	17,28	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
12.12.2019	5,319	274,090	261,342	12,748	280,032	264,612	15,420	24:00	24:00	68,60	51,33	17,27	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
13.12.2019	5,296	270,822	258,215	12,607	276,642	261,382	15,260	24:00	24:00	68,27	50,83	17,44	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
14.12.2019	5,435	272,310	259,641	12,669	278,292	262,882	15,410	24:00	24:00	69,09	51,27	17,82	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
15.12.2019	5,409	272,485	259,772	12,713	278,462	263,022	15,440	24:00	24:00	69,03	51,33	17,70	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
16.12.2019	5,308	271,324	258,656	12,669	277,172	261,842	15,330	24:00	24:00	68,37	50,94	17,43	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
17.12.2019	5,310	271,253	258,599	12,654	277,122	261,802	15,320	24:00	24:00	68,52	51,08	17,44	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
18.12.2019	5,271	273,254	260,486	12,768	279,132	263,722	15,410	24:00	24:00	68,30	51,15	17,15	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	
19.12.2019	5,245	273,215	260,413	12,802	279,082	263,652	15,430	24:00	24:00	68,23	51,18	17,05	5,000	5,000	5,00	5,000	О.Р	

Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ТМК-Н13-1.0, зав. №02845
Схема теплопотребления №13

Установленное значение температуры холодной воды $t_{хв}$ --- °C

Установленное значение давления холодной воды $P_{хв}$ --- кгс/см²

Отчет

по потреблению тепловой энергии
в системе отопления (системе ГВС)
за период с 20.11.2019 по 19.12.2019

Потребитель:

Поставщик:

Итоговые значения параметров потребления воды за период с 20.11.2019 по 19.12.2019

Тепловой ввод №1															
Q1, Гкал	W1, Гкал/ч	G1, т	g1, т/ч	t1, °C	P1, кг/см ²	HC1	G2, т	g2, т/ч	t2, °C	P2, кг/см ²	HC2	G1-G2, т	dt12, °C	tвв, °C	T1, час.мин
143,236	0,199	8533,437	11,881	70,56	7,0	HC!	8791,229	12,240	53,82	5,0	HC!	-257,792	16,74	---	7:18:15

По состоянию на 20.11.2019

Тепловой ввод №1															
Q1, Гкал	W1, Гкал/ч	G1, т	g1, т/ч	t1, °C	P1, кг/см ²	HC1	G2, т	g2, т/ч	t2, °C	P2, кг/см ²	HC2	G1-G2, т	dt12, °C	tхв, °C	T1, час:мин
3163.857	0,142	188973,148	8,477	69,50	7,0	HC!	197694,694	8,868	53,10	5,0	HC!	-8721,546	16,40	----	22293,09

По состоянию на 19.12.2019

Тепловой ввод №1															
Q1, Гкал	W1, Гкал/ч	G1, т	g1, т/ч	t1, °C	P1, кг/см ²	HC1	G2, т	g2, т/ч	t2, °C	P2, кг/см ²	HC2	G1-G2, т	dt12, °C	txв, °C	T1, час:мин
3307,093	0,144	197506,586	8,583	68,80	7,0	HC!	206485,924	8,973	53,20	5,0	HC!	-8979,338	15,60	-----	23011:24

Среднесуточные значения параметров теплопотребления

Дата	Тепловой ввод №1															
	Q1, Гкал	W1, Гкал/ч	G1, т	g1, т/ч	t1, °C	P1, кг/см²	НС1	G2, т	g2, т/ч	t2, °C	P2, кг/см²	НС2	G1-G2, т	dt12, °C	txв, °C	T1, чч:мм
20.11.2019	4,553	0,190	277,181	11,549	69,50	7,0		285,542	11,898	53,10	5,0		-8,361	16,40	---	24:00
21.11.2019	5,142	0,214	266,511	11,105	73,80	7,0		275,389	11,475	54,60	5,0		-8,878	19,20	---	24:00
22.11.2019	5,396	0,225	265,088	11,045	75,80	7,0		274,109	11,421	55,50	5,0		-9,021	20,30	---	24:00
23.11.2019	5,436	0,226	268,093	11,171	76,00	7,0		277,212	11,551	55,70	5,0		-9,119	20,30	---	24:00
24.11.2019	5,307	0,221	268,570	11,190	75,00	7,0		277,545	11,564	55,30	5,0		-8,975	19,70	---	24:00
25.11.2019	5,142	0,214	266,634	11,110	73,60	7,0		275,456	11,477	54,40	5,0		-8,822	19,20	---	24:00
26.11.2019	5,105	0,213	269,804	11,242	73,20	7,0		278,666	11,611	54,30	5,0		-8,862	18,90	---	24:00
27.11.2019	4,421	0,199	255,877	11,500	68,10	7,0	7,3	263,572	11,846	52,80	5,0	7,3	-7,695	15,30	---	22:15
28.11.2019	4,711	0,196	275,241	11,468	70,10	7,0		283,377	11,807	53,10	5,0		-8,136	17,00	---	24:00
29.11.2019	4,535	0,189	285,558	11,898	68,60	7,0		293,637	12,235	52,70	5,0		-8,079	15,90	---	24:00
30.11.2019	4,621	0,193	296,376	12,349	69,40	7,0		304,773	12,699	53,80	5,0		-8,397	15,60	---	24:00
01.12.2019	4,862	0,203	292,127	12,172	71,20	7,0		300,785	12,533	54,60	5,0		-8,658	16,60	---	24:00
02.12.2019	5,109	0,213	289,475	12,061	73,00	7,0		298,358	12,432	55,40	5,0		-8,883	17,60	---	24:00
03.12.2019	4,939	0,206	292,593	12,191	71,50	7,0		301,394	12,558	54,60	5,0		-8,801	16,90	---	24:00
04.12.2019	4,954	0,206	289,736	12,072	71,50	7,0		298,578	12,441	54,40	5,0		-8,842	17,10	---	24:00
05.12.2019	4,643	0,193	289,060	12,044	68,90	7,0		297,472	12,395	52,80	5,0		-8,412	16,10	---	24:00
06.12.2019	4,642	0,193	289,618	12,067	68,90	7,0		298,102	12,421	52,90	5,0		-8,484	16,00	---	24:00
07.12.2019	4,640	0,193	291,635	12,151	69,10	7,0		300,201	12,508	53,20	5,0		-8,566	15,90	---	24:00
08.12.2019	4,622	0,193	291,031	12,126	69,00	7,0		299,592	12,483	53,10	5,0		-8,561	15,90	---	24:00
09.12.2019	4,607	0,192	293,309	12,221	69,20	7,0		301,926	12,580	53,60	5,0		-8,617	15,60	---	24:00
10.12.2019	4,561	0,190	295,588	12,316	69,10	7,0		304,225	12,676	53,70	5,0		-8,637	15,40	---	24:00
11.12.2019	4,585	0,191	294,769	12,282	69,30	7,0		303,319	12,638	53,70	5,0		-8,550	15,60	---	24:00
12.12.2019	4,570	0,190	293,345	12,223	69,10	7,0		301,896	12,579	53,60	5,0		-8,551	15,50	---	24:00
13.12.2019	4,540	0,189	289,567	12,065	68,90	7,0		298,056	12,419	53,20	5,0		-8,489	15,70	---	24:00
14.12.2019	4,669	0,195	291,052	12,127	69,60	7,0		298,689	12,487	53,60	5,0		-8,637	16,00	---	24:00
15.12.2019	4,673	0,195	291,308	12,138	69,70	7,0		299,986	12,499	53,70	5,0		-8,678	16,00	---	24:00
16.12.2019	4,558	0,190	289,710	12,071	68,90	7,0		298,271	12,428	53,20	5,0		-8,561	15,70	---	24:00
17.12.2019	4,595	0,191	289,869	12,078	69,10	7,0		298,378	12,432	53,30	5,0		-8,509	15,80	---	24:00
18.12.2019	4,537	0,189	292,234	12,176	68,90	7,0		300,723	12,530	53,40	5,0		-8,489	15,50	---	24:00
19.12.2019	4,561	0,190	292,480	12,187	68,80	7,0		301,000	12,542	53,20	5,0		-8,520	15,60	---	24:00