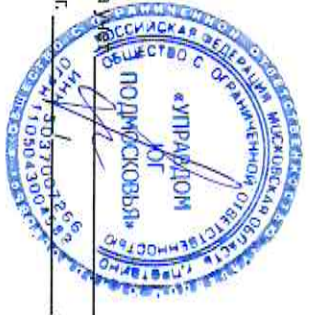


Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг Подмосквья", ул. Ленина, д. 23, секция 1
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	ΔM, т	V1, м3	V2, м3	ΔV, м3	t1, °С	t2, °С	dt, °С	P1, МПа	P2, МПа	ΔP, МПа	Qвд, °С	Qрвд, МПа	Tоч, Чт/км	Tос, Чт/км	Кан.НС1	Кан.НС2	НСГО
19.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,85	39,09	-10,24	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
20.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	29,08	39,38	-10,30	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
21.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,29	39,39	-10,10	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
22.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	29,36	39,68	-10,32	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
23.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,28	39,17	-9,89	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
24.09.23	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	29,63	39,62	-10,09	0,000	0,359	-0,359	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
25.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	29,63	39,88	-10,25	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
26.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,20	39,32	-10,12	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
27.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	28,91	39,58	-10,67	0,001	0,360	-0,359	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
28.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	28,91	39,23	-10,32	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
29.09.23	2.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	29,00	39,04	-10,04	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
30.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,13	39,45	-10,32	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
01.10.23	2.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	29,03	39,62	-10,49	0,000	0,361	-0,361	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
02.10.23	2.1	0,000	0,000	0,006	-0,006	0,000	0,006	-0,006	28,62	38,15	-9,53	0,000	0,362	-0,362	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
03.10.23	2.1	0,000	0,000	0,004	-0,004	0,000	0,004	-0,004	28,54	38,62	-9,98	0,000	0,362	-0,362	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
04.10.23	2.1	0,000	0,000	0,007	-0,007	0,000	0,007	-0,007	28,70	38,85	-10,15	0,000	0,368	-0,368	5,00	0,500	00:00	24:00	3	3	3,4,Г
05.10.23	2.1	1,670	66,806	62,288	4,518	67,981	62,706	5,275	61,56	38,86	22,70	0,258	0,433	-0,175	5,00	0,500	12:00	12:00	3	3	1,3,4,Г
06.10.23	2.1	3,917	154,329	140,485	13,844	157,028	141,435	15,590	61,37	39,05	22,32	0,584	0,510	0,075	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.10.23	2.1	3,994	160,389	154,007	6,383	163,397	155,117	8,280	63,67	40,18	23,49	0,632	0,549	0,083	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.10.23	2.1	3,796	154,619	148,227	6,392	157,353	149,203	8,150	61,78	38,82	23,16	0,625	0,549	0,076	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.10.23	2.1	3,663	150,084	149,268	0,816	152,864	150,273	2,591	63,21	38,99	24,22	0,625	0,553	0,072	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.10.23	2.1	3,367	144,053	147,296	-3,243	146,582	148,197	-1,615	61,46	37,36	24,10	0,620	0,555	0,065	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.10.23	2.1	3,434	139,893	143,140	-3,247	142,486	144,047	-1,561	63,28	37,96	25,32	0,618	0,557	0,061	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.10.23	2.1	3,166	138,856	142,163	-3,307	141,267	143,604	-1,780	61,22	37,64	23,58	0,629	0,569	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.10.23	2.1	3,093	139,350	142,710	-3,360	141,739	143,604	-1,865	60,77	37,78	22,99	0,632	0,572	0,060	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.10.23	2.1	3,159	139,659	143,044	-3,385	142,125	143,968	-1,843	61,74	38,32	23,42	0,631	0,570	0,061	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.10.23	2.1	3,080	139,609	143,000	-3,377	142,066	143,947	-1,881	61,64	38,76	22,88	0,631	0,571	0,060	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.10.23	2.1	3,050	138,027	141,404	-3,371	140,413	142,310	-1,897	61,08	38,17	22,91	0,627	0,569	0,059	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.10.23	2.1	3,137	139,345	142,779	-3,433	141,739	143,676	-1,917	61,14	37,82	23,32	0,624	0,564	0,060	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.10.23	2.1	3,059	139,972	143,382	-3,410	142,316	144,260	-1,944	60,03	37,39	22,64	0,632	0,572	0,061	5,00	0,500	24:00	00:00			8
19.10.23	2.1	3,191	139,065	142,477	-3,412	141,521	143,381	-1,860	61,75	37,99	23,76	0,628	0,568	0,060	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	1,573	67,228	67,280	-0,053	68,416	67,716	0,700	44,86	38,80	6,06	0,290	0,453	-0,163	5,00	0,500	11:14	12:46			---
Итого	2.1	48,777	2084,047	2085,703	-1,656	2120,891	2099,203	21,688	44,86	38,80	6,06	0,290	0,453	-0,163	5,00	0,500	3:48:00	3:06:00	3	3	1,3,4,Г
На 19.09.23	2.1	3545,534	135672,156	136725,797	-3053,641	138780,375	139927,938	-1147,562	28,51	37,18	-8,67	0,000	0,360	-0,360	5,00	0,500	27:43:00	12:01:50	3	3	1,3,4,Г
На 19.10.23	2.1	3594,311	137756,203	140611,500	-3055,297	140901,286	142027,141	-1125,875	61,75	37,99	23,76	0,628	0,568	0,060	5,00	0,500	27:77:8	12:05:57			

Ответственный за



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 19.09.23 по 19.10.23 (ТВК-02 зав. №01118)

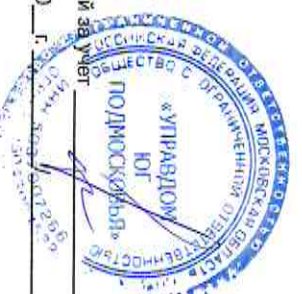
Система теплоснабжения 2, Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскья", ул. Ленина, д. 23, секция 1
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, т	M4, т	dM, т	V3, м3	V4, м3	dV, м3	t3, °C	t4, °C	d, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	кв, °C	Рхв, МПа	Tот, час:мм	Tос, час:мм	Кан.НСЗ	Кан.НС4	НСТС
19.09.23	2.1	1,545	92,917	82,765	10,151	94,529	83,709	10,820	61,20	49,46	11,74	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
20.09.23	2.1	1,573	93,615	82,594	11,021	95,228	83,535	11,693	60,98	49,44	11,54	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.09.23	2.1	1,580	93,790	82,786	11,004	95,420	83,738	11,682	61,24	49,67	11,57	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.09.23	2.1	1,538	93,070	82,285	10,785	94,680	83,220	11,440	60,72	49,37	11,35	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.09.23	2.1	1,571	94,520	83,000	11,520	96,121	83,939	12,182	60,47	49,27	11,20	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.09.23	2.1	1,654	93,537	80,794	12,743	95,158	81,719	13,439	61,15	49,57	11,58	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.09.23	2.1	1,603	94,357	82,796	11,561	96,002	83,757	12,245	61,35	49,89	11,46	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
26.09.23	2.1	1,632	94,018	82,004	12,015	96,648	82,941	12,707	61,16	49,53	11,63	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.09.23	2.1	1,630	93,908	81,996	11,913	95,532	82,928	12,604	61,07	49,38	11,69	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.09.23	2.1	1,589	93,039	81,675	11,364	94,651	82,605	12,046	61,15	49,42	11,73	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.09.23	2.1	1,575	92,950	81,913	11,037	94,557	82,847	11,710	61,09	49,46	11,63	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.09.23	2.1	1,596	93,466	81,964	11,502	95,084	82,902	12,182	61,11	49,56	11,55	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.10.23	2.1	1,633	93,539	81,154	12,385	95,137	82,068	13,069	60,73	49,15	11,58	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.10.23	2.1	1,586	92,813	81,425	11,389	94,387	82,330	12,057	60,49	49,81	11,68	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.10.23	2.1	1,630	92,637	81,014	11,624	94,244	81,926	12,318	61,17	49,14	12,03	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.10.23	2.1	1,565	89,113	79,508	11,228	90,624	78,737	11,887	60,50	48,44	12,06	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.10.23	2.1	1,685	92,164	79,508	12,656	93,764	80,398	13,366	61,21	49,00	12,21	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.10.23	2.1	1,723	93,722	80,533	13,189	95,370	81,454	13,916	61,61	49,52	12,09	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.10.23	2.1	1,816	97,796	84,733	13,683	99,641	85,788	13,852	63,86	51,55	12,31	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.10.23	2.1	1,777	95,592	82,145	13,448	97,298	83,096	14,202	62,06	49,81	12,25	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.10.23	2.1	1,734	93,938	81,687	12,251	95,686	82,679	13,007	63,35	50,92	12,43	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.10.23	2.1	1,769	92,890	79,740	13,150	94,539	80,636	13,903	61,81	49,03	12,78	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.10.23	2.1	1,749	90,415	78,054	12,361	92,097	78,978	13,119	63,41	50,29	13,12	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.10.23	2.1	1,714	90,711	77,376	13,335	92,298	78,244	14,054	61,45	49,06	12,39	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.10.23	2.1	1,589	89,240	77,932	11,307	90,785	78,800	11,985	61,08	48,86	12,22	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.10.23	2.1	1,669	90,342	77,959	12,383	91,949	78,555	13,095	61,96	49,64	12,32	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.10.23	2.1	1,716	91,236	77,707	13,529	92,854	78,602	14,252	61,87	49,73	12,14	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.10.23	2.1	1,626	89,506	77,265	12,241	91,063	78,137	12,927	61,30	49,22	12,08	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.10.23	2.1	1,639	89,953	77,917	12,036	91,523	78,793	12,731	61,38	49,08	12,30	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.10.23	2.1	1,617	90,613	77,993	12,620	92,140	78,847	13,293	60,20	48,44	11,76	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
19.10.23	2.1	1,670	90,041	77,750	12,291	91,643	78,640	13,004	61,97	49,53	12,44	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Среднее	2.1	1,645	92,553	80,527	12,036	94,182	81,447	12,735	61,42	49,46	11,96	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	24:00	00:00			8
Итого	2.1	51,003	2869,453	2496,344	373,109	2919,641	2524,859	394,781	61,42	49,46	11,96	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	744:00	00:00			8
На 19.09.23	2.1	2299,524	132770,078	116848,914	15921,164	135521,906	118302,992	16929,914	60,60	48,94	11,66	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	33547:34	2054:28			8
На 19.10.23	2.1	2350,527	135639,531	119345,258	16294,273	138151,547	120827,852	17323,895	61,97	49,53	12,44	0,610	0,400	0,210	5,00	0,500	34291:34	2054:28			8

Отчет принят " 20 " 10 2023 г.

Ответственный за учет



Система холодного водоснабжения

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмосквовья", ул. Ленина, д. 23, секция 1
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	V5, м3	V6, м3	Тариф, руб/м3	Кан.НСБ	Кан.НСБ
19.09.23	21,996	18,508	24:00		3
20.09.23	24,158	17,854	24:00		3
21.09.23	21,869	18,320	24:00		3
22.09.23	24,153	17,606	24:00	3	3
23.09.23	23,574	20,149	24:00		3
24.09.23	26,309	19,696	24:00		3
25.09.23	23,126	19,658	24:00		3
26.09.23	24,722	18,300	24:00		3
27.09.23	22,726	19,261	24:00		3
28.09.23	24,596	18,294	24:00		3
29.09.23	22,173	18,505	24:00		3
30.09.23	24,666	18,495	24:00	3	3
01.10.23	25,819	22,065	24:00		3
02.10.23	24,347	18,060	24:00		3
03.10.23	21,525	17,911	24:00		3
04.10.23	23,702	17,377	24:00		3
05.10.23	22,842	19,458	24:00		3
06.10.23	24,750	18,793	24:00	3	3
07.10.23	24,189	20,721	24:00		3
08.10.23	27,988	21,824	24:00	3	3
09.10.23	24,093	18,658	24:00		3
10.10.23	23,254	18,284	24:00		3
11.10.23	24,310	18,595	24:00		3
12.10.23	22,746	17,541	24:00		3
13.10.23	22,318	16,900	24:00		3
14.10.23	23,123	18,168	24:00		3
15.10.23	26,184	21,028	24:00	3	3
16.10.23	22,428	17,502	24:00	3	3
17.10.23	22,886	17,605	24:00		3
18.10.23	23,760	19,523	24:00		3
19.10.23	23,036	17,637	24:00		3
Среднее	23,786	18,783	24:00		—
Итого	737,363	582,285	744:00	3	3
На 19.09.23	39604,848	26388,193	33578:35		3
На 19.10.23	40342,211	26970,479	34322:35		3

Отчет принят " " 20

Ответственный

