

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.04.21	24	15.5	67.72	7.00	55.690	-	30.1	63.34	6.50	43.340	-	4.38	12.350	-	-	-	0.995
24.04.21	24	14.6	67.21	7.00	52.610	-	27.8	62.40	6.50	40.010	-	4.81	12.600	-	-	-	1.015
25.04.21	24	15.4	67.28	7.00	55.290	-	27.3	60.71	6.50	39.360	-	6.57	15.930	-	-	-	1.294
26.04.21	24	14.0	67.57	7.00	50.240	-	26.8	58.69	6.50	38.520	-	8.88	11.720	-	-	-	1.105
27.04.21	24	13.9	68.36	7.00	50.130	-	27.1	58.51	6.50	39.090	-	9.85	11.040	-	-	-	1.109
28.04.21	24	14.1	67.29	7.00	50.760	-	27.4	57.86	6.50	39.460	-	9.43	11.300	-	-	-	1.099
29.04.21	24	14.7	67.52	7.00	52.780	-	27.9	58.43	6.50	40.180	-	9.09	12.600	-	-	-	1.181
30.04.21	24	14.9	66.87	7.00	53.510	-	29.7	58.00	6.50	42.780	-	8.87	10.730	-	-	-	1.065
01.05.21	24	15.5	66.85	7.00	55.620	-	31.1	58.36	6.50	44.770	-	8.49	10.850	-	-	-	1.073
02.05.21	24	14.8	66.71	7.00	53.130	-	31.0	57.88	6.50	44.620	-	8.83	8.510	-	-	-	0.932
03.05.21	24	15.1	66.10	7.00	54.310	-	30.6	57.17	6.50	44.080	-	8.93	10.230	-	-	-	1.040
04.05.21	24	15.2	66.96	7.00	54.700	-	30.2	58.17	6.50	43.530	-	8.79	11.170	-	-	-	1.099
05.05.21	24	15.1	66.96	7.00	54.370	-	30.5	58.04	6.50	43.960	-	8.92	10.410	-	-	-	1.057
06.05.21	24	15.2	66.58	7.00	54.690	-	30.6	57.93	6.50	44.120	-	8.65	10.570	-	-	-	1.053
07.05.21	24	15.0	66.72	7.00	54.080	-	30.6	58.02	6.50	44.050	-	8.70	10.030	-	-	-	1.022
08.05.21	24	15.0	66.92	7.00	53.990	-	30.7	58.08	6.50	44.170	-	8.84	9.820	-	-	-	1.016
09.05.21	24	15.6	67.09	7.00	56.220	-	31.5	58.61	6.50	45.390	-	8.48	10.830	-	-	-	1.077
10.05.21	24	15.8	66.75	7.00	56.960	-	31.8	57.78	6.50	45.740	-	8.97	11.220	-	-	-	1.129
11.05.21	24	20.7	56.22	7.00	74.550	-	42.0	53.08	6.50	60.470	-	3.14	14.080	-	-	-	0.963
12.05.21	24	19.2	57.48	7.00	69.180	-	40.8	53.84	6.50	58.680	-	3.64	10.500	-	-	-	0.801
13.05.21	24	17.9	67.92	7.00	64.320	-	37.2	64.91	6.50	53.610	-	3.01	10.710	-	-	-	0.860
14.05.21	24	18.7	70.16	7.00	67.160	-	39.3	66.27	6.50	56.650	-	3.89	10.510	-	-	-	0.929
15.05.21	24	19.3	73.20	7.00	69.630	-	41.2	67.09	6.50	59.370	-	6.11	10.260	-	-	-	1.073
16.05.21	24	20.2	72.35	7.00	72.580	-	43.4	66.12	6.50	62.440	-	6.23	10.140	-	-	-	1.081
17.05.21	24	19.9	71.63	7.00	71.730	-	43.5	65.11	6.50	62.640	-	6.52	9.090	-	-	-	1.022
18.05.21	24	20.6	70.52	7.00	74.190	-	44.2	65.90	6.50	63.590	-	4.62	10.600	-	-	-	1.009
19.05.21	24	20.7	70.50	7.00	74.430	-	44.5	66.77	6.50	64.100	-	3.73	10.330	-	-	-	0.937
20.05.21	24	19.9	70.56	7.00	71.490	-	41.0	67.23	6.50	58.970	-	3.33	12.520	-	-	-	1.047
21.05.21	24	17.6	70.24	7.00	63.450	-	36.5	66.58	6.50	52.520	-	3.66	10.930	-	-	-	0.931
22.05.21	24	16.6	70.14	7.00	59.910	-	33.9	65.85	6.50	48.760	-	4.29	11.150	-	-	-	0.961
Среднее	24.00	16.7	67.61	7.00	60.057	-	34.0	60.89	6.50	48.966	-	6.72	11.091	-	-	-	1.033
Итого	720.0				1801.700	0.000				1468.970	0.000		332.730	0.00	0.00	0.00	30.98

Ориентировочно до конца месяца(+) 540.510

Корректировка за прошлый месяц (-) 459.933

Итого за май 2021 : 1882.277

440.691

369.745

1539.916

99.819

90.188

342.361

9.293

8.761

31.51

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
23.04.21 07:00	54376.490	-	43977.930	-	-	-	1126.292	
23.05.21 04:00	56172.250	-	45441.990	-	-	-	1157.186	

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

29.19 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

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