

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 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

Приборы УУТЭ поверены до 17.09.2021

Тхв = 14.7

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

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

22.5

КТПТР-05

22.5

КТПТР-05

36

КТПТР-05

КРТ-9

15

КТПТР-05

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				
23.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
24.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
25.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
26.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
27.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
28.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
29.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
30.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
31.07.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
01.08.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
02.08.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
03.08.2021	24	-	6.50	-	-	-	5.90	-	-	-	-	-	-
04.08.2021	24	60.0	6.50	35.210	-	50.0	5.90	0.940	-	-	10.00	34.27	2.066
05.08.2021	24	60.0	6.50	47.010	-	50.0	5.90	5.660	-	-	10.00	41.35	2.538
06.08.2021	24	60.0	6.50	60.990	-	50.0	5.90	25.260	-	-	10.00	35.73	2.396
07.08.2021	24	60.0	6.50	62.910	-	50.0	5.90	25.740	-	-	10.00	37.17	2.488
08.08.2021	24	60.0	6.50	66.910	-	50.0	5.90	25.780	-	-	10.00	41.13	2.726
09.08.2021	24	60.0	6.50	62.100	-	50.0	5.90	24.090	-	-	10.00	38.01	2.522
10.08.2021	24	60.0	6.50	59.400	-	50.0	5.90	22.190	-	-	10.00	37.21	2.455
11.08.2021	24	60.0	6.50	57.230	-	50.0	5.90	21.720	-	-	10.00	35.51	2.348
12.08.2021	24	60.0	6.50	57.390	-	50.0	5.90	20.740	-	-	10.00	36.65	2.406
13.08.2021	24	60.0	6.50	55.660	-	50.0	5.90	19.680	-	-	10.00	35.98	2.356
14.08.2021	24	60.0	6.50	55.190	-	50.0	5.90	19.780	-	-	10.00	35.41	2.322
15.08.2021	24	60.0	6.50	62.080	-	50.0	5.90	20.050	-	-	10.00	42.03	2.722
16.08.2021	24	60.0	6.50	60.430	-	50.0	5.90	21.450	-	-	10.00	38.98	2.553
17.08.2021	24	60.0	6.50	60.770	-	50.0	5.90	21.300	-	-	10.00	39.47	2.581
18.08.2021	24	60.0	6.50	59.960	-	50.0	5.90	20.740	-	-	10.00	39.22	2.561
19.08.2021	24	60.0	6.50	58.630	-	50.0	5.90	20.270	-	-	10.00	38.36	2.504
20.08.2021	24	60.0	6.50	59.200	-	50.0	5.90	20.230	-	-	10.00	38.97	2.541
21.08.2021	24	60.0	6.50	62.120	-	50.0	5.90	20.370	-	-	10.00	41.75	2.709
22.08.2021	24	60.0	6.50	68.100	-	50.0	5.90	21.220	-	-	10.00	46.88	3.025
Среднее	24.00	60.0	6.50	58.489	-	0.0	5.90	19.853	-	-	10.00	38.636	2.517
Итого	744.0			1111.290	0.000			377.210	0.000		190.000	734.08	47.82

Ориентировочно до конца месяца(+) 526.401 178.678 347.722 22.650
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за август 2021 : 1637.691 555.888 1081.802 70.46701

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
11.08.2021 10:00	30256.840	-	18306.490	-	{T.V5}	6.244
20.08.2021 21:00	27339.390	-	18500.760	-	{T.V5}	6.244

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 19.4

69.13 Гкал

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

