

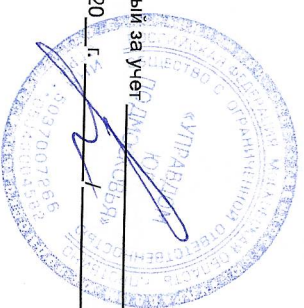
Потребитель: ООО "Угравдом Юг Подмоскovie", ул. Ленина, д.9, секц.3
 Поставщик: ООО "ТВС"

Система теплоснабжения 1. Схема 1.3

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, °C:мм	Tос, °C:мм	Кан.НС1	Кан.НС2	НС ТС
20.07.25	1.3	0,000	0,000	0,138	-0,138	0,000	0,139	-0,139	32,39	46,87	-14,48	0,447	0,443	0,004	24:00	00:00	3		
21.07.25	1.3	0,000	0,000	0,145	-0,145	0,000	0,146	-0,146	33,41	46,43	-13,02	0,431	0,442	-0,011	24:00	00:00	3		
22.07.25	1.3	0,000	0,000	0,172	-0,172	0,000	0,174	-0,174	33,60	46,58	-12,98	0,435	0,436	-0,001	24:00	00:00	3		
23.07.25	1.3	0,000	0,000	0,144	-0,144	0,000	0,145	-0,145	33,86	46,45	-12,59	0,419	0,435	-0,016	24:00	00:00	3		
24.07.25	1.3	0,000	0,000	0,141	-0,141	0,000	0,142	-0,142	33,82	46,42	-12,60	0,432	0,434	-0,002	24:00	00:00	3		
25.07.25	1.3	0,000	0,000	0,172	-0,172	0,000	0,174	-0,174	34,23	47,34	-13,11	0,421	0,434	-0,013	24:00	00:00	3		
26.07.25	1.3	0,000	0,000	0,191	-0,191	0,000	0,193	-0,193	34,11	46,91	-12,80	0,425	0,434	-0,009	24:00	00:00	3		
27.07.25	1.3	0,000	0,000	0,183	-0,183	0,000	0,185	-0,185	34,23	47,09	-12,86	0,429	0,435	-0,006	24:00	00:00	3		
28.07.25	1.3	0,000	0,000	0,131	-0,131	0,000	0,132	-0,132	34,29	46,71	-12,42	0,421	0,435	-0,014	24:00	00:00	3		
29.07.25	1.3	0,000	0,000	0,149	-0,149	0,000	0,151	-0,151	34,38	46,68	-12,30	0,429	0,435	-0,006	24:00	00:00	3		
30.07.25	1.3	0,000	0,000	0,125	-0,125	0,000	0,126	-0,126	34,67	47,18	-12,51	0,423	0,434	-0,011	24:00	00:00	3		
31.07.25	1.3	0,000	0,000	0,160	-0,160	0,000	0,162	-0,162	34,73	46,00	-11,27	0,417	0,430	-0,013	24:00	00:00	3		
01.08.25	1.3	0,000	0,000	0,169	-0,169	0,000	0,171	-0,171	34,87	46,34	-11,47	0,414	0,424	-0,010	24:00	00:00	3		
02.08.25	1.3	0,000	0,000	0,149	-0,149	0,000	0,150	-0,150	34,92	46,51	-11,59	0,407	0,422	-0,016	24:00	00:00	3		
03.08.25	1.3	0,000	0,000	0,147	-0,147	0,000	0,148	-0,148	34,89	46,66	-11,77	0,409	0,423	-0,014	24:00	00:00	3		
04.08.25	1.3	0,000	0,000	0,143	-0,143	0,000	0,144	-0,144	34,91	47,20	-12,29	0,407	0,424	-0,017	24:00	00:00	3		
05.08.25	1.3	0,000	0,000	0,140	-0,140	0,000	0,141	-0,141	35,01	46,81	-11,80	0,417	0,429	-0,012	24:00	00:00	3		
06.08.25	1.3	0,000	0,000	0,230	-0,230	0,000	0,233	-0,233	35,21	48,19	-12,98	0,417	0,431	-0,014	24:00	00:00	3		
07.08.25	1.3	0,000	0,000	0,145	-0,145	0,000	0,146	-0,146	35,04	46,74	-11,70	0,410	0,431	-0,020	24:00	00:00	3		
08.08.25	1.3	0,000	0,000	0,150	-0,150	0,000	0,151	-0,151	34,59	46,32	-11,73	0,419	0,432	-0,013	24:00	00:00	3		
09.08.25	1.3	0,000	0,000	0,134	-0,134	0,000	0,135	-0,135	34,70	46,31	-11,61	0,417	0,432	-0,015	24:00	00:00	3		D,F
10.08.25	1.3	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,121	-0,121	34,69	47,12	-12,43	0,415	0,432	-0,017	24:00	00:00	3		
11.08.25	1.3	0,000	0,000	0,109	-0,109	0,000	0,110	-0,110	34,52	46,75	-12,23	0,407	0,431	-0,024	24:00	00:00	3		
12.08.25	1.3	0,000	0,000	0,110	-0,110	0,000	0,111	-0,111	33,97	45,34	-11,37	0,415	0,433	-0,018	24:00	00:00	3		
13.08.25	1.3	0,000	0,000	0,086	-0,086	0,000	0,087	-0,087	33,95	45,81	-11,86	0,415	0,433	-0,018	24:00	00:00	3		
14.08.25	1.3	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,091	-0,091	33,89	46,00	-12,11	0,418	0,433	-0,015	24:00	00:00	3		
15.08.25	1.3	0,000	0,000	0,096	-0,096	0,000	0,097	-0,097	33,85	45,89	-12,04	0,415	0,432	-0,017	24:00	00:00	3		
16.08.25	1.3	0,000	0,000	0,074	-0,074	0,000	0,075	-0,075	33,93	46,11	-12,18	0,419	0,432	-0,013	24:00	00:00	3		
17.08.25	1.3	0,000	0,000	0,087	-0,087	0,000	0,088	-0,088	34,16	46,73	-12,57	0,418	0,432	-0,014	24:00	00:00	3		
18.08.25	1.3	0,000	0,000	0,087	-0,087	0,000	0,088	-0,088	33,96	45,99	-12,03	0,410	0,433	-0,022	24:00	00:00	3		
19.08.25	1.3	0,000	0,000	0,086	-0,086	0,000	0,087	-0,087	33,83	45,85	-12,02	0,416	0,433	-0,017	24:00	00:00	3		
Среднее	1.3	0,000	0,000	0,135	-0,135	0,000	0,137	-0,137	34,28	46,56	-12,28	0,419	0,432	-0,013	24:00	00:00	3		
Итого	1.3	0,000	0,000	4,195	-4,195	0,000	4,242	-4,242	34,28	46,56	-12,28	0,419	0,432	-0,013	744:00	00:01	3		D,F
На 20.07.25	1.3	2736,719	98583,367	99442,555	-859,188	100889,148	100306,594	582,555	31,05	45,95	-14,90	0,447	0,443	0,004	43438:42	511:29	3		
На 19.08.25	1.3	2736,719	98583,367	99446,750	-863,363	100889,148	100310,836	578,312	33,83	45,85	-12,02	0,416	0,433	-0,017	44182:42	511:30	3		

Отчет принят " " 20 г.

Ответственный за учет



Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья", УЛ. Ленина, Д.9, секц.3
 Поставщик: ООО "ТВС"

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	dt, °C	P3, МПа	P4, МПа	dP, МПа	Ква, °C	Рха, МПа	Tсч, °C/ММ	Tос, °C/ММ	Кан.НОЗ	Кан.НС4	НС ТС
20.07.25	2.1	1,031	109,793	104,555	5,238	111,761	106,042	5,720	62,12	55,13	6,99	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
21.07.25	2.1	0,977	109,179	104,258	4,921	111,082	105,710	5,373	61,25	54,54	6,71	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
22.07.25	2.1	0,990	111,228	106,000	5,229	113,144	107,482	5,682	60,88	54,30	6,58	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
23.07.25	2.1	0,946	111,860	107,184	4,676	113,765	108,653	5,112	60,53	54,12	6,41	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
24.07.25	2.1	0,916	111,918	107,537	4,381	113,792	108,989	4,803	60,01	53,73	6,28	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
25.07.25	2.1	0,940	111,004	106,641	4,383	112,928	108,126	4,802	61,08	54,56	6,52	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
26.07.25	2.1	0,927	111,553	107,100	4,452	113,431	108,553	4,878	60,20	53,84	6,36	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
27.07.25	2.1	0,919	111,868	107,775	4,093	113,783	109,261	4,522	60,70	54,29	6,41	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
28.07.25	2.1	0,979	112,572	107,036	5,536	114,482	108,504	5,978	60,43	54,15	6,28	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
29.07.25	2.1	0,912	112,396	107,879	4,517	114,292	109,357	4,935	60,26	54,11	6,15	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
30.07.25	2.1	0,874	110,691	106,979	3,713	112,187	108,464	4,123	60,71	54,48	6,23	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
31.07.25	2.1	0,883	110,315	106,242	4,073	112,187	107,705	4,482	60,43	54,25	6,18	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
01.08.25	2.1	0,923	109,738	105,206	4,533	111,613	106,656	4,958	60,64	54,28	6,38	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
02.08.25	2.1	0,936	107,380	102,697	4,682	109,222	104,110	5,113	60,77	54,20	6,57	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
03.08.25	2.1	0,986	108,032	102,497	5,536	109,893	103,911	5,983	60,88	54,28	6,60	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
04.08.25	2.1	1,002	109,451	103,732	5,719	111,336	105,165	6,172	60,88	54,31	6,57	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
05.08.25	2.1	1,004	109,327	103,463	5,864	111,203	104,887	6,317	60,77	54,22	6,55	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
06.08.25	2.1	0,980	107,158	102,203	4,956	109,058	103,647	5,412	61,77	54,94	6,83	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
07.08.25	2.1	1,026	106,258	100,767	5,344	108,138	102,174	5,964	61,70	54,61	7,09	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
08.08.25	2.1	1,051	108,383	102,039	6,344	110,233	103,418	6,816	60,57	53,73	6,84	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:01			D,F
09.08.25	2.1	1,021	107,273	102,294	4,979	109,193	103,736	5,458	62,07	54,87	7,20	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
10.08.25	2.1	1,045	106,805	101,519	5,286	108,730	102,956	5,775	62,30	54,99	7,31	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
11.08.25	2.1	1,045	107,714	102,157	5,557	109,606	103,569	6,038	61,49	54,34	7,15	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
12.08.25	2.1	1,025	108,440	102,437	6,003	110,242	103,783	6,460	59,80	53,00	6,80	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
13.08.25	2.1	1,015	109,185	103,871	5,314	111,047	105,271	5,777	60,58	53,65	6,93	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
14.08.25	2.1	1,068	109,485	103,615	5,870	111,383	105,027	6,357	61,07	53,94	7,13	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
15.08.25	2.1	1,060	108,895	102,754	6,141	110,760	104,142	6,619	60,71	53,72	6,99	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
16.08.25	2.1	1,030	108,406	103,053	5,353	110,293	104,467	5,827	61,22	54,14	7,08	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
17.08.25	2.1	1,045	109,406	103,623	5,302	110,857	105,070	5,788	61,80	54,62	7,18	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
18.08.25	2.1	1,102	109,633	103,141	6,493	111,538	104,548	6,991	61,14	53,98	7,16	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
19.08.25	2.1	1,068	108,386	102,234	6,151	110,248	103,616	6,633	60,82	53,73	7,09	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
Среднее	2.1	0,991	109,460	104,274	5,186	111,350	105,709	5,641	60,95	54,23	6,73	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	24:00	00:00			
Итого	2.1	30,725	3393,266	3232,484	160,781	3451,828	3276,969	174,889	60,95	54,23	6,73	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	744:00	00:01			D,F
На 20.07.25	2.1	1954,676	141197,078	136122875	5074,203	143914,750	137985,234	5829,516	61,81	54,69	7,12	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	43438,43	511,28			
На 19.08.25	2.1	1985,401	144590,344	139355,559	5234,984	147366,578	141262,203	6104,375	60,82	53,73	7,09	0,500	0,500	0,000	5,00	0,500	44182,43	511,29			

Отчет принят " " 20 г.

Ответственный за учет

