

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 26.08.2022

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 6,9

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

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,  $Qот.гвс.ср= Qгвс.ср=$ 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				Обратный трубопровод				dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.04.2021	24	65.9	5.03	44.360	0.273	52.3	4.60	21.230	1.506	13.60	23.130	-	-	-	1.779
24.04.2021	24	68.0	8.44	72.310	0.667	50.8	7.70	39.550	2.162	17.16	32.760	-	-	-	2.829
25.04.2021	24	68.0	8.45	73.420	0.687	49.8	7.73	38.730	2.301	18.27	34.690	-	-	-	2.988
26.04.2021	24	68.1	8.47	66.170	0.734	49.1	7.78	38.660	1.810	19.06	27.510	-	-	-	2.544
27.04.2021	24	68.9	8.46	66.170	0.759	48.5	7.81	37.710	1.897	20.43	28.460	-	-	-	2.656
28.04.2021	24	67.9	8.46	65.750	0.727	47.9	7.84	36.810	1.900	19.94	28.940	-	-	-	2.627
29.04.2021	24	68.2	8.45	68.680	0.721	48.6	7.81	37.100	2.085	19.60	31.580	-	-	-	2.806
30.04.2021	24	67.7	8.45	65.420	0.729	48.1	7.80	37.760	1.817	19.64	27.660	-	-	-	2.546
01.05.2021	24	68.1	8.45	67.250	0.744	48.5	7.77	38.530	1.895	19.60	28.720	-	-	-	2.639
02.05.2021	24	67.9	8.46	62.290	0.777	47.8	7.78	39.100	1.520	20.07	23.190	-	-	-	2.297
03.05.2021	24	67.4	8.45	65.820	0.738	47.9	7.78	38.450	1.787	19.50	27.370	-	-	-	2.525
04.05.2021	24	68.0	8.46	66.880	0.741	48.1	7.81	37.770	1.919	19.93	29.110	-	-	-	2.660
05.05.2021	24	68.1	8.46	67.840	0.741	48.4	7.79	38.210	1.959	19.71	29.630	-	-	-	2.700
06.05.2021	24	67.7	8.46	65.380	0.746	48.1	7.79	38.580	1.760	19.63	26.800	-	-	-	2.506
07.05.2021	24	67.8	8.45	66.110	0.755	47.9	7.78	38.620	1.805	19.81	27.490	-	-	-	2.560
08.05.2021	24	68.2	8.46	65.760	0.758	48.2	7.79	38.590	1.800	20.05	27.170	-	-	-	2.558
09.05.2021	24	68.3	8.45	67.350	0.763	48.6	7.75	39.400	1.847	19.70	27.950	-	-	-	2.610
10.05.2021	24	67.9	8.43	73.000	0.746	49.1	7.68	40.000	2.171	18.82	33.000	-	-	-	2.917
11.05.2021	24	68.3	8.44	70.170	0.734	49.6	7.72	39.760	2.013	18.72	30.410	-	-	-	2.747
12.05.2021	24	68.4	8.45	63.350	0.739	49.2	7.77	39.070	1.606	19.16	24.280	-	-	-	2.345
13.05.2021	24	68.2	8.45	65.480	0.715	50.2	7.74	40.170	1.668	17.99	25.310	-	-	-	2.383
14.05.2021	24	70.3	8.43	64.890	0.788	51.3	7.65	42.120	1.538	19.02	22.770	-	-	-	2.326
15.05.2021	24	73.7	8.29	64.560	0.833	52.9	7.56	40.940	1.667	20.74	23.620	-	-	-	2.500
16.05.2021	24	73.3	8.30	65.650	0.803	52.7	7.62	39.460	1.840	20.60	26.190	-	-	-	2.643
17.05.2021	24	72.5	8.33	61.620	0.816	51.8	7.65	39.760	1.516	20.72	21.860	-	-	-	2.332
18.05.2021	24	71.7	8.34	61.490	0.785	51.4	7.67	39.480	1.516	20.27	22.010	-	-	-	2.301
19.05.2021	24	71.8	8.33	62.570	0.784	51.6	7.66	39.440	1.597	20.23	23.130	-	-	-	2.381
20.05.2021	24	71.7	8.31	63.580	0.772	51.8	7.64	39.090	1.684	19.96	24.490	-	-	-	2.456
21.05.2021	24	71.4	8.28	62.310	0.782	51.1	7.62	39.040	1.595	20.36	23.270	-	-	-	2.377
22.05.2021	24	71.4	8.45	62.880	0.815	50.8	7.76	40.140	1.555	20.55	22.740	-	-	-	2.370
Среднее	24.00	0.0	8.30	65.284	0.739	0.0	7.63	38.442	1.791	19.43	26.841	-	-	-	2.530
Итого	720.0			1958.510	22.172			1153.270	53.736		805.240	0.00	0.00	0.00	75.91

Ориентировочно до конца месяца(+)

587.553

345.981

241.572

22.772

Корректировка за прошлый месяц (-)

530.054

309.221

220.834

20.353

**Итого за май 2021 :**

2016.009

1190.030

825.978

78.327

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.05.2021 06:00:0	40179.080	1625.202	21952.830	219.983	-	-	1625.202	
22.05.2021 13:00:0	40199.170	1626.017	21969.460	220.561	-	-	1626.017	

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

72.74 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)