

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 197522

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Gmax

22.5

22.5

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 14.7

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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				
23.06.2021	24	65.6	7.62	56.180	-	45.4	3.04	24.610	-	-	20.20	31.57	2.518
24.06.2021	24	60.0	6.50	57.000	-	50.0	5.90	24.440	-	-	10.00	32.56	2.154
25.06.2021	24	60.0	6.50	55.710	-	50.0	5.90	24.390	-	-	10.00	31.32	2.081
26.06.2021	24	60.0	6.50	54.670	-	50.0	5.90	24.070	-	-	10.00	30.60	2.035
27.06.2021	24	60.0	6.50	55.820	-	50.0	5.90	22.410	-	-	10.00	33.41	2.184
28.06.2021	24	60.0	6.50	57.400	-	50.0	5.90	24.310	-	-	10.00	33.09	2.184
29.06.2021	24	60.0	6.50	58.080	-	50.0	5.90	24.570	-	-	10.00	33.51	2.211
30.06.2021	24	60.0	6.50	58.060	-	50.0	5.90	24.290	-	-	10.00	33.77	2.224
01.07.2021	24	60.0	6.50	59.460	-	50.0	5.90	24.440	-	-	10.00	35.02	2.299
02.07.2021	24	60.0	6.50	57.140	-	50.0	5.90	24.650	-	-	10.00	32.49	2.152
03.07.2021	24	60.0	6.50	57.170	-	50.0	5.90	24.440	-	-	10.00	32.73	2.164
04.07.2021	24	60.0	6.50	57.200	-	50.0	5.90	24.460	-	-	10.00	32.74	2.165
05.07.2021	24	60.0	6.50	58.710	-	50.0	5.90	24.520	-	-	10.00	34.19	2.251
06.07.2021	24	60.0	6.50	56.820	-	50.0	5.90	24.690	-	-	10.00	32.13	2.131
07.07.2021	24	60.0	6.50	55.440	-	50.0	5.90	24.870	-	-	10.00	30.57	2.041
08.07.2021	24	60.0	6.50	57.440	-	50.0	5.90	24.620	-	-	10.00	32.82	2.171
09.07.2021	24	60.0	6.50	54.080	-	50.0	5.90	23.880	-	-	10.00	30.20	2.010
10.07.2021	24	60.0	6.50	53.300	-	50.0	5.90	23.530	-	-	10.00	29.77	1.981
11.07.2021	24	60.0	6.50	53.060	-	50.0	5.90	23.900	-	-	10.00	29.16	1.949
12.07.2021	24	60.0	6.50	52.580	-	50.0	5.90	24.230	-	-	10.00	28.35	1.904
13.07.2021	24	60.0	6.50	51.910	-	50.0	5.90	24.320	-	-	10.00	27.59	1.861
14.07.2021	24	60.0	6.50	50.630	-	50.0	5.90	24.230	-	-	10.00	26.40	1.790
15.07.2021	24	60.0	6.50	50.280	-	50.0	5.90	24.300	-	-	10.00	25.98	1.766
16.07.2021	24	60.0	6.50	49.440	-	50.0	5.90	24.560	-	-	10.00	24.88	1.704
17.07.2021	24	60.0	6.50	52.630	-	50.0	5.90	27.990	-	-	10.00	24.64	1.723
18.07.2021	24	60.0	6.50	59.010	-	50.0	5.90	31.930	-	-	10.00	27.08	1.905
19.07.2021	24	60.0	6.50	63.740	-	50.0	5.90	31.570	-	-	10.00	32.17	2.201
20.07.2021	24	60.0	6.50	79.490	-	50.0	5.90	37.910	-	-	10.00	41.58	2.816
21.07.2021	24	60.0	6.50	0.000	-	50.0	5.90	0.000	-	-	10.00	0.00	0.000
22.07.2021	24	60.0	6.50	0.000	-	50.0	5.90	0.000	-	-	10.00	0.00	0.000
Среднее	24.00	60.2	6.54	52.748	-	0.0	5.80	23.738	-	-	10.34	29.011	1.952
Итого	720.0			1582.450	0.000			712.130	0.000		310.200	870.32	58.57

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

432.207

271.330

144.660

13.890

Итого за июль 2021 :

1150.243

440.800

725.66

44.68388

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
19.07.2021 23:00	29727.720	-	18109.960	-	{T.V5}	6.244
21.07.2021 08:00	27339.390	-	18164.190	-	{T.V5}	6.244

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 22.1

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

43.72 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

