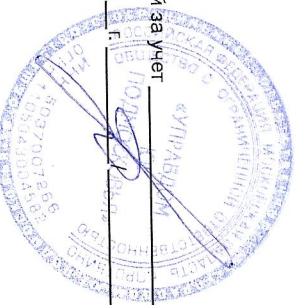


Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управление Юг Подмосквья", ул. Ленина, д.11  
 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	кв, °C	Рхе, МПа	Тсч, чч:мм	Тос, чч:мм	Кан:НС1	Кан:НС2	НС:ТС
19.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	53,70	40,37	13,33	0,640	0,452	0,188	8,00	0,500	24:00	00:00			
20.09.25	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,54	43,48	11,06	0,634	0,451	0,183	8,00	0,500	24:00	00:00			
21.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	55,59	47,05	8,54	0,632	0,451	0,182	8,00	0,500	24:00	00:00			
22.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	55,40	44,74	10,66	0,636	0,451	0,187	8,00	0,500	24:00	00:00			
23.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	54,79	44,44	10,35	0,640	0,452	0,188	8,00	0,500	24:00	00:00			
24.09.25	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,48	38,48	16,00	0,633	0,452	0,181	8,00	0,500	24:00	00:00			
25.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	53,88	45,16	8,72	0,630	0,456	0,174	8,00	0,500	24:00	00:00			
26.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	54,32	44,30	10,02	0,633	0,459	0,174	8,00	0,500	24:00	00:00			
27.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	53,74	44,56	9,18	0,625	0,458	0,167	8,00	0,500	24:00	00:00			
28.09.25	2.1	-0,001	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	-0,030	53,90	42,15	11,75	0,619	0,456	0,163	8,00	0,500	24:00	00:00			
29.09.25	2.1	0,787	40,110	42,185	-2,075	0,000	40,710	42,420	56,73	35,69	21,04	0,673	0,504	0,169	8,00	0,500	24:00	00:00			
30.09.25	2.1	2,171	116,850	122,981	-6,132	118,630	123,721	-5,090	57,20	37,10	20,10	0,683	0,583	0,100	8,00	0,500	24:00	00:00			
01.10.25	2.1	2,416	114,527	120,535	-6,008	116,570	121,361	-4,790	62,12	39,39	22,73	0,680	0,594	0,096	8,00	0,500	24:00	00:00			
02.10.25	2.1	2,328	113,017	118,710	-5,693	114,980	119,510	-4,530	61,30	39,14	22,16	0,697	0,604	0,093	8,00	0,500	24:00	00:00			
03.10.25	2.1	2,272	112,254	117,789	-5,535	114,190	118,590	-4,400	61,09	39,31	21,78	0,698	0,606	0,092	8,00	0,500	24:00	00:00			
04.10.25	2.1	2,237	111,062	116,521	-5,458	112,800	117,320	-4,340	61,13	39,45	21,68	0,696	0,607	0,089	8,00	0,500	24:00	00:00			
05.10.25	2.1	2,170	110,903	116,361	-5,458	112,800	117,170	-4,370	60,84	39,72	21,12	0,695	0,606	0,089	8,00	0,500	24:00	00:00			
06.10.25	2.1	2,120	110,066	115,693	-5,627	111,950	116,510	-4,560	60,86	39,97	20,89	0,692	0,604	0,088	8,00	0,500	24:00	00:00			
07.10.25	2.1	2,062	110,427	116,304	-5,871	111,920	117,150	-4,820	60,66	40,21	20,45	0,695	0,607	0,088	8,00	0,500	24:00	00:00			
08.10.25	2.1	2,089	109,156	114,959	-5,803	111,010	115,790	-4,780	60,62	40,31	20,31	0,693	0,606	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
09.10.25	2.1	2,029	109,156	114,959	-5,803	111,010	115,790	-4,780	60,62	40,31	20,31	0,693	0,606	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
10.10.25	2.1	2,036	109,470	115,351	-5,881	111,350	116,200	-4,850	60,96	40,63	20,33	0,696	0,609	0,087	8,00	0,500	24:00	00:00			
11.10.25	2.1	2,000	108,980	115,008	-6,029	110,810	115,830	-5,020	60,25	40,13	20,12	0,694	0,608	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
12.10.25	2.1	2,099	108,442	114,548	-6,106	110,330	115,370	-5,040	61,37	40,20	21,17	0,692	0,606	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
13.10.25	2.1	2,123	108,008	114,060	-6,051	109,870	114,850	-4,980	61,06	39,64	21,42	0,694	0,609	0,085	8,00	0,500	24:00	00:00			
14.10.25	2.1	2,170	107,964	113,998	-6,034	109,840	114,780	-4,940	61,31	39,46	21,85	0,693	0,609	0,085	8,00	0,500	24:00	00:00			
15.10.25	2.1	2,195	108,898	114,870	-5,972	110,780	115,650	-4,870	61,16	39,29	21,87	0,697	0,611	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
16.10.25	2.1	2,224	109,328	115,293	-5,964	111,220	116,070	-4,860	61,19	39,16	22,03	0,700	0,613	0,087	8,00	0,500	24:00	00:00			
17.10.25	2.1	2,218	109,472	115,503	-6,031	111,310	116,300	-4,910	61,57	39,58	21,99	0,700	0,613	0,087	8,00	0,500	24:00	00:00			
18.10.25	2.1	2,176	108,234	114,209	-6,075	110,110	114,990	-4,890	60,21	39,03	21,18	0,696	0,610	0,086	8,00	0,500	24:00	00:00			
19.10.25	2.1	2,108	108,539	114,692	-6,153	110,360	115,460	-5,100	58,65	40,71	17,94	0,674	0,553	0,120	8,00	0,500	24:00	00:00			
Среднее	2.1	1,420	72,444	76,313	-3,870	73,682	76,840	-3,158	58,65	40,71	17,94	0,674	0,553	0,120	8,00	0,500	744:00	00:00			
Итого	2.1	44,022	2245,750	2365,719	-119,968	2284,141	2382,031	-97,891	58,65	40,71	17,94	0,674	0,553	0,120	8,00	0,500	744:00	00:00			
На 19.09.25	2.1	3372,141	146203,281	153945,938	-7742,656	149699,312	155564,746	-5948,156	54,73	44,30	10,43	0,640	0,452	0,188	8,00	0,500	43442:30	660:03			
На 19.10.25	2.1	3416,163	148449,031	156311,656	-7862,625	151883,453	157929,500	-6046,047	60,21	39,03	21,18	0,696	0,610	0,086	8,00	0,500	44186:30	660:03			

Ответственный за учет



20

Отчет принят " " " "

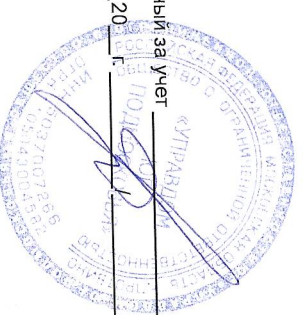
Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д. 11  
 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	Pкв, МПа	Тсч, ч:мм	Тос, ч:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НС ТС
19.09.25	2.1	1,242	80,626	68,990	11,637	81,956	69,799	12,157	59,64	50,34	9,30	0,632	0,632	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
20.09.25	2.1	1,360	81,712	68,531	13,181	83,105	69,356	13,749	60,67	50,95	9,72	0,626	0,625	0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
21.09.25	2.1	1,348	80,905	68,416	12,489	82,334	69,272	13,062	61,76	51,87	9,89	0,624	0,624	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
22.09.25	2.1	1,224	79,369	68,827	10,541	80,756	69,687	11,069	61,44	51,84	9,60	0,630	0,630	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
23.09.25	2.1	1,240	80,166	68,893	11,272	81,535	69,737	11,798	60,73	51,36	9,37	0,632	0,631	0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
24.09.25	2.1	1,203	78,750	68,436	10,313	80,088	69,259	10,829	60,58	50,92	9,66	0,625	0,625	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
25.09.25	2.1	1,256	79,299	67,934	11,365	80,624	68,728	11,896	60,06	50,27	9,79	0,622	0,622	-0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
26.09.25	2.1	1,384	81,356	67,952	13,404	82,740	68,758	13,982	60,60	50,61	9,99	0,625	0,625	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
27.09.25	2.1	1,342	80,297	67,402	12,895	81,637	68,183	13,454	60,02	50,05	9,97	0,617	0,617	-0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
28.09.25	2.1	1,461	82,110	67,103	15,007	83,489	67,882	15,607	60,22	50,11	10,11	0,611	0,611	-0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
29.09.25	2.1	1,257	81,034	69,069	11,965	82,322	69,836	12,486	58,53	49,07	9,46	0,665	0,664	0,000	8,00	0,500	24:00	00:00			
30.09.25	2.1	1,213	77,976	66,201	11,716	79,168	66,897	12,271	57,28	47,72	9,56	0,675	0,676	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
01.10.25	2.1	1,283	76,299	65,626	10,673	77,656	66,424	11,232	62,01	51,24	10,77	0,682	0,683	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
02.10.25	2.1	1,258	76,066	65,284	10,782	77,385	66,061	11,324	61,24	50,76	10,48	0,690	0,691	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
03.10.25	2.1	1,223	75,549	65,124	10,425	76,850	65,898	10,952	61,03	50,73	10,30	0,690	0,691	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
04.10.25	2.1	1,304	76,939	64,828	12,111	78,265	65,603	12,662	61,06	50,85	10,21	0,699	0,690	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
05.10.25	2.1	1,278	76,767	64,816	11,951	78,077	65,588	12,489	60,76	50,78	9,98	0,687	0,688	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
06.10.25	2.1	1,294	77,088	64,631	12,457	78,450	65,406	12,999	60,78	50,92	9,86	0,684	0,685	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
07.10.25	2.1	1,131	74,299	64,642	9,657	74,801	65,530	10,143	60,52	50,87	9,65	0,687	0,688	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
08.10.25	2.1	1,172	74,801	64,747	10,054	76,088	65,190	11,211	61,01	51,13	9,88	0,687	0,688	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
09.10.25	2.1	1,186	75,128	64,419	10,708	76,401	65,290	11,298	60,54	50,86	9,68	0,685	0,686	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
10.10.25	2.1	1,199	75,297	64,509	10,788	76,588	65,290	11,298	60,90	51,15	9,75	0,688	0,689	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
11.10.25	2.1	1,253	76,688	64,417	12,271	77,973	65,182	12,791	60,18	50,68	9,50	0,686	0,687	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
12.10.25	2.1	1,391	78,307	64,293	14,014	79,669	64,994	14,592	61,33	51,32	10,01	0,684	0,685	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
13.10.25	2.1	1,318	76,880	64,224	12,657	78,203	64,994	13,209	61,01	50,93	10,04	0,684	0,685	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
14.10.25	2.1	1,232	75,028	64,238	10,790	76,329	65,011	11,318	61,24	51,00	10,22	0,686	0,687	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
15.10.25	2.1	1,251	75,600	64,437	11,163	76,904	65,297	11,696	61,08	50,86	10,22	0,690	0,691	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
16.10.25	2.1	1,253	75,562	64,528	11,432	76,867	65,297	11,570	61,13	50,79	10,34	0,692	0,693	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
17.10.25	2.1	1,276	75,986	64,573	11,412	77,314	65,356	11,958	61,50	51,18	10,32	0,692	0,693	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
18.10.25	2.1	1,345	77,259	64,305	12,954	78,595	65,077	13,518	61,16	50,95	10,21	0,683	0,684	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
19.10.25	2.1	1,413	79,284	64,389	14,895	80,615	65,144	15,471	60,22	50,35	9,87	0,688	0,689	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
Среднее	2.1	1,277	77,820	65,993	11,827	79,145	66,779	12,386	60,65	50,72	9,93	0,666	0,666	-0,001	8,00	0,500	24:00	00:00			
Итого	2.1	39,590	2412,422	2045,789	366,633	2453,516	2070,148	383,367	60,65	50,72	9,93	0,666	0,666	-0,001	8,00	0,500	744:00	00:00			
Ha 19.09.25 2.1		2396,390	134810,875	116592,570	18218,305	137517,641	118192,297	19325,344	60,82	51,16	9,66	0,632	0,631	0,000	8,00	0,500	43662:55	439:40			
Ha 19.10.25 2.1		2435,979	137223,297	118838,359	18594,938	139971,158	120262,445	19708,711	60,22	50,35	9,87	0,668	0,669	-0,001	8,00	0,500	44406:55	439:40			

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

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



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 19.09.25 по 19.10.25 (ТВК-02 зав. №01417)

Система холодного водоснабжения

Потребитель: ООО "Угравдом Юг Подмосковья", ул. Ленина, д.11  
Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	V5, м3	Тхвс5, чч:мм	Кан.НС5
19.09.25	19,976	24:00	
20.09.25	22,770	24:00	
21.09.25	22,494	24:00	
22.09.25	18,544	24:00	
23.09.25	18,325	24:00	
24.09.25	18,078	24:00	
25.09.25	17,036	24:00	
26.09.25	19,823	24:00	
27.09.25	21,070	24:00	
28.09.25	21,693	24:00	
29.09.25	16,827	24:00	
30.09.25	15,959	24:00	
01.10.25	16,804	24:00	
02.10.25	16,790	24:00	
03.10.25	15,653	24:00	
04.10.25	17,433	24:00	
05.10.25	18,610	24:00	
06.10.25	18,602	24:00	
07.10.25	16,825	24:00	
08.10.25	16,760	24:00	
09.10.25	17,444	24:00	
10.10.25	18,297	24:00	
11.10.25	20,235	24:00	
12.10.25	20,597	24:00	
13.10.25	20,412	24:00	
14.10.25	19,046	24:00	
15.10.25	17,898	24:00	
16.10.25	16,689	24:00	
17.10.25	17,430	24:00	
18.10.25	21,484	24:00	
19.10.25	21,082	24:00	
Среднее	18,732	24:00	
Итого	580,684	74:00	
На 19.09.25	38692,379	44102:31	
На 19.10.25	39273,062	44846:31	

Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ответственный за учет \_\_\_\_\_

