

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

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

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 50
 50
 20
 6,3

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

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \text{ ф.} =$ т/сут $G_{гвс} \text{ ф.} =$ т/сут $Q_{от} \text{ ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от} \text{ ср.ф.} =$ Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	10,4	67,17	7,80	125,052	-	10,4	51,02	6,20	124,457	-	16,14	0,594	-	-	-	2,053
24.03.21	24	12,5	57,35	7,80	149,495	-	12,4	46,76	6,20	148,778	-	10,59	0,717	-	-	-	1,620
25.03.21	24	12,4	56,48	7,80	148,588	-	12,3	46,02	6,20	147,913	-	10,45	0,675	-	-	-	1,588
26.03.21	24	12,4	56,55	7,80	148,896	-	12,4	46,00	6,20	148,227	-	10,55	0,669	-	-	-	1,606
27.03.21	24	12,3	55,10	7,80	147,928	-	12,3	45,15	6,20	147,248	-	9,95	0,681	-	-	-	1,506
28.03.21	24	12,4	51,36	7,80	149,351	-	12,4	42,79	6,20	148,651	-	8,57	0,701	-	-	-	1,314
29.03.21	24	12,4	50,57	7,80	148,401	-	12,3	42,21	6,20	147,722	-	8,36	0,680	-	-	-	1,274
30.03.21	24	12,4	49,69	7,80	148,999	-	12,4	41,66	6,20	148,318	-	8,03	0,681	-	-	-	1,228
31.03.21	24	9,6	58,72	7,80	114,715	-	9,5	44,25	6,20	114,230	-	14,47	0,485	-	-	-	1,677
01.04.21	24	12,3	57,88	7,80	147,989	-	12,3	46,96	6,20	147,287	-	10,92	0,702	-	-	-	1,652
02.04.21	24	12,2	59,78	7,80	146,101	-	12,1	48,19	6,20	145,417	-	11,59	0,684	-	-	-	1,731
03.04.21	24	12,2	60,90	7,80	146,344	-	12,1	48,76	6,20	145,597	-	12,14	0,747	-	-	-	1,817
04.04.21	24	12,2	58,35	7,80	146,969	-	12,2	47,24	6,20	146,244	-	11,11	0,725	-	-	-	1,670
05.04.21	24	12,4	57,14	7,80	149,035	-	12,4	46,41	6,20	148,335	-	10,73	0,700	-	-	-	1,635
06.04.21	24	12,3	57,66	7,80	148,056	-	12,3	46,74	6,20	147,352	-	10,92	0,703	-	-	-	1,653
07.04.21	24	12,3	58,02	7,80	147,917	-	12,3	46,91	6,20	147,197	-	11,10	0,720	-	-	-	1,680
08.04.21	24	12,3	57,77	7,80	147,192	-	12,2	46,69	6,20	146,453	-	11,07	0,739	-	-	-	1,668
09.04.21	24	12,3	57,22	7,80	147,794	-	12,3	46,30	6,20	147,065	-	10,92	0,730	-	-	-	1,651
10.04.21	24	12,3	57,13	7,80	148,029	-	12,3	46,23	6,20	147,292	-	10,90	0,737	-	-	-	1,600
11.04.21	24	12,4	56,59	7,80	148,677	-	12,3	46,08	6,20	147,940	-	10,51	0,737	-	-	-	1,652
12.04.21	24	10,0	52,75	7,80	119,620	-	9,9	42,87	6,20	119,126	-	9,88	0,494	-	-	-	1,206
13.04.21	24	11,4	51,88	7,80	137,304	-	11,4	42,77	6,20	136,686	-	9,11	0,618	-	-	-	1,281
14.04.21	24	12,3	53,95	7,80	148,146	-	12,3	44,57	6,20	147,428	-	9,38	0,718	-	-	-	1,425
15.04.21	24	12,4	53,89	7,80	148,741	-	12,3	44,41	6,20	148,021	-	9,48	0,720	-	-	-	1,446
16.04.21	24	12,4	54,00	7,80	148,319	-	12,3	44,58	6,20	147,507	-	9,42	0,812	-	-	-	1,438
17.04.21	24	12,4	49,21	7,80	149,166	-	12,4	41,49	6,20	148,456	-	7,72	0,711	-	-	-	1,185
18.04.21	24	12,4	47,95	7,80	148,435	-	12,3	40,62	6,20	147,715	-	7,32	0,719	-	-	-	1,120
19.04.21	24	12,4	47,91	7,80	149,057	-	12,4	40,61	6,20	148,254	-	7,30	0,803	-	-	-	1,125
20.04.21	24	12,4	48,05	7,80	148,375	-	12,3	40,69	6,20	147,542	-	7,35	0,833	-	-	-	1,129
21.04.21	24	12,4	51,29	7,80	149,027	-	12,3	42,73	6,20	148,145	-	8,56	0,882	-	-	-	1,317
22.04.21	24	12,4	52,82	7,80	148,500	-	12,3	43,85	6,20	147,586	-	8,96	0,914	-	-	-	1,375
Среднее	24,00	12,1	55,00	7,80	145,168	-	12,0	44,89	6,20	144,458	-	10,11	0,711	-	-	-	1,494
Итого	744,0				4500,218	0,000				4478,188	0,000		22,030	0,00	0,00	0,00	46,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1161,347

1155,662

5,685

11,954

Корректировка за прошлый месяц (-)

908,500

905,386

3,113

19,402

Итого за апрель 2021 :

4753,065

4728,463

24,602

38,87

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
23.03.21 05:00	44112,045	-	44112,004	-	-	-	-	-
22.04.21 22:00	48580,671	-	48558,742	-	-	-	720,306	-
							766,057	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв =

38,87 Гкал

Здесь с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 главный инженер
 по доверенности абонента)

