

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
 ГВС

Установленные приборы:

Зачислитель: СРТ-943 № 04881

Тодающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

р-д. ГВС VA2305M 40

р.цирк. ГВС VA2305M 25

р. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
3.03.19	24	-	68,87	6,00	74,799	-	-	44,12	5,00	11,230	-	-	24,75	63,569	4,554
4.03.19	24	-	68,91	6,00	74,258	-	-	43,37	5,00	11,236	-	-	25,54	63,021	4,529
5.03.19	24	-	70,16	6,00	65,223	-	-	43,88	5,00	11,146	-	-	26,28	54,076	3,993
6.03.19	24	-	71,51	6,00	62,203	-	-	43,83	5,00	11,063	-	-	27,68	51,140	3,869
7.03.19	24	-	71,45	6,00	63,373	-	-	44,15	5,00	10,979	-	-	27,30	52,394	4,362
8.03.19	24	-	70,42	6,00	63,212	-	-	43,87	5,00	11,104	-	-	26,55	52,108	4,280
9.03.19	24	-	71,26	6,00	65,341	-	-	45,32	5,00	12,086	-	-	25,94	53,255	4,011
10.03.19	24	-	70,77	6,00	66,874	-	-	44,82	5,00	12,410	-	-	25,95	54,464	4,079
11.03.19	24	-	70,47	6,00	77,616	-	-	45,69	5,00	11,951	-	-	24,79	65,665	4,811
11.04.19	24	-	68,98	6,00	67,724	-	-	44,20	5,00	11,156	-	-	24,78	56,568	4,086
12.04.19	24	-	69,07	6,00	63,341	-	-	43,14	5,00	11,378	-	-	25,93	51,964	4,611
13.04.19	24	-	68,80	6,00	68,999	-	-	44,63	5,00	12,065	-	-	24,17	56,934	4,116
14.04.19	24	-	68,97	6,00	67,785	-	-	43,72	5,00	13,026	-	-	25,25	54,759	4,014
15.04.19	24	-	68,33	6,00	65,311	-	-	43,86	5,00	12,500	-	-	24,46	52,811	3,828
16.04.19	24	-	68,21	6,00	71,674	-	-	44,21	5,00	12,408	-	-	24,00	59,266	4,246
17.04.19	24	-	68,94	6,00	69,784	-	-	42,69	5,00	12,415	-	-	26,25	57,369	4,186
18.04.19	24	-	69,22	6,00	65,976	-	-	44,82	5,00	12,508	-	-	24,40	53,469	4,323
19.04.19	24	-	68,22	6,00	63,665	-	-	42,90	5,00	12,081	-	-	25,31	51,584	4,972
20.04.19	24	-	67,96	6,00	70,496	-	-	44,46	5,00	11,594	-	-	23,50	58,903	4,184
21.04.19	24	-	69,53	6,00	66,665	-	-	43,82	5,00	11,291	-	-	25,70	55,374	4,047
22.04.19	24	-	71,12	6,00	65,103	-	-	45,18	5,00	11,651	-	-	25,94	53,451	4,007
23.04.19	24	-	70,83	6,00	67,755	-	-	44,70	5,00	11,943	-	-	26,13	55,813	4,166
24.04.19	24	-	70,98	6,00	71,365	-	-	44,96	5,00	12,061	-	-	26,02	59,304	4,828
25.04.19	24	-	70,18	6,00	65,190	-	-	43,94	5,00	12,316	-	-	26,24	52,874	4,348
26.04.19	24	-	68,54	6,00	63,948	-	-	42,68	5,00	12,511	-	-	25,87	51,436	3,764
27.04.19	24	-	69,98	6,00	67,443	-	-	45,23	5,00	12,784	-	-	24,75	54,659	4,046
28.04.19	24	-	68,31	6,00	31,174	-	-	46,95	5,00	3,961	-	-	21,36	27,212	2,321
29.04.19	24	-	69,40	6,00	67,884	-	-	45,98	5,00	12,047	-	-	23,41	55,836	4,064
30.04.19	24	-	68,97	6,00	65,613	-	-	44,52	5,00	11,975	-	-	24,46	53,638	3,904
1.05.19	24	-	67,57	6,00	64,601	-	-	42,25	5,00	11,785	-	-	25,32	52,816	3,784
2.05.19	24	-	69,53	6,00	66,146	-	-	44,26	5,00	11,622	-	-	25,27	54,524	4,144
Среднее	24,00	-	69,53	6,00	66,146	-	-	44,26	5,00	11,622	-	-	25,27	54,524	4,144
Итого	744,0				2050,537	0,000				360,283	0,000	0,00		1690,253	128,48

Ориентировочно до конца месяца(+)

595,317

104,598

490,719

37,300

Корректировка за прошлый месяц (-)

579,188

84,863

494,325

37,478

Итого за апрель 2019 :

2066,666

380,019

1686,647

128,299

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
5.03.19 13:00	51712,368	-	4860,339	-	-	3341,731
2.04.19 02:00	53521,719	-	5181,670	-	-	3455,435

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,2$

127,9684 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

