

## Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмосковья", ул. Ленина, д.9, свод.3  
Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Сызык	Q1, Гкал/т	M1, т	M2, т	dM, т	V1, кб	V2, кб	dV, кб	T1, °C	T2, °C	T3, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Тр, ч/сум	Тр, ч/сум	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС	
20.03.23	1.3	2,689	90,420	93,106	-2,686	94,023	93,923	0,098	19,53	40,07	29,56	0,600	0,547	0,115	24,03	0,006				
21.03.23	1.3	2,068	90,876	94,193	-2,804	91,281	90,687	0,614	64,12	41,08	23,00	0,600	0,547	0,115	24,03	0,006				
22.03.23	1.3	1,939	90,320	94,656	-2,638	90,984	90,582	0,402	62,27	40,33	21,94	0,602	0,547	0,115	24,03	0,006				
23.03.23	1.3	1,689	90,826	94,371	-2,636	90,387	90,014	0,373	61,43	40,18	21,26	0,600	0,548	0,117	24,03	0,006				
24.03.23	1.3	1,933	90,113	94,855	-2,541	90,693	90,295	0,395	68,83	40,01	20,79	0,604	0,549	0,115	24,03	0,006				
25.03.23	1.3	1,628	90,617	94,945	-2,847	90,232	90,216	0,314	68,38	39,00	20,53	0,604	0,549	0,115	24,03	0,006				
26.03.23	1.3	1,600	90,736	98,152	-2,944	90,129	95,787	0,516	68,24	39,04	20,90	0,602	0,548	0,114	24,03	0,006				
27.03.23	1.3	1,680	90,754	98,692	-2,958	90,073	95,718	0,285	61,85	39,09	21,98	0,603	0,548	0,114	24,03	0,006				
28.03.23	1.3	1,881	90,857	98,408	-0,952	90,382	99,008	0,286	61,46	39,69	21,81	0,605	0,548	0,115	24,03	0,006				
29.03.23	1.3	1,859	97,725	99,208	-2,658	90,237	95,884	0,339	60,83	39,68	21,17	0,604	0,550	0,114	24,03	0,006				
30.03.23	1.3	1,897	90,702	97,359	-2,941	90,281	97,609	0,382	60,86	39,38	21,01	0,601	0,548	0,111	24,03	0,006				
31.03.23	1.3	1,849	90,714	98,256	-2,418	91,212	90,816	0,384	60,20	39,60	21,54	0,602	0,551	0,108	24,03	0,006				
01.04.23	1.3	1,880	90,848	98,034	-2,668	90,832	98,604	0,388	61,51	39,27	21,24	0,603	0,549	0,114	24,03	0,006				
02.04.23	1.3	1,884	90,811	98,718	-2,648	90,709	98,521	0,384	60,03	39,49	21,12	0,604	0,548	0,115	24,03	0,006				
03.04.23	1.3	1,871	90,704	98,166	-2,649	90,832	90,621	0,405	60,99	39,64	21,15	0,605	0,548	0,117	24,03	0,006				
14.04.23	1.3	1,842	90,668	98,068	-2,675	90,727	90,316	0,411	60,85	40,21	20,64	0,605	0,548	0,116	24,03	0,006				
16.04.23	1.3	1,836	90,944	90,414	-2,468	91,510	91,008	0,419	61,42	41,03	20,38	0,607	0,548	0,121	24,03	0,006				
16.04.23	1.3	1,834	90,464	90,958	-2,453	90,592	91,856	0,439	61,41	41,15	20,38	0,606	0,548	0,122	24,03	0,006				
07.04.23	1.3	1,857	90,808	93,264	-2,489	91,369	90,849	0,440	61,54	40,82	20,05	0,603	0,548	0,120	24,03	0,006				
08.04.23	1.3	1,880	92,911	93,428	-0,433	94,417	94,623	0,446	63,03	40,30	20,65	0,602	0,498	0,123	24,03	0,006				
09.04.23	1.3	1,840	92,867	93,381	-0,475	94,392	93,573	0,419	62,59	40,41	22,18	0,570	0,498	0,124	24,03	0,006				
10.04.23	1.3	1,816	90,361	90,511	-0,421	97,501	97,141	0,450	61,33	40,32	21,10	0,609	0,498	0,123	24,03	0,006				
11.04.23	1.3	1,872	92,367	92,032	-0,471	93,304	90,555	0,436	61,63	41,37	20,91	0,609	0,502	0,128	24,03	0,006				
13.04.23	1.3	1,858	93,928	94,284	-2,674	95,451	95,029	0,422	61,31	41,93	19,19	0,610	0,548	0,123	24,03	0,006				
13.04.23	1.3	1,851	93,745	94,234	-0,490	95,376	94,274	0,434	61,28	41,85	19,72	0,616	0,548	0,124	24,03	0,006				
14.04.23	1.3	1,828	92,023	92,615	-0,487	93,308	93,517	0,385	60,78	41,93	19,78	0,613	0,549	0,124	24,03	0,006				
15.04.23	1.3	1,811	92,351	92,687	-0,510	93,374	93,509	0,426	61,66	40,86	20,67	0,614	0,549	0,128	24,03	0,006				
16.04.23	1.3	1,805	93,293	93,153	-0,510	94,305	94,476	0,404	61,48	41,15	20,35	0,617	0,549	0,121	24,03	0,006				
17.04.23	1.3	1,803	93,160	93,073	-0,587	94,306	94,318	0,472	61,74	41,31	20,17	0,617	0,548	0,128	24,03	0,006				
18.04.23	1.3	1,836	92,737	93,245	-0,877	94,343	93,879	0,394	61,32	41,93	19,77	0,617	0,545	0,128	24,03	0,006				
Суммарно	1.3	1,857	90,294	99,189	-0,911	90,846	92,447	0,394	61,67	40,54	21,03	0,608	0,541	0,119	24,03	0,006	—	—	—	
Итого	1.3	90,648	2678,218	2683,064	-18,340	3726,385	3713,412	11,973	61,67	40,54	21,13	0,600	0,541	0,119	24,03	0,006				
На 20.03.23	1.3	90,648,709	50000,989,000	10,000,254	—	370,295,419,777,703	9,000,007,013,826,785	72,54,44,07,013,826,785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
На 18.04.23	1.3	9119,386	92,944,180,000	92,944,812,012	—	385,029,940,000,008,030,001,020,021,792	61,61,024,153,12,07,017,024,020,021,792	61,61,024,153,12,07,017,024,020,021,792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Отчет принят

от 19.04.23 г.

— 20 —



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 20.03.23 по 18.04.23 (ТБК-02 зев. №02/36)

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Приобретатель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковный", ул. Ленина, д.9, санкт.3  
Поставщик: ООО "ТБС"

Дата	Схема	Q2, Гкал/ч	H25, °C	H40, °C	ΔH, °C	V2, м3/ч	V4, м3/ч	dW, кВт	Q3, °C	Q4, °C	ΔT, °C	P2, МВт	P4, МВт	ΔP, МВт	т25, °C	т40, °C	Р25, бар	Р40, бар	Так., челов.	Тот. челов.	ЕакНС3	ЕакНД4	НС ТС	
22.03.23	2.1	1,298	73,094	80,042	4,862	70,599	70,052	6,908	70,89	87,03	13,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
21.03.23	2.1	1,137	74,395	80,434	8,865	70,820	89,325	8,484	84,20	82,74	11,49	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
22.03.23	2.1	1,079	73,382	87,589	9,769	74,799	88,421	9,287	82,37	91,31	11,98	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
23.03.23	2.1	1,085	73,826	97,553	9,426	78,281	95,386	9,684	81,59	98,82	10,23	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
24.03.23	2.1	1,085	73,431	87,820	9,411	74,898	87,810	9,687	80,88	93,35	11,45	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
25.03.23	2.1	1,037	73,322	87,182	9,143	74,570	87,995	8,603	86,47	93,16	12,57	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
26.03.23	2.1	1,113	73,303	85,701	7,481	74,678	86,459	8,146	84,34	89,04	14,90	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
27.03.23	2.1	1,071	72,541	87,512	8,600	73,957	84,324	8,508	81,75	80,88	10,00	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
28.03.23	2.1	1,089	72,985	87,301	8,486	76,269	85,103	8,151	84,56	80,46	10,07	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
29.03.23	2.1	1,068	73,030	85,783	8,852	74,287	87,865	9,720	83,43	85,22	10,37	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
30.03.23	2.1	1,084	72,289	86,235	8,524	73,529	87,987	9,569	83,98	85,84	10,86	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
31.03.23	2.1	1,049	71,889	95,241	9,367	72,819	96,979	9,643	80,30	94,36	10,61	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
01.04.23	2.1	1,077	73,935	88,543	9,462	87,310	9,042	90,21	82,14	81,11	0,80	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
02.04.23	2.1	1,146	73,852	86,809	7,673	73,147	86,776	8,377	80,70	84,98	14,71	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
03.04.23	2.1	1,056	73,795	87,711	6,044	75,038	88,814	8,524	81,89	90,02	10,11	0,300	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
04.04.23	2.1	1,028	74,056	88,402	5,558	76,351	89,307	8,022	85,84	94,04	10,40	0,080	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
05.04.23	2.1	1,062	74,705	88,073	8,832	76,922	89,713	8,311	81,52	85,66	10,48	0,080	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
06.04.23	2.1	1,039	74,582	92,486	5,460	76,389	70,342	9,088	84,51	91,84	10,49	0,900	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
07.04.23	2.1	1,118	74,810	97,554	9,454	76,192	96,776	7,285	81,64	93,39	16,49	0,900	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
08.04.23	2.1	1,076	76,947	93,244	7,704	71,222	94,032	6,201	83,12	81,22	11,77	0,900	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
09.04.23	2.1	1,120	76,948	82,221	6,020	73,308	88,878	7,332	82,69	81,31	11,68	0,900	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
10.04.23	2.1	1,138	71,279	89,464	5,815	72,529	88,243	8,396	61,43	90,57	10,80	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
11.04.23	2.1	1,029	75,363	70,919	7,175	77,307	71,664	8,648	61,73	91,14	10,28	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
12.04.23	2.1	1,048	77,303	71,471	8,896	76,055	72,581	8,338	61,42	91,36	10,08	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
13.04.23	2.1	1,081	77,379	71,245	8,104	70,739	72,125	8,014	61,49	91,49	10,04	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
14.04.23	2.1	1,080	76,370	66,867	8,411	77,894	70,027	8,687	60,46	94,74	10,12	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
15.04.23	2.1	1,150	76,625	68,295	7,729	77,594	76,141	7,842	61,75	91,10	10,80	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
16.04.23	2.1	1,072	76,975	76,866	8,059	71,333	71,836	8,480	61,64	91,26	10,31	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
17.04.23	2.1	1,045	78,775	71,164	6,614	78,156	72,945	8,092	61,65	91,41	10,31	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
18.04.23	2.1	1,066	78,579	70,436	8,127	79,912	71,267	8,816	61,40	91,26	10,14	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
Среднее	2.1	1,037	76,022	87,599	8,128	70,326	88,723	8,813	61,77	91,01	10,70	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
Итого	2.1	32,230	229,466	208,933	183,733	228,055	206,188	198,376	85,77	91,01	10,75	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
На 26.03.23	2.1	1627,63	70495,681	71865,648	803,242	70845,688	72883,365	101,382	7,91	98,48	10,51	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			
На 18.04.23	2.1	1669,03	74716,541	72822,462	763,343	76104,753	74944,052	120,728	61,40	91,39	10,14	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,90	00,00			

