

Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.3
 Поставщик: ООО "ВЭС"

Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

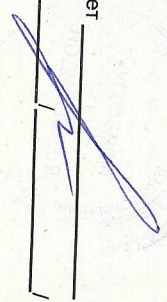
Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	DM, т	V1, M3	V2, M3	dV, M3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	dP, МПа	Tсч, ч:мм	Tос, ч:мм	Кан-НС1	Кан-НС2	НС ТС
13.12.23	1.3	3,920	98,607	99,633	-1,026	102,014	100,745	1,269	88,73	49,05	39,68	0,683	0,535	0,148	24:00	00:00			
14.12.23	1.3	3,895	98,487	99,572	-1,085	101,890	100,693	1,197	88,75	49,27	39,48	0,678	0,530	0,148	24:00	00:00			
15.12.23	1.3	3,623	97,596	98,694	-1,098	100,691	99,728	0,963	84,61	47,55	37,06	0,683	0,539	0,144	24:00	00:00			
16.12.23	1.3	3,217	95,307	96,378	-1,071	98,010	97,310	0,700	79,46	45,75	33,71	0,682	0,546	0,136	24:00	00:00			
17.12.23	1.3	2,615	90,429	91,450	-1,021	92,487	92,171	0,316	70,62	41,73	28,89	0,667	0,546	0,121	24:00	00:00			
18.12.23	1.3	2,534	89,881	90,901	-1,020	91,868	91,606	0,262	69,61	41,45	28,16	0,665	0,546	0,119	24:00	00:00			
19.12.23	1.3	2,475	90,892	91,903	-1,011	92,863	92,625	0,238	68,87	41,67	27,20	0,674	0,550	0,124	24:00	00:00			
20.12.23	1.3	2,473	91,395	92,439	-1,044	93,396	93,187	0,209	68,24	42,20	27,04	0,673	0,550	0,124	24:00	00:00			
21.12.23	1.3	2,424	90,650	91,700	-1,049	92,605	92,431	0,174	68,66	41,94	26,72	0,674	0,552	0,121	24:00	00:00			
22.12.23	1.3	2,490	90,774	91,831	-1,056	92,793	92,583	0,210	69,84	42,43	27,41	0,674	0,552	0,122	24:00	00:00			
23.12.23	1.3	2,462	90,928	91,976	-1,049	92,933	92,731	0,202	69,51	42,46	27,05	0,675	0,552	0,122	24:00	00:00			
24.12.23	1.3	2,509	91,149	92,207	-1,058	93,205	92,980	0,225	70,37	42,87	27,50	0,674	0,551	0,123	24:00	00:00			
25.12.23	1.3	2,619	91,838	92,913	-1,075	93,992	93,711	0,281	71,81	43,32	28,49	0,680	0,554	0,125	24:00	00:00			
26.12.23	1.3	2,511	90,914	91,956	-1,042	92,955	92,713	0,242	70,11	42,52	27,59	0,675	0,553	0,122	24:00	00:00			
27.12.23	1.3	2,653	91,293	92,330	-1,037	93,474	93,130	0,344	72,51	43,48	29,03	0,673	0,549	0,124	24:00	00:00			
28.12.23	1.3	2,789	92,065	93,121	-1,056	94,375	93,956	0,419	74,44	44,17	30,27	0,675	0,549	0,126	24:00	00:00			
29.12.23	1.3	2,569	90,475	91,504	-1,030	92,580	92,281	0,299	71,45	43,09	28,36	0,666	0,545	0,121	24:00	00:00			
30.12.23	1.3	2,389	89,319	90,348	-1,029	91,241	91,065	0,176	68,57	41,85	26,72	0,660	0,543	0,117	24:00	00:00			
31.12.23	1.3	2,735	91,730	92,828	-1,099	93,985	93,639	0,346	73,43	43,64	29,79	0,672	0,547	0,125	24:00	00:00			
01.01.24	1.3	3,722	98,492	99,704	-1,212	101,846	100,875	0,971	88,02	50,30	37,72	0,686	0,548	0,147	24:00	00:00			
02.01.24	1.3	4,326	99,168	100,461	-1,293	103,162	101,924	1,380	96,58	53,05	43,53	0,682	0,530	0,152	24:00	00:00			
03.01.24	1.3	4,436	99,360	100,643	-1,283	103,376	101,924	1,452	96,77	52,22	44,55	0,680	0,528	0,152	24:00	00:00			
04.01.24	1.3	4,542	99,244	100,573	-1,328	103,273	101,808	1,465	97,00	51,34	45,66	0,680	0,528	0,152	24:00	00:00			
05.01.24	1.3	4,592	99,520	100,868	-1,348	103,575	102,098	1,477	97,21	51,17	46,04	0,680	0,527	0,153	24:00	00:00			
06.01.24	1.3	4,484	99,784	101,117	-1,333	103,759	102,349	1,410	95,98	51,14	44,84	0,678	0,525	0,154	24:00	00:00			
07.01.24	1.3	4,567	98,737	100,066	-1,330	102,762	101,282	1,480	97,23	51,07	46,16	0,676	0,526	0,151	24:00	00:00			
08.01.24	1.3	4,602	99,410	100,752	-1,342	103,447	101,963	1,484	97,02	50,82	46,20	0,679	0,526	0,153	24:00	00:00			
09.01.24	1.3	3,981	98,661	99,927	-1,267	102,105	101,036	1,069	89,12	48,84	40,28	0,681	0,532	0,149	24:00	00:00			
10.01.24	1.3	3,476	94,953	96,105	-1,152	97,800	97,022	0,778	82,02	45,45	36,57	0,680	0,544	0,136	24:00	00:00			
11.01.24	1.3	3,419	94,567	95,735	-1,168	97,398	96,659	0,739	81,80	45,69	36,11	0,677	0,542	0,135	24:00	00:00			
12.01.24	1.3	4,398	98,988	100,301	-1,313	102,969	101,575	1,394	96,49	52,17	44,32	0,676	0,525	0,151	24:00	00:00			
13.01.24	1.3	4,501	98,178	99,538	-1,360	102,187	100,772	1,415	97,31	51,57	45,74	0,676	0,527	0,149	24:00	00:00			
14.01.24	1.3	4,221	99,669	101,002	-1,333	103,449	102,231	1,218	93,36	51,10	42,26	0,681	0,530	0,151	24:00	00:00			
15.01.24	1.3	3,061	93,396	94,525	-1,129	95,899	95,381	0,518	77,10	44,36	32,74	0,674	0,546	0,129	24:00	00:00			
16.01.24	1.3	2,977	92,441	93,594	-1,153	95,899	94,418	0,431	75,96	43,79	32,17	0,672	0,546	0,126	24:00	00:00			
17.01.24	1.3	4,077	99,183	100,485	-1,302	102,850	101,705	1,145	92,04	51,02	41,02	0,683	0,534	0,149	24:00	00:00			
18.01.24	1.3	3,787	98,630	99,909	-1,279	102,051	101,093	0,958	88,69	50,37	38,32	0,681	0,534	0,147	24:00	00:00			
19.01.24	1.3	3,349	94,677	95,910	-1,233	97,529	96,880	0,649	81,95	46,63	35,32	0,675	0,542	0,134	24:00	00:00			

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.12.23 по 19.01.24 (ТВК-02 зав. №02436)

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	Tсч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
Среднее	1.3	3,406	95,021	96,182	-1,161	97,938	97,161	0,776	82,16	46,65	35,52	0,677	0,540	0,136	24:00	00:00	---	---	---
Итого	1.3	129,419	3610,781	3654,898	-44,117	3721,641	3692,133	29,508	82,16	46,65	35,52	0,677	0,540	0,136	912:00	00:00	---	---	---
На 13.12.23	1.3	1895,057	68965,797	69347,422	-381,625	70570,227	69951,836	618,391	81,71	46,32	35,39	0,687	0,546	0,141	29697:18	3:18:51			
На 19.01.24	1.3	2024,477	72676,578	73002,320	-425,742	74291,867	73643,969	647,898	81,95	46,63	35,32	0,675	0,542	0,134	30509:18	3:18:51			

Отчет принят " _____ " _____ 20__ г. _____

Ответственный за учет _____



Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскovie", ул. Ленина, д.9, секц.3
 Пооставщик: ООО "ВС"

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, т	M4, т	dM, т	V3, M3	V4, M3	dV, M3	t3, °C	t4, °C	d1, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	txв, °C	Pxв, МПа	Tсч, °C:MM	Tос, °C:MM	Кан.НС3	Кан.НС4	НС	ТС
13.12.23	2.1	1,405	41,379	36,222	5,157	42,574	36,684	5,890	80,31	52,25	28,06	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
14.12.23	2.1	1,410	41,181	35,675	5,506	42,356	36,122	6,234	79,76	51,79	27,97	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
15.12.23	2.1	1,404	42,557	37,435	5,122	43,774	37,920	5,854	79,87	52,64	27,23	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
16.12.23	2.1	1,444	56,915	51,410	5,505	58,424	52,168	6,256	76,56	56,14	20,42	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
17.12.23	2.1	1,366	68,734	62,500	6,234	70,305	63,366	6,909	70,65	55,36	15,29	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
18.12.23	2.1	1,331	70,020	63,992	6,029	71,578	64,898	6,680	69,70	55,00	14,70	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
19.12.23	2.1	1,234	70,570	65,730	4,840	72,110	66,658	5,452	68,97	54,91	14,06	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
20.12.23	2.1	1,279	71,081	65,597	5,485	72,648	66,533	6,115	69,34	55,22	14,12	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
21.12.23	2.1	1,239	70,463	65,291	5,172	71,993	66,210	5,783	68,76	54,83	13,93	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
22.12.23	2.1	1,248	70,335	65,528	4,807	71,909	66,478	5,431	69,94	55,66	14,28	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
23.12.23	2.1	1,291	70,676	64,974	5,702	72,245	65,908	6,337	69,60	55,41	14,19	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
24.12.23	2.1	1,340	70,816	64,711	6,106	72,424	65,658	6,766	70,47	55,93	14,54	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
25.12.23	2.1	1,315	70,616	65,655	4,961	72,282	66,650	5,632	71,90	56,94	14,66	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
26.12.23	2.1	1,314	70,407	64,496	5,911	71,996	65,435	6,561	70,18	56,78	14,40	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
27.12.23	2.1	1,365	69,895	64,357	5,538	71,574	65,341	6,233	72,59	57,20	15,39	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
28.12.23	2.1	1,443	69,243	63,333	5,911	70,990	64,334	6,233	74,51	58,22	16,29	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
29.12.23	2.1	1,306	68,559	63,244	5,315	70,160	64,185	5,975	71,45	56,39	15,06	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
30.12.23	2.1	1,348	69,868	62,535	7,333	71,381	63,407	7,974	68,67	54,57	14,10	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
31.12.23	2.1	1,520	66,287	57,989	8,298	67,885	58,840	9,045	72,54	56,00	16,54	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
01.01.24	2.1	1,477	44,625	40,308	4,317	46,068	40,928	5,140	85,40	57,41	27,99	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
02.01.24	2.1	1,456	39,891	34,903	4,988	41,141	35,371	5,770	83,94	53,53	30,41	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
03.01.24	2.1	1,398	38,680	33,045	5,635	39,785	33,434	6,351	79,80	50,28	29,52	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
04.01.24	2.1	1,418	38,593	32,807	5,786	39,680	33,174	6,506	79,18	49,06	30,12	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
05.01.24	2.1	1,508	39,322	32,520	6,801	40,430	32,874	7,556	79,23	48,39	30,84	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
06.01.24	2.1	1,578	40,256	32,290	7,966	41,387	32,643	8,744	79,08	48,50	30,58	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
07.01.24	2.1	1,463	38,856	32,840	6,016	39,962	33,203	6,759	79,66	48,81	30,85	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
08.01.24	2.1	1,539	39,634	32,254	7,380	40,760	32,613	8,147	79,59	48,96	30,53	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
09.01.24	2.1	1,512	41,817	35,027	6,790	42,997	35,444	7,553	79,28	50,52	28,76	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
10.01.24	2.1	1,471	47,267	41,878	5,389	48,606	42,447	6,159	79,41	53,87	25,54	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
11.01.24	2.1	1,459	52,424	46,820	5,604	53,846	47,484	6,362	77,51	55,03	22,48	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
12.01.24	2.1	1,387	38,714	33,489	5,225	39,828	33,886	5,942	80,14	50,46	29,68	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
13.01.24	2.1	1,423	38,429	32,925	5,503	39,533	33,299	6,234	79,45	50,34	29,11	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
14.01.24	2.1	1,427	39,965	34,174	5,791	41,097	34,577	6,520	75,82	56,42	19,40	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
15.01.24	2.1	1,458	60,468	54,940	5,528	62,043	55,758	6,285	75,85	57,47	18,38	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
16.01.24	2.1	1,452	64,026	58,807	5,219	65,695	59,714	5,981	81,12	52,02	29,10	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
17.01.24	2.1	1,384	40,205	35,673	4,532	41,388	36,124	5,264	79,06	52,70	26,36	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
18.01.24	2.1	1,419	43,870	38,371	5,499	45,102	38,869	6,233	77,07	56,08	20,99	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00				
19.01.24	2.1	1,421	55,383	50,331	5,052	56,870	51,072	5,798														

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.12.23 по 19.01.24 (ТВК-02 зав. №02436)

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	tкв, °C	Pхв, МПа	Tсч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НС ТС
Среднее	2.1	1,401	54,527	48,791	5,736	55,917	49,467	6,450	75,96	53,67	22,29	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
Итого	2.1	53,253	2072,031	1854,070	217,961	2124,836	1879,734	245,102	75,96	53,67	22,29	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	912:00	00:00			
На 13.12.23	2.1	1307,692	97411,484	95463,102	1948,383	99259,703	96758,156	2491,547	80,19	54,04	26,15	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	29597:19	318:50			
На 19.01.24	2.1	1360,945	99483,516	97317,172	2166,344	101384,539	98647,891	2736,648	77,07	56,08	20,99	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	30509:19	318:50			

Ответственный за учет _____

Отчет принят " ____ " _____ 20__ г. _____

