

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 10.11.2021

Gmin

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 6,9

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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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	62.3	7.00	10.350	0.013	61.5	6.50	4.250	0.361	0.76	6.100	-	-	-	0.374
24.04.2021	24	67.1	7.00	17.840	0.035	62.1	6.50	7.920	0.657	4.98	9.920	-	-	-	0.692
25.04.2021	24	67.3	7.00	18.630	0.088	55.3	6.50	7.690	0.717	11.96	10.940	-	-	-	0.805
26.04.2021	24	67.3	7.00	17.320	0.170	44.6	6.50	7.470	0.638	22.66	9.850	-	-	-	0.808
27.04.2021	24	68.0	7.00	15.940	0.170	44.5	6.50	7.240	0.569	23.51	8.700	-	-	-	0.739
28.04.2021	24	67.0	7.00	15.870	0.163	44.1	6.50	7.070	0.569	22.88	8.800	-	-	-	0.732
29.04.2021	24	67.3	7.00	16.510	0.162	45.0	6.50	7.200	0.602	22.30	9.310	-	-	-	0.764
30.04.2021	24	66.9	7.00	17.190	0.159	44.6	6.50	7.280	0.640	22.26	9.910	-	-	-	0.799
01.05.2021	24	67.1	7.00	16.230	0.168	44.5	6.50	7.470	0.568	22.65	8.760	-	-	-	0.736
02.05.2021	24	66.9	7.00	15.270	0.175	43.7	6.50	7.510	0.499	23.22	7.760	-	-	-	0.674
03.05.2021	24	66.5	7.00	18.050	0.169	44.3	6.50	7.480	0.679	22.25	10.570	-	-	-	0.848
04.05.2021	24	67.1	7.00	15.740	0.171	43.5	6.50	7.400	0.541	23.61	8.340	-	-	-	0.712
05.05.2021	24	67.2	7.00	16.910	0.171	44.1	6.50	7.500	0.612	23.10	9.410	-	-	-	0.783
06.05.2021	24	66.8	7.00	16.020	0.172	43.6	6.50	7.540	0.547	23.14	8.480	-	-	-	0.719
07.05.2021	24	66.7	7.00	15.660	0.173	43.4	6.50	7.540	0.522	23.28	8.120	-	-	-	0.695
08.05.2021	24	67.2	7.00	15.680	0.179	43.7	6.50	7.550	0.524	23.51	8.130	-	-	-	0.703
09.05.2021	24	67.2	7.00	14.520	0.185	43.0	6.50	7.730	0.440	24.27	6.790	-	-	-	0.625
10.05.2021	24	66.9	7.00	16.200	0.180	44.1	6.50	7.950	0.530	22.81	8.250	-	-	-	0.710
11.05.2021	24	67.2	7.00	15.100	0.178	44.3	6.50	7.870	0.468	22.97	7.230	-	-	-	0.646
12.05.2021	24	67.4	7.00	15.410	0.167	45.0	6.50	7.590	0.508	22.37	7.820	-	-	-	0.675
13.05.2021	24	67.3	7.00	16.200	0.169	45.2	6.50	7.820	0.544	22.06	8.380	-	-	-	0.713
14.05.2021	24	69.3	7.00	15.220	0.194	45.5	6.50	8.160	0.468	23.75	7.060	-	-	-	0.662
15.05.2021	24	72.4	7.00	14.050	0.205	46.1	6.50	7.910	0.424	26.32	6.140	-	-	-	0.629
16.05.2021	24	72.3	7.00	16.210	0.189	47.4	6.50	7.680	0.590	24.83	8.530	-	-	-	0.779
17.05.2021	24	71.4	7.00	15.350	0.189	46.6	6.50	7.660	0.526	24.82	7.690	-	-	-	0.715
18.05.2021	24	70.6	7.00	15.230	0.183	46.1	6.50	7.630	0.516	24.55	7.600	-	-	-	0.699
19.05.2021	24	70.7	7.00	14.810	0.188	45.9	6.50	7.620	0.488	24.81	7.190	-	-	-	0.676
20.05.2021	24	70.6	7.00	14.140	0.194	45.4	6.50	7.600	0.440	25.12	6.540	-	-	-	0.634
21.05.2021	24	70.3	7.00	15.280	0.182	45.7	6.50	7.550	0.520	24.54	7.730	-	-	-	0.702
22.05.2021	24	70.1	7.00	14.100	0.198	44.6	6.50	7.750	0.423	25.53	6.350	-	-	-	0.621
Среднее	24.00	0.0	7.00	15.701	0.165	0.0	6.50	7.488	0.538	21.83	8.213	-	-	-	0.702
Итого	720.0			471.030	4.939			224.630	16.130		246.400	0.00	0.00	0.00	21.07

Ориентировочно до конца месяца(+) 141.309

Корректировка за прошлый месяц (-) 130.924

Итого за май 2021 : 481.415

67.389

59.097

232.922

73.920

71.827

248.493

6.321

5.985

21.405

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
22.05.2021 06:00:0	49215.340	2158.150	16435.450	1814.354	-	-	2158.150	
22.05.2021 13:00:0	49219.790	2158.354	16437.720	1814.699	-	-	2158.354	

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

19.72 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____