

Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом 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	tхв, °C	Pхв, МПа	Tсч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
19.09.24	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	31,45	39,03	-7,58	0,000	0,352	-0,351	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
20.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,28	37,72	-6,44	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
21.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	31,42	37,76	-6,34	0,000	0,354	-0,354	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
22.09.24	2.1	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,006	-0,006	31,27	40,12	-8,85	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
23.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	30,14	34,61	-4,47	0,000	0,354	-0,354	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
24.09.24	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	29,94	36,80	-6,86	0,000	0,355	-0,355	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
25.09.24	2.1	0,000	0,000	0,011	-0,011	0,000	0,011	-0,011	30,10	36,67	-6,57	0,000	0,353	-0,353	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
26.09.24	2.1	0,000	0,000	0,005	-0,005	0,000	0,005	-0,005	30,30	39,00	-8,70	0,000	0,354	-0,354	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
27.09.24	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,65	38,25	-7,60	0,000	0,355	-0,355	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
28.09.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	31,29	38,85	-7,56	0,000	0,356	-0,356	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
29.09.24	2.1	0,000	0,000	0,005	-0,005	0,000	0,005	-0,005	31,83	40,24	-8,41	0,000	0,357	-0,357	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
30.09.24	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	30,73	38,28	-7,55	0,000	0,358	-0,358	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
01.10.24	2.1	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	30,39	40,29	-9,90	0,000	0,374	-0,374	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
02.10.24	2.1	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,006	-0,006	30,26	38,00	-7,74	0,000	0,381	-0,381	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
03.10.24	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	29,84	38,90	-9,06	0,000	0,385	-0,385	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	1,3,4,Г
04.10.24	2.1	0,498	30,150	29,767	0,383	30,636	30,019	0,617	58,89	42,86	16,03	0,189	0,441	-0,252	5,00	0,500	08:00	18:00	3	3	1,3,4,Г
05.10.24	2.1	1,788	101,552	100,400	1,151	103,349	101,323	2,026	61,84	44,70	17,14	0,642	0,569	0,073	5,00	0,500	24:00	00:00	8		1,3,4,Г
06.10.24	2.1	1,945	99,685	97,924	1,760	101,409	98,721	2,688	61,12	42,28	18,84	0,637	0,568	0,069	5,00	0,500	24:00	00:00			
07.10.24	2.1	2,127	97,593	96,728	0,865	99,276	97,396	1,880	61,03	39,54	21,49	0,632	0,568	0,064	5,00	0,500	24:00	00:00			
08.10.24	2.1	2,082	94,238	93,521	0,717	95,859	94,151	1,708	60,93	39,10	21,83	0,629	0,571	0,058	5,00	0,500	24:00	00:00			
09.10.24	2.1	2,191	96,921	96,345	0,577	98,636	97,005	1,631	61,83	39,43	22,40	0,648	0,586	0,062	5,00	0,500	24:00	00:00			
10.10.24	2.1	2,206	99,078	98,524	0,554	100,811	99,199	1,612	61,48	39,41	22,07	0,647	0,582	0,066	5,00	0,500	24:00	00:00			
11.10.24	2.1	2,191	97,934	97,340	0,595	99,663	98,013	1,650	61,75	39,60	22,15	0,646	0,583	0,064	5,00	0,500	24:00	00:00			
12.10.24	2.1	2,190	97,354	96,676	0,679	99,076	97,343	1,733	61,81	39,56	22,25	0,646	0,583	0,063	5,00	0,500	24:00	00:00			
13.10.24	2.1	2,217	96,328	95,574	0,754	98,612	96,204	1,808	61,45	38,70	22,75	0,643	0,582	0,061	5,00	0,500	24:00	00:00			
14.10.24	2.1	2,402	94,845	94,238	0,608	96,641	94,867	1,774	64,00	38,89	25,11	0,637	0,577	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			
15.10.24	2.1	2,403	96,560	96,096	0,464	98,407	96,765	1,642	64,32	39,60	24,72	0,638	0,576	0,062	5,00	0,500	24:00	00:00			
16.10.24	2.1	2,205	97,026	96,506	0,521	98,710	97,140	1,570	61,19	38,64	22,55	0,640	0,578	0,062	5,00	0,500	24:00	00:00			
17.10.24	2.1	2,286	97,087	96,562	0,524	98,794	97,183	1,611	61,62	38,25	23,37	0,643	0,581	0,063	5,00	0,500	24:00	00:00			
18.10.24	2.1	2,431	97,341	96,752	0,590	99,157	97,391	1,766	63,52	38,75	24,77	0,642	0,580	0,063	5,00	0,500	24:00	00:00			
19.10.24	2.1	2,438	97,939	97,185	0,753	99,789	97,848	1,941	63,94	39,32	24,62	0,642	0,579	0,064	5,00	0,500	24:00	00:00			
Среднее	2.1	1,084	48,117	47,748	0,369	48,975	48,085	0,890	46,83	39,13	7,69	0,316	0,468	-0,151	5,00	0,500	11:52	12:08			
Итого	2.1	33,602	1491,633	1480,195	11,438	1518,227	1490,625	27,602	46,83	39,13	7,69	0,316	0,468	-0,151	5,00	0,500	368:00	376:00	3	3	1,3,4,Г
На 19.09.24	2.1	3119,477	109342,211	108347,016	995,195	111918,172	109279,453	2638,719	31,66	38,79	-7,13	0,000	0,353	-0,352	5,00	0,500	2827:30	14889:20:3	3	3	1,3,4,Г
На 19.10.24	2.1	3153,079	110833,844	109827,211	1006,633	113438,398	110770,078	2666,320	63,94	39,32	24,62	0,642	0,579	0,064	5,00	0,500	2864:1:30	15265:20			

Ответственный за учет



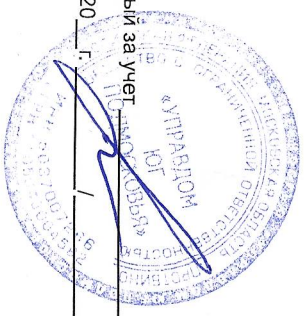
Отчет принят " " 20 г.

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

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

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	tхв, °C	Pхв, МПа	Tсч, °C:мм	Tос, °C:мм	Кан.НСЗ	Кан.НС4	НС ТС
19.09.24	2.1	1,193	84,422	75,689	8,734	85,867	76,633	9,235	60,86	51,59	9,27	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
20.09.24	2.1	1,075	82,609	75,866	6,743	84,005	76,801	7,205	60,47	51,28	9,19	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.09.24	2.1	1,212	84,832	75,956	8,876	86,293	76,908	9,386	61,05	51,70	9,35	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.09.24	2.1	1,290	85,544	75,746	9,798	87,051	76,711	10,341	61,75	52,11	9,64	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.09.24	2.1	1,219	83,702	75,340	8,362	85,156	76,274	8,883	61,31	51,44	9,87	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.09.24	2.1	1,189	83,702	75,895	7,807	85,156	76,838	8,319	61,31	51,49	9,82	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.09.24	2.1	1,210	83,483	75,189	8,294	84,927	76,118	8,810	61,19	51,35	9,84	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
26.09.24	2.1	1,180	82,742	74,720	8,022	84,153	75,630	8,524	60,74	51,00	9,74	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.09.24	2.1	1,167	81,542	74,118	7,424	82,961	75,032	7,930	61,34	51,29	10,05	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.09.24	2.1	1,260	82,586	74,482	8,104	84,123	75,465	8,659	63,50	53,00	10,50	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.09.24	2.1	1,325	83,522	73,956	9,566	85,075	74,939	10,137	63,47	53,18	10,29	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.09.24	2.1	1,185	82,262	73,943	8,318	83,674	74,854	8,821	60,95	51,27	9,68	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.10.24	2.1	1,200	83,580	75,571	8,009	85,040	76,516	8,525	61,47	51,64	9,83	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.10.24	2.1	1,218	83,634	75,214	8,420	85,088	76,148	8,940	61,33	51,50	9,83	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.10.24	2.1	1,262	85,864	76,636	9,228	87,348	77,589	9,760	61,16	51,51	9,65	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.10.24	2.1	1,226	85,467	75,948	9,519	86,872	76,849	10,024	59,60	50,35	9,25	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.10.24	2.1	1,216	81,715	73,295	8,419	83,152	74,213	8,940	61,70	51,67	10,03	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.10.24	2.1	1,290	82,269	72,128	10,141	83,684	73,007	10,677	61,00	51,06	9,94	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.10.24	2.1	1,197	79,823	71,043	8,780	81,193	71,909	9,284	60,94	51,06	9,88	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.10.24	2.1	1,154	77,928	69,578	8,349	79,260	70,424	8,836	60,80	50,96	9,84	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.10.24	2.1	1,219	79,811	70,931	8,880	81,215	71,818	9,397	61,71	51,69	10,02	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.10.24	2.1	1,215	81,872	71,900	9,972	83,297	72,793	10,504	61,37	51,50	9,87	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.10.24	2.1	1,266	80,397	71,233	9,164	81,809	72,123	9,666	61,65	51,65	10,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.10.24	2.1	1,183	79,229	70,967	8,262	80,623	71,855	8,768	61,70	51,68	10,02	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.10.24	2.1	1,362	81,712	70,218	11,494	83,133	71,080	12,053	61,35	51,23	10,12	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.10.24	2.1	1,287	78,031	69,692	8,339	79,506	70,599	8,907	64,01	52,67	11,34	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.10.24	2.1	1,343	80,336	70,572	9,764	81,858	71,512	10,346	61,05	53,25	10,80	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.10.24	2.1	1,235	80,544	71,059	9,486	81,936	71,933	10,003	64,11	51,27	9,84	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.10.24	2.1	1,327	81,330	70,969	10,360	82,753	71,838	10,915	63,47	52,40	11,07	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.10.24	2.1	1,298	79,573	70,859	8,714	81,053	71,772	9,281	63,82	52,84	10,98	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
19.10.24	2.1	1,351	80,521	70,848	9,673	82,034	71,776	10,258	63,82	52,84	10,98	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	1,238	82,083	73,212	8,872	83,526	74,128	9,398	61,67	51,67	10,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Итого	2.1	38,381	2544,586	2269,555	275,031	2569,312	2297,953	291,359	61,67	51,67	10,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	744:00	00:00			8
На 19.09.24	2.1	2162,304	129059,430	114554,109	14525,320	131517,626	116036,148	15479,477	61,27	51,98	9,29	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	41363:34	1799:15			8
На 19.10.24	2.1	2200,686	131604,016	116803,664	14800,352	134106,938	118336,102	15770,836	63,82	52,84	10,98	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	42107:34	1799:15			8

Ответственный за учет



Отчет принят " " 20 г.