

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент:
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0.05
 0.05
 0.02
 6.3

Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021

Gmax
 50
 50
 20
 0.0063

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 6.9
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5 м.куб	dТ С	dV м.куб	Q Гкал
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.04.2021	24	66.6	6.00	33.902	-	60.2	5.00	27.712	-	-	6.31	6.19	0.575
24.04.2021	24	66.3	6.00	32.060	-	59.8	5.00	25.263	-	-	6.50	6.80	0.602
25.04.2021	24	66.0	6.00	31.454	-	59.3	5.00	24.085	-	-	6.68	7.37	0.634
26.04.2021	24	66.4	6.00	30.110	-	59.4	5.00	23.846	-	-	6.97	6.26	0.570
27.04.2021	24	67.0	6.00	31.709	-	60.2	5.00	23.592	-	-	6.77	8.12	0.689
28.04.2021	24	66.1	6.00	30.502	-	59.3	5.00	24.010	-	-	6.81	6.49	0.581
29.04.2021	24	66.3	6.00	30.664	-	59.5	5.00	23.998	-	-	6.83	6.67	0.594
30.04.2021	24	65.8	6.00	31.083	-	59.3	5.00	24.130	-	-	6.58	6.95	0.604
01.05.2021	24	66.4	6.00	31.449	-	59.6	5.00	24.470	-	-	6.72	6.98	0.615
02.05.2021	24	66.0	6.00	30.533	-	59.2	5.00	24.722	-	-	6.85	5.81	0.542
03.05.2021	24	65.6	6.00	30.875	-	58.9	5.00	24.452	-	-	6.65	6.42	0.572
04.05.2021	24	66.1	6.00	30.102	-	59.0	5.00	24.021	-	-	7.07	6.08	0.560
05.05.2021	24	66.1	6.00	30.941	-	59.3	5.00	24.319	-	-	6.86	6.62	0.593
06.05.2021	24	65.8	6.00	30.019	-	58.9	5.00	24.412	-	-	6.91	5.61	0.527
07.05.2021	24	65.7	6.00	30.481	-	58.9	5.00	24.952	-	-	6.83	5.53	0.523
08.05.2021	24	66.3	6.00	30.683	-	59.4	5.00	24.339	-	-	6.81	6.34	0.574
09.05.2021	24	66.4	6.00	30.507	-	59.4	5.00	24.954	-	-	7.00	5.55	0.532
10.05.2021	24	66.2	6.00	32.680	-	59.8	5.00	26.123	-	-	6.40	6.56	0.589
11.05.2021	24	66.4	6.00	31.881	-	60.0	5.00	25.882	-	-	6.49	6.00	0.555
12.05.2021	24	66.5	6.00	29.791	-	59.6	5.00	24.075	-	-	6.92	5.72	0.536
13.05.2021	24	66.7	6.00	32.036	-	60.6	5.00	24.943	-	-	6.12	7.09	0.613
14.05.2021	24	68.3	6.00	30.066	-	61.1	5.00	24.505	-	-	7.18	5.56	0.545
15.05.2021	24	71.4	6.00	25.922	-	62.4	5.00	21.157	-	-	9.00	4.76	0.520
16.05.2021	24	71.2	6.00	26.426	-	62.4	5.00	19.472	-	-	8.80	6.95	0.653
17.05.2021	24	70.5	6.00	25.946	-	61.9	5.00	20.212	-	-	8.62	5.73	0.567
18.05.2021	24	69.5	6.00	26.855	-	61.4	5.00	21.530	-	-	8.17	5.33	0.535
19.05.2021	24	69.6	6.00	27.394	-	61.6	5.00	21.915	-	-	7.93	5.48	0.544
20.05.2021	24	69.7	6.00	27.804	-	61.8	5.00	21.760	-	-	7.88	6.04	0.581
21.05.2021	24	69.2	6.00	28.779	-	61.4	5.00	23.489	-	-	7.81	5.29	0.539
22.05.2021	24	69.1	6.00	29.003	-	61.2	5.00	24.204	-	-	7.89	4.80	0.512
Среднее	24.00	0.0	6.00	30.055	-	0.0	5.00	23.885	-	-	7.15	6.171	0.573
Итого	720.0			901.665	0.000			716.546	0.000		214.369	185.12	17.18

Ориентировочно до конца месяца(+)

270.499

214.964

55.536

5.154

Корректировка за прошлый месяц (-)

230.948

180.092

50.855

4.519

Итого за май 2021 :

941.217

751.418

189.799

17.816

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.05.2021 08:00	17417.430	-	13188.994	-	{T.V5}	658.701
22.05.2021 15:00	61372.563	-	13196.069	-	{T.V5}	659.002

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 6.9

17.70 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата