

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до 12.06.2023

Тхв = 6.9

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.04.2021	24	67.1	6.00	49.540	-	53.6	5.00	37.865	-	-	13.52	11.68	1.256
24.04.2021	24	67.0	6.00	47.415	-	52.8	5.00	34.749	-	-	14.18	12.67	1.302
25.04.2021	24	66.7	6.00	48.373	-	52.2	5.00	33.454	-	-	14.45	14.92	1.437
26.04.2021	24	67.1	6.00	45.318	-	52.3	5.00	33.394	-	-	14.85	11.92	1.258
27.04.2021	24	67.6	6.00	46.675	-	52.7	5.00	33.773	-	-	14.90	12.90	1.335
28.04.2021	24	66.9	6.00	46.718	-	52.3	5.00	34.089	-	-	14.61	12.63	1.303
29.04.2021	24	67.0	6.00	47.990	-	52.6	5.00	33.952	-	-	14.44	14.04	1.390
30.04.2021	24	66.5	6.00	48.610	-	52.5	5.00	34.230	-	-	14.01	14.38	1.395
01.05.2021	24	67.0	6.00	49.778	-	53.1	5.00	34.852	-	-	13.86	14.93	1.441
02.05.2021	24	66.6	6.00	45.825	-	52.4	5.00	35.268	-	-	14.21	10.56	1.168
03.05.2021	24	66.2	6.00	47.373	-	52.2	5.00	34.727	-	-	14.05	12.65	1.287
04.05.2021	24	66.7	6.00	46.638	-	52.2	5.00	34.521	-	-	14.52	12.12	1.271
05.05.2021	24	66.8	6.00	48.438	-	52.6	5.00	34.877	-	-	14.22	13.56	1.362
06.05.2021	24	66.5	6.00	46.273	-	52.1	5.00	35.169	-	-	14.41	11.10	1.208
07.05.2021	24	66.5	6.00	46.663	-	52.2	5.00	34.967	-	-	14.30	11.70	1.240
08.05.2021	24	66.9	6.00	47.073	-	52.4	5.00	35.084	-	-	14.52	11.99	1.273
09.05.2021	24	67.0	6.00	47.323	-	52.5	5.00	35.883	-	-	14.54	11.44	1.250
10.05.2021	24	66.8	6.00	50.150	-	53.1	5.00	36.553	-	-	13.64	13.60	1.366
11.05.2021	24	67.1	6.00	49.720	-	53.5	5.00	36.371	-	-	13.60	13.35	1.349
12.05.2021	24	67.1	6.00	46.923	-	53.3	5.00	34.808	-	-	13.84	12.11	1.257
13.05.2021	24	67.0	6.00	49.668	-	54.3	5.00	39.747	-	-	12.62	9.92	1.129
14.05.2021	24	68.7	6.00	46.075	-	54.6	5.00	36.489	-	-	14.10	9.59	1.135
15.05.2021	24	72.1	6.00	47.638	-	57.0	5.00	36.791	-	-	15.10	10.85	1.291
16.05.2021	24	72.0	6.00	47.833	-	56.7	5.00	36.492	-	-	15.33	11.34	1.329
17.05.2021	24	71.3	6.00	47.460	-	56.1	5.00	36.584	-	-	15.16	10.88	1.285
18.05.2021	24	70.3	6.00	47.165	-	55.6	5.00	36.501	-	-	14.72	10.66	1.244
19.05.2021	24	70.3	6.00	47.223	-	55.6	5.00	36.283	-	-	14.66	10.94	1.257
20.05.2021	24	70.4	6.00	45.820	-	55.3	5.00	36.145	-	-	15.06	9.67	1.184
21.05.2021	24	69.9	6.00	45.900	-	54.7	5.00	36.108	-	-	15.17	9.79	1.192
22.05.2021	24	69.8	6.00	45.608	-	54.3	5.00	36.099	-	-	15.48	9.51	1.182
Среднее	24.00	0.0	6.00	47.440	-	0.0	5.00	35.528	-	-	14.40	11.912	1.279
Итого	720.0			1423.198	0.000			1065.830	0.000		432.059	357.37	38.37

Ориентировочно до конца месяца(+)

426.959

319.749

107.210

11.512

Корректировка за прошлый месяц (-)

347.547

250.574

96.973

10.315

**Итого за май 2021 :**

1502.611

1135.006

367.605

39.569

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.05.2021 12:00	29789.147	-	21645.056	-	{T.V5}	882.859
22.05.2021 21:00	71512.690	-	21658.639	-	{T.V5}	883.329

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 6.9

39.30 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

