

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748

расходомер
 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

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

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: $G_{от \phi} =$ т/сут $G_{гвс \phi} =$ 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 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						
23.03.19	24	-	57,09	7,80	48,267	-	-	35,81	6,20	48,405	-	21,28	-0,138	-	-	-	1,028
24.03.19	24	-	57,41	7,80	47,972	-	-	36,13	6,20	48,143	-	21,28	-0,171	-	-	-	1,021
25.03.19	24	-	60,38	7,80	47,881	-	-	37,19	6,20	48,055	-	23,19	-0,174	-	-	-	1,111
26.03.19	24	-	62,00	7,80	47,751	-	-	37,80	6,20	47,887	-	24,20	-0,135	-	-	-	1,156
27.03.19	24	-	63,37	7,80	47,452	-	-	38,17	6,20	47,500	-	25,19	-0,048	-	-	-	1,196
28.03.19	24	-	59,78	7,80	48,071	-	-	37,07	6,20	48,134	-	22,72	-0,063	-	-	-	1,093
29.03.19	24	-	56,84	7,80	48,493	-	-	36,28	6,20	48,546	-	20,55	-0,053	-	-	-	0,997
30.03.19	24	-	53,76	7,80	48,311	-	-	35,19	6,20	48,401	-	18,57	-0,090	-	-	-	0,898
31.03.19	24	-	59,18	7,80	48,387	-	-	37,18	6,20	48,488	-	21,99	-0,102	-	-	-	1,055
01.04.19	24	-	62,98	7,80	47,127	-	-	38,44	6,20	47,221	-	24,54	-0,094	-	-	-	1,157
02.04.19	24	-	61,21	7,80	47,775	-	-	38,13	6,20	47,875	-	23,08	-0,100	-	-	-	1,103
03.04.19	24	-	54,76	7,80	47,929	-	-	35,75	6,20	48,043	-	19,02	-0,114	-	-	-	0,912
04.04.19	24	-	52,44	7,80	47,291	-	-	34,62	6,20	47,409	-	17,82	-0,119	-	-	-	0,843
05.04.19	24	-	51,68	7,80	47,383	-	-	34,58	6,20	47,443	-	17,10	-0,060	-	-	-	0,811
06.04.19	24	-	51,41	7,80	47,233	-	-	34,46	6,20	47,310	-	16,95	-0,076	-	-	-	0,801
07.04.19	24	-	51,59	7,80	47,037	-	-	34,63	6,20	47,184	-	16,96	-0,147	-	-	-	0,799
08.04.19	24	-	55,20	7,80	46,109	-	-	36,06	6,20	46,248	-	19,14	-0,139	-	-	-	0,833
09.04.19	24	-	54,18	7,80	46,797	-	-	35,23	6,20	46,848	-	18,95	-0,052	-	-	-	0,898
10.04.19	24	-	60,50	7,80	46,501	-	-	37,47	6,20	46,427	-	23,03	0,074	-	-	-	1,074
11.04.19	24	-	62,79	7,80	46,011	-	-	38,01	6,20	45,961	-	24,77	0,050	-	-	-	1,143
12.04.19	24	-	62,11	7,80	47,607	-	-	38,12	6,20	47,516	-	23,99	0,090	-	-	-	1,146
13.04.19	24	-	58,29	7,80	47,684	-	-	36,56	6,20	47,597	-	21,73	0,087	-	-	-	1,040
14.04.19	24	-	58,69	7,80	47,851	-	-	36,70	6,20	47,735	-	21,99	0,116	-	-	-	1,057
15.04.19	24	-	55,93	7,80	47,636	-	-	35,93	6,20	47,609	-	20,00	0,026	-	-	-	0,955
16.04.19	24	-	51,02	7,80	47,722	-	-	34,09	6,20	47,798	-	16,93	-0,076	-	-	-	0,809
17.04.19	24	-	49,48	7,80	47,535	-	-	33,40	6,20	47,597	-	16,08	-0,062	-	-	-	0,765
18.04.19	24	-	51,18	7,80	47,716	-	-	34,46	6,20	47,813	-	16,72	-0,096	-	-	-	0,799
19.04.19	24	-	50,38	7,80	47,511	-	-	34,22	6,20	47,602	-	16,15	-0,091	-	-	-	0,768
20.04.19	24	-	50,02	7,80	47,677	-	-	34,20	6,20	47,757	-	15,83	-0,081	-	-	-	0,755
21.04.19	24	-	56,40	7,80	47,542	-	-	36,07	6,20	47,605	-	20,34	-0,063	-	-	-	0,968
22.04.19	24	-	56,40	7,80	47,542	-	-	36,07	6,20	47,605	-	20,34	-0,063	-	-	-	0,968
Среднее	24,00	-	56,40	7,80	47,542	-	-	36,07	6,20	47,605	-	20,34	-0,063	-	-	-	0,968
Итого	744,0	-			1473,800	0,000				1475,762	0,000		-1,962	0,00	0,00	0,00	30,01

Ориентировочно до конца месяца (+) 427,877
 Корректировка за прошлый месяц (-) 432,637
Итого за апрель 2019 : 1469,040

428,447
 433,435
 1470,774
 -0,570
 -0,798
 -1,734
 87,92
 12,66
 26,06

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
25.03.19 16:00	55741,703	-	58425,094	-	-	-	3742,878	
21.04.19 00:00	56990,372	-	59675,167	-	-	-	3768,102	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 26,06 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

