

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

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

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax
 0,05 50
 0,05 50
 0,02 20
 0,0063 6,3

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

Tхв = 7,1
 Преобр. давления

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.20	24	12,8	52,03	7,80	153,505	-	12,8	43,57	6,20	153,936	-	8,47	-0,431	-	-	-	1,304
24.04.20	24	12,8	56,15	7,80	153,980	-	12,9	46,25	6,20	154,409	-	9,89	-0,429	-	-	-	1,528
25.04.20	24	12,7	60,15	7,80	152,193	-	12,7	48,86	6,20	152,591	-	11,29	-0,399	-	-	-	1,722
26.04.20	24	12,8	61,33	7,80	153,446	-	12,8	49,90	6,20	153,930	-	11,43	-0,484	-	-	-	1,758
27.04.20	24	12,7	58,79	7,80	152,728	-	12,8	48,19	6,20	153,291	-	10,60	-0,563	-	-	-	1,623
28.04.20	24	5,8	57,00	7,80	69,562	-	5,8	46,84	6,20	69,815	-	10,17	-0,253	-	-	-	0,709
29.04.20	24	4,0	47,71	7,80	48,052	-	4,0	40,23	6,20	48,229	-	7,48	-0,177	-	-	-	0,360
30.04.20	24	16,1	62,72	7,80	193,671	-	16,2	53,64	6,20	194,309	-	9,08	-0,638	-	-	-	1,764
01.05.20	24	16,4	55,47	7,80	196,794	-	16,5	48,41	6,20	197,418	-	7,06	-0,624	-	-	-	1,395
02.05.20	24	16,5	50,72	7,80	197,419	-	16,5	44,86	6,20	198,272	-	5,86	-0,854	-	-	-	1,162
03.05.20	24	16,5	50,73	7,80	197,564	-	16,5	45,00	6,20	198,389	-	5,73	-0,826	-	-	-	1,137
04.05.20	24	16,4	48,39	7,80	197,303	-	16,5	43,25	6,20	198,128	-	5,14	-0,825	-	-	-	1,020
05.05.20	24	16,4	47,77	7,80	197,344	-	16,5	42,78	6,20	197,932	-	4,99	-0,588	-	-	-	0,990
06.05.20	24	16,4	48,46	7,80	197,318	-	16,5	43,42	6,20	197,905	-	5,05	-0,588	-	-	-	1,002
07.05.20	24	16,5	49,35	7,80	197,743	-	16,5	44,06	6,20	198,541	-	5,28	-0,798	-	-	-	1,050
08.05.20	24	12,3	53,44	7,80	147,704	-	12,4	45,33	6,20	148,346	-	8,11	-0,642	-	-	-	1,199
09.05.20	24	7,0	67,92	7,80	83,772	-	7,0	52,40	6,20	84,146	-	15,52	-0,374	-	-	-	1,304
10.05.20	24	14,6	68,89	7,80	174,764	-	14,6	58,24	6,20	175,403	-	10,65	-0,639	-	-	-	1,867
11.05.20	24	14,8	52,13	7,80	177,766	-	14,9	46,05	6,20	178,506	-	6,08	-0,741	-	-	-	1,073
12.05.20	24	14,4	34,45	7,80	172,314	-	14,4	31,85	6,20	173,098	-	2,60	-0,784	-	-	-	0,452
13.05.20	24	13,1	46,59	7,80	156,951	-	13,1	40,92	6,20	157,645	-	5,68	-0,695	-	-	-	0,894
14.05.20	24	13,7	48,68	7,80	164,103	-	13,7	42,62	6,20	164,826	-	6,06	-0,723	-	-	-	0,999
15.05.20	24	13,7	48,65	7,80	164,020	-	13,7	42,49	6,20	164,758	-	6,16	-0,738	-	-	-	1,014
16.05.20	24	13,7	49,02	7,80	163,983	-	13,7	42,74	6,20	164,686	-	6,28	-0,703	-	-	-	1,035
17.05.20	24	13,7	48,57	7,80	163,978	-	13,7	42,45	6,20	164,689	-	6,12	-0,712	-	-	-	1,007
18.05.20	24	13,7	48,64	7,80	164,087	-	13,7	42,53	6,20	164,787	-	6,12	-0,700	-	-	-	1,082
19.05.20	24	13,7	50,38	7,80	163,998	-	13,7	43,81	6,20	164,669	-	6,57	-0,671	-	-	-	1,120
20.05.20	24	13,7	51,38	7,80	164,116	-	13,7	44,58	6,20	164,768	-	8,13	-0,640	-	-	-	1,128
21.05.20	24	11,5	50,83	7,80	138,422	-	11,6	42,71	6,20	139,063	-	10,08	-0,637	-	-	-	1,133
22.05.20	24	9,3	50,84	7,80	112,089	-	9,4	40,76	6,20	112,727	-	7,62	-0,618	-	-	-	1,161
Среднее	24,00	13,3	52,57	7,80	159,023	0,000	13,3	44,96	6,20	159,640	0,000	-	-	-	-	-	34,84
Итого	720,0				4770,686	0,000				4789,214	0,000						

Ориентировочно до конца месяца(+)

477,069

478,921

-1,853

3,484

Корректировка за прошлый месяц (-)

1152,446

1155,000

-2,553

13,24

Итого за май 2020 :

4095,309

4113,135

-17,827

25,08

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
23.04.20 01:00	20239,434	-	20262,737	-	-	-	345,021	
23.05.20 01:00	25006,726	-	25048,570	-	-	-	379,848	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

25,21 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата