

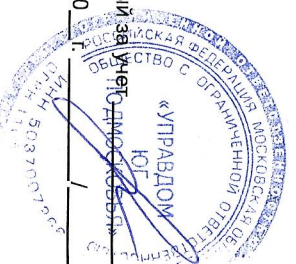
Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскowsья", ул. Ленина, д.9, секц.2  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, кВт	M1, т	M2, т	dm, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	DP, МПа	Tсч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
20.03.24	1.3	2,409	101,919	102,061	-0,143	104,035	102,976	1,059	67,27	43,74	23,53	0,678	0,157	0,520	24:00	00:00			
21.03.24	1.3	2,531	103,660	103,821	-0,161	105,923	104,802	1,121	69,14	44,83	24,31	0,685	0,156	0,529	24:00	00:00			
22.03.24	1.3	2,446	102,778	102,902	-0,124	104,958	103,853	1,105	68,06	44,37	23,69	0,679	0,157	0,522	24:00	00:00			
23.03.24	1.3	2,352	102,320	102,408	-0,088	104,403	103,323	1,080	66,56	43,68	22,88	0,677	0,159	0,519	24:00	00:00			
24.03.24	1.3	2,305	102,872	102,925	-0,053	104,932	103,844	1,088	65,97	43,68	22,29	0,678	0,158	0,520	24:00	00:00			
25.03.24	1.3	2,277	102,685	102,707	-0,022	104,715	103,614	1,101	65,52	43,46	22,06	0,680	0,159	0,521	24:00	00:00			
26.03.24	1.3	2,152	97,305	97,328	-0,022	99,161	98,137	1,024	64,30	42,30	22,00	0,690	0,161	0,528	24:00	00:00			
27.03.24	1.3	2,068	91,925	91,937	-0,011	93,656	92,668	0,988	63,87	41,48	22,39	0,690	0,163	0,526	24:00	00:00			
28.03.24	1.3	2,054	92,106	91,903	0,204	94,386	93,829	0,556	63,64	41,44	22,20	0,691	0,163	0,527	24:00	00:00			
29.03.24	1.3	1,904	92,793	92,737	0,056	94,386	93,435	0,951	60,94	40,53	20,41	0,693	0,166	0,527	24:00	00:00			
30.03.24	1.3	1,921	93,532	93,457	0,075	95,163	94,180	0,983	61,43	41,00	20,43	0,697	0,165	0,532	24:00	00:00			
31.03.24	1.3	1,921	94,042	93,994	0,048	95,709	94,747	0,962	61,93	41,61	20,32	0,697	0,163	0,534	24:00	00:00			
01.04.24	1.3	1,887	94,720	94,598	0,122	96,401	95,379	1,022	61,97	42,16	19,81	0,698	0,161	0,533	24:00	00:00			
02.04.24	1.3	1,840	94,932	94,617	0,315	96,612	95,417	1,195	61,88	42,61	19,27	0,694	0,160	0,534	24:00	00:00			
03.04.24	1.3	1,873	94,854	94,536	0,317	96,562	95,344	1,218	62,44	42,80	19,64	0,694	0,162	0,530	24:00	00:00			
04.04.24	1.3	1,876	92,662	92,368	0,293	94,280	93,097	1,183	63,11	41,36	21,75	0,694	0,162	0,532	24:00	00:00			
05.04.24	1.3	2,015	92,191	91,972	0,219	93,887	92,699	1,188	63,11	41,36	21,75	0,694	0,162	0,532	24:00	00:00			
06.04.24	1.3	2,028	92,430	92,232	0,198	94,132	92,959	1,173	63,14	41,31	21,83	0,693	0,162	0,530	24:00	00:00			
07.04.24	1.3	1,941	92,860	92,630	0,231	94,488	93,338	1,150	61,58	40,79	20,79	0,694	0,163	0,531	24:00	00:00			
08.04.24	1.3	1,895	93,400	93,145	0,255	95,031	93,878	1,153	61,47	41,29	20,18	0,694	0,163	0,532	24:00	00:00			
09.04.24	1.3	1,848	94,806	94,497	0,310	96,458	95,271	1,187	61,40	42,02	19,38	0,699	0,162	0,538	24:00	00:00			
10.04.24	1.3	1,869	96,793	96,452	0,341	98,540	97,298	1,242	62,51	43,31	19,20	0,702	0,158	0,544	24:00	00:00			
11.04.24	1.3	1,777	97,656	97,280	0,376	99,347	98,125	1,222	61,20	43,11	18,09	0,699	0,158	0,541	24:00	00:00			
12.04.24	1.3	1,831	96,810	96,407	0,403	98,501	97,225	1,276	61,47	42,67	18,80	0,696	0,159	0,537	24:00	00:00			
13.04.24	1.3	1,832	96,433	95,978	0,456	98,120	96,790	1,330	61,51	42,63	18,88	0,694	0,159	0,535	24:00	00:00			
14.04.24	1.3	1,834	94,672	94,278	0,394	96,338	95,068	1,270	61,70	42,44	19,26	0,683	0,160	0,523	24:00	00:00			
15.04.24	1.3	1,837	95,202	94,783	0,419	96,848	95,567	1,291	61,15	41,96	19,19	0,687	0,161	0,526	24:00	00:00			
16.04.24	1.3	1,834	94,968	94,550	0,418	96,600	95,314	1,286	60,98	41,77	19,21	0,686	0,162	0,524	24:00	00:00			
17.04.24	1.3	1,847	94,838	94,415	0,423	96,470	95,173	1,297	61,01	41,64	19,37	0,685	0,162	0,523	24:00	00:00			
18.04.24	1.3	1,867	95,688	95,216	0,472	97,320	95,967	1,353	60,74	41,32	19,42	0,686	0,163	0,524	24:00	00:00			
Среднее	1.3	2,002	96,128	95,938	0,191	97,893	96,737	1,156	62,98	42,29	20,69	0,690	0,161	0,529	24:00	00:00			
Итого	1.3	60,070	2883,852	2878,133	5,719	2936,805	2902,109	34,695	62,98	42,29	20,69	0,690	0,161	0,529	720:00	00:00			
На 20.03.24	1.3	2447,074	91832,539	91324,188	506,352	94241,125	92343,234	1897,891	67,18	43,67	23,51	0,685	0,158	0,527	31276:18	790:55			
На 18.04.24	1.3	2507,144	94716,391	94202,320	514,070	97177,930	95245,344	1932,586	60,74	41,32	19,42	0,686	0,163	0,524	31996:18	790:55			

Отчет принят " " 20

Ответственный за учет



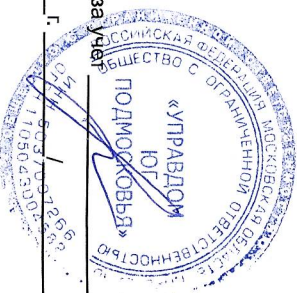


Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.2  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, т	M4, т	DM, т	V3, м3	V4, м3	dV, м3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	Кв, °C	Квв, МПа	Тсч, ч:мм	Тос, ч:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НС	ТС
20.03.24	2.1	1,265	71,218	65,089	6,129	72,703	65,971	6,732	67,28	53,72	13,56	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
21.03.24	2.1	1,289	71,968	66,432	5,537	73,546	67,379	6,167	69,15	55,12	14,03	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
22.03.24	2.1	1,315	71,901	66,270	6,531	73,432	66,174	7,258	68,06	54,33	13,73	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
23.03.24	2.1	1,237	71,533	66,253	6,280	72,995	66,131	6,864	66,55	53,54	13,01	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
24.03.24	2.1	1,264	72,321	66,276	7,046	73,776	66,143	7,633	65,98	53,21	12,77	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
25.03.24	2.1	1,230	72,287	66,605	6,682	73,722	66,468	7,254	65,52	52,95	12,57	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
26.03.24	2.1	1,188	68,967	62,364	6,603	70,289	63,140	7,149	64,31	51,56	12,75	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
27.03.24	2.1	1,193	66,682	58,503	7,180	66,925	59,206	7,719	63,88	50,73	13,15	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
28.03.24	2.1	1,229	66,199	58,209	7,990	67,443	58,905	8,538	63,63	50,58	13,05	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
29.03.24	2.1	1,196	67,338	58,376	8,962	68,500	59,030	9,470	60,95	49,07	11,88	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
30.03.24	2.1	1,133	67,247	59,772	7,475	68,426	60,485	7,971	61,44	49,55	11,89	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
31.03.24	2.1	1,221	68,178	59,240	8,938	69,393	59,928	9,465	61,94	49,94	12,00	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
01.04.24	2.1	1,149	68,020	60,297	7,723	69,234	61,007	8,227	61,99	50,25	11,74	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
02.04.24	2.1	1,087	67,524	60,609	6,915	68,725	61,329	7,396	61,89	50,46	11,43	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
03.04.24	2.1	1,108	67,370	60,327	7,043	68,589	61,054	7,535	62,43	50,78	11,65	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
04.04.24	2.1	1,101	66,010	58,966	7,043	67,169	59,641	7,528	61,48	49,57	11,91	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
05.04.24	2.1	1,116	65,392	59,220	6,172	66,601	59,920	6,681	63,12	50,35	12,77	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
06.04.24	2.1	1,129	65,661	59,151	6,509	66,875	59,854	7,021	63,14	50,45	12,69	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
07.04.24	2.1	1,123	66,306	59,102	7,205	67,475	59,776	7,699	61,60	49,51	12,09	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
08.04.24	2.1	1,094	66,579	59,701	6,878	67,748	60,387	7,361	61,48	49,68	11,80	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
09.04.24	2.1	1,047	67,174	60,898	6,276	68,351	61,609	6,742	61,41	50,05	11,36	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
10.04.24	2.1	1,042	68,366	62,507	5,860	69,607	63,275	6,332	62,52	51,26	11,26	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
11.04.24	2.1	0,995	79,305	74,024	5,281	80,686	74,954	5,732	61,23	51,80	9,43	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
12.04.24	2.1	1,088	89,518	83,243	6,275	91,090	84,327	6,763	61,48	52,69	8,80	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
13.04.24	2.1	1,223	82,308	82,308	8,681	92,590	83,378	9,212	61,53	52,66	8,88	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
14.04.24	2.1	1,178	88,923	81,611	7,779	90,487	82,199	8,298	61,73	52,66	9,07	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
15.04.24	2.1	1,124	88,588	81,611	6,977	90,128	82,654	7,474	61,16	52,21	8,95	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
16.04.24	2.1	1,049	87,369	81,749	5,619	88,879	82,786	6,093	61,00	52,03	8,97	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
17.04.24	2.1	1,146	88,409	81,026	7,384	89,939	82,052	7,887	61,03	52,00	9,03	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
18.04.24	2.1	1,083	88,189	82,011	6,178	89,701	83,040	6,661	60,75	51,77	8,98	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
Среднее	2.1	1,155	73,484	66,576	6,908	74,835	67,406	7,429	62,99	51,48	11,51	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8	8
Итого	2.1	34,643	2204,531	1997,281	207,250	2245,039	2022,180	222,859	62,99	51,48	11,51	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	720:00	00:00			8	8
Ha 20.03.24	2.1	1719,708	105147,109	95583,250	9563,859	107227,320	96857,781	10369,539	67,19	53,64	13,55	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	31123,25	943,49			8	8
Ha 18.04.24	2.1	1754,351	107351,641	97580,531	9771,109	109472,359	98879,961	10592,388	60,75	51,77	8,98	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	31843,25	943,49			8	8

Ответственный за учет



Отчет принят " " 20 г.