

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за август 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 26.08.2022

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 14.7

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = ГКал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = ГКал/сут$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод				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	26.9	1.65	-	-	23.6	1.04	-	-	3.31	-	-	-	-	-
24.07.2021	24	25.8	1.89	-	-	23.0	1.04	-	-	2.80	-	-	-	-	-
25.07.2021	24	25.3	1.84	-	-	22.6	1.05	-	-	2.62	-	-	-	-	-
26.07.2021	24	25.2	2.06	-	-	23.1	1.06	-	-	2.11	-	-	-	-	-
27.07.2021	24	25.5	1.92	-	-	23.8	1.07	-	-	1.68	-	-	-	-	-
28.07.2021	24	25.7	2.07	-	-	23.9	1.06	-	-	1.81	-	-	-	-	-
29.07.2021	24	25.4	1.76	-	-	23.6	1.06	-	-	1.77	-	-	-	-	-
30.07.2021	24	25.1	1.77	-	-	23.5	1.08	-	-	1.60	-	-	-	-	-
31.07.2021	24	24.4	1.94	-	-	22.5	1.04	-	-	1.84	-	-	-	-	-
01.08.2021	24	23.9	1.54	-	-	22.6	1.04	-	-	1.39	-	-	-	-	-
02.08.2021	24	23.5	2.04	-	-	22.2	1.06	-	-	1.33	-	-	-	-	-
03.08.2021	24	22.9	1.94	-	-	21.6	1.06	-	-	1.27	-	-	-	-	-
04.08.2021	24	23.2	3.33	-	-	21.0	3.52	-	-	2.17	-	-	-	-	-
05.08.2021	24	26.9	7.38	-	-	21.0	8.02	-	-	5.89	-	-	-	-	-
06.08.2021	24	71.1	8.00	24.690	0.165	46.3	8.25	19.320	0.686	24.80	5.370	-	-	-	0.851
07.08.2021	24	69.2	8.25	31.950	0.295	38.1	8.23	9.650	1.499	31.06	22.300	-	-	-	1.794
08.08.2021	24	69.8	8.33	37.890	0.434	41.2	8.23	15.450	1.523	28.52	22.440	-	-	-	1.957
09.08.2021	24	71.9	8.32	54.680	0.740	50.4	7.72	34.740	1.371	21.48	19.940	-	-	-	2.111
10.08.2021	24	72.9	8.24	59.880	0.894	51.9	7.43	43.130	1.154	21.00	16.750	-	-	-	2.048
11.08.2021	24	59.4	8.33	65.480	0.607	46.5	7.46	43.630	1.208	12.91	21.850	-	-	-	1.815
12.08.2021	24	58.8	8.32	62.040	0.584	44.3	7.51	42.470	1.139	14.57	19.570	-	-	-	1.723
13.08.2021	24	71.3	8.32	59.430	0.844	51.2	7.52	42.480	1.146	20.08	16.950	-	-	-	1.990
14.08.2021	24	71.2	8.32	58.230	0.837	50.9	7.56	41.470	1.134	20.37	16.760	-	-	-	1.971
15.08.2021	24	72.1	8.31	59.470	0.840	51.2	7.57	41.110	1.268	20.91	18.360	-	-	-	2.108
16.08.2021	24	72.8	8.31	59.990	0.873	51.8	7.54	41.940	1.246	21.03	18.050	-	-	-	2.119
17.08.2021	24	70.4	8.32	58.820	0.820	50.6	7.54	41.860	1.137	19.82	16.960	-	-	-	1.957
18.08.2021	24	72.3	8.31	60.500	0.834	51.7	7.57	41.040	1.342	20.61	19.460	-	-	-	2.176
19.08.2021	24	72.4	8.31	58.220	0.852	51.2	7.59	40.710	1.207	21.21	17.510	-	-	-	2.059
20.08.2021	24	72.0	8.31	57.960	0.849	50.9	7.59	40.640	1.185	21.12	17.320	-	-	-	2.034
21.08.2021	24	72.9	8.31	57.420	0.880	51.3	7.58	41.150	1.126	21.61	16.270	-	-	-	2.006
22.08.2021	24	72.2	8.30	63.190	0.862	51.5	7.50	42.370	1.440	20.67	20.820	-	-	-	2.302
Среднее	24.00	49.8	5.61	54.696	0.718	0.0	4.99	36.656	1.224	12.69	18.040	-	-	-	1.942
Итого	744.0			929.840	12.210			623.160	20.811		306.680	0.00	0.00	0.00	33.02

Ориентировочно до конца месяца(+)

492.268

Корректировка за прошлый месяц (-)

329.908

162.360

17.482

Итого за август 2021 :

1422.108

953.068

469.040

50.502706

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
11.08.2021 08:00:0	43513.900	1748.909	24246.050	1299.788	-	-	1748.909	
20.08.2021 11:00:0	44065.210	1767.179	24628.620	1310.839	-	-	1767.179	

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

41.59 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

