

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

22.5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 14.7

Преобр. давления

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

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						
23.05.2021	24	69.0	7.00	40.990	0.460	47.2	6.50	21.650	1.294	21.72	19.340	-	-	-	1.754
24.05.2021	24	68.4	7.00	38.420	0.455	46.0	6.50	20.770	1.176	22.39	17.650	-	-	-	1.631
25.05.2021	24	68.4	7.00	35.600	0.455	45.0	6.50	19.920	1.042	23.37	15.680	-	-	-	1.497
26.05.2021	24	68.1	7.00	37.260	0.448	45.0	6.50	19.790	1.158	23.11	17.470	-	-	-	1.606
27.05.2021	24	68.8	7.00	35.320	0.442	44.4	6.50	18.440	1.129	24.44	16.880	-	-	-	1.571
28.05.2021	24	68.6	7.00	35.630	0.431	44.1	6.50	17.990	1.178	24.48	17.640	-	-	-	1.609
29.05.2021	24	69.2	7.00	37.200	0.434	44.3	6.50	17.820	1.304	24.82	19.380	-	-	-	1.738
30.05.2021	24	69.4	7.00	37.070	0.441	44.6	6.50	18.020	1.282	24.79	19.050	-	-	-	1.723
31.05.2021	24	69.1	7.00	34.710	0.406	43.4	6.50	16.270	1.243	25.64	18.440	-	-	-	1.649
01.06.2021	24	68.0	7.00	34.280	0.376	42.1	6.50	14.770	1.293	25.97	19.510	-	-	-	1.669
02.06.2021	24	68.0	7.00	30.600	0.334	42.6	6.50	13.240	1.147	25.49	17.360	-	-	-	1.481
03.06.2021	24	68.5	7.00	32.040	0.357	41.6	6.50	13.500	1.232	26.93	18.540	-	-	-	1.589
04.06.2021	24	68.9	7.00	31.140	0.371	41.3	6.50	13.650	1.169	27.65	17.490	-	-	-	1.540
05.06.2021	24	68.6	7.00	29.110	0.366	41.1	6.50	13.580	1.034	27.57	15.530	-	-	-	1.400
06.06.2021	24	68.2	7.00	31.870	0.350	42.0	6.50	13.670	1.207	26.18	18.200	-	-	-	1.557
07.06.2021	24	68.3	7.00	31.170	0.348	42.1	6.50	13.450	1.174	26.19	17.720	-	-	-	1.522
08.06.2021	24	68.1	7.00	30.370	0.348	41.6	6.50	13.410	1.121	26.57	16.960	-	-	-	1.469
09.06.2021	24	68.6	7.00	31.340	0.352	42.2	6.50	13.500	1.189	26.46	17.840	-	-	-	1.541
10.06.2021	24	68.3	7.00	28.140	0.358	41.2	6.50	13.550	0.969	27.13	14.590	-	-	-	1.327
11.06.2021	24	68.6	7.00	29.210	0.349	42.0	6.50	13.530	1.044	26.53	15.680	-	-	-	1.393
12.06.2021	24	68.9	7.00	29.800	0.353	42.1	6.50	13.510	1.093	26.82	16.290	-	-	-	1.446
13.06.2021	24	69.0	7.00	29.160	0.339	42.9	6.50	13.220	1.071	26.17	15.940	-	-	-	1.410
14.06.2021	24	68.7	7.00	29.700	0.338	42.8	6.50	13.250	1.097	25.89	16.450	-	-	-	1.435
15.06.2021	24	68.3	7.00	30.830	0.348	41.8	6.50	13.190	1.164	26.51	17.640	-	-	-	1.512
16.06.2021	24	68.7	7.00	28.110	0.365	41.3	6.50	13.390	0.975	27.39	14.720	-	-	-	1.340
17.06.2021	24	68.7	7.00	33.860	0.441	45.4	6.50	19.020	0.982	23.31	14.840	-	-	-	1.423
18.06.2021	24	69.2	7.00	35.620	0.456	46.4	6.50	20.290	1.025	22.85	15.330	-	-	-	1.481
19.06.2021	24	69.2	7.00	36.110	0.445	46.9	6.50	20.270	1.063	22.36	15.840	-	-	-	1.508
20.06.2021	24	69.7	7.00	34.050	0.452	47.1	6.50	20.330	0.922	22.60	13.720	-	-	-	1.374
21.06.2021	24	68.6	7.00	35.350	0.434	47.6	6.50	20.880	0.955	21.02	14.470	-	-	-	1.389
22.06.2021	24	68.4	7.00	33.910	0.430	47.2	6.50	20.670	0.876	21.16	13.240	-	-	-	1.306
Среднее	24.00	68.7	7.00	33.160	0.396	0.0	6.50	16.405	1.116	24.95	16.756	-	-	-	1.513
Итого	744.0			1027.970	12.282			508.540	34.608		519.430	0.00	0.00	0.00	46.89

Ориентировочно до конца месяца(+)

265.283

Корректировка за прошлый месяц (-)

371.985

Итого за июнь 2021 :

921.268

131.236

206.583

433.193

134.046

165.402

488.074

12.101

14.729

44.262145

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
22.06.2021 01:00:0	33440.990	1191.512	20449.000	842.673	-	-	1191.512	
22.06.2021 20:00:0	33467.410	1192.483	20466.150	843.281	-	-	1192.483	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 14.7$

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

37.23 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

