

Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг Подмоскovie", ул. Ленина, д. 23, секция 1  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	dP, МПа	tвх, °C	Pвх, МПа	Tвх, ч/сут	Tос, ч/сут	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
20.10.23	2.1	3,241	138,426	141,830	-3,405	140,901	142,726	-1,825	62,13	37,91	24,22	0,628	0,569	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
21.10.23	2.1	3,326	138,422	141,677	-3,254	140,950	142,576	-1,626	62,81	38,01	24,80	0,631	0,571	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
22.10.23	2.1	3,641	138,052	141,274	-3,222	140,846	142,231	-1,385	66,26	39,10	27,16	0,629	0,570	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
23.10.23	2.1	3,212	138,837	142,001	-3,165	141,265	142,893	-1,608	61,70	37,82	23,88	0,630	0,571	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
24.10.23	2.1	3,384	137,858	141,044	-3,186	140,410	141,936	-1,526	63,25	37,94	25,31	0,629	0,571	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
25.10.23	2.1	4,129	136,798	140,183	-3,385	139,979	141,204	-1,225	71,44	40,39	31,05	0,628	0,570	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
26.10.23	2.1	4,206	135,877	139,265	-3,388	139,079	140,262	-1,182	71,95	40,13	31,82	0,625	0,568	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
27.10.23	2.1	4,145	135,943	139,339	-3,395	139,098	140,330	-1,231	71,37	40,01	31,36	0,624	0,567	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
28.10.23	2.1	3,839	135,527	138,802	-3,275	138,420	139,736	-1,318	68,24	39,10	29,14	0,624	0,566	0,056	5,00	0,500	24:00	00:00			
29.10.23	2.1	3,927	135,157	138,342	-3,205	138,078	139,275	-1,197	68,97	39,10	29,87	0,622	0,566	0,056	5,00	0,500	24:00	00:00			
30.10.23	2.1	3,583	135,856	139,038	-3,182	138,537	139,932	-1,394	65,37	38,21	27,16	0,624	0,568	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
31.10.23	2.1	3,133	136,294	139,423	-3,129	138,640	140,267	-1,626	60,93	37,20	23,73	0,625	0,568	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
01.11.23	2.1	3,095	136,084	139,231	-3,147	138,470	140,116	-1,645	61,53	38,02	23,51	0,623	0,567	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
02.11.23	2.1	3,087	136,624	139,798	-3,174	139,000	140,691	-1,680	61,27	37,92	23,35	0,625	0,568	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
03.11.23	2.1	3,184	136,772	139,914	-3,141	139,182	140,784	-1,601	61,68	37,65	24,03	0,627	0,570	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
04.11.23	2.1	3,206	136,221	139,300	-3,079	138,610	140,147	-1,536	61,54	37,27	24,27	0,627	0,571	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
05.11.23	2.1	3,160	137,797	140,937	-3,140	140,229	141,834	-1,605	61,72	38,04	23,68	0,629	0,571	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
06.11.23	2.1	3,060	137,764	140,895	-3,111	140,202	141,819	-1,617	61,55	38,59	22,96	0,629	0,571	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
07.11.23	2.1	3,066	138,404	141,534	-3,130	140,826	142,421	-1,635	61,47	38,56	22,91	0,631	0,572	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
08.11.23	2.1	3,106	137,686	140,771	-3,075	140,105	141,672	-1,567	61,45	38,15	23,30	0,629	0,571	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
09.11.23	2.1	3,147	136,663	139,727	-3,063	139,063	140,604	-1,540	61,59	37,81	23,77	0,626	0,569	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
10.11.23	2.1	3,181	137,102	140,168	-3,066	139,533	141,055	-1,521	61,86	37,94	23,94	0,627	0,569	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
11.11.23	2.1	3,154	136,682	139,720	-3,038	139,070	140,587	-1,516	61,42	37,62	23,80	0,626	0,569	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
12.11.23	2.1	3,142	136,328	139,301	-2,973	138,693	140,157	-1,463	61,21	37,45	23,76	0,626	0,570	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
13.11.23	2.1	3,140	136,198	139,226	-3,028	138,557	140,078	-1,520	61,15	37,38	23,77	0,627	0,570	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
14.11.23	2.1	3,167	135,902	138,917	-3,015	138,270	139,763	-1,493	61,34	37,32	24,02	0,626	0,570	0,057	5,00	0,500	24:00	00:00			
15.11.23	2.1	3,279	135,443	138,488	-3,045	137,957	139,386	-1,429	63,34	38,38	24,96	0,624	0,568	0,056	5,00	0,500	24:00	00:00			
16.11.23	2.1	3,546	135,348	138,477	-3,129	138,050	139,397	-1,347	65,81	38,83	26,98	0,628	0,572	0,056	5,00	0,500	24:00	00:00			
17.11.23	2.1	4,263	137,299	140,617	-3,319	140,590	141,660	-1,070	72,59	40,69	31,90	0,631	0,572	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
18.11.23	2.1	5,027	138,402	141,925	-3,523	142,399	143,128	-0,729	80,34	43,08	37,26	0,632	0,572	0,060	5,00	0,500	24:00	00:00			
Среднее	2.1	3,459	136,859	140,039	-3,180	139,501	140,956	-1,455	64,58	38,52	26,06	0,627	0,570	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
Итого	2.1	103,774	4105,781	4201,156	-95,375	4185,031	4228,898	-43,656	64,58	38,52	26,06	0,627	0,570	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
На 20.10.23	2.1	3594,311	13756,203	140811,500	-3056,297	140901,266	142027,141	-1125,875	61,75	37,99	23,76	0,628	0,568	0,060	5,00	0,500	27778:12	8567:50			
На 18.11.23	2.1	3698,086	141861,984	145012,656	-3150,672	145086,297	146255,828	-1169,531	80,34	43,08	37,26	0,632	0,572	0,060	5,00	0,500	28498:12	8567:50			

Ответственный за отчет



Отчет принят " 20 " 2023 г.

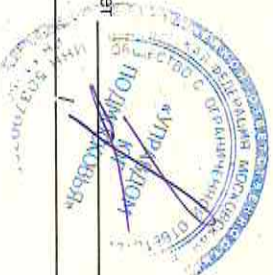
Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмосквья", ул. Ленина, д. 23, секция 1  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, кВт	M3, т	M4, т	dm, т	V3, м3	V4, м3	dV, м3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	Qв, °C	Рав, МПа	Tоч, °C	Tос, °C	Кан.НОЗ	Кан.НОИ	НОТС
20.10.23	2.1	1,701	89,868	77,467	12,401	91,487	78,356	13,131	62,37	49,63	12,74	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
21.10.23	2.1	1,691	89,238	77,640	11,598	90,879	78,544	12,336	63,03	49,95	13,08	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
22.10.23	2.1	1,984	91,698	77,033	14,655	93,544	78,018	15,526	68,27	52,21	14,06	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
23.10.23	2.1	1,638	89,515	77,764	11,751	91,104	78,652	12,453	61,91	49,49	12,42	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
24.10.23	2.1	1,764	89,711	77,229	12,483	91,385	78,135	13,250	63,50	50,15	13,35	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
25.10.23	2.1	1,994	88,112	77,429	10,683	90,174	78,538	11,638	71,67	55,16	16,51	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
26.10.23	2.1	1,952	86,919	77,215	9,705	88,979	78,327	10,653	72,15	55,36	16,79	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
27.10.23	2.1	1,970	87,633	77,090	10,542	89,676	78,192	11,485	71,54	55,13	16,41	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
28.10.23	2.1	1,936	88,698	76,466	12,232	90,800	77,488	13,115	68,39	53,26	15,13	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
29.10.23	2.1	2,204	91,244	75,623	15,621	93,245	76,637	16,808	89,25	53,41	15,84	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
30.10.23	2.1	1,711	87,437	76,860	10,577	89,167	77,820	11,347	65,45	51,55	13,90	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
31.10.23	2.1	1,789	91,106	76,034	15,072	92,685	76,878	15,908	61,13	48,77	12,36	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
01.11.23	2.1	1,646	88,593	76,423	12,170	90,159	77,289	12,870	61,77	49,30	12,47	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
02.11.23	2.1	1,634	88,753	76,636	12,117	90,308	77,499	12,809	61,50	49,15	12,35	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
03.11.23	2.1	1,626	88,270	76,866	11,405	89,837	77,735	12,103	61,90	48,23	12,67	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
04.11.23	2.1	1,708	89,311	76,365	12,946	90,889	77,223	13,667	61,76	49,05	12,71	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
05.11.23	2.1	1,721	90,252	77,061	13,191	91,857	77,939	13,919	61,95	49,41	12,54	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
06.11.23	2.1	1,762	91,170	76,801	14,369	92,782	77,678	15,104	61,77	49,49	12,28	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
07.11.23	2.1	1,634	89,531	77,460	12,071	91,110	78,344	12,766	61,70	49,48	12,22	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
08.11.23	2.1	1,659	89,582	77,074	12,509	91,161	77,951	13,211	61,67	49,39	12,28	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
09.11.23	2.1	1,634	88,578	76,745	11,833	90,146	77,616	12,531	61,81	49,31	12,50	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
10.11.23	2.1	1,689	89,455	76,848	12,608	91,053	77,727	13,327	62,10	49,53	12,57	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
11.11.23	2.1	1,693	89,548	76,567	12,981	91,124	77,430	13,694	61,64	49,16	12,48	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
12.11.23	2.1	1,916	92,676	75,582	17,094	94,297	76,425	17,872	61,44	48,90	12,54	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
13.11.23	2.1	1,615	88,269	76,559	11,710	89,809	77,414	12,385	61,37	48,94	12,43	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
14.11.23	2.1	1,599	87,790	76,488	11,302	89,332	77,347	11,986	61,56	49,05	12,51	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
15.11.23	2.1	1,711	87,857	76,219	11,637	89,501	77,116	12,386	63,60	50,15	13,45	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
16.11.23	2.1	1,792	87,512	76,293	11,219	89,272	77,245	12,027	66,06	51,59	14,47	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
17.11.23	2.1	2,029	88,016	77,722	10,294	90,142	78,980	11,293	72,89	55,82	17,07	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
18.11.23	2.1	2,328	88,520	78,604	9,150	91,082	79,951	11,141	80,60	60,59	20,01	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
Среднее	2.1	1,791	89,162	76,872	12,290	90,893	77,812	13,081	64,79	51,05	13,74	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	24,00	00:00			8
Итого	2.1	53,729	2674,844	2306,164	368,680	2726,797	2334,367	392,430	64,79	51,05	13,74	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	720:00	00:00			8
На 20.10.23 2.1		2350,527	135639,631	119345,258	16294,273	138151,547	120827,852	17333,695	61,97	49,53	12,44	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	34291:34	20:54:28			8
На 18.11.23 2.1		2404,256	138314,375	121651,422	16662,953	140878,344	123162,219	17716,125	60,59	20,01	0,610	0,400	0,210	5,000	0,500	33011:34	20:54:28			8	

Ответственный за учет

Отчет принят " " 20 г.



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 20.10.23 по 18.11.23 (ТБК-02 зав. №01118)

Система холодного водоснабжения

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмосковья", ул. Ленина, д. 23, секция 1  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	V5, м3	V6, м3	Тхвс5, чч:мм	Кан.НС5	Кан.НС5	Кан.НС5
20.10.23	22,810	17,964	24:00	3		3
21.10.23	23,930	18,642	24:00			3
22.10.23	27,867	24,030	24:00			3
23.10.23	22,596	17,384	24:00			3
24.10.23	23,154	18,393	24:00			3
25.10.23	24,673	19,352	24:00			3
26.10.23	22,958	17,838	24:00			3
27.10.23	24,751	19,459	24:00			3
28.10.23	26,507	21,839	24:00			3
29.10.23	29,603	24,539	24:00			3
30.10.23	24,478	20,103	24:00			3
31.10.23	24,180	19,173	24:00			3
01.11.23	22,867	17,569	24:00			3
02.11.23	23,930	18,146	24:00			3
03.11.23	23,943	18,911	24:00			3
04.11.23	24,957	19,796	24:00			3
05.11.23	24,719	20,027	24:00			3
06.11.23	26,023	21,130	24:00			3
07.11.23	22,626	18,105	24:00	3		3
08.11.23	23,925	18,905	24:00			3
09.11.23	23,533	18,892	24:00	3		3
10.11.23	23,074	17,414	24:00			3
11.11.23	23,861	19,917	24:00			3
12.11.23	27,278	21,890	24:00			3
13.11.23	22,643	18,794	24:00			3
14.11.23	23,511	18,399	24:00			3
15.11.23	22,635	18,718	24:00			3
16.11.23	23,585	18,262	24:00			3
17.11.23	24,573	20,663	24:00			3
18.11.23	28,250	22,993	24:00			3
Среднее	24,441	19,571	24:00			3
Итого	733,238	587,125	720:00	3		3
На 20.10.23	40342,211	28970,479	34322,35			3
На 18.11.23	41075,449	27557,604	35042,35			3

Отчет принят " 20 г.

Ответственный за учет

