

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

Приборы УУТЭ поверены до 30.08.2022

Тхв = 6.9

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	24	62.4	7.00	20.240	0.052	59.9	6.50	12.980	0.421	2.47	7.260	-	-	-	0.473
24.04.2021	24	65.9	7.00	38.300	0.209	57.6	6.50	25.780	0.811	8.37	12.520	-	-	-	1.020
25.04.2021	24	65.8	7.00	36.310	0.223	56.7	6.50	25.430	0.702	9.12	10.880	-	-	-	0.925
26.04.2021	24	66.0	7.00	34.560	0.245	56.4	6.50	25.650	0.570	9.60	8.910	-	-	-	0.815
27.04.2021	24	66.6	7.00	33.440	0.240	56.3	6.50	24.050	0.604	10.29	9.390	-	-	-	0.844
28.04.2021	24	65.8	7.00	31.920	0.233	55.3	6.50	22.640	0.589	10.41	9.280	-	-	-	0.822
29.04.2021	24	66.1	7.00	32.880	0.228	56.2	6.50	23.230	0.615	9.95	9.650	-	-	-	0.843
30.04.2021	24	65.5	7.00	31.570	0.234	55.2	6.50	23.370	0.518	10.32	8.200	-	-	-	0.752
01.05.2021	24	66.0	7.00	32.240	0.238	55.8	6.50	23.930	0.529	10.16	8.310	-	-	-	0.767
02.05.2021	24	65.6	7.00	30.900	0.247	55.2	6.50	24.010	0.432	10.42	6.890	-	-	-	0.679
03.05.2021	24	65.0	7.00	33.100	0.228	55.1	6.50	23.700	0.589	9.86	9.400	-	-	-	0.817
04.05.2021	24	65.6	7.00	32.000	0.237	55.2	6.50	23.440	0.542	10.39	8.560	-	-	-	0.779
05.05.2021	24	65.7	7.00	31.150	0.252	55.0	6.50	23.740	0.464	10.66	7.410	-	-	-	0.716
06.05.2021	24	65.6	7.00	33.150	0.232	55.6	6.50	23.770	0.594	9.98	9.380	-	-	-	0.826
07.05.2021	24	65.6	7.00	33.090	0.232	55.8	6.50	23.810	0.591	9.83	9.280	-	-	-	0.823
08.05.2021	24	66.0	7.00	31.960	0.240	55.8	6.50	23.810	0.515	10.20	8.150	-	-	-	0.755
09.05.2021	24	66.1	7.00	32.810	0.234	56.1	6.50	24.220	0.555	10.05	8.590	-	-	-	0.789
10.05.2021	24	65.9	7.00	34.840	0.235	56.4	6.50	24.950	0.634	9.47	9.890	-	-	-	0.869
11.05.2021	24	66.3	7.00	33.520	0.230	56.5	6.50	24.570	0.579	9.71	8.950	-	-	-	0.809
12.05.2021	24	66.3	7.00	32.610	0.223	56.6	6.50	23.720	0.570	9.70	8.890	-	-	-	0.793
13.05.2021	24	66.2	7.00	32.390	0.230	56.5	6.50	24.510	0.505	9.66	7.880	-	-	-	0.735
14.05.2021	24	68.0	7.00	32.830	0.254	57.9	6.50	25.600	0.482	10.11	7.230	-	-	-	0.736
15.05.2021	24	71.3	7.00	31.610	0.283	59.7	6.50	24.820	0.471	11.61	6.790	-	-	-	0.754
16.05.2021	24	71.0	7.00	31.350	0.273	59.5	6.50	24.040	0.505	11.50	7.310	-	-	-	0.778
17.05.2021	24	70.2	7.00	31.520	0.257	59.1	6.50	23.910	0.520	11.09	7.610	-	-	-	0.777
18.05.2021	24	69.3	7.00	30.790	0.253	58.5	6.50	23.830	0.468	10.82	6.960	-	-	-	0.721
19.05.2021	24	69.3	7.00	30.950	0.254	58.4	6.50	23.860	0.474	10.87	7.090	-	-	-	0.728
20.05.2021	24	69.3	7.00	30.760	0.256	58.4	6.50	23.730	0.472	10.93	7.030	-	-	-	0.728
21.05.2021	24	68.8	7.00	29.010	0.271	57.2	6.50	23.660	0.351	11.59	5.350	-	-	-	0.622
22.05.2021	24	69.0	7.00	32.610	0.255	58.2	6.50	24.100	0.569	10.77	8.510	-	-	-	0.824
Среднее	24.00	0.0	7.00	32.147	0.236	0.0	6.50	23.762	0.541	10.00	8.385	-	-	-	0.777
Итого	720.0			964.410	7.078			712.860	16.241		251.550	0.00	0.00	0.00	23.32

Ориентировочно до конца месяца(+)

289.323

213.858

75.465

6.996

Корректировка за прошлый месяц (-)

277.951

206.787

71.164

6.315

Итого за май 2021 :

975.782

719.931

255.851

23.999

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	13349.600	427.980	8243.160	329.422	-	-	427.980	
22.05.2021 13:00:0	13359.380	428.236	8250.860	329.608	-	-	428.236	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 6.9$

22.27 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

