

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

Приборы УУТЭ поверены до 20.06.2023

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	68.4	6.00	49.228	-	53.7	5.00	35.110	-	-	14.70	14.12	1.437
24.04.2021	24	69.1	6.00	48.380	-	54.2	5.00	33.291	-	-	14.92	15.09	1.493
25.04.2021	24	67.6	6.00	51.050	-	52.7	5.00	32.951	-	-	14.84	18.10	1.665
26.04.2021	24	68.0	6.00	46.425	-	52.4	5.00	32.261	-	-	15.59	14.16	1.423
27.04.2021	24	68.8	6.00	46.840	-	53.1	5.00	32.626	-	-	15.69	14.21	1.445
28.04.2021	24	68.3	6.00	46.935	-	53.1	5.00	33.055	-	-	15.27	13.88	1.410
29.04.2021	24	67.8	6.00	48.045	-	52.5	5.00	33.185	-	-	15.34	14.86	1.473
30.04.2021	24	68.1	6.00	45.865	-	52.8	5.00	33.332	-	-	15.26	12.53	1.321
01.05.2021	24	68.8	6.00	48.595	-	53.9	5.00	34.116	-	-	14.94	14.48	1.461
02.05.2021	24	68.3	6.00	44.805	-	53.0	5.00	33.243	-	-	15.25	11.56	1.256
03.05.2021	24	68.5	6.00	47.433	-	53.8	5.00	33.395	-	-	14.64	14.04	1.407
04.05.2021	24	68.6	6.00	46.135	-	53.2	5.00	33.167	-	-	15.34	12.97	1.356
05.05.2021	24	68.0	6.00	47.535	-	52.9	5.00	33.810	-	-	15.09	13.73	1.400
06.05.2021	24	68.1	6.00	47.030	-	53.1	5.00	33.644	-	-	15.00	13.39	1.375
07.05.2021	24	68.2	6.00	46.375	-	52.9	5.00	33.712	-	-	15.29	12.66	1.337
08.05.2021	24	67.8	6.00	47.730	-	52.6	5.00	33.787	-	-	15.24	13.94	1.418
09.05.2021	24	67.9	6.00	45.713	-	52.2	5.00	34.398	-	-	15.64	11.31	1.266
10.05.2021	24	67.6	6.00	49.695	-	53.0	5.00	35.409	-	-	14.57	14.29	1.438
11.05.2021	24	67.9	6.00	45.873	-	53.1	5.00	35.083	-	-	14.81	10.79	1.213
12.05.2021	24	68.7	6.00	33.150	-	53.4	5.00	26.092	-	-	15.32	7.06	0.855
13.05.2021	24	68.5	6.00	14.318	-	62.3	5.00	7.654	-	-	6.23	6.66	0.492
14.05.2021	24	69.6	6.00	47.925	-	60.5	5.00	36.885	-	-	9.20	11.04	1.074
15.05.2021	24	73.3	6.00	50.510	-	61.8	5.00	38.710	-	-	11.48	11.80	1.264
16.05.2021	24	72.9	6.00	51.810	-	59.5	5.00	39.832	-	-	13.45	11.98	1.360
17.05.2021	24	72.3	6.00	51.738	-	58.0	5.00	40.569	-	-	14.23	11.17	1.335
18.05.2021	24	71.2	6.00	51.238	-	57.3	5.00	40.896	-	-	13.94	10.34	1.261
19.05.2021	24	71.2	6.00	49.750	-	57.0	5.00	41.031	-	-	14.23	8.72	1.161
20.05.2021	24	71.3	6.00	51.558	-	57.1	5.00	40.594	-	-	14.25	10.96	1.313
21.05.2021	24	70.9	6.00	50.250	-	56.3	5.00	40.709	-	-	14.61	9.54	1.226
22.05.2021	24	70.9	6.00	52.245	-	56.4	5.00	40.705	-	-	14.47	11.54	1.359
Среднее	24.00	0.0	6.00	46.806	-	0.0	5.00	34.442	-	-	14.29	12.364	1.310
Итого	720.0			1404.175	0.000			1033.255	0.000		428.838	370.92	39.30

Ориентировочно до конца месяца(+)

421.253

309.977

111.276

11.789

Корректировка за прошлый месяц (-)

349.352

242.233

107.118

11.102

**Итого за май 2021 :**

1476.076

1100.999

375.077

39.983

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 21:00	24825.324	-	16371.674	-	{T.V5}	862.911
22.05.2021 22:00	63790.139	-	16373.425	-	{T.V5}	862.988

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 6.9$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

39.71 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

