

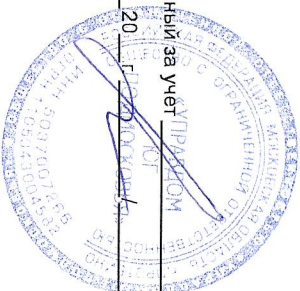
Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д. 23, секция 2  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, ккал	M1, т	M2, т	dm, т	V1, м3	V2, м3	dv, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	dP, МПа	хе, °C	Рех, МПа	Тсч, ч:мм	Тос, ч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
19.06.25	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	31,38	37,90	-6,52	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
20.06.25	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	30,90	37,35	-6,45	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
21.06.25	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	31,04	37,79	-6,75	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
22.06.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	30,44	38,14	-7,70	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
23.06.25	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	30,58	38,01	-7,43	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
24.06.25	2.1	0,000	0,000	0,008	-0,008	0,000	0,008	-0,008	30,63	37,45	-6,82	0,000	0,359	-0,359	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
25.06.25	2.1	0,000	0,000	0,058	-0,058	0,000	0,058	-0,058	29,68	38,42	-8,74	0,000	0,355	-0,355	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
26.06.25	2.1	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	30,63	38,32	-7,69	0,000	0,357	-0,357	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
27.06.25	2.1	0,000	0,000	0,012	-0,012	0,000	0,012	-0,012	30,48	38,93	-8,45	0,000	0,357	-0,357	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
28.06.25	2.1	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	30,38	37,13	-8,75	0,000	0,356	-0,356	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
29.06.25	2.1	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	30,79	37,92	-7,13	0,000	0,356	-0,356	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
30.06.25	2.1	0,000	0,000	0,021	-0,021	0,000	0,021	-0,021	30,54	37,38	-6,84	0,000	0,357	-0,357	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
01.07.25	2.1	0,000	0,000	0,031	-0,031	0,000	0,031	-0,031	30,46	37,63	-7,17	0,000	0,355	-0,355	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
02.07.25	2.1	0,000	0,000	0,022	-0,022	0,000	0,022	-0,022	30,65	37,96	-7,31	0,000	0,354	-0,354	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
03.07.25	2.1	0,000	0,000	0,019	-0,019	0,000	0,019	-0,019	31,14	38,25	-7,11	0,000	0,354	-0,354	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
04.07.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	31,41	38,05	-6,64	0,000	0,353	-0,353	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
05.07.25	2.1	0,000	0,000	0,009	-0,009	0,000	0,009	-0,009	31,35	38,57	-7,22	0,000	0,353	-0,353	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
06.07.25	2.1	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	-0,070	31,48	39,38	-7,90	0,000	0,353	-0,353	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
07.07.25	2.1	-0,005	0,000	0,275	-0,275	0,000	0,276	-0,276	28,83	24,00	4,83	0,000	0,220	-0,220	5,000	0,500	16:00	08:00	3	3	1,3,4,Г
08.07.25	2.1	-0,000	0,000	0,009	-0,009	0,000	0,009	-0,009	24,07	22,00	2,07	0,000	0,035	-0,035	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	1,4
09.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,43	22,47	0,96	0,000	0,013	-0,013	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
10.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,07	22,34	0,73	0,000	0,024	-0,024	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
11.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,93	22,23	0,70	0,000	0,025	-0,025	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
12.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,86	22,11	0,75	0,000	0,023	-0,023	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
13.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,82	22,08	0,74	0,000	0,023	-0,023	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
14.07.25	2.1	-0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	22,71	22,04	0,67	0,000	0,023	-0,023	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	1,4
15.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,44	21,60	0,84	0,000	0,027	-0,027	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	4
16.07.25	2.1	-0,000	0,000	0,003	-0,003	0,000	0,003	-0,003	22,29	21,38	0,91	0,000	0,053	-0,053	5,000	0,500	24:00	00:00	3	3	1,4
17.07.25	2.1	-0,002	0,000	0,099	-0,099	0,000	0,099	-0,099	22,26	21,83	0,43	0,000	0,169	-0,169	5,000	0,500	19:00	05:00	3	3	1,3,4,Г
18.07.25	2.1	-0,001	0,000	0,046	-0,046	0,000	0,046	-0,046	25,03	24,88	0,15	0,000	0,350	-0,350	5,000	0,500	13:00	11:00	3	3	1,3,4,Г
19.07.25	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	31,49	41,88	-10,39	0,000	0,364	-0,364	5,000	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Среднее	2.1	-0,000	0,000	0,025	-0,025	0,000	0,025	-0,025	28,01	32,05	-4,04	0,000	0,251	-0,251	5,000	0,500	08:31	15:29	---	---	---
Итого	2.1	-0,007	0,000	0,773	-0,773	0,000	0,773	-0,773	28,01	32,05	-4,04	0,000	0,251	-0,251	5,000	0,500	264:00	480:00	3	3	1,3,4,Г
На 19.06.25 2.1	3693,437	129262,578	128117,938	1144,641	132293,344	129208,430	3084,914	31,54	38,39	-6,85	0,000	0,360	-0,360	5,000	0,500	33060:30	16654:203	3	3	1,3,4,Г	
На 19.07.25 2.1	3693,430	129262,578	128118,711	1143,867	132293,344	129209,203	3084,141	31,49	41,88	-10,39	0,000	0,364	-0,364	5,000	0,500	33324:30	17134:203	3	3	1,3,4,Г	

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

Отчет принят " " 20 \_\_\_\_\_



Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", Ул. Ленина, д. 23, секция 2  
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Ккал	M3, т	M4, т	dm, т	V3, м3	V4, м3	dv, м3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dp, МПа	ixв, °C	Pхв, МПа	Tсч, °C/мм	Tсв, °C/мм	Кан.НСЗ	Кан.НС4	НС ТС
19.06.25	2.1	1,159	75,261	66,973	8,288	76,558	67,779	8,779	61,06	50,75	10,31	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
20.06.25	2.1	1,167	75,494	67,004	8,490	76,779	67,798	8,981	60,68	50,38	10,30	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.06.25	2.1	1,129	74,792	67,367	7,426	76,088	68,176	7,912	61,22	50,71	10,51	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.06.25	2.1	1,178	75,090	66,970	8,120	76,397	67,773	8,624	61,37	50,66	10,71	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.06.25	2.1	1,213	75,876	67,103	8,774	77,197	67,909	9,288	61,37	50,71	10,66	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.06.25	2.1	1,203	74,899	66,273	8,626	76,204	67,067	9,137	61,39	50,63	10,76	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.06.25	2.1	0,819	48,892	42,708	6,184	49,740	43,215	6,525	61,24	50,34	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	19:00	05:00	3		1,3,4,8,Г
26.06.25	2.1	1,160	68,228	58,513	9,715	69,401	59,211	10,190	61,00	50,53	10,47	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.06.25	2.1	1,282	69,924	59,323	10,601	71,117	59,991	11,126	60,77	49,19	11,58	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.06.25	2.1	1,138	67,189	59,077	8,112	68,336	59,744	8,592	60,78	49,23	11,55	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.06.25	2.1	1,171	67,613	59,042	8,571	68,779	59,714	9,065	61,08	49,45	11,63	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.06.25	2.1	1,245	70,602	60,887	9,715	71,813	61,580	10,233	60,92	49,45	11,47	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.07.25	2.1	1,187	71,071	62,714	8,357	72,301	63,439	8,862	61,19	49,81	11,38	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.07.25	2.1	1,269	72,819	63,112	9,706	74,096	63,856	10,240	61,61	50,26	11,35	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.07.25	2.1	1,182	71,489	63,123	8,365	72,741	63,872	8,869	61,57	50,41	11,16	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.07.25	2.1	1,122	71,764	63,962	7,803	72,998	64,718	8,280	60,99	50,33	10,66	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.07.25	2.1	1,101	71,556	64,346	7,210	72,792	65,108	7,684	61,14	50,38	10,76	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.07.25	2.1	1,429	75,712	63,404	12,308	77,087	64,189	12,898	62,70	51,42	11,28	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.07.25	2.1	0,444	25,224	21,900	3,324	25,680	22,167	3,513	62,56	51,10	11,46	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		8
08.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,35	22,70	1,65	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
09.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,64	22,46	1,18	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
10.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,25	22,15	1,10	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
11.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,09	22,00	1,09	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
12.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,02	21,92	1,10	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
13.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,98	21,87	1,11	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
14.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,86	21,80	1,06	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
15.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,60	21,55	1,05	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
16.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,44	21,45	0,99	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
17.07.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,36	21,43	0,93	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4
18.07.25	2.1	0,487	36,401	31,506	4,895	36,950	31,871	5,079	56,91	49,58	7,33	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00	3		4,8
19.07.25	2.1	0,921	71,956	64,233	7,724	73,260	65,154	8,106	62,62	55,28	7,34	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	0,742	45,544	39,985	5,559	46,333	40,462	5,871	48,86	41,29	7,58	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	23:50	00:10			
Итого	2.1	23,006	1411,859	1239,547	172,312	1436,312	1254,344	181,969	48,86	41,29	7,58	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	7:99:00	05:00	3		1,3,4,8,Г
На 19.06.25 2.1		2530,742	149369,500	132504,766	16664,734	152235,188	134250,000	17995,188	60,97	50,79	10,18	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	4:78:43,34	18:20:15			8
На 19.07.25 2.1		2553,747	150781,359	133744,312	17037,047	153671,500	135504,344	18167,156	62,62	55,28	7,34	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	4:68:33,34	18:25:15			8

Ответственный за учет

Отчет принят " " 20 г.

