

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр: Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 6.9

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$

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	52.0	4.99	93.850	-0.267	56.6	4.87	60.240	1.703	-4.66	33.610	-	-	-	1.436
24.04.2021	24	57.0	8.38	142.190	0.110	55.8	8.25	98.300	2.475	1.19	43.890	-	-	-	2.585
25.04.2021	24	59.9	8.37	143.780	0.466	54.5	8.25	94.950	2.904	5.39	48.830	-	-	-	3.370
26.04.2021	24	59.9	8.40	134.840	0.540	53.9	8.29	94.230	2.397	6.02	40.610	-	-	-	2.937
27.04.2021	24	59.2	8.40	128.360	0.497	53.4	8.29	88.100	2.340	5.79	40.260	-	-	-	2.837
28.04.2021	24	58.6	8.40	124.080	0.501	52.6	8.30	83.630	2.319	6.04	40.450	-	-	-	2.820
29.04.2021	24	59.1	8.38	126.980	0.500	53.1	8.28	85.090	2.428	5.96	41.890	-	-	-	2.928
30.04.2021	24	58.8	8.39	123.550	0.513	52.6	8.29	86.030	2.166	6.18	37.520	-	-	-	2.679
01.05.2021	24	59.3	8.38	127.760	0.514	53.3	8.28	87.770	2.320	5.99	39.990	-	-	-	2.834
02.05.2021	24	59.1	8.41	121.530	0.568	52.5	8.31	88.510	1.907	6.52	33.020	-	-	-	2.475
03.05.2021	24	58.6	8.40	125.830	0.531	52.4	8.29	87.060	2.225	6.17	38.770	-	-	-	2.756
04.05.2021	24	59.1	8.42	123.060	0.569	52.4	8.31	86.170	2.139	6.76	36.890	-	-	-	2.708
05.05.2021	24	59.3	8.40	126.740	0.559	52.7	8.30	86.760	2.329	6.66	39.980	-	-	-	2.888
06.05.2021	24	59.2	8.40	124.470	0.560	52.6	8.29	87.330	2.153	6.55	37.140	-	-	-	2.713
07.05.2021	24	59.1	8.39	123.920	0.558	52.6	8.29	87.040	2.135	6.56	36.880	-	-	-	2.693
08.05.2021	24	59.5	8.40	124.130	0.567	52.8	8.30	86.900	2.170	6.72	37.230	-	-	-	2.737
09.05.2021	24	59.5	8.39	123.690	0.567	53.0	8.28	89.200	2.010	6.52	34.490	-	-	-	2.577
10.05.2021	24	59.6	8.35	134.180	0.513	53.8	8.24	90.740	2.543	5.85	43.440	-	-	-	3.056
11.05.2021	24	61.1	8.37	128.500	0.637	53.8	8.26	89.990	2.307	7.33	38.510	-	-	-	2.944
12.05.2021	24	62.4	8.38	123.200	0.742	53.7	8.28	87.090	2.201	8.76	36.110	-	-	-	2.943
13.05.2021	24	61.8	8.38	126.830	0.659	54.2	8.28	89.600	2.251	7.56	37.230	-	-	-	2.910
14.05.2021	24	64.8	8.36	127.280	0.860	55.3	8.24	93.850	2.108	9.45	33.430	-	-	-	2.968
15.05.2021	24	69.7	8.18	155.990	0.987	57.4	8.08	86.200	4.774	12.28	69.790	-	-	-	5.761
16.05.2021	24	71.3	8.19	149.490	1.178	57.1	8.10	84.830	4.468	14.21	64.660	-	-	-	5.646
17.05.2021	24	70.6	8.27	120.220	1.301	55.6	8.17	87.990	2.176	15.01	32.230	-	-	-	3.477
18.05.2021	24	69.8	8.28	119.430	1.260	55.1	8.18	87.510	2.142	14.68	31.920	-	-	-	3.402
19.05.2021	24	69.9	8.28	119.880	1.277	55.0	8.18	87.420	2.176	14.87	32.460	-	-	-	3.453
20.05.2021	24	69.9	8.25	119.820	1.272	54.9	8.15	86.840	2.210	14.93	32.980	-	-	-	3.482
21.05.2021	24	69.5	8.22	118.120	1.311	54.1	8.12	86.500	2.109	15.43	31.620	-	-	-	3.420
22.05.2021	24	69.4	8.40	119.990	1.344	54.0	8.30	88.690	2.082	15.41	31.300	-	-	-	3.426
Среднее	24.00	0.0	8.24	126.723	0.706	0.0	8.14	87.485	2.389	8.20	39.238	-	-	-	3.095
Итого	720.0			3801.690	21.194			2624.560	71.667		1177.130	0.00	0.00	0.00	92.86

Ориентировочно до конца месяца(+)

1140.507

787.368

353.139

27.858

Корректировка за прошлый месяц (-)

747.628

590.661

325.401

20.046

Итого за май 2021 :

4194.569

2821.267

1204.868

100.674

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 13:00:0	175459.370	7318.164	66259.910	6572.080	-	-	7318.164	
22.05.2021 23:00:0	175512.450	7319.783	66296.910	6573.157	-	-	7319.783	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 6.9

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

92.53 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

