

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за август 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

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	T _{хв} = 14.7
Подающий тр. ПРЭМ 40		22.5	КТПТР-05	Преобр. давления
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, 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 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				
23.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
24.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
25.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
26.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
27.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.030	-	-			
28.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
29.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
30.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
31.07.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
01.08.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
02.08.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
03.08.2021	24		6.50		-		5.90	0.000	-	-			
04.08.2021	24	60.0	6.50	23.120	-	50.0	5.90	0.030	-	-	10.00	23.09	1.386
05.08.2021	24	60.0	6.50	43.750	-	50.0	5.90	14.970	-	-	10.00	28.78	1.877
06.08.2021	24	60.0	6.50	110.930	-	50.0	5.90	83.800	-	-	10.00	27.13	2.466
07.08.2021	24	60.0	6.50	114.720	-	50.0	5.90	85.680	-	-	10.00	29.04	2.599
08.08.2021	24	60.0	6.50	115.060	-	50.0	5.90	85.920	-	-	10.00	29.14	2.608
09.08.2021	24	60.0	6.50	110.360	-	50.0	5.90	82.410	-	-	10.00	27.95	2.501
10.08.2021	24	60.0	6.50	104.800	-	50.0	5.90	78.490	-	-	10.00	26.31	2.364
11.08.2021	24	60.0	6.50	98.790	-	50.0	5.90	72.830	-	-	10.00	25.96	2.286
12.08.2021	24	60.0	6.50	91.630	-	50.0	5.90	66.730	-	-	10.00	24.90	2.161
13.08.2021	24	60.0	6.50	89.390	-	50.0	5.90	63.220	-	-	10.00	26.17	2.202
14.08.2021	24	60.0	6.50	89.550	-	50.0	5.90	63.560	-	-	10.00	25.99	2.195
15.08.2021	24	60.0	6.50	91.550	-	50.0	5.90	64.620	-	-	10.00	26.93	2.262
16.08.2021	24	60.0	6.50	92.760	-	50.0	5.90	69.410	-	-	10.00	23.35	2.095
17.08.2021	24	60.0	6.50	92.780	-	50.0	5.90	67.730	-	-	10.00	25.05	2.180
18.08.2021	24	60.0	6.50	88.840	-	50.0	5.90	65.560	-	-	10.00	23.28	2.052
19.08.2021	24	60.0	6.50	88.540	-	50.0	5.90	63.940	-	-	10.00	24.60	2.115
20.08.2021	24	60.0	6.50	87.470	-	50.0	5.90	63.780	-	-	10.00	23.69	2.059
21.08.2021	24	60.0	6.50	87.640	-	50.0	5.90	63.780	-	-	10.00	23.86	2.069
22.08.2021	24	60.0	6.50	96.180	-	50.0	5.90	66.220	-	-	10.00	29.96	2.460
Среднее	24.00	60.0	6.50	90.414	-	0.0	5.90	39.442	-	-	10.00	26.062	2.207
Итого	744.0			1717.860	0.000			1222.710	0.000		190.000	495.18	41.94

Ориентировочно до конца месяца(+) 813.723 354.980 234.559 19.865
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за август 2021 : 2531.583 1577.690 729.7389 61.80278

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} = 19.4

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

60.63 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

