

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

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: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = T/сут$ $G_{гвс.ф.} = T/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал}/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал}/сут$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.03.19	24	-	68,64	6,00	51,122	-	54,13	5,00	37,655	-	-	-	14,51	13,467	1,472
24.03.19	24	-	68,73	6,00	52,312	-	54,31	5,00	38,683	-	-	-	14,41	13,629	1,496
25.03.19	24	-	70,17	6,00	49,128	-	54,79	5,00	36,993	-	-	-	15,38	12,135	1,422
26.03.19	24	-	71,40	6,00	47,608	-	55,20	5,00	36,816	-	-	-	16,20	10,792	1,368
27.03.19	24	-	71,34	6,00	48,232	-	55,21	5,00	36,600	-	-	-	16,13	11,632	1,422
28.03.19	24	-	70,33	6,00	49,407	-	55,02	5,00	37,767	-	-	-	15,31	11,640	1,398
29.03.19	24	-	71,34	6,00	51,098	-	56,21	5,00	39,208	-	-	-	15,13	11,890	1,443
30.03.19	24	-	70,58	6,00	52,113	-	55,91	5,00	40,497	-	-	-	14,67	11,616	1,416
31.03.19	24	-	70,31	6,00	52,909	-	55,77	5,00	39,138	-	-	-	14,54	13,771	1,540
01.04.19	24	-	68,71	6,00	48,654	-	53,87	5,00	36,922	-	-	-	14,84	11,732	1,355
02.04.19	24	-	68,80	6,00	49,682	-	54,20	5,00	37,784	-	-	-	14,60	11,898	1,372
03.04.19	24	-	68,59	6,00	52,600	-	54,80	5,00	39,772	-	-	-	13,78	12,828	1,429
04.04.19	24	-	52,93	9,20	139,675	-	38,26	4,60	135,544	-	-	-	14,67	4,132	2,218
05.04.19	24	-	52,93	9,20	139,675	-	38,26	4,60	135,544	-	-	-	14,67	4,132	2,218
06.04.19	24	-	51,89	9,20	138,225	-	38,00	4,60	134,864	-	-	-	13,88	3,361	2,058
07.04.19	24	-	52,03	9,20	138,836	-	38,17	4,60	134,831	-	-	-	13,86	4,004	2,089
08.04.19	24	-	68,99	6,00	53,627	-	55,73	5,00	41,558	-	-	-	13,26	12,069	1,385
09.04.19	24	-	67,97	6,00	51,243	-	54,42	5,00	40,067	-	-	-	13,55	11,176	1,304
10.04.19	24	-	67,81	6,00	51,377	-	54,15	5,00	38,359	-	-	-	13,66	13,018	1,408
11.04.19	24	-	69,47	6,00	48,764	-	54,52	5,00	37,520	-	-	-	14,95	11,245	1,343
12.04.19	24	-	70,89	6,00	50,836	-	55,87	5,00	37,943	-	-	-	15,02	12,893	1,485
13.04.19	24	-	70,67	6,00	50,522	-	55,81	5,00	38,452	-	-	-	14,86	12,070	1,426
14.04.19	24	-	70,91	6,00	53,777	-	56,56	5,00	39,656	-	-	-	14,35	14,121	1,572
15.04.19	24	-	69,93	6,00	51,382	-	55,76	5,00	39,733	-	-	-	14,17	11,649	1,379
16.04.19	24	-	68,49	6,00	52,549	-	55,00	5,00	40,272	-	-	-	13,49	12,277	1,386
17.04.19	24	-	50,10	9,20	139,549	-	37,15	4,60	135,187	-	-	-	12,95	4,362	1,981
18.04.19	24	-	70,52	6,00	52,455	-	56,61	5,00	41,034	-	-	-	13,91	11,421	1,378
19.04.19	24	-	69,51	6,00	52,420	-	55,65	5,00	40,312	-	-	-	13,87	12,108	1,402
20.04.19	24	-	68,68	6,00	52,930	-	55,48	5,00	41,200	-	-	-	13,20	11,730	1,351
21.04.19	24	-	66,64	6,55	66,300	-	52,24	4,93	55,514	-	-	-	14,41	10,786	1,535
22.04.19	24	-	66,64	6,55	66,300	-	52,24	4,93	55,514	-	-	-	14,41	10,786	1,535
Среднее	24,00	-	66,64	6,55	66,300	-	52,24	4,93	55,514	-	-	-	14,41	10,786	1,535
Итого	744,0	-			2055,307	0,000			1720,940	0,000	0,00			334,367	47,58

Ориентировочно до конца месяца(+)

596,702

499,628

97,074

13,815

Корректировка за прошлый месяц (-)

537,864

437,399

100,465

14,593

Итого за апрель 2019 :

2114,145

1783,168

330,976

46,805795

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.03.19 13:00	53978,209	-	49637,243	-	-	1730,527
21.04.19 22:00	55398,181	-	50721,350	-	-	1769,278

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

46,74092 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)