

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

Приборы УУТЭ поверены до 30.08.2022

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 14.7

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Преобр. давления

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	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	22.8	7.00			21.0	6.50			1.79		-	-	-	
24.07.2021	24	22.3	7.00			21.0	6.50			1.25		-	-	-	
25.07.2021	24	22.1	7.00			21.0	6.50			1.09		-	-	-	
26.07.2021	24	22.0	7.00			21.0	6.50			1.04		-	-	-	
27.07.2021	24	21.9	7.00			21.0	6.50			0.92		-	-	-	
28.07.2021	24	22.3	7.00			21.0	6.50			1.25		-	-	-	
29.07.2021	24	21.9	7.00			21.0	6.50			0.94		-	-	-	
30.07.2021	24	21.7	7.00			21.0	6.50			0.73		-	-	-	
31.07.2021	24	21.6	7.00			21.0	6.50			0.63		-	-	-	
01.08.2021	24	21.4	7.00			21.0	6.50			0.35		-	-	-	
02.08.2021	24	21.1	7.00			21.0	6.50			0.06		-	-	-	
03.08.2021	24	21.2	7.00			21.0	6.50			0.20		-	-	-	
04.08.2021	24	45.7	7.00	17.310		40.6	6.50	12.300		5.08	5.010	-	-	-	0.291
05.08.2021	24	62.0	7.00	20.250		59.4	6.50	12.890		2.57	7.360	-	-	-	0.490
06.08.2021	24	63.6	7.00	13.210		58.9	6.50	6.040		4.75	7.170	-	-	-	0.485
07.08.2021	24	62.1	7.00	9.910		49.3	6.50	3.280		12.78	6.630	-	-	-	0.454
08.08.2021	24	65.2	7.00	14.780		49.4	6.50	7.970		15.83	6.810	-	-	-	0.570
09.08.2021	24	69.2	7.00	26.910		57.6	6.50	20.520		11.52	6.390	-	-	-	0.678
10.08.2021	24	70.6	7.00	31.730		59.4	6.50	26.240		11.24	5.490	-	-	-	0.683
11.08.2021	24	59.0	7.00	33.280		52.0	6.50	26.720		6.99	6.560	-	-	-	0.574
12.08.2021	24	56.6	7.00	31.980		49.0	6.50	25.270		7.56	6.710	-	-	-	0.571
13.08.2021	24	69.0	7.00	31.920		58.0	6.50	24.780		11.07	7.140	-	-	-	0.767
14.08.2021	24	68.9	7.00	29.990		57.8	6.50	23.950		11.08	6.040	-	-	-	0.682
15.08.2021	24	69.7	7.00	30.380		58.3	6.50	24.160		11.40	6.220	-	-	-	0.709
16.08.2021	24	70.4	7.00	29.870		58.7	6.50	24.860		11.76	5.010	-	-	-	0.645
17.08.2021	24	68.2	7.00	30.730		57.7	6.50	24.880		10.59	5.850	-	-	-	0.663
18.08.2021	24	69.9	7.00	30.120		58.5	6.50	24.620		11.41	5.500	-	-	-	0.666
19.08.2021	24	70.0	7.00	29.740		58.4	6.50	24.320		11.67	5.420	-	-	-	0.663
20.08.2021	24	69.6	7.00	29.790		58.1	6.50	24.310		11.51	5.480	-	-	-	0.661
21.08.2021	24	69.7	7.00	30.502		58.2	-	24.443		11.46	6.059	-	-	-	0.702
22.08.2021	24	69.7	7.00	30.502		58.2	-	24.443		11.46	6.059	-	-	-	0.702
Среднее	24.00	48.8	7.00	26.469	-	0.0	6.50	20.316	-	6.52	6.153	-	-	-	0.613
Итого	744.0			502.904	0.000			385.996	0.000	116.908	0.00	0.00	0.00		11.66

Ориентировочно до конца месяца(+)

238.218

Корректировка за прошлый месяц (-)

182.840

55.377

5.521

Итого за август 2021 :

741.122

568.836

172.285

17.175953

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 20:00:0	15369.760	476.138	9770.290	361.502	-	-	476.138	
21.08.2021 04:00:0	15379.390	476.333	9778.410	361.604	-	-	476.333	

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

13.90 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

