

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за август 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44596

Приборы УУТЭ поверены до 25.06.2023

Тхв = 14.7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

0.1

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

0.048

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.07.2021	24	19.7	7.00	0.000	0.000	19.6	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
24.07.2021	24	19.1	7.00	0.000	0.000	19.0	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
25.07.2021	24	19.0	7.00	0.000	0.000	19.1	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
26.07.2021	24	19.2	7.00	0.000	0.000	19.3	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
27.07.2021	24	19.3	7.00	0.000	0.000	19.4	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
28.07.2021	24	19.5	7.00	0.000	0.000	19.6	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
29.07.2021	24	19.6	7.00	0.000	0.000	19.7	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
30.07.2021	24	19.6	7.00	0.000	0.000	19.6	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
31.07.2021	24	19.2	7.00	0.000	0.000	19.3	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
01.08.2021	24	19.1	7.00	0.000	0.000	19.2	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
02.08.2021	24	19.0	7.00	0.000	0.000	19.0	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
03.08.2021	24	18.7	7.00	0.000	0.000	18.7	6.50	0.000	0.000	0.04	0.000	-	-	-	0.000
04.08.2021	24	52.1	7.00	8.570	0.007	18.4	6.50	0.000	0.439	33.68	8.570	-	-	-	0.446
05.08.2021	24	57.3	7.00	17.670	0.017	19.3	6.50	0.000	0.996	38.05	17.670	-	-	-	1.013
06.08.2021	24	58.6	7.00	15.020	0.015	19.2	6.50	0.000	0.866	39.43	15.020	-	-	-	0.881
07.08.2021	24	58.7	7.00	16.710	0.015	18.9	6.50	0.000	0.965	39.72	16.710	-	-	-	0.980
08.08.2021	24	61.2	7.00	19.860	0.020	20.0	6.50	0.000	1.195	41.22	19.860	-	-	-	1.215
09.08.2021	24	63.1	7.00	18.290	0.022	20.4	6.50	0.000	1.132	42.69	18.290	-	-	-	1.154
10.08.2021	24	64.1	7.00	16.980	0.021	20.6	6.50	0.000	1.068	43.56	16.980	-	-	-	1.089
11.08.2021	24	53.6	7.00	17.460	0.013	20.5	6.50	0.000	0.922	33.06	17.460	-	-	-	0.935
12.08.2021	24	54.4	7.00	16.410	0.015	20.0	6.50	0.000	0.877	34.39	16.410	-	-	-	0.892
13.08.2021	24	63.8	7.00	28.050	0.198	48.3	6.50	9.410	1.137	15.51	18.640	-	-	-	1.335
14.08.2021	24	65.8	7.00	35.560	0.501	46.8	6.50	24.960	0.673	19.06	10.600	-	-	-	1.174
15.08.2021	24	66.8	7.00	36.360	0.512	47.2	6.50	24.840	0.743	19.55	11.520	-	-	-	1.255
16.08.2021	24	67.4	7.00	37.110	0.518	47.9	6.50	25.160	0.778	19.48	11.950	-	-	-	1.296
17.08.2021	24	65.6	7.00	37.560	0.480	47.3	6.50	24.790	0.810	18.28	12.770	-	-	-	1.290
18.08.2021	24	66.9	7.00	36.180	0.499	47.5	6.50	24.520	0.755	19.35	11.660	-	-	-	1.254
19.08.2021	24	67.1	7.00	35.850	0.509	47.3	6.50	24.340	0.745	19.78	11.510	-	-	-	1.254
20.08.2021	24	66.6	7.00	36.000	0.504	46.7	6.50	24.140	0.765	19.86	11.860	-	-	-	1.269
21.08.2021	24	67.3	7.00	35.530	0.523	47.1	6.50	24.460	0.718	20.26	11.070	-	-	-	1.241
22.08.2021	24	66.9	7.00	36.770	0.525	47.2	6.50	25.290	0.743	19.77	11.480	-	-	-	1.268
Среднее	24.00	45.7	7.00	16.192	0.158	0.0	6.50	7.481	0.527	17.33	8.711	-	-	-	0.685
Итого	744.0			501.940	4.912			231.910	16.327		270.030	0.00	0.00	0.00	21.24

Ориентировочно до конца месяца(+)

145.725

67.329

78.396

6.166

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за август 2021 :

647.665

299.239

348.426

27.405796

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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 14.7

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

20.78 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

