

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021

Тхв = 6,9

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ-1 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,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{ГВС}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$ Фактические нагрузки:  $G_{от} \phi. = \tau/сут$   $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$   $Q_{от} \phi. = \Gamma Кал/мес$   $Q_{от.ср.} \phi. = \Gamma Кал/сут$ 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	67.8	6.00	53.778	-	55.7	5.00	42.827	-	-	12.07	10.95	1.219
24.04.2021	24	67.6	6.00	53.573	-	55.3	5.00	39.932	-	-	12.33	13.64	1.373
25.04.2021	24	67.3	6.00	53.128	-	54.8	5.00	39.238	-	-	12.59	13.89	1.387
26.04.2021	24	67.8	6.00	52.490	-	55.1	5.00	38.406	-	-	12.75	14.08	1.402
27.04.2021	24	68.4	6.00	51.795	-	55.3	5.00	39.068	-	-	13.08	12.73	1.339
28.04.2021	24	67.6	6.00	54.188	-	55.1	5.00	39.200	-	-	12.46	14.99	1.458
29.04.2021	24	67.7	6.00	53.028	-	54.9	5.00	39.550	-	-	12.79	13.48	1.376
30.04.2021	24	67.2	6.00	52.058	-	54.7	5.00	39.875	-	-	12.44	12.18	1.275
01.05.2021	24	67.7	6.00	56.828	-	55.7	5.00	40.313	-	-	11.99	16.51	1.555
02.05.2021	24	67.3	6.00	52.658	-	55.0	5.00	40.089	-	-	12.28	12.57	1.298
03.05.2021	24	66.9	6.00	53.968	-	54.8	5.00	39.877	-	-	12.10	14.09	1.384
04.05.2021	24	67.5	6.00	52.083	-	54.7	5.00	39.848	-	-	12.74	12.24	1.293
05.05.2021	24	67.5	6.00	53.503	-	54.9	5.00	40.280	-	-	12.58	13.22	1.357
06.05.2021	24	67.2	6.00	52.813	-	54.7	5.00	40.222	-	-	12.51	12.59	1.309
07.05.2021	24	67.2	6.00	51.435	-	54.6	5.00	40.357	-	-	12.62	11.08	1.215
08.05.2021	24	67.6	6.00	51.705	-	54.7	5.00	40.472	-	-	12.87	11.23	1.240
09.05.2021	24	67.7	6.00	53.358	-	55.2	5.00	40.863	-	-	12.51	12.49	1.316
10.05.2021	24	67.5	6.00	55.245	-	55.3	5.00	41.942	-	-	12.13	13.30	1.364
11.05.2021	24	67.7	6.00	52.933	-	55.5	5.00	41.825	-	-	12.21	11.11	1.223
12.05.2021	24	67.8	6.00	51.225	-	55.6	5.00	40.021	-	-	12.19	11.20	1.209
13.05.2021	24	67.6	6.00	56.178	-	56.5	5.00	44.329	-	-	11.14	11.85	1.255
14.05.2021	24	69.4	6.00	51.275	-	56.6	5.00	41.243	-	-	12.73	10.03	1.180
15.05.2021	24	72.8	6.00	52.230	-	59.1	5.00	41.604	-	-	13.74	10.63	1.297
16.05.2021	24	72.7	6.00	53.083	-	59.2	5.00	41.283	-	-	13.57	11.80	1.368
17.05.2021	24	72.0	6.00	51.978	-	58.5	5.00	41.327	-	-	13.55	10.65	1.280
18.05.2021	24	71.0	6.00	51.203	-	57.9	5.00	41.298	-	-	13.15	9.91	1.203
19.05.2021	24	71.0	6.00	51.305	-	57.7	5.00	41.224	-	-	13.26	10.08	1.219
20.05.2021	24	71.2	6.00	51.615	-	57.7	5.00	40.807	-	-	13.42	10.81	1.271
21.05.2021	24	70.6	6.00	51.783	-	57.2	5.00	40.754	-	-	13.45	11.03	1.282
22.05.2021	24	70.6	6.00	52.305	-	57.0	5.00	40.726	-	-	13.60	11.58	1.325
Среднее	24.00	0.0	6.00	52.825	-	0.0	5.00	40.627	-	-	12.69	12.198	1.309
Итого	720.0			1584.738	0.000			1218.802	0.000		380.826	365.94	39.27

Ориентировочно до конца месяца(+)

475.421

365.641

109.781

11.782

Корректировка за прошлый месяц (-)

386.134

280.349

105.784

10.632

**Итого за май 2021 :**

1674.025

1304.093

369.932

40.425

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	33269.994	-	24086.659	-	{T.V5}	955.997
22.05.2021 21:00	62121.461	-	24101.924	-	{T.V5}	956.584

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 6.9  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

40.15 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)