

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 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

T_{хв} = 6.9

расходомер

G_{min}

G_{max}

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: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.04.2021	24	58.1	7.00	18.200	0.084	45.7	6.50	5.580	0.703	12.40	12.620	-	-	-	0.787
24.04.2021	24	63.5	7.00	44.330	0.393	46.6	6.50	23.870	1.268	16.92	20.460	-	-	-	1.661
25.04.2021	24	63.8	7.00	47.840	0.421	46.4	6.50	25.650	1.391	17.38	22.190	-	-	-	1.812
26.04.2021	24	63.6	7.00	43.800	0.435	46.1	6.50	25.430	1.135	17.47	18.370	-	-	-	1.570
27.04.2021	24	63.9	7.00	40.610	0.441	45.2	6.50	24.120	1.030	18.77	16.490	-	-	-	1.471
28.04.2021	24	63.3	7.00	41.600	0.411	44.8	6.50	22.740	1.166	18.49	18.860	-	-	-	1.577
29.04.2021	24	63.6	7.00	42.080	0.421	45.1	6.50	23.280	1.168	18.52	18.800	-	-	-	1.589
30.04.2021	24	63.0	7.00	40.940	0.416	44.9	6.50	23.440	1.077	18.17	17.500	-	-	-	1.493
01.05.2021	24	63.6	7.00	43.370	0.420	45.3	6.50	23.560	1.231	18.29	19.810	-	-	-	1.651
02.05.2021	24	63.1	7.00	39.480	0.440	44.5	6.50	24.130	0.944	18.62	15.350	-	-	-	1.384
03.05.2021	24	62.7	7.00	41.620	0.439	44.1	6.50	23.990	1.082	18.66	17.630	-	-	-	1.521
04.05.2021	24	63.0	7.00	39.410	0.450	43.7	6.50	23.780	0.959	19.28	15.630	-	-	-	1.409
05.05.2021	24	63.1	7.00	39.120	0.448	44.0	6.50	24.110	0.922	19.10	15.010	-	-	-	1.370
06.05.2021	24	63.0	7.00	40.930	0.435	44.4	6.50	23.890	1.047	18.61	17.040	-	-	-	1.482
07.05.2021	24	62.9	7.00	39.850	0.442	44.3	6.50	24.090	0.965	18.69	15.760	-	-	-	1.407
08.05.2021	24	63.3	7.00	39.290	0.449	44.3	6.50	24.240	0.928	18.94	15.050	-	-	-	1.377
09.05.2021	24	63.4	7.00	39.600	0.453	44.5	6.50	24.670	0.926	18.98	14.930	-	-	-	1.379
10.05.2021	24	63.6	7.00	44.380	0.442	45.4	6.50	24.960	1.205	18.18	19.420	-	-	-	1.647
11.05.2021	24	63.5	7.00	39.480	0.447	45.5	6.50	25.140	0.883	18.08	14.340	-	-	-	1.330
12.05.2021	24	63.7	7.00	40.280	0.417	46.0	6.50	23.970	1.012	17.75	16.310	-	-	-	1.429
13.05.2021	24	63.7	7.00	39.620	0.422	46.2	6.50	24.720	0.924	17.45	14.900	-	-	-	1.346
14.05.2021	24	65.4	7.00	41.300	0.446	47.7	6.50	25.510	1.001	17.78	15.790	-	-	-	1.447
15.05.2021	24	68.6	7.00	40.810	0.504	48.9	6.50	26.270	0.960	19.66	14.540	-	-	-	1.464
16.05.2021	24	68.5	7.00	40.660	0.494	48.4	6.50	25.090	1.027	20.05	15.570	-	-	-	1.521
17.05.2021	24	67.4	7.00	39.440	0.461	47.8	6.50	23.930	1.013	19.68	15.510	-	-	-	1.474
18.05.2021	24	66.4	7.00	37.840	0.455	47.1	6.50	23.890	0.895	19.33	13.950	-	-	-	1.350
19.05.2021	24	66.5	7.00	39.270	0.444	47.1	6.50	23.670	1.010	19.35	15.600	-	-	-	1.454
20.05.2021	24	66.3	7.00	37.030	0.454	46.6	6.50	23.730	0.855	19.65	13.300	-	-	-	1.309
21.05.2021	24	66.1	7.00	39.150	0.450	46.4	6.50	23.350	1.016	19.66	15.800	-	-	-	1.466
22.05.2021	24	66.0	7.00	39.100	0.459	46.3	6.50	23.870	0.976	19.66	15.230	-	-	-	1.435
Среднее	24.00	0.0	7.00	40.014	0.430	0.0	6.50	23.622	1.024	18.45	16.392	-	-	-	1.454
Итого	720.0			1200.430	12.893			708.670	30.719		491.760	0.00	0.00	0.00	43.61

Ориентировочно до конца месяца(+)	360.129	212.601	147.528	13.084
Корректировка за прошлый месяц (-)	414.250	277.285	136.965	12.347
Итого за май 2021 :	1146.309	643.986	502.323	44.349

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 t_{хв} = 6.9
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от Раздела до узла учета

40.95 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

