

Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

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

Дата	Смена	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	lн, МПа	Рвн, МПа	Точ, °C	Точ, °C	Кан.НС1	Кан.НС2	НС	ТС
19.11.22	2.1	3,485	98,544	97,803	0,742	101,296	90,691	2,635	78,92	43,77	35,15	0,636	0,572	0,064	5,000	5,000	24,00	00,00				
20.11.22	2.1	3,280	97,779	97,044	0,735	100,320	97,841	2,478	75,94	42,50	33,34	0,635	0,572	0,063	5,000	5,000	24,00	00,00				
21.11.22	2.1	3,373	98,869	98,127	0,742	101,501	98,957	2,544	76,86	43,08	33,81	0,639	0,576	0,064	5,000	5,000	24,00	00,00				
22.11.22	2.1	2,822	97,733	96,907	0,825	99,881	97,619	2,262	69,02	40,45	28,57	0,638	0,576	0,062	5,000	5,000	24,00	00,00				
23.11.22	2.1	3,282	96,813	94,913	0,801	97,510	95,468	2,042	74,08	41,95	32,13	0,642	0,577	0,064	5,000	5,000	24,00	00,00				
24.11.22	2.1	3,219	99,074	98,130	0,944	101,842	98,912	2,930	80,56	44,29	36,27	0,641	0,575	0,065	5,000	5,000	24,00	00,00				
25.11.22	2.1	3,871	100,117	99,195	0,922	103,018	100,089	2,929	78,28	43,49	34,79	0,641	0,575	0,065	5,000	5,000	24,00	00,00				
26.11.22	2.1	3,505	99,753	98,913	0,839	102,487	99,759	2,728	76,95	42,72	34,23	0,642	0,577	0,065	5,000	5,000	24,00	00,00				
27.11.22	2.1	3,370	99,045	98,221	0,823	101,648	99,034	2,615	76,33	42,64	33,69	0,639	0,574	0,064	5,000	5,000	24,00	00,00				
28.11.22	2.1	3,445	99,688	98,868	0,820	102,348	99,690	2,658	76,95	42,72	34,23	0,642	0,577	0,065	5,000	5,000	24,00	00,00				
29.11.22	2.1	3,708	100,575	99,781	0,794	103,494	100,670	2,824	80,61	44,08	36,53	0,644	0,577	0,067	5,000	5,000	24,00	00,00				
30.11.22	2.1	4,220	100,803	100,008	0,795	104,234	101,067	3,167	87,99	46,47	41,52	0,641	0,574	0,067	5,000	5,000	24,00	00,00				
01.12.22	2.1	4,343	105,087	104,237	0,800	109,678	105,314	3,365	89,19	47,24	40,95	0,637	0,563	0,074	5,000	5,000	24,00	00,00				
02.12.22	2.1	4,406	114,184	113,377	0,807	117,968	114,609	3,358	86,69	48,45	38,24	0,643	0,555	0,088	5,000	5,000	24,00	00,00				
03.12.22	2.1	4,381	113,497	112,727	0,770	117,237	113,937	3,300	86,42	48,15	38,27	0,641	0,554	0,087	5,000	5,000	24,00	00,00				
04.12.22	2.1	4,387	113,754	113,021	0,733	117,512	114,237	3,275	86,54	48,22	38,32	0,640	0,553	0,088	5,000	5,000	24,00	00,00				
05.12.22	2.1	4,578	114,163	113,421	0,742	118,110	114,883	3,427	88,77	49,03	39,74	0,639	0,551	0,089	5,000	5,000	24,00	00,00				
06.12.22	2.1	4,446	115,043	114,273	0,770	118,879	115,526	3,353	86,98	48,67	38,31	0,643	0,553	0,090	5,000	5,000	24,00	00,00				
07.12.22	2.1	4,285	113,552	112,806	0,746	117,209	113,987	3,212	85,24	47,74	37,50	0,642	0,551	0,087	5,000	5,000	24,00	00,00				
08.12.22	2.1	4,110	110,894	110,142	0,752	114,307	111,242	3,065	83,23	46,49	36,74	0,643	0,550	0,083	5,000	5,000	24,00	00,00				
09.12.22	2.1	3,811	105,866	105,089	0,776	108,748	106,022	2,727	77,77	43,97	33,80	0,642	0,567	0,075	5,000	5,000	24,00	00,00				
10.12.22	2.1	3,241	101,235	100,506	0,729	103,732	101,309	2,423	73,72	41,99	31,73	0,641	0,574	0,068	5,000	5,000	24,00	00,00				
11.12.22	2.1	2,936	97,041	96,085	0,845	99,200	96,798	2,435	66,51	35,12	31,39	0,638	0,577	0,060	5,000	5,000	24,00	00,00				
12.12.22	2.1	2,684	96,341	95,600	0,785	96,302	95,251	2,051	69,69	40,71	28,98	0,645	0,560	0,066	5,000	5,000	24,00	00,00				
13.12.22	2.1	2,904	98,230	98,472	0,768	101,430	99,202	2,228	69,69	40,71	28,98	0,645	0,560	0,066	5,000	5,000	24,00	00,00				
Среднее	2.1	3,633	103,507	102,710	0,797	106,425	103,506	2,788	78,67	44,09	34,58	0,640	0,569	0,071	5,000	5,000	24,00	00,00				
Итого	2.1	90,813	2987,600	2957,742	19,938	2690,633	2590,898	69,734	78,07	44,09	34,58	0,640	0,569	0,071	5,000	5,000	600,00	00,00				
На 19.11.22 2.1		2040,846	74672,504	74277,867	684,727	76674,884	74915,452	1765,482	79,83	44,44	35,39	0,842	0,577	0,065	5,000	5,000	17603,39	9478,11				
На 13.12.22 2.1		2131,659	77560,273	76845,608	714,864	79335,617	77508,391	1829,227	69,69	40,71	28,98	0,645	0,580	0,065	5,000	5,000	18293,39	9478,11				

Ответственный за учет

№ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отчет принят

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

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

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, м3	M4, т	dM, м	V3, м3	V4, м3	dV, м3	t3, °C	t4, °C	dT, °C	P3, МПа	P4, МПа	ФР, МПа	Рав, °C	Точ, °C	Точ, мм/час	Кон-НСЗ	Клн-НСЗ	НСЗ	НС ТС
19.11.22	2.1	1.617	75,914	69,320	6,994	76,095	70,563	7,442	78,79	62,56	16,23	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
20.11.22	2.1	1.615	76,970	69,118	7,052	76,953	70,296	6,667	75,74	60,48	15,26	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
21.11.22	2.1	1.538	76,983	69,714	6,270	77,998	70,368	7,638	76,73	61,20	15,53	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
22.11.22	2.1	1.437	78,560	68,423	9,157	80,281	70,457	9,824	68,49	56,24	12,25	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			3,4,8,Ф
23.11.22	2.1	1.283	79,057	69,145	9,012	80,441	69,967	10,474	60,87	50,04	10,83	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	22,00	02,00			8
24.11.22	2.1	1.511	76,688	69,502	6,766	76,594	71,075	7,519	74,03	59,16	14,87	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
25.11.22	2.1	1.642	76,005	70,032	5,974	76,200	71,348	6,854	60,44	63,50	16,94	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
26.11.22	2.1	1.705	77,719	69,789	7,500	79,847	71,051	8,795	78,13	62,07	16,06	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
27.11.22	2.1	1.665	77,834	69,621	8,213	79,870	70,817	9,053	76,17	60,71	15,46	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
28.11.22	2.1	1.600	76,684	70,091	6,993	76,725	71,303	7,422	76,99	60,81	15,99	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
29.11.22	2.1	1.694	76,723	70,359	6,365	78,944	71,673	7,271	80,53	63,36	17,17	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
30.11.22	2.1	1.908	76,328	70,072	6,256	78,918	71,571	7,347	87,87	68,14	19,73	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
01.12.22	2.1	1.725	68,240	61,417	8,823	70,374	62,810	7,784	83,76	64,50	19,26	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
02.12.22	2.1	1.442	66,217	48,394	7,822	57,837	49,031	8,506	71,89	52,96	18,93	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
03.12.22	2.1	1.401	55,828	48,792	7,098	57,140	49,433	7,707	71,91	52,91	19,00	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
04.12.22	2.1	1.594	57,776	47,717	10,058	59,135	48,340	10,795	71,96	52,73	19,23	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
05.12.22	2.1	1.463	57,235	48,854	8,390	58,583	49,498	9,085	72,47	52,84	19,63	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
06.12.22	2.1	1.547	58,024	49,690	9,264	60,300	50,314	9,985	73,43	54,61	18,82	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
07.12.22	2.1	1.543	59,897	51,937	8,300	61,362	52,320	9,042	73,43	54,39	17,44	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
08.12.22	2.1	1.429	61,463	54,323	7,159	62,926	55,078	7,848	71,24	54,63	16,61	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
09.12.22	2.1	1.653	64,985	55,512	9,473	66,456	56,280	10,196	69,92	54,20	15,72	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
10.12.22	2.1	1.603	68,600	58,017	10,583	70,131	58,618	11,313	66,28	52,77	13,51	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
11.12.22	2.1	1.370	70,110	61,345	8,765	71,526	62,147	9,379	69,08	53,82	15,26	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	00,00			8
12.12.22	2.1	1.423	66,424	58,087	8,327	67,871	58,887	8,984	74,08	57,39	16,70	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	23,56	00,05			8
Среднее	2.1	1.554	69,045	61,110	7,934	70,777	62,074	8,703	74,08	57,39	16,70	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	23,56	00,05			3,4,8,Ф
Итого	2.1	30,845	1726,109	1527,750	158,359	1769,430	1551,859	217,570	79,72	63,25	16,47	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	02,00			8
№ 19.11.22.2.1		1371,700	85386,242	76167,281	8716,961	86999,781	77176,612	9622,969	79,72	63,25	16,47	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	24,00	02,00			8
№ 13.12.22.2.1		1410,545	87112,352	77965,031	9417,320	89769,211	78728,672	10040,839	69,08	53,82	15,26	0,700	0,420	0,280	5,00	0,500	23,56	00,05			8

Ответственный за учет

20\_\_ г.

Отчет принят