

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскowsья", ул. Ленина, д.9, секц.2
 Поставщик: ООО "ТВС" Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

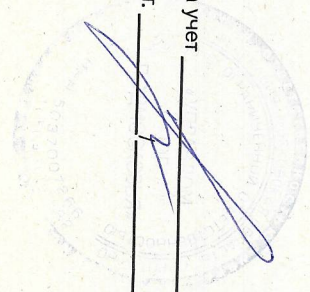
Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	dm, т	V1, M3	V2, M3	dV, M3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа	DR, МПа	Tоч, чч:мм	Tос, чч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
13.12.23	1.3	3,978	109,779	109,880	-0,101	113,452	111,235	2,217	87,17	51,08	36,09	0,696	0,142	0,554	24:00	00:00			
14.12.23	1.3	4,148	110,464	110,441	0,023	114,377	111,889	2,488	90,00	52,61	37,39	0,691	0,138	0,553	24:00	00:00			
15.12.23	1.3	3,764	108,833	109,030	-0,197	112,291	110,331	1,960	84,72	50,28	34,44	0,691	0,143	0,547	24:00	00:00			
16.12.23	1.3	3,607	108,547	108,715	-0,169	111,859	109,985	1,874	82,75	49,66	33,09	0,696	0,145	0,551	24:00	00:00			
17.12.23	1.3	2,868	103,488	103,558	-0,070	105,946	104,529	1,417	72,27	44,67	27,60	0,684	0,155	0,528	24:00	00:00			
18.12.23	1.3	2,670	101,879	101,717	0,162	104,124	102,613	1,511	69,49	43,40	26,09	0,678	0,158	0,520	24:00	00:00			
19.12.23	1.3	2,632	102,905	102,958	-0,054	105,159	103,884	1,275	69,27	43,80	25,47	0,684	0,157	0,528	24:00	00:00			
20.12.23	1.3	2,615	103,853	103,924	-0,070	106,135	104,882	1,253	69,39	44,32	25,07	0,688	0,155	0,533	24:00	00:00			
21.12.23	1.3	2,565	103,201	103,292	-0,091	105,440	104,237	1,203	68,91	44,16	24,75	0,685	0,155	0,530	24:00	00:00			
22.12.23	1.3	2,608	102,966	103,079	-0,114	105,247	104,038	1,209	69,71	44,50	25,21	0,687	0,155	0,532	24:00	00:00			
23.12.23	1.3	2,591	103,184	103,321	-0,138	105,462	104,286	1,176	69,57	44,58	24,99	0,687	0,154	0,532	24:00	00:00			
24.12.23	1.3	2,660	103,579	103,735	-0,156	105,932	104,726	1,206	70,63	45,06	25,57	0,688	0,153	0,534	24:00	00:00			
25.12.23	1.3	2,727	103,733	103,883	-0,151	106,132	104,879	1,253	71,31	45,13	26,18	0,691	0,153	0,537	24:00	00:00			
26.12.23	1.3	2,646	103,452	103,595	-0,144	105,774	104,567	1,207	70,14	44,67	25,47	0,690	0,154	0,536	24:00	00:00			
27.12.23	1.3	2,806	103,415	103,576	-0,160	105,892	104,590	1,302	72,61	45,60	27,01	0,685	0,153	0,533	24:00	00:00			
28.12.23	1.3	2,922	103,979	104,174	-0,195	106,568	105,220	1,348	74,14	46,15	27,99	0,688	0,151	0,536	24:00	00:00			
29.12.23	1.3	2,850	103,320	103,487	-0,167	105,845	104,515	1,330	73,38	45,92	27,46	0,682	0,152	0,530	24:00	00:00			
30.12.23	1.3	2,527	101,498	101,574	-0,076	103,690	102,493	1,197	68,72	43,93	24,79	0,674	0,156	0,518	24:00	00:00			
31.12.23	1.3	2,625	102,318	102,368	-0,049	104,593	103,306	1,287	69,74	44,20	25,54	0,680	0,155	0,525	24:00	00:00			
01.01.24	1.3	3,822	110,056	110,253	-0,197	113,691	111,664	2,027	86,57	51,98	34,59	0,707	0,139	0,568	24:00	00:00			
02.01.24	1.3	4,469	110,799	111,091	-0,292	115,171	112,703	2,468	95,50	55,35	40,15	0,693	0,132	0,561	24:00	00:00			
03.01.24	1.3	4,666	110,255	110,669	-0,413	114,753	112,264	2,489	97,29	55,15	42,14	0,690	0,134	0,556	24:00	00:00			
04.01.24	1.3	4,744	109,925	110,404	-0,479	114,399	112,264	2,458	97,15	54,18	42,97	0,690	0,137	0,552	24:00	00:00			
05.01.24	1.3	4,840	110,230	110,736	-0,506	114,757	112,263	2,494	97,65	53,93	43,72	0,690	0,139	0,551	24:00	00:00			
06.01.24	1.3	4,721	110,727	111,223	-0,496	115,161	112,751	2,410	96,29	53,83	42,46	0,689	0,140	0,550	24:00	00:00			
07.01.24	1.3	4,808	109,887	110,412	-0,525	114,400	111,943	2,457	97,65	54,09	43,56	0,688	0,140	0,548	24:00	00:00			
08.01.24	1.3	4,826	109,560	110,081	-0,521	114,023	111,565	2,458	97,21	53,34	43,87	0,686	0,142	0,544	24:00	00:00			
09.01.24	1.3	4,475	110,699	111,170	-0,471	114,882	112,645	2,237	93,17	52,97	40,26	0,693	0,143	0,550	24:00	00:00			
10.01.24	1.3	3,597	106,216	106,575	-0,359	109,365	107,723	1,642	81,55	47,81	33,74	0,690	0,157	0,533	24:00	00:00			
11.01.24	1.3	3,484	105,823	106,161	-0,338	108,888	107,297	1,591	80,43	47,64	32,79	0,690	0,157	0,533	24:00	00:00			
12.01.24	1.3	4,524	110,203	110,644	-0,441	114,546	112,204	2,342	95,42	54,54	40,88	0,689	0,144	0,545	24:00	00:00			
13.01.24	1.3	4,665	109,218	109,676	-0,458	113,699	111,241	2,458	97,60	54,88	42,72	0,685	0,143	0,542	24:00	00:00			
14.01.24	1.3	4,628	110,276	110,745	-0,469	114,667	112,286	2,381	95,97	54,19	41,78	0,691	0,145	0,546	24:00	00:00			
15.01.24	1.3	3,480	105,985	106,300	-0,314	109,089	107,453	1,617	80,61	47,90	32,71	0,689	0,156	0,532	24:00	00:00			
16.01.24	1.3	3,081	103,368	103,600	-0,243	105,987	104,601	1,386	75,01	45,31	29,70	0,684	0,161	0,523	24:00	00:00			
17.01.24	1.3	3,999	108,504	108,895	-0,391	112,207	110,254	1,953	88,00	51,30	36,70	0,693	0,150	0,542	24:00	00:00			
18.01.24	1.3	4,352	110,767	111,165	-0,399	114,988	112,730	2,258	93,62	54,49	39,13	0,694	0,142	0,552	24:00	00:00			
19.01.24	1.3	3,241	104,570	104,826	-0,256	107,426	105,920	1,507	77,90	47,02	30,88	0,686	0,157	0,529	24:00	00:00			

Отчет по среднестатистическим параметрам за период с 13.12.23 по 19.01.24 (ТВК-02 зав. №02483)

Дата	Схема	Q1, Кал	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
Среднее	1.3	3,585	106,617	106,867	-0,250	109,895	108,096	1,799	82,33	49,04	33,29	0,688	0,149	0,540	24:00	00:00	---	---	---
Итого	1.3	136,249	4051,453	4060,930	-9,477	4176,000	4107,656	68,344	82,33	49,04	33,29	0,688	0,149	0,540	912:00	00:00	---	---	---
На 13.12.23	1.3	2126,710	81562,742	81016,977	535,766	83671,422	81923,664	1747,758	81,39	48,67	32,72	0,698	0,147	0,552	28924:18	790:55			
На 19.01.24	1.3	2262,958	85604,195	85077,906	526,289	87847,422	86031,320	1816,102	77,90	47,02	30,88	0,686	0,157	0,529	29836:18	790:55			

Отчет принят " _____ " _____ 20__ г. _____

Ответственный за учет _____



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.12.23 по 19.01.24 (ТВК-02 зав. №02483)

Потребитель: ООО "Угравдом Юг-Подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.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	кв, °C	Рхв, МПа	Тсч, ч:мм	Тос, ч:мм	Кан.НС3	Кан.НС4	НСТС
13.12.23	2.1	1,537	42,016	35,907	6,109	43,278	36,369	6,909	82,02	52,37	29,66	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.12.23	2.1	1,536	41,021	34,694	6,326	42,250	35,129	7,121	81,93	51,72	30,21	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.12.23	2.1	1,436	41,578	36,548	5,030	42,800	37,017	5,783	81,09	52,32	28,77	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.12.23	2.1	1,524	50,724	44,633	6,091	52,141	45,281	6,860	78,78	54,74	24,04	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.12.23	2.1	1,398	69,388	63,727	5,661	71,037	64,671	6,366	72,16	56,21	15,95	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.12.23	2.1	1,347	71,835	65,879	5,956	73,425	66,812	6,613	69,52	54,92	14,60	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
19.12.23	2.1	1,349	72,635	67,377	6,258	74,233	67,320	6,912	69,27	55,03	14,24	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
20.12.23	2.1	1,301	73,025	67,553	5,472	74,638	68,526	6,111	69,41	55,40	14,01	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
21.12.23	2.1	1,346	72,987	66,518	6,468	74,578	67,460	7,117	68,92	54,91	14,01	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
22.12.23	2.1	1,298	72,183	66,867	5,316	73,790	67,833	5,956	69,73	55,49	14,24	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
23.12.23	2.1	1,377	72,875	66,029	6,846	74,490	66,981	7,509	69,58	55,44	14,14	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
24.12.23	2.1	1,478	73,143	65,260	7,883	74,812	66,218	8,593	70,64	55,94	14,70	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
25.12.23	2.1	1,417	72,346	65,899	6,447	74,028	66,880	7,147	71,32	56,34	14,98	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
26.12.23	2.1	1,467	73,035	64,975	8,060	74,680	65,918	8,761	70,09	55,62	14,47	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
27.12.23	2.1	1,448	71,425	65,110	6,315	73,141	66,099	7,042	72,60	56,95	15,65	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
28.12.23	2.1	1,447	70,731	65,193	5,538	72,499	66,214	6,285	74,15	57,86	16,29	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
29.12.23	2.1	1,515	70,934	63,747	7,186	72,669	64,726	7,943	73,29	57,25	16,04	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
30.12.23	2.1	1,314	71,734	65,550	6,183	73,289	66,472	6,817	68,73	54,73	14,00	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
31.12.23	2.1	1,452	72,379	64,467	7,912	73,990	65,385	8,605	69,66	55,08	14,58	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
01.01.24	2.1	1,425	43,246	39,317	3,929	44,602	39,889	4,713	83,99	55,70	28,29	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
02.01.24	2.1	1,466	38,821	33,945	4,876	40,044	34,388	5,656	84,19	52,73	31,46	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
03.01.24	2.1	1,485	38,482	33,281	5,201	39,689	33,693	5,996	83,99	51,45	32,54	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
04.01.24	2.1	1,661	39,677	32,255	7,422	40,908	32,633	8,275	83,51	50,12	33,39	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
05.01.24	2.1	1,663	40,233	33,245	6,989	41,484	33,639	7,845	83,57	50,41	33,16	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
06.01.24	2.1	1,684	41,306	33,784	7,522	42,580	34,192	8,388	83,23	50,83	32,40	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
07.01.24	2.1	1,578	39,865	34,203	5,662	41,112	34,616	6,496	83,88	50,84	33,04	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
08.01.24	2.1	1,647	40,222	33,646	6,576	41,474	34,040	7,434	83,64	50,09	33,55	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
09.01.24	2.1	1,626	41,696	34,849	6,847	42,966	35,278	7,688	82,64	51,29	31,35	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
10.01.24	2.1	1,536	47,955	42,258	5,697	49,332	42,832	6,500	80,01	53,81	26,20	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
11.01.24	2.1	1,487	53,164	47,927	5,237	54,632	48,614	6,018	78,25	55,26	22,99	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
12.01.24	2.1	1,445	39,345	34,433	4,912	40,541	34,864	5,677	82,56	51,71	30,85	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
13.01.24	2.1	1,446	38,649	33,992	4,658	39,815	34,393	5,422	82,23	50,31	31,92	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
14.01.24	2.1	1,488	39,411	34,071	5,339	40,587	34,471	6,116	81,76	50,15	31,61	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
15.01.24	2.1	1,557	54,484	47,985	6,499	55,960	48,664	7,296	77,50	54,91	22,59	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
16.01.24	2.1	1,464	66,388	61,156	5,232	68,082	62,089	5,993	74,99	57,06	17,93	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
17.01.24	2.1	1,538	45,185	39,329	5,856	46,531	39,867	6,664	81,63	53,98	27,65	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
18.01.24	2.1	1,500	40,632	35,108	5,524	41,873	35,558	6,315	82,78	52,32	30,46	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8
19.01.24	2.1	1,462	59,147	53,875	5,272	60,714	54,679	6,035	76,54	56,42	20,12	0,520	0,430	0,090	5,00	0,500	24:00	00:00			8

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.12.23 по 19.01.24 (ТВК-02 зав. №02483)

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, Т	M4, Т	dM, Т	V3, M3	V4, M3	dV, M3	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	lхв, °C	Pхв, МПа	Точ, чч:мм	Тос, чч:мм	Кан.НСЗ	Кан.НС4	НС ТС
Среднее	2.1	1,477	55,366	49,305	6,061	56,808	49,992	6,816	77,20	53,89	23,32	0,520	0,430	0,090	5,000	0,500	24:00	00:00	---	---	---
Итого	2.1	56,134	2103,898	1873,886	230,312	2158,703	1899,695	259,008	77,20	53,89	23,32	0,520	0,430	0,090	5,000	0,500	912:00	00:00	3	---	---
На 13.12.23	2.1	1575,794	99303,602	90348,609	8954,992	101235,070	91547,594	9687,477	80,72	53,98	26,74	0,520	0,430	0,090	5,000	0,500	28771:25	943:49			8
На 19.01.24	2.1	1631,928	101407,500	92222,195	9185,305	103393,773	93447,289	9946,484	76,54	56,42	20,12	0,520	0,430	0,090	5,000	0,500	29683:25	943:49			8

Ответственный за учет _____

Отчет принят " ____ " ____ 20 ____ г.

