

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Тхв = 14.7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

КРТ-9

тр. цирк. ГВС ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

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				
23.05.2021	24	60.0	8.20	106.310	-	50.0	7.87	65.800	-	-	10.00	40.51	3.027
24.05.2021	24	60.0	8.12	102.630	-	50.0	7.77	67.250	-	-	10.00	35.38	2.739
25.05.2021	24	60.0	8.10	109.910	-	50.0	7.65	77.060	-	-	10.00	32.85	2.687
26.05.2021	24	60.0	8.08	108.740	-	50.0	7.62	76.110	-	-	10.00	32.63	2.665
27.05.2021	24	60.0	8.03	109.000	-	50.0	7.59	74.830	-	-	10.00	34.17	2.743
28.05.2021	24	60.0	8.07	107.090	-	50.0	7.63	74.660	-	-	10.00	32.43	2.639
29.05.2021	24	60.0	8.09	108.040	-	50.0	7.64	74.280	-	-	10.00	33.76	2.713
30.05.2021	24	60.0	8.05	111.220	-	50.0	7.60	73.970	-	-	10.00	37.25	2.915
31.05.2021	24	60.0	8.14	103.710	-	50.0	7.75	68.460	-	-	10.00	35.25	2.744
01.06.2021	24	60.0	8.30	100.100	-	50.0	7.94	66.090	-	-	10.00	34.01	2.647
02.06.2021	24	60.0	8.30	97.450	-	50.0	7.95	64.810	-	-	10.00	32.64	2.554
03.06.2021	24	60.0	8.27	98.020	-	50.0	7.92	64.520	-	-	10.00	33.50	2.602
04.06.2021	24	60.0	8.26	94.550	-	50.0	7.92	63.930	-	-	10.00	30.62	2.427
05.06.2021	24	60.0	8.21	93.180	-	50.0	7.92	58.840	-	-	10.00	34.34	2.596
06.06.2021	24	60.0	8.17	91.410	-	50.0	7.89	58.440	-	-	10.00	32.97	2.511
07.06.2021	24	60.0	8.21	91.390	-	50.0	7.90	60.610	-	-	10.00	30.78	2.404
08.06.2021	24	60.0	8.16	92.960	-	50.0	7.81	63.920	-	-	10.00	29.04	2.334
09.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
10.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
11.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
12.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
13.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
14.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
15.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
16.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
17.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
18.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
19.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
20.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
21.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
22.06.2021	24	60.0	8.18	91.920	-	50.0	7.87	60.990	-	-	10.00	30.93	2.416
Среднее	24.00	60.0	8.17	97.180	-	50.0	7.82	64.756	-	-	10.00	32.424	2.541
Итого	744.0			3012.590	0.000			2007.440	0.000		310.000	1005.15	78.78

Ориентировочно до конца месяца(+)

777.443

518.049

259.394

20.329

Корректировка за прошлый месяц (-)

894.282

549.735

344.547

30.696

Итого за июнь 2021 :

2895.751

1975.754

919.9965

68.4085

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
	-	-	-	-	{Т.V5}	
	-	-	-	-	{Т.V5}	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 14.7$

67.42 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

