

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

Приборы УУТЭ поверены до 06.06.2023

Тхв = 14.7

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 20

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, $Qот=$ $Qвент.=$ $Qтех.пот.=$ $Qгвс=$ 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				Обратный трубопровод				dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	21.9	7.00			22.0	6.50			0.15		-	-	-	
24.07.2021	24	21.2	7.00			21.4	6.50			0.21		-	-	-	
25.07.2021	24	20.7	7.00			21.0	6.50			0.25		-	-	-	
26.07.2021	24	21.0	7.00			21.3	6.50			0.30		-	-	-	
27.07.2021	24	21.1	7.00			21.3	6.50			0.27		-	-	-	
28.07.2021	24	21.4	7.00			21.6	6.50			0.22		-	-	-	
29.07.2021	24	21.5	7.00			21.7	6.50			0.19		-	-	-	
30.07.2021	24	21.3	7.00			21.4	6.50			0.16		-	-	-	
31.07.2021	24	20.5	7.00			20.6	6.50			0.17		-	-	-	
01.08.2021	24	20.5	7.00			20.6	6.50			0.17		-	-	-	
02.08.2021	24	20.1	7.00			20.3	6.50			0.18		-	-	-	
03.08.2021	24	19.6	7.00			23.2	6.50			3.55	0.000	-	-	-	
04.08.2021	24	19.2	7.00			27.6	6.50			8.40	0.000	-	-	-	
05.08.2021	24	19.5	7.00			38.2	6.50			18.73	0.000	-	-	-	
06.08.2021	24	20.9	7.00			53.1	6.50			32.25	0.000	-	-	-	
07.08.2021	24	21.1	7.00			49.3	6.50			28.22	0.000	-	-	-	
08.08.2021	24	21.4	7.00			48.8	6.50			27.47	0.000	-	-	-	
09.08.2021	24	69.8	7.00	16.030	0.069	61.3	6.50	15.660	0.201	8.47	0.370	-	-	-	0.270
10.08.2021	24	69.8	7.00	33.310	0.159	64.2	6.50	28.370	0.328	5.67	4.940	-	-	-	0.487
11.08.2021	24	70.1	7.00	31.760	0.173	63.9	6.50	28.010	0.251	6.21	3.750	-	-	-	0.424
12.08.2021	24	69.1	7.00	30.560	0.160	63.1	6.50	26.830	0.242	5.97	3.730	-	-	-	0.402
13.08.2021	24	67.5	7.00	29.000	0.150	61.4	6.50	25.570	0.227	6.13	3.430	-	-	-	0.377
14.08.2021	24	67.5	7.00	29.910	0.150	61.5	6.50	25.720	0.274	5.97	4.190	-	-	-	0.424
15.08.2021	24	67.9	7.00	30.580	0.157	61.8	6.50	26.120	0.296	6.13	4.460	-	-	-	0.453
16.08.2021	24	69.3	7.00	32.120	0.160	63.4	6.50	27.810	0.286	5.94	4.310	-	-	-	0.446
17.08.2021	24	67.1	7.00	31.820	0.147	61.8	6.50	27.490	0.280	5.33	4.330	-	-	-	0.427
18.08.2021	24	68.7	7.00	31.210	0.152	62.7	6.50	26.850	0.292	5.99	4.360	-	-	-	0.444
19.08.2021	24	69.0	7.00	29.710	0.167	62.5	6.50	26.400	0.220	6.51	3.310	-	-	-	0.387
20.08.2021	24	68.6	7.00	30.050	0.162	62.4	6.50	26.410	0.238	6.25	3.640	-	-	-	0.400
21.08.2021	24	69.5	7.00	31.320	0.157	63.4	6.50	26.670	0.312	6.09	4.650	-	-	-	0.469
22.08.2021	24	69.0	7.00	32.840	0.152	63.3	6.50	27.790	0.340	5.70	5.050	-	-	-	0.492
Среднее	24.00	42.4	7.00	30.016	0.151	0.0	6.50	26.121	0.271	6.69	2.726	-	-	-	0.422
Итого	744.0			420.220	2.115			365.700	3.787		54.520	0.00	0.00	0.00	5.90

Ориентировочно до конца месяца(+)

270.141

235.093

24.534

3.794

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за август 2021 :

690.361

600.793

79.054

9.6961429

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
20.08.2021 19.00.0	20936.060	382.940	16554.330	288.582	-	-	382.940	
21.08.2021 03.00.0	20946.040	383.069	16563.170	288.657	-	-	383.069	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 19.4

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

8.19 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

