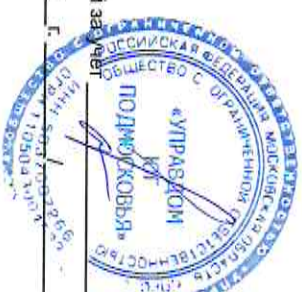


Система теплоснабжения 1. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг Подмосквы", ул. Ленина, д.11
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q1, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	d1, °C	P1, МПа	P2, МПа	dP, МПа	кв, °C	Рвв, °C	Tоч, °C/мм	Tос, °C/мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
19.09.23	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,34	43,66	10,68	0,617	0,457	0,160	8,00	0,500	24,00	00:00			
20.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,29	41,96	12,42	0,617	0,457	0,160	8,00	0,500	24,00	00:00			
21.09.23	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,41	42,51	11,90	0,618	0,457	0,161	8,00	0,500	24,00	00:00			
22.09.23	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,11	44,93	9,18	0,615	0,456	0,159	8,00	0,500	24,00	00:00			
23.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	53,73	41,75	11,98	0,620	0,457	0,163	8,00	0,500	24,00	00:00			
24.09.23	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	54,39	45,34	9,05	0,608	0,456	0,153	8,00	0,500	24,00	00:00			
25.09.23	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	54,61	44,44	10,17	0,618	0,457	0,161	8,00	0,500	24,00	00:00			
26.09.23	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,42	42,04	12,38	0,614	0,456	0,158	8,00	0,500	24,00	00:00			
27.09.23	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	54,27	47,82	6,45	0,615	0,457	0,158	8,00	0,500	24,00	00:00			
28.09.23	2.1	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	54,45	42,50	11,95	0,613	0,457	0,156	8,00	0,500	24,00	00:00			
29.09.23	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,36	41,90	12,46	0,614	0,457	0,156	8,00	0,500	24,00	00:00			
30.09.23	2.1	-0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	54,46	43,56	10,92	0,615	0,458	0,157	8,00	0,500	24,00	00:00			
01.10.23	2.1	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	54,10	43,01	11,09	0,611	0,457	0,154	8,00	0,500	24,00	00:00			
02.10.23	2.1	-0,001	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	-0,040	53,82	45,08	8,74	0,612	0,458	0,154	8,00	0,500	24,00	00:00			
03.10.23	2.1	-0,002	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	-0,050	54,45	40,50	13,95	0,611	0,459	0,152	8,00	0,500	24,00	00:00			
04.10.23	2.1	-0,003	0,000	0,099	-0,099	0,000	0,100	-0,100	54,09	41,85	12,24	0,598	0,469	0,129	8,00	0,500	24,00	00:00			
05.10.23	2.1	1,506	67,757	70,197	-2,441	68,940	70,650	-1,710	61,44	38,15	23,29	0,641	0,504	0,137	8,00	0,500	24,00	00:00			
06.10.23	2.1	2,323	112,755	116,792	-4,037	114,710	117,600	-2,890	61,23	39,52	21,71	0,686	0,542	0,144	8,00	0,500	24,00	00:00			
07.10.23	2.1	2,544	117,989	121,993	-3,994	120,200	122,911	-2,710	63,59	40,94	22,65	0,735	0,577	0,158	8,00	0,500	24,00	00:00			
08.10.23	2.1	2,408	116,047	119,886	-3,839	118,070	120,720	-2,650	61,45	39,68	21,77	0,730	0,578	0,152	8,00	0,500	24,00	00:00			
09.10.23	2.1	2,543	113,708	117,313	-3,606	115,830	118,160	-2,330	63,61	40,25	23,36	0,727	0,581	0,146	8,00	0,500	24,00	00:00			
10.10.23	2.1	2,362	109,420	113,173	-3,753	111,300	113,900	-2,600	60,96	38,25	22,61	0,720	0,585	0,135	8,00	0,500	24,00	00:00			
11.10.23	2.1	2,489	120,206	123,901	-3,685	122,421	124,861	-2,440	63,17	41,48	21,71	0,716	0,594	0,122	8,00	0,500	24,00	00:00			
12.10.23	2.1	2,302	131,322	135,255	-3,933	133,591	136,371	-2,780	61,16	42,61	18,55	0,725	0,608	0,117	8,00	0,500	24,00	00:00			
13.10.23	2.1	2,233	130,997	134,986	-3,989	133,231	136,101	-2,870	60,70	42,62	18,08	0,727	0,611	0,116	8,00	0,500	24,00	00:00			
14.10.23	2.1	2,288	131,458	135,293	-3,835	133,771	136,451	-2,680	61,61	43,66	17,95	0,727	0,610	0,117	8,00	0,500	24,00	00:00			
15.10.23	2.1	2,231	131,584	135,311	-3,727	133,891	136,491	-2,600	61,61	43,66	17,95	0,727	0,610	0,117	8,00	0,500	24,00	00:00			
16.10.23	2.1	2,211	130,347	133,975	-3,828	132,591	135,111	-2,520	61,05	43,13	17,92	0,723	0,608	0,115	8,00	0,500	24,00	00:00			
17.10.23	2.1	2,279	131,142	134,750	-3,609	133,401	135,871	-2,470	61,06	42,75	18,31	0,719	0,603	0,116	8,00	0,500	24,00	00:00			
18.10.23	2.1	2,220	131,431	135,032	-3,601	133,621	136,121	-2,500	59,98	42,17	17,81	0,728	0,611	0,116	8,00	0,500	24,00	00:00			
19.10.23	2.1	2,317	130,958	134,654	-3,696	133,261	135,791	-2,530	61,70	43,03	18,67	0,723	0,607	0,116	8,00	0,500	24,00	00:00			
Среднее	2.1	1,105	58,295	60,093	-1,798	59,317	60,564	-1,245	57,83	42,40	15,43	0,663	0,521	0,142	8,00	0,500	24,00	00:00			
Итого	2.1	34,256	1807,133	1862,875	-55,742	1838,828	1877,489	-38,641	57,83	42,40	15,43	0,663	0,521	0,142	8,00	0,500	24,00	00:00			
На 19.09.23	2.1	2127,000	92626,906	98407,406	-5780,500	94775,605	99450,219	-4674,523	53,79	40,60	13,19	0,615	0,457	0,158	8,00	0,500	26311,48	246,45			
На 19.10.23	2.1	2161,256	94434,039	100270,281	-5836,242	96614,523	101327,688	-4713,164	61,70	43,03	18,67	0,723	0,607	0,116	8,00	0,500	27055,48	246,45			

Ответственный за отчет



20

г.

г.

г.

г.

г.

г.

г.

г.

г.

Система теплоснабжения 2. Схема 2.1

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскovie", ул. Ленина, д.11
Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Схема	Q2, Гкал	M3, Т	M4, Т	DM, Т	V3, M3	V4, M3	dV, M3	t3, °C	t4, °C	d, °C	P3, МПа	P4, МПа	DP, МПа	кв, °C	Рв, МПа	Точ, °C/мм	Тос, °C/мм	Кан.НС4	Кан.НС4	НС ТС
19.09.23	2.1	1,290	77,957	65,999	11,956	79,282	66,790	12,502	60,58	50,54	10,04	0,609	0,610	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
20.09.23	2.1	1,243	77,249	65,997	11,253	76,558	66,779	11,779	60,46	50,58	9,88	0,609	0,610	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
21.09.23	2.1	1,273	77,910	66,079	11,831	79,236	66,868	12,368	60,60	50,74	9,86	0,610	0,611	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
22.09.23	2.1	1,284	77,861	66,833	12,049	79,190	66,613	12,577	60,22	50,57	9,65	0,607	0,609	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
23.09.23	2.1	1,179	76,811	66,272	10,539	78,085	67,047	11,038	59,82	50,26	9,56	0,613	0,614	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
24.09.23	2.1	1,380	79,367	65,203	14,164	80,715	65,983	14,732	60,53	50,77	9,76	0,600	0,602	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
25.09.23	2.1	1,279	78,155	66,082	12,073	79,491	66,890	12,611	60,74	51,01	9,73	0,611	0,612	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
26.09.23	2.1	1,388	79,852	65,737	14,115	81,210	66,522	14,688	60,58	50,75	9,83	0,606	0,608	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
27.09.23	2.1	1,326	78,659	65,755	12,905	79,991	66,534	13,457	60,45	50,58	9,87	0,607	0,608	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
28.09.23	2.1	1,306	77,961	65,544	12,417	79,288	66,323	12,965	60,60	50,64	9,96	0,605	0,606	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
29.09.23	2.1	1,284	77,707	65,601	12,106	79,024	66,379	12,645	60,47	50,58	9,89	0,606	0,607	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
30.09.23	2.1	1,230	76,765	65,677	11,088	78,070	66,460	11,610	60,58	50,70	9,86	0,607	0,609	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
01.10.23	2.1	1,305	78,173	65,370	12,803	79,484	66,139	13,345	60,16	50,41	9,75	0,603	0,605	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
02.10.23	2.1	1,363	79,213	65,979	13,833	80,531	66,137	14,394	59,92	50,05	9,87	0,604	0,606	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
03.10.23	2.1	1,350	78,156	65,159	12,987	79,485	65,924	13,562	60,59	50,35	10,24	0,603	0,605	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
04.10.23	2.1	1,364	78,511	62,805	13,706	77,795	63,526	14,289	60,17	49,82	10,35	0,590	0,592	-0,002	8,000	0,500	24,00	00,00			
05.10.23	2.1	1,361	79,486	66,489	12,986	80,851	67,284	13,567	60,91	50,77	10,14	0,633	0,634	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
06.10.23	2.1	1,392	82,529	68,993	13,536	83,957	69,838	14,119	61,17	51,42	9,75	0,677	0,678	-0,000	8,000	0,500	24,00	00,00			
07.10.23	2.1	1,473	83,832	70,366	13,466	85,393	71,291	14,102	63,53	53,23	10,30	0,726	0,726	0,000	8,000	0,500	24,00	00,00			
08.10.23	2.1	1,398	83,140	69,799	13,341	84,588	70,658	13,930	61,40	51,58	9,82	0,722	0,722	-0,000	8,000	0,500	24,00	00,00			
09.10.23	2.1	1,306	79,545	69,033	10,512	81,025	69,934	11,091	63,49	53,02	10,47	0,719	0,720	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
10.10.23	2.1	1,310	79,406	67,896	11,510	80,775	68,704	12,071	60,98	50,67	10,31	0,712	0,713	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
11.10.23	2.1	1,355	78,927	67,489	11,438	80,383	68,352	12,031	63,21	52,50	10,71	0,708	0,709	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
12.10.23	2.1	1,315	80,187	68,110	12,077	81,569	68,935	12,634	61,09	51,19	9,90	0,716	0,717	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
13.10.23	2.1	1,287	79,809	68,113	11,896	81,171	68,929	12,242	60,72	50,88	9,84	0,719	0,720	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
14.10.23	2.1	1,228	78,450	68,216	10,234	79,826	69,059	10,767	61,63	51,68	9,95	0,718	0,719	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
15.10.23	2.1	1,388	81,730	68,168	13,562	83,180	69,016	14,144	61,55	51,84	9,71	0,719	0,719	-0,000	8,000	0,500	24,00	00,00			
16.10.23	2.1	1,253	79,177	67,912	11,265	80,537	68,739	11,798	60,97	51,31	9,66	0,715	0,716	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
17.10.23	2.1	1,312	80,221	68,120	12,101	81,600	68,944	12,656	60,99	51,44	9,85	0,711	0,711	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
18.10.23	2.1	1,248	79,797	68,258	11,539	81,122	69,058	12,664	59,88	50,36	9,52	0,719	0,720	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
19.10.23	2.1	1,273	79,051	68,108	10,944	80,438	68,945	11,493	61,62	51,55	10,07	0,715	0,716	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
Среднее	2.1	1,314	79,149	68,889	12,260	80,511	67,896	12,815	60,95	51,02	9,94	0,695	0,697	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
Итого	2.1	40,721	2453,609	2073,562	380,047	2495,844	2099,586	397,258	60,95	51,02	9,94	0,695	0,697	-0,001	8,000	0,500	24,00	00,00			
На 19.09.23	2.1	1469,628	82539,809	71660,398	10879,211	84217,859	72652,719	11565,141	60,00	50,07	9,93	0,607	0,609	-0,002	8,000	0,500	26532,02	26,32			
На 19.10.23	2.1	1510,349	84993,219	73733,961	11259,258	86713,703	74751,305	11962,398	61,62	51,55	10,07	0,715	0,716	-0,001	8,000	0,500	27276,02	26,32			

Ответственный за учет



Отчет принят " 20 " 2023 г.

Система холодного водоснабжения

Потребитель: ООО "Управдом Юг Подмоскovie", ул. Ленина, д.11
 Поставщик: ООО "ТВС"

Дата	Вс, м3	Техсб, чч:мм	Кан.НС5
19.09.23	19,417	24:00	
20.09.23	19,923	24:00	
21.09.23	18,337	24:00	
22.09.23	19,146	24:00	
23.09.23	19,884	24:00	
24.09.23	21,923	24:00	
25.09.23	21,458	24:00	
26.09.23	19,613	24:00	
27.09.23	18,774	24:00	
28.09.23	19,435	24:00	
29.09.23	18,757	24:00	
30.09.23	19,101	24:00	
01.10.23	22,465	24:00	
02.10.23	20,884	24:00	
03.10.23	19,163	24:00	
04.10.23	21,045	24:00	
05.10.23	20,342	24:00	
06.10.23	21,514	24:00	
07.10.23	23,191	24:00	
08.10.23	21,868	24:00	
09.10.23	19,304	24:00	
10.10.23	20,013	24:00	
11.10.23	18,713	24:00	
12.10.23	18,882	24:00	
13.10.23	19,054	24:00	
14.10.23	19,748	24:00	
15.10.23	21,663	24:00	
16.10.23	19,847	24:00	
17.10.23	19,523	24:00	
18.10.23	19,591	24:00	
19.10.23	19,331	24:00	
Среднее	20,061	24:00	
Итого	621,887	744:00	
На 19.09.23	24587,570	26558:31	
На 19.10.23	25209,457	27302:31	

Отчет принят " " 20

Ответственный за учет

