

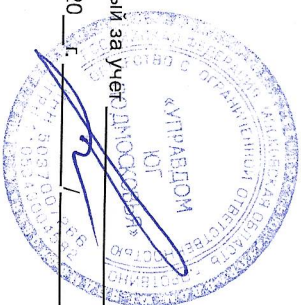
Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом 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	Ква, °C	Рез, МПа	Тсч, ч:мм	Тос, ч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
19.09.24	2.1	0,000	0,000	0,039	-0,039	0,000	0,039	-0,039	31,48	43,99	-12,51	0,000	0,358	-0,357	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
20.09.24	2.1	0,000	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	31,24	43,51	-12,27	0,000	0,359	-0,359	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
21.09.24	2.1	0,000	0,000	0,033	-0,033	0,000	0,033	-0,033	31,32	44,11	-12,79	0,000	0,360	-0,359	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
22.09.24	2.1	0,000	0,000	0,046	-0,046	0,000	0,046	-0,046	31,16	44,48	-13,32	0,000	0,359	-0,358	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
23.09.24	2.1	0,000	0,000	0,042	-0,042	0,000	0,042	-0,042	30,38	43,53	-13,15	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
24.09.24	2.1	0,000	0,000	0,037	-0,037	0,000	0,037	-0,037	30,17	43,54	-13,37	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
25.09.24	2.1	0,000	0,000	0,051	-0,051	0,000	0,051	-0,051	30,18	43,06	-12,88	0,000	0,359	-0,358	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
26.09.24	2.1	0,000	0,000	0,049	-0,049	0,000	0,049	-0,049	30,21	43,32	-13,11	0,000	0,359	-0,359	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
27.09.24	2.1	0,000	0,000	0,029	-0,029	0,000	0,029	-0,029	30,57	43,78	-13,21	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
28.09.24	2.1	0,000	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	31,36	45,37	-14,01	0,000	0,362	-0,362	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
29.09.24	2.1	0,000	0,000	0,037	-0,037	0,000	0,037	-0,037	31,58	45,02	-13,44	0,000	0,363	-0,363	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
30.09.24	2.1	0,000	0,000	0,033	-0,033	0,000	0,033	-0,033	30,64	43,62	-12,98	0,000	0,363	-0,363	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
01.10.24	2.1	0,000	0,000	0,057	-0,057	0,000	0,058	-0,058	30,56	44,51	-13,95	0,000	0,363	-0,363	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
02.10.24	2.1	0,000	0,000	0,048	-0,048	0,000	0,048	-0,048	30,36	44,50	-13,14	0,000	0,367	-0,367	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
03.10.24	2.1	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	30,04	43,64	-13,60	0,000	0,392	-0,391	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
04.10.24	2.1	0,922	51,747	52,421	-0,674	52,594	52,825	-0,231	59,37	41,11	18,26	0,255	0,446	-0,190	5,00	0,500	24:00	14:00	3	3	1,3,4,Г
05.10.24	2.1	2,311	125,216	126,895	-1,680	127,410	127,945	-0,535	61,51	42,57	18,94	0,627	0,520	0,107	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
06.10.24	2.1	2,501	123,839	124,529	-0,690	125,955	125,441	0,514	60,74	40,36	20,38	0,626	0,521	0,104	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
07.10.24	2.1	2,606	120,024	121,393	-1,368	122,085	122,200	-0,115	60,89	38,81	22,08	0,617	0,519	0,097	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
08.10.24	2.1	2,598	117,478	118,697	-1,219	119,488	119,464	0,024	60,76	38,31	22,45	0,618	0,526	0,092	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
09.10.24	2.1	2,754	121,120	122,774	-1,654	123,241	123,568	-0,327	61,51	38,33	23,18	0,636	0,537	0,099	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
10.10.24	2.1	2,815	123,331	124,928	-1,598	125,469	125,720	-0,251	61,21	37,97	23,24	0,635	0,532	0,103	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
11.10.24	2.1	2,803	121,607	123,074	-1,467	123,737	123,859	-0,122	61,52	38,08	23,44	0,633	0,534	0,099	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
12.10.24	2.1	2,778	120,924	122,515	-1,591	123,044	123,299	-0,255	61,54	38,14	23,40	0,633	0,535	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
13.10.24	2.1	2,805	119,836	121,346	-1,510	121,912	122,088	-0,176	61,18	37,37	23,81	0,631	0,534	0,096	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
14.10.24	2.1	3,094	117,945	119,458	-1,514	120,204	120,206	-0,002	64,40	37,75	26,65	0,624	0,531	0,093	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
15.10.24	2.1	3,027	120,606	122,148	-1,542	122,851	122,920	-0,069	63,41	37,91	25,50	0,625	0,527	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
16.10.24	2.1	2,828	121,384	122,853	-1,469	123,452	123,585	-0,133	60,60	36,93	23,67	0,628	0,530	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
17.10.24	2.1	2,946	121,199	122,630	-1,432	123,331	123,363	-0,032	61,66	36,98	24,68	0,630	0,532	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
18.10.24	2.1	3,129	120,978	122,437	-1,459	123,239	123,185	0,054	63,58	37,34	26,24	0,630	0,532	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
19.10.24	2.1	3,103	121,137	122,593	-1,457	123,403	123,355	0,048	63,62	37,62	26,00	0,629	0,531	0,098	5,00	0,500	24:00	00:00	3	3	1,3,4,Г
Среднее	2.1	1,388	60,270	61,010	-0,740	61,336	61,408	-0,072	46,73	41,11	5,62	0,312	0,448	-0,135	5,00	0,500	11:56	12:04	3	3	1,3,4,Г
Итого	2.1	43,019	1868,375	1891,297	-22,922	1901,422	1903,641	-2,219	46,73	41,11	5,62	0,312	0,448	-0,135	5,00	0,500	37:00	37:40	3	3	1,3,4,Г
На 19.09.24	2.1	4395,915	164792,719	168396,531	-3603,812	168860,219	169841,500	-1239,281	31,76	44,18	-12,42	0,000	0,358	-0,358	5,00	0,500	3307:3,08	1131:2,54	3	3	1,3,4,Г
На 19.10.24	2.1	4438,934	166661,094	170287,828	-3626,734	170503,641	171745,141	-1241,500	63,62	37,62	26,00	0,629	0,531	0,098	5,00	0,500	3344:3,08	1168:6,54	3	3	1,3,4,Г

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.



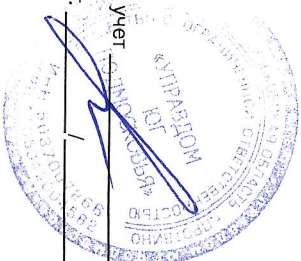
Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д. 23, секция 1  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Дата	Схема	Q2, Кал	M3, т	M4, т	Q1, т	V3, м3	V4, м3	dv, м3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	lхв, °C	Pхв, МПа	Tсч, °C:мм	Tос, °C:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НС	ТС
19.09.24	2.1	1,585	176,659	166,907	9,752	179,693	169,253	10,440	60,87	54,68	6,19	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
20.09.24	2.1	1,587	176,800	166,849	9,951	179,808	169,173	10,635	60,59	54,43	6,16	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
21.09.24	2.1	1,530	176,741	168,453	8,288	179,811	170,843	8,968	61,22	54,96	6,27	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
22.09.24	2.1	1,806	177,942	165,394	12,548	181,089	167,764	13,336	61,79	55,22	6,57	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
23.09.24	2.1	1,661	177,740	165,750	9,990	178,810	168,091	10,719	61,39	54,81	6,58	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
24.09.24	2.1	1,652	177,284	167,385	9,899	180,376	169,753	10,624	61,35	54,86	6,49	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
25.09.24	2.1	1,673	175,080	164,529	10,551	178,122	166,844	11,278	61,23	54,71	6,52	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
26.09.24	2.1	1,688	173,494	162,307	11,187	176,469	164,558	11,911	60,83	54,32	6,51	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
27.09.24	2.1	1,640	171,745	162,067	9,678	174,767	164,364	10,403	61,60	54,91	6,69	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
28.09.24	2.1	1,771	173,464	162,849	10,615	176,728	165,312	11,416	63,77	56,77	7,00	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
29.09.24	2.1	1,730	172,327	161,654	10,672	175,514	164,068	11,446	63,20	56,39	6,81	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
30.09.24	2.1	1,650	170,684	160,394	10,290	173,635	162,628	11,007	61,07	54,43	6,64	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
01.10.24	2.1	1,695	177,255	166,768	10,487	180,367	169,138	11,230	61,55	54,99	6,56	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
02.10.24	2.1	1,688	175,183	164,621	10,562	178,241	166,944	11,298	61,38	54,79	6,59	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
03.10.24	2.1	1,728	179,283	167,941	11,342	182,394	170,307	12,088	61,19	54,74	6,45	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
04.10.24	2.1	1,631	172,914	162,186	10,729	175,791	164,367	11,424	59,87	53,48	6,39	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
05.10.24	2.1	1,695	157,028	146,198	10,830	159,805	148,234	11,571	61,77	54,43	7,34	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
06.10.24	2.1	1,661	156,549	142,163	14,386	159,250	144,085	15,165	61,00	53,63	7,37	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
07.10.24	2.1	1,555	149,388	140,194	9,193	151,978	142,101	9,876	61,16	53,80	7,36	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
08.10.24	2.1	1,567	146,205	136,470	9,736	148,731	138,311	10,420	61,02	53,58	7,44	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
09.10.24	2.1	1,660	150,452	139,869	10,583	153,113	141,804	11,309	61,77	54,24	7,53	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
10.10.24	2.1	1,623	152,226	142,181	10,045	154,892	144,136	10,756	61,47	54,09	7,38	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
11.10.24	2.1	1,711	150,453	139,005	11,448	153,115	140,924	12,190	61,78	54,20	7,58	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
12.10.24	2.1	1,757	149,988	138,013	11,975	152,644	139,909	12,735	61,81	54,05	7,76	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
13.10.24	2.1	1,782	149,191	136,492	12,699	151,802	138,340	13,462	61,45	53,68	7,77	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
14.10.24	2.1	1,825	146,183	135,619	10,564	149,010	137,611	11,399	64,68	55,92	8,76	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
15.10.24	2.1	1,711	148,681	138,637	10,043	151,472	140,652	10,819	63,66	55,61	8,05	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
16.10.24	2.1	1,700	150,142	138,497	11,645	152,726	140,352	12,374	60,88	53,35	7,53	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
17.10.24	2.1	1,670	149,067	139,045	10,021	151,716	140,956	10,760	61,99	54,06	7,87	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
18.10.24	2.1	1,842	149,321	137,994	11,327	152,139	139,983	12,155	63,86	55,39	8,47	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
19.10.24	2.1	1,829	149,641	138,239	11,402	152,467	140,243	12,223	63,88	55,55	8,33	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
Среднее	2.1	1,694	163,133	152,409	10,724	166,015	154,550	11,465	61,77	54,65	7,13	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8	
Итого	2.1	52,503	5057,109	4724,672	332,438	5146,469	4791,047	355,422	61,77	54,65	7,13	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	744:00	00:00			8	
Ha 19.09.24	2.1	2869,199	166509,422	1469894,547	19614,875	169662,469	148762,469	20880,000	61,35	55,15	6,20	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	41730:12	2655:50			8	
Ha 19.10.24	2.1	2921,702	171566,531	151619,219	19947,312	174778,938	153543,516	21235,422	63,88	55,55	8,33	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	42474:12	2655:50			8	

Ответственный за учет

Отчет принят " " 20 г.



Система холодного водоснабжения

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

Дата	V5, м3	V6, м3	Тхвс5, цм:мм	Кан.НС5	Кан.НС6
19.09.24	22,446	18,932	24:00		3
20.09.24	22,549	19,269	24:00		3
21.09.24	23,167	19,943	24:00	3	3
22.09.24	24,524	21,905	24:00	3	3
23.09.24	23,410	19,528	24:00		3
24.09.24	21,674	18,738	24:00		3
25.09.24	22,750	18,852	24:00	3	3
26.09.24	22,028	18,426	24:00	3	3
27.09.24	21,321	18,194	24:00	3	3
28.09.24	24,913	21,676	24:00		3
29.09.24	23,521	20,626	24:00		3
30.09.24	21,970	18,145	24:00		3
01.10.24	21,640	18,495	24:00		3
02.10.24	21,829	18,358	24:00		3
03.10.24	22,782	19,864	24:00		3
04.10.24	22,501	19,036	24:00	3	3
05.10.24	22,384	19,398	24:00		3
06.10.24	25,338	21,984	24:00		3
07.10.24	21,334	18,111	24:00		3
08.10.24	21,168	17,362	24:00		3
09.10.24	22,486	19,331	24:00		3
10.10.24	22,942	19,717	24:00		3
11.10.24	23,096	20,387	24:00	3	3
12.10.24	23,298	20,101	24:00		3
13.10.24	25,079	23,327	24:00	3	3
14.10.24	23,001	20,165	24:00	3	3
15.10.24	22,793	19,481	24:00		3
16.10.24	21,963	18,004	24:00		3
17.10.24	21,676	18,330	24:00		3
18.10.24	23,389	19,772	24:00		3
19.10.24	25,183	22,187	24:00		3
Среднее	22,844	19,601	24:00		3
Итого	708,152	607,645	744:00	3	3
На 19.09.24	47836,966	33772,148	41949:13	3	3
На 19.10.24	48545,148	34379,793	42893:13		3

Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Ответственный за учет

