

# ООО "Управдом Юг Подмосковья"

Жил дом №38 по ул. Ленина

20.07.2023

## Потребление холодной воды

	пред	текущ.	разн.		
общий	85308	85732	424	куб М	№ 2415
теплообменник	27530	27631	101	куб М	№ 2567
ХВС на дом			323	куб М	

## Расчёт потребления тепловой энергии на полотенцесушители и нагрев воды

июнь 2023

Ленина-38

среднее часовое потребление тепловой энергии во время отсутствия разбора воды (гКал/ч)	0,014
учётная наработка прибора (час.)	504
расход тепла на систему циркуляции (полотенцесушители) (гКал)	7,056
расход тепла на нагрев воды (гКал)	4,879
суммарный расход по приборам (гКал)	11,935

Главный инженер

А.И. Ромашко

Тепловая система 1. Схема 3.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг-Парковский", ул.Ленина, д.38  
 Подстанция: ООО ТЭС

Дата	Смена	Долгот. Тепл.	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м3	V2, м3	V1-V2, м3	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кПа	P2, кПа	Тепл.ТС, кВт.ч	Темп.1, °C	Темп.2, °C	Темп.3, °C	Качество ИС НС ТС
19.06.23	3.1	0,666	31,362	25,216	6,147	31,871	25,510	6,361	59,96	48,18	10,82	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
20.06.23	3.1	0,518	30,055	25,459	4,596	30,549	25,710	4,839	59,36	48,40	10,96	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
21.06.23	3.1	0,548	30,364	25,654	5,293	31,469	25,697	5,812	59,20	48,34	10,91	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
22.06.23	3.1	0,600	30,588	25,240	5,727	31,487	25,547	5,920	59,70	47,99	10,71	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
23.06.23	3.1	0,625	30,270	25,333	4,917	30,784	25,641	5,123	59,13	48,33	10,80	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
24.06.23	3.1	0,491	29,671	25,496	4,214	30,157	25,763	4,404	59,22	48,36	10,84	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
25.06.23	3.1	0,579	31,191	25,221	5,970	31,701	25,512	6,189	59,16	48,28	10,88	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
26.06.23	3.1	0,550	31,020	25,257	5,763	31,527	25,550	5,977	59,62	47,77	10,85	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
27.06.23	3.1	0,508	30,009	25,421	4,588	30,495	25,705	4,790	59,20	48,31	10,89	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
28.06.23	3.1	0,537	30,519	25,343	5,177	31,010	25,627	5,383	59,62	47,77	10,85	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
29.06.23	3.1	0,532	30,385	25,312	4,993	30,658	25,614	5,044	59,82	47,93	10,89	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
30.06.23	3.1	0,599	31,511	25,240	6,271	32,024	25,518	6,506	59,04	47,97	11,07	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
01.07.23	3.1	0,512	29,561	25,478	4,073	30,442	25,732	4,710	59,24	48,18	11,08	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
02.07.23	3.1	0,602	31,664	25,205	6,259	32,031	25,490	6,541	59,22	48,23	11,00	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
03.07.23	3.1	0,131	29,994	24,651	2,243	27,789	24,812	2,977	35,59	32,84	2,75	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,58
04.07.23	3.1	0,091	23,697	22,378	1,308	23,740	22,472	1,268	23,17	22,76	0,41	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,58
05.07.23	3.1	0,602	23,542	22,390	1,102	23,594	22,472	1,122	22,01	23,58	0,54	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,58
06.07.23	3.1	0,000	11,156	10,004	0,262	11,182	10,859	0,323	23,10	22,69	0,44	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5
07.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,77	20,74	1,03	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5
08.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,83	21,38	1,26	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5
09.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,11	21,03	1,08	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5
10.07.23	3.1	0,001	9,214	8,903	0,311	9,234	8,947	0,287	21,03	21,57	0,28	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5,8
11.07.23	3.1	0,001	22,792	21,818	0,974	22,839	21,697	0,842	22,33	22,90	0,47	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5,8
12.07.23	3.1	0,232	25,892	22,769	2,923	25,839	22,900	2,890	25,50	31,06	4,44	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
13.07.23	3.1	0,578	30,352	24,844	5,508	30,851	25,138	5,712	59,24	47,93	11,85	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
14.07.23	3.1	0,546	30,096	25,107	4,989	30,584	25,398	5,209	59,26	47,87	11,59	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
15.07.23	3.1	0,548	30,102	25,045	5,117	30,884	25,359	5,295	59,63	48,13	11,70	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
16.07.23	3.1	0,571	30,422	25,022	5,419	30,949	25,324	5,625	59,31	47,96	11,25	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
17.07.23	3.1	0,551	30,393	25,012	5,251	30,740	25,347	5,413	59,75	48,40	11,35	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
18.07.23	3.1	0,552	30,246	25,039	5,179	30,534	25,331	5,603	59,58	48,19	11,29	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
19.07.23	3.1	0,552	30,246	25,039	5,179	30,534	25,331	5,603	48,19	49,00	3,81	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	8
Среднее	3.1	0,365	25,298	21,401	3,898	25,633	21,628	4,025	52,74	49,40	3,26	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5,8
Итого	3.1	11,695	784,172	663,422	120,750	785,260	670,484	124,786	48,19	49,00	3,81	6,000	4,000	102033,28	1729:45:00:00	00:00	00:00	
14.19.06.23.3.1	2084,280	178077,620	151197,812	62980,812	181178,218	151596,969	28119,250	59,29	48,34	10,95	6,000	4,000	102033,28	1729:45:00:00	00:00	00:00		
14.19.07.23.3.1	2086,294	178563,917	152661,234	627102,560	182511,489	184907,453	282944,016	59,58	48,48	10,91	6,000	4,000	102827,29	1729:45:00:00	00:00	00:00		

Отчет принят

20

Ответственный за учет



Тепловая система 2. Схема 3.1

Проектировщик: ООО "Управляющая Юг Подмоскowlан", ул.Ленина, д.38  
 Заказчик: ООО "ТЭС"

Дата	Смена	Дополн. Факт	G1, т	G2, т	G1-G2, т	V1, м3	V2, м3	V1-V2, м3	t1, °C	t2, °C	t1-t2, °C	P1, кВт/ч	P2, кВт/ч	Треб.ТС, челм	Треб.1, Треб.2, Треб.3, челм	Контроль НС/ТС			
19.06.23	3.1	0,000	0,001	0,696	-0,695	0,001	0,696	-0,697	29,23	24,20	5,03	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
20.06.23	3.1	0,000	0,000	0,695	-0,693	0,000	0,695	-0,695	29,06	24,06	4,97	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
21.06.23	3.1	0,000	0,000	0,662	-0,662	0,000	0,664	-0,664	30,02	24,06	4,96	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
22.06.23	3.1	0,000	0,000	0,627	-0,627	0,000	0,629	-0,629	29,89	24,02	4,87	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
23.06.23	3.1	0,000	0,001	0,620	-0,627	0,001	0,630	-0,629	29,32	24,20	5,03	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
24.06.23	3.1	0,000	0,001	0,704	-0,703	0,001	0,704	-0,705	29,42	24,25	5,19	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
25.06.23	3.1	0,000	0,000	0,600	-0,590	0,000	0,592	-0,592	29,11	24,05	5,06	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
26.06.23	3.1	0,000	0,000	0,513	-0,513	0,000	0,538	-0,537	28,41	24,16	4,44	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
27.06.23	3.1	0,000	0,001	0,537	-0,536	0,001	0,538	-0,537	28,41	24,16	4,45	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
28.06.23	3.1	0,000	0,000	0,663	-0,663	0,000	0,665	-0,665	27,80	23,78	4,14	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
29.06.23	3.1	0,000	0,000	0,532	-0,532	0,000	0,533	-0,533	28,11	23,67	4,44	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
30.06.23	3.1	0,000	0,000	0,496	-0,496	0,000	0,457	-0,457	27,92	23,50	4,33	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
01.07.23	3.1	0,000	0,000	0,389	-0,389	0,000	0,390	-0,390	28,44	23,76	4,68	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
02.07.23	3.1	0,000	0,000	0,329	-0,329	0,000	0,300	-0,300	28,28	23,48	4,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
03.07.23	3.1	0,000	0,000	0,343	-0,343	0,000	0,345	-0,345	27,24	24,17	3,07	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
04.07.23	3.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	24,00	23,21	0,79	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
05.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,86	22,19	0,66	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
06.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,41	21,79	0,68	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
07.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,90	21,23	0,67	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
08.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,59	20,83	0,62	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
09.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,18	20,60	0,58	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
10.07.23	3.1	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	21,18	20,60	0,58	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
11.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
12.07.23	3.1	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
13.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
14.07.23	3.1	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
15.07.23	3.1	0,000	0,000	0,005	-0,005	0,000	0,005	-0,005	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
16.07.23	3.1	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
17.07.23	3.1	0,000	0,000	0,008	-0,008	0,000	0,008	-0,008	20,48	19,60	0,83	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
18.07.23	3.1	0,432	8,022	0,011	8,011	8,465	0,011	8,154	29,06	24,62	4,44	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
19.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,77	23,90	2,11	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
Среднечас.	3.1	0,014	8,029	0,291	-0,038	8,188	8,031	-0,027	27,46	23,51	1,98	6,000	4,000	18,54	00:00	00:00	00:00	5	
Итого	3.1	0,432	8,062	0,900	-0,038	8,188	8,031	-0,027	27,46	23,51	1,98	6,000	4,000	18,54	00:00	00:00	00:00	5	
На 19.06.23	3.1		3802,823	30173,1	0,02	38180,03	7241,47	7,19	386638,562	398076,584	-2178,031	29,34	24,183	16	6,000	4,000	00:00	00:00	4,0 F
На 19.07.23	3.1		3803,255	30173,1	0,02	38180,03	7241,47	7,19	386638,562	398076,584	-2178,031	29,34	24,183	16	6,000	4,000	00:00	00:00	4,0 F

Отчет принят \* 20 г. Ответственный за учет



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 19.06.23 по 19.07.23 (ТМК-Н100.2.1 зав. №00000510)

Тепловая система 3, Схема 3.1

Потребитель: ООО "Управлядом Юг-Подмосковский", ул.Ленина, д.38  
 Подсистема: ООО "ТЭС"

Дата	Смена	Средн. Темп	G1	G2	G1-G2	V1, м3	V2, м3	V1-V2, м3	T1, °C	T2, °C	ΔT, °C	прод. вотчас	P1, кВт	P2, кВт	Транс. число	Темп.1, °C	Темп.2, °C	Темп.3, °C	Качество НС/ТС
19.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,83	40,12	13,29	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
20.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,84	41,13	14,29	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
21.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,81	40,88	14,07	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
22.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,85	40,88	14,03	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
23.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,80	41,03	14,23	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
24.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,84	41,19	14,35	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
25.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,85	42,26	15,41	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
26.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,84	43,00	15,16	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
27.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,38	41,50	14,12	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
28.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,80	41,99	14,19	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
29.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,58	41,89	14,31	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
30.06.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,17	42,91	15,74	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
01.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,80	41,86	15,06	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5,9	
02.07.23	3.1	0,000	0,044	0,051	-0,007	0,044	0,061	0,007	27,87	42,45	14,58	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
03.07.23	3.1	0,000	0,001	0,001	-0,000	0,001	0,001	0,000	26,92	43,40	16,48	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
04.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,87	22,10	0,47	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
05.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,82	21,98	0,48	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
06.07.23	3.1	0,000	0,091	0,000	0,001	0,091	0,001	0,001	22,42	21,95	0,47	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
07.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	21,50	21,02	0,41	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
08.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,58	21,27	0,38	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
09.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,58	21,27	0,38	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
10.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,50	20,80	0,35	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	5	
11.07.23	3.1	0,000	0,001	0,001	-0,000	0,001	0,001	0,001	21,49	20,07	0,53	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
12.07.23	3.1	0,000	0,002	0,002	0,000	0,002	0,002	0,000	21,49	20,07	0,53	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
13.07.23	3.1	0,000	0,001	0,001	-0,000	0,001	0,001	0,000	20,12	38,40	9,71	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
14.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,12	38,40	9,71	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
15.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,26	39,73	9,47	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
16.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,50	39,28	8,84	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
17.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,44	38,48	8,04	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
18.07.23	3.1	0,001	0,005	0,008	-0,002	0,006	0,006	0,000	20,33	38,40	8,07	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
19.07.23	3.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,05	35,02	8,17	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
Среднее	3.1	0,000	0,003	0,004	-0,000	0,004	0,004	-0,000	20,05	35,02	8,17	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5,9	
Итого	3.1	0,001	0,106	0,121	-0,018	0,105	0,117	-0,012	26,86	38,05	10,22	6,000	4,000	24,00	00:00	00:00	00:00	4,5	
На 19.06.23	3.1	580,005	60180,616	556024,189	5906,318	61830,977	56671,629	6228,346	28,81	40,87	11,91	6,000	4,000	77895,43	26482,49	00:00	00:00	00:00	4,5
На 19.07.23	3.1	580,005	60180,621	556024,190	5906,301	61830,982	56671,748	6228,339	30,33	38,40	9,07	6,000	4,000	77895,43	26482,49	00:00	00:00	00:00	4,5

Отчет принт

Отчет составлен за учет  
 2023 г.  
 [Подпись]

