

Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

Потребитель: ООО "Управдом юг подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.3
 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	Tоч. ч:мм	Tоч. ч:мм	Тес. ч:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС.ТС
19.04.23	1.3	1.628	93,262	93,771	-0,509	94,690	94,516	0,374	61,44	41,60	19,58	0,873	0,543	0,131	24,00	00:00	00:00			
20.04.23	1.3	1,767	90,329	90,830	-0,501	91,694	91,543	0,351	61,19	41,65	19,54	0,650	0,326	0,122	24,00	00:00	00:00			
21.04.23	1.3	1,689	86,346	86,823	-0,487	86,823	86,497	0,326	61,12	41,35	19,77	0,616	0,307	0,106	24,00	00:00	00:00			
22.04.23	1.3	1,578	84,072	84,653	-0,481	85,532	85,214	0,318	61,22	41,26	19,94	0,607	0,302	0,104	24,00	00:00	00:00			
23.04.23	1.3	1,656	83,739	84,224	-0,485	85,190	84,877	0,313	61,16	41,39	19,77	0,604	0,300	0,104	24,00	00:00	00:00			
24.04.23	1.3	0,372	18,588	18,676	-0,111	18,890	18,821	0,069	61,40	41,36	20,02	0,666	0,460	0,096	24,00	00:00	00:00	3	3	
25.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,01	42,26	11,25	0,437	0,441	-0,004	24,00	00:00	00:00	3	3	
26.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,43	42,26	-8,83	0,433	0,435	-0,002	24,00	00:00	00:00	3	3	
27.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,87	41,55	-8,58	0,429	0,432	-0,003	24,00	00:00	00:00	3	3	
28.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,69	41,51	-8,84	0,429	0,432	-0,003	24,00	00:00	00:00	3	3	
29.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,68	40,77	-9,09	0,427	0,432	-0,004	24,00	00:00	00:00	3	3	
30.04.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,17	39,79	-8,62	0,428	0,432	-0,004	24,00	00:00	00:00	3	3	
01.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,07	39,96	-8,89	0,425	0,431	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
02.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,68	39,82	-9,14	0,426	0,432	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
03.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,19	40,53	-9,34	0,427	0,432	-0,004	24,00	00:00	00:00	3	3	
04.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,74	41,39	-9,65	0,427	0,433	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
05.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,33	41,44	-10,11	0,440	0,444	-0,005	24,00	00:00	00:00	3	3	
06.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,96	41,81	-10,85	0,450	0,453	-0,003	24,00	00:00	00:00	3	3	
07.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,50	41,48	-10,98	0,449	0,454	-0,005	24,00	00:00	00:00	3	3	
08.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,19	41,55	-11,36	0,448	0,453	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
09.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,23	41,51	-11,28	0,447	0,453	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
10.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,35	41,87	-11,52	0,447	0,452	-0,006	24,00	00:00	00:00	3	3	
11.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,39	41,35	-10,96	0,432	0,440	-0,009	24,00	00:00	00:00	3	3	
12.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,21	40,22	-10,01	0,424	0,433	-0,010	24,00	00:00	00:00	3	3	
13.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,00	40,62	-10,62	0,425	0,433	-0,008	24,00	00:00	00:00	3	3	
14.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,28	41,68	-10,40	0,427	0,436	-0,009	24,00	00:00	00:00	3	3	
15.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,00	41,08	-10,08	0,424	0,432	-0,009	24,00	00:00	00:00	3	3	
16.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,38	22,20	6,18	0,342	0,344	-0,002	24,00	00:00	00:00	3	3	
17.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,39	21,02	7,37	0,416	0,420	-0,004	24,00	00:00	00:00	3	3	
18.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,35	41,10	-10,75	0,418	0,428	-0,011	24,00	00:00	00:00	3	3	
19.05.23	1.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,44	40,85	-10,22	0,419	0,431	-0,012	24,00	00:00	00:00	3	3	
Среднее	1.3	0,250	14,086	14,780	-0,692	14,543	14,266	0,047	36,80	36,94	-0,14	0,452	0,448	0,014	744,00	00:00	00:00	3	3	
Итого	1.3	8,990	453,312	458,180	-2,867	463,223	461,704	1,409	36,80	36,94	-0,14	0,452	0,448	0,014	744,00	00:00	00:00	3	3	
На 19.04.23	1.3	1716,388	62544,168	62829,612	-284,625	64003,086	63381,326	621,736	61,30	41,53	19,77	0,674	0,545	0,129	23686:18:31:51					
На 19.05.23	1.3	1725,377	62959,500	63287,992	-288,482	64486,309	63843,082	623,227	60,44	40,86	-10,22	0,419	0,431	-0,012	24628:18:31:51					



Ответственный за учет _____ 20__ г.
 Отчет принят _____

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом юг подмосковья", ул. Ленина, д.9, секц.3
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Гкал/ч	М3, т	М4, т	М4, т	М3, м3	М3, м3	М4, м3	М3, м3	0V, м3	t3, °C	t4, °C	Δt, °C	P3, МПа	P4, МПа	ΔP, МПа	tак, °C	Точ, °C	Тес, °C	Кач-НСЗ	Кач-НС4	НС ТО	
19.04.23	2.1	1,078	77,023	6,393	78,382	71,505	6,877	81,54	51,44	10,10	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00	00,00				
20.04.23	2.1	1,034	74,604	6,607	75,907	69,443	6,463	81,29	51,12	10,17	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00	00,00				
21.04.23	2.1	1,009	70,637	6,429	71,867	65,804	6,263	81,21	50,68	10,53	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00	00,00				
22.04.23	2.1	1,021	69,671	6,385	70,889	64,443	6,448	81,32	50,58	10,74	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00	00,00				
23.04.23	2.1	1,036	69,540	6,396	70,703	63,847	6,508	81,25	50,58	10,67	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00	00,00				
24.04.23	2.1	1,051	100,625	103,277	7,448	110,523	104,889	8,533	81,31	54,08	7,26	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
25.04.23	2.1	1,037	96,797	94,481	5,317	101,524	95,731	5,793	81,01	53,16	7,83	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
26.04.23	2.1	1,034	104,527	98,886	5,942	106,305	100,184	6,121	80,47	52,68	7,48	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
27.04.23	2.1	1,059	104,752	99,671	5,881	106,506	100,966	5,540	80,02	52,70	7,32	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
28.04.23	2.1	1,048	106,051	100,509	5,453	107,831	101,903	5,928	80,08	52,65	7,43	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
29.04.23	2.1	1,044	105,562	99,339	6,223	107,220	100,536	6,584	80,02	50,65	7,20	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
30.04.23	2.1	1,126	106,526	100,644	5,881	108,336	101,840	6,397	80,41	52,46	7,95	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
01.05.23	2.1	1,190	105,367	87,716	7,651	107,102	98,930	8,172	80,51	51,59	7,82	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
02.05.23	2.1	1,099	104,813	98,721	6,092	106,516	99,833	6,583	80,07	51,30	7,77	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
03.05.23	2.1	1,126	106,526	100,644	5,881	108,336	101,840	6,397	80,41	52,46	7,95	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
04.05.23	2.1	1,163	106,741	100,844	5,897	108,630	102,195	6,536	81,72	53,50	8,22	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
05.05.23	2.1	1,171	115,755	108,788	6,969	117,731	110,230	7,201	80,61	53,26	7,35	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
06.05.23	2.1	1,197	124,773	116,226	6,547	126,917	119,825	7,091	80,40	53,76	7,04	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
07.05.23	2.1	1,194	124,172	116,372	5,800	126,320	119,561	6,338	81,00	53,91	7,09	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
08.05.23	2.1	1,190	124,091	116,269	6,322	126,750	119,882	6,897	81,09	54,00	7,06	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
09.05.23	2.1	1,162	126,203	120,363	5,840	128,402	122,024	6,377	81,23	54,30	6,93	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
10.05.23	2.1	1,146	113,404	107,066	6,336	115,345	108,488	6,857	80,68	53,27	7,41	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
12.05.23	2.1	1,025	108,868	101,613	5,256	108,006	102,086	6,721	80,09	51,79	7,30	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
13.05.23	2.1	1,057	107,262	101,653	5,628	109,066	102,961	6,106	80,62	52,45	7,37	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
14.05.23	2.1	1,114	107,270	101,004	6,266	109,102	102,334	6,769	80,64	53,05	7,59	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
15.05.23	2.1	1,117	104,559	98,552	6,007	106,389	99,670	6,519	81,01	53,71	7,30	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
16.05.23	2.1	1,111	101,393	90,257	6,146	101,062	96,996	6,096	81,36	53,46	7,90	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
17.05.23	2.1	1,061	96,512	90,583	6,908	97,126	91,764	5,363	80,30	52,70	7,60	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
18.05.23	2.1	1,069	106,698	100,549	6,154	108,476	101,855	6,622	80,89	52,71	7,18	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
19.05.23	2.1	1,011	105,216	100,022	6,194	106,960	101,307	5,653	80,70	52,43	7,27	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
Среднее	2.1	1,057	100,570	94,782	5,788	102,280	96,013	6,367	80,50	52,57	7,82	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
Яна	2.1	32,765	3117,672	2938,242	179,430	3170,064	2976,381	184,273	60,50	52,57	7,92	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00				
Фев	19.04.23	2.1	1059,950	74716,547	73932,602	763,945	79154,750	74944,892	1203,768	61,40	51,26	10,14	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00			
Май	19.05.23	2.1	1092,745	77834,219	76870,844	883,375	79326,414	77921,383	1404,031	69,70	52,43	7,27	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24,00	00,00	00,00			

Ответственный за учет

20__ г.

Отчет принят