

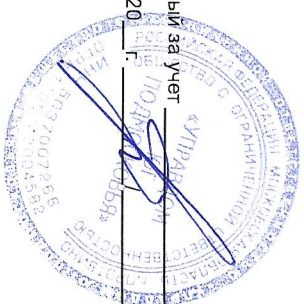
Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

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

Дата	Схема	Q1, ккал	M1, т	M2, т	qM, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	dP, МПа	кв, °C	Рхв, МПа	Тсч, чч:мм	Тос, чч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
20.08.25	2.1	0,000	0,000	0,017	-0,017	0,000	0,017	-0,017	32,08	38,96	-6,88	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
21.08.25	2.1	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	31,99	38,88	-6,87	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
22.08.25	2.1	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	31,21	38,08	-6,85	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
23.08.25	2.1	0,000	0,000	0,017	-0,017	0,000	0,017	-0,017	30,94	38,05	-7,11	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
24.08.25	2.1	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	30,95	38,14	-7,19	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
25.08.25	2.1	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	30,60	38,03	-7,43	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
26.08.25	2.1	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	30,32	37,85	-7,53	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
27.08.25	2.1	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	30,29	37,88	-7,29	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
28.08.25	2.1	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	30,57	38,68	-8,11	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
29.08.25	2.1	0,000	0,000	0,019	-0,019	0,000	0,019	-0,019	30,29	37,75	-7,55	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
30.08.25	2.1	0,000	0,000	0,012	-0,012	0,000	0,012	-0,012	31,34	39,07	-7,73	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
31.08.25	2.1	0,000	0,000	0,019	-0,019	0,000	0,019	-0,019	31,65	39,30	-7,65	0,000	0,351	-0,351	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
01.09.25	2.1	0,000	0,000	0,025	-0,025	0,000	0,025	-0,025	31,67	38,79	-7,12	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
02.09.25	2.1	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	31,82	39,01	-7,19	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
03.09.25	2.1	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	31,67	38,96	-7,29	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
04.09.25	2.1	0,000	0,000	0,023	-0,023	0,000	0,023	-0,023	31,34	37,82	-6,48	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
05.09.25	2.1	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	31,33	38,54	-7,21	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
06.09.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	31,39	38,53	-7,14	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
07.09.25	2.1	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	31,34	38,74	-7,40	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
08.09.25	2.1	0,000	0,000	0,014	-0,014	0,000	0,014	-0,014	31,42	38,71	-7,29	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
09.09.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	31,33	38,53	-7,20	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
10.09.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	31,21	38,76	-7,55	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
11.09.25	2.1	0,000	0,000	0,017	-0,017	0,000	0,017	-0,017	30,71	38,11	-7,40	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
12.09.25	2.1	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	30,50	38,17	-7,67	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
13.09.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	29,95	37,23	-7,28	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
14.09.25	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	29,58	37,78	-8,20	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
15.09.25	2.1	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	30,01	38,71	-8,70	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
16.09.25	2.1	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	30,01	38,19	-8,18	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
17.09.25	2.1	0,000	0,000	0,011	-0,011	0,000	0,011	-0,011	30,17	38,29	-8,12	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
18.09.25	2.1	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	29,89	37,83	-7,94	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Среднее	2.1	0,000	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	30,92	38,37	-7,45	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Итого	2.1	0,000	0,000	0,477	-0,477	0,000	0,477	-0,477	30,92	38,37	-7,45	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	720:00	3	3	1,3,4,Г
На 20.08.25	2.1	3693,430	129262,578	128119,695	1142,883	132293,344	129210,195	30883,148	32,27	38,98	-6,71	0,000	0,352	-0,352	5,00	0,500	33324,30	17878:213	3	3	1,3,4,Г
На 18.09.25	2.1	3693,430	129262,578	128120,172	1142,406	132293,344	129210,672	30826,672	29,89	37,83	-7,94	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	33324,30	18598:213	3	3	1,3,4,Г

Ответственный за учет

Отчет принят " " 20 г.



Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмосквовья", ул. Ленина, Д. 23, секция 2
 Поставщик: ООО "ВС"

Дата	Схема	Q2, кВт	M3, т	M4, т	qM, т	V3, м3	V4, м3	qV, м3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dp, МПа	hв, °C	hяв, °C	Tсч, ч:мм	Tос, ч:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НС ТС
20.08.25	2.1	1,197	75,157	66,239	8,918	76,454	67,033	9,421	61,12	50,65	10,47	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.08.25	2.1	1,147	74,716	66,666	8,051	76,004	67,466	8,538	61,07	50,69	10,38	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.08.25	2.1	1,200	74,982	65,982	9,000	76,257	66,755	9,502	60,66	50,13	10,53	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.08.25	2.1	1,152	73,668	65,647	8,021	74,921	66,412	8,509	60,67	49,99	10,68	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.08.25	2.1	1,271	75,328	65,764	9,564	76,654	66,554	10,100	61,72	50,69	11,03	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.08.25	2.1	1,213	74,957	66,335	8,623	76,257	67,119	9,138	61,25	50,34	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
26.08.25	2.1	1,207	75,109	66,629	8,480	76,411	67,417	8,994	61,24	50,34	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.08.25	2.1	1,189	74,256	66,158	8,098	75,544	66,937	8,607	61,27	50,24	11,03	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.08.25	2.1	1,256	74,994	65,838	9,156	76,301	66,613	9,688	61,42	50,25	11,17	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.08.25	2.1	1,153	73,542	66,224	7,318	74,832	67,013	7,819	61,61	50,51	11,10	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.08.25	2.1	1,193	74,212	66,066	8,145	75,529	66,870	8,659	61,98	51,00	10,98	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
31.08.25	2.1	1,186	73,361	65,069	8,293	74,659	65,858	8,801	61,87	50,94	10,93	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.09.25	2.1	1,132	73,778	65,671	8,107	75,029	66,445	8,584	60,58	50,26	10,32	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.09.25	2.1	1,189	74,595	66,450	8,145	75,917	67,260	8,657	61,93	51,07	10,86	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.09.25	2.1	1,197	74,694	66,353	8,341	76,015	67,161	8,854	61,88	51,04	10,84	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.09.25	2.1	1,178	73,491	65,296	8,196	74,774	66,075	8,699	61,46	50,56	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.09.25	2.1	1,142	73,382	65,797	7,585	74,656	66,580	8,076	61,29	50,49	10,80	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.09.25	2.1	1,150	73,121	65,451	7,669	74,393	66,229	8,164	61,37	50,45	10,92	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.09.25	2.1	1,225	74,527	65,412	9,115	75,823	66,192	9,631	61,35	50,53	10,82	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.09.25	2.1	1,126	72,850	65,459	7,392	74,116	66,239	7,877	61,31	50,53	10,78	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.09.25	2.1	1,199	74,271	65,573	8,688	75,562	66,356	9,206	61,32	50,56	10,76	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.09.25	2.1	1,156	73,365	65,543	7,822	74,643	66,325	8,318	61,39	50,54	10,85	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.09.25	2.1	1,187	74,329	65,859	8,470	75,610	66,637	8,973	61,07	50,32	10,75	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.09.25	2.1	1,190	73,659	65,152	8,507	74,927	65,916	9,011	61,03	50,13	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.09.25	2.1	1,202	74,226	65,372	8,853	75,481	66,124	9,357	60,50	49,68	10,82	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.09.25	2.1	1,213	74,302	65,367	8,336	75,564	66,120	9,444	60,61	49,70	10,91	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.09.25	2.1	1,200	73,976	65,683	8,293	75,271	66,484	8,807	61,55	50,46	11,09	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.09.25	2.1	1,240	74,912	65,640	9,272	76,209	66,415	9,794	61,21	50,31	10,90	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.09.25	2.1	1,224	73,626	65,157	8,468	74,939	65,944	8,995	62,13	50,83	11,30	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.09.25	2.1	1,206	74,274	65,775	8,499	75,568	66,555	9,013	61,40	50,40	11,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	1,191	74,189	65,788	8,401	75,478	66,570	8,908	61,31	50,45	10,85	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Итого	2.1	35,719	2225,656	1973,625	252,031	2264,328	1997,094	267,234	61,31	50,45	10,85	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	720:00	00:00			8
На 20.08.25	2.1	2587,321	153052,734	135786,172	17266,562	155982,547	137571,469	18411,078	61,31	50,75	10,56	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	49377,34	1825,16			8
На 18.09.25	2.1	2623,040	155278,391	137759,797	17518,594	158246,879	139568,562	18678,312	61,40	50,40	11,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	50997,34	1825,16			8

Ответственный за учет

Отчет принят " " 20 г.

