

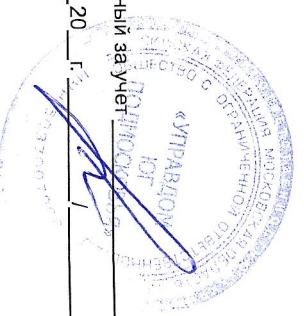
Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Угравдом Ю-Подмосковья", ул. Ленина, д. 23, секция 2
 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	Qв, °C	Pв, МПа	Tсч, ч:мм	Tос, ч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
20.08.24	2.1	0,000	0,000	0,028	-0,028	0,000	0,028	-0,028	30,13	39,96	-9,83	0,032	0,344	-0,312	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
21.08.24	2.1	0,000	0,000	0,031	-0,031	0,000	0,031	-0,031	30,57	39,61	-9,04	0,018	0,352	-0,334	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
22.08.24	2.1	0,000	0,000	0,029	-0,029	0,000	0,029	-0,029	30,92	38,43	-7,51	0,016	0,354	-0,338	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
23.08.24	2.1	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	31,32	37,93	-6,61	0,015	0,352	-0,337	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
24.08.24	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	31,12	37,08	-5,96	0,013	0,351	-0,338	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
25.08.24	2.1	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	31,40	37,17	-5,77	0,013	0,351	-0,338	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
26.08.24	2.1	0,000	0,000	0,008	-0,008	0,000	0,008	-0,008	31,73	39,04	-7,31	0,013	0,357	-0,344	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
27.08.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,10	39,00	-6,90	0,014	0,359	-0,345	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
28.08.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,21	38,63	-6,42	0,013	0,357	-0,345	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
29.08.24	2.1	0,000	0,000	0,003	-0,003	0,000	0,003	-0,003	32,40	38,60	-6,20	0,012	0,357	-0,345	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
30.08.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,31	39,37	-7,06	0,011	0,358	-0,347	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
31.08.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,21	38,78	-6,57	0,010	0,359	-0,349	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
01.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,58	40,42	-7,84	0,011	0,356	-0,345	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
02.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,64	39,00	-6,36	0,010	0,357	-0,347	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
03.09.24	2.1	0,000	0,000	0,003	-0,003	0,000	0,003	-0,003	32,52	39,17	-6,65	0,009	0,356	-0,348	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
04.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,29	38,24	-5,95	0,007	0,356	-0,349	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
05.09.24	2.1	0,000	0,000	0,011	-0,011	0,000	0,011	-0,011	31,87	36,37	-4,50	0,005	0,353	-0,348	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
06.09.24	2.1	0,000	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	31,45	36,52	-5,07	0,004	0,353	-0,349	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
07.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,53	38,17	-6,64	0,004	0,356	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
08.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	31,51	38,41	-6,90	0,004	0,355	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
09.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	31,63	37,95	-6,32	0,004	0,354	-0,350	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
10.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	31,86	38,59	-6,73	0,005	0,354	-0,349	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
11.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,01	36,52	-4,51	0,005	0,354	-0,349	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
12.09.24	2.1	0,000	0,000	0,003	-0,003	0,000	0,003	-0,003	32,18	39,38	-7,20	0,004	0,356	-0,351	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
13.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,32	38,51	-6,19	0,004	0,355	-0,351	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
14.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,18	38,72	-6,54	0,003	0,356	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
15.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	32,23	41,00	-8,77	0,003	0,355	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
16.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,86	38,21	-6,35	0,001	0,356	-0,355	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
17.09.24	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	31,76	37,07	-5,31	0,001	0,354	-0,354	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
18.09.24	2.1	0,000	0,000	0,003	-0,003	0,000	0,003	-0,003	31,66	38,79	-7,13	0,000	0,353	-0,352	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Среднее	2.1	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,007	-0,007	31,82	38,49	-6,67	0,009	0,355	-0,346	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Итого	2.1	0,000	0,000	0,195	-0,195	0,000	0,195	-0,195	31,82	38,49	-6,67	0,009	0,355	-0,346	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
Ha 20.08.24	2.1	3119,477	109342,211	108346,820	995,391	111918,172	109279,298	2638,914	22,77	39,22	-16,46	0,032	0,286	-0,265	5,00	0,500	2827,3,30	14169,20,3	3	3	1,3,4,Г
Ha 18.09.24	2.1	3119,477	109342,211	108347,016	995,195	111918,172	109279,453	2638,719	31,66	38,79	-7,13	0,000	0,355	-0,352	5,00	0,500	2827,3,30	14889,20,3	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 "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	kw, °C	Pхв, МПа	Tоч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НСЗ	Кан.НС4	НС ТС
20.08.24	2.1	1,109	79,160	68,169	10,990	80,539	69,113	11,426	61,40	54,29	7,11	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.08.24	2.1	1,054	76,387	67,353	9,034	77,697	68,235	9,462	60,91	52,82	8,09	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.08.24	2.1	1,121	77,750	68,712	9,038	79,098	69,596	9,502	61,23	52,37	8,86	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.08.24	2.1	1,127	76,859	68,872	7,987	78,219	69,751	8,468	61,89	52,19	9,70	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.08.24	2.1	1,012	75,354	67,134	8,220	76,652	68,015	8,637	61,04	52,88	8,16	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.08.24	2.1	1,078	78,595	71,209	7,386	79,974	72,126	7,848	61,61	52,40	9,21	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
26.08.24	2.1	1,167	85,958	78,008	7,950	87,475	79,024	8,451	61,81	52,69	9,12	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.08.24	2.1	1,133	85,841	78,404	7,437	87,361	79,434	7,927	61,90	52,90	9,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.08.24	2.1	1,076	84,422	77,500	6,922	85,886	78,501	7,386	61,25	52,45	8,80	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.08.24	2.1	1,114	85,376	77,672	7,703	86,850	78,674	8,177	61,13	52,41	8,72	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.08.24	2.1	1,063	84,567	77,797	6,770	86,023	78,966	7,228	61,03	52,30	8,73	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
31.08.24	2.1	1,155	87,112	78,568	8,544	88,600	79,572	9,028	60,80	52,22	8,58	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.09.24	2.1	1,124	84,598	76,694	7,904	86,064	77,684	8,381	61,24	52,45	8,79	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.09.24	2.1	1,107	84,960	77,445	7,515	86,435	78,448	7,988	61,30	52,52	8,78	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.09.24	2.1	1,050	83,189	76,725	6,464	84,632	77,713	6,920	61,26	52,37	8,89	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.09.24	2.1	1,148	84,422	76,284	8,138	85,882	77,259	8,624	61,18	52,18	9,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.09.24	2.1	1,163	85,757	77,772	7,985	87,250	78,768	8,482	61,37	52,26	9,11	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.09.24	2.1	1,151	85,339	77,183	8,146	86,781	78,150	8,632	60,68	51,70	8,98	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.09.24	2.1	1,193	85,432	77,008	8,424	86,925	77,994	8,932	61,49	52,23	9,26	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.09.24	2.1	1,205	85,314	76,473	8,841	86,789	77,442	9,348	61,17	51,97	9,20	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.09.24	2.1	1,188	84,371	75,806	8,564	85,832	76,766	9,067	61,22	51,95	9,27	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.09.24	2.1	1,158	83,272	75,098	8,174	84,710	76,046	8,665	61,14	51,89	9,25	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.09.24	2.1	1,152	83,522	75,560	7,963	84,973	76,520	8,454	61,30	52,05	9,25	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.09.24	2.1	1,200	85,102	76,238	8,864	86,579	77,211	9,369	61,29	52,15	9,14	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.09.24	2.1	1,096	82,771	75,677	7,094	84,199	76,634	7,566	61,11	51,93	9,18	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.09.24	2.1	1,224	85,359	75,851	9,508	86,824	76,808	10,017	60,94	51,87	9,07	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.09.24	2.1	1,230	84,663	75,354	9,309	86,140	76,315	9,826	61,44	52,14	9,30	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.09.24	2.1	1,147	84,638	76,431	8,206	86,075	77,386	8,689	60,62	51,65	8,97	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.09.24	2.1	1,146	83,164	75,194	7,971	84,590	76,134	8,457	60,90	51,65	9,25	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.09.24	2.1	1,142	83,695	76,035	7,660	85,147	76,999	8,149	61,27	51,98	9,29	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	1,134	83,231	75,074	8,157	84,674	76,037	8,637	61,23	52,30	8,94	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Итого	2.1	34,032	2496,938	2252,227	244,711	2540,211	2281,109	259,102	61,23	52,30	8,94	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	720:00	00:00			8
На 20.08.24	2.1	2128,272	126562,492	112281,883	14280,609	128977,414	113757,039	152220,375	53,86	51,56	2,29	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	40643:34	17:99:15			3
На 18.09.24	2.1	2162,304	129059,430	114534,109	14525,320	131517,625	116036,148	15479,477	61,27	51,98	9,29	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	41363:34	17:99:15			8

Ответственный за учет _____

Отчет принят " ____ " _____ 20__ г.

