

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подводящий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс ТОНН	G2гвс ТОНН	dGвс ТОНН	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.19	24	-	65,60	7,10	76,524	-	-	39,26	7,17	18,963	-	26,34	57,561	-	-	-	4,187
24.03.19	24	-	65,82	7,07	80,943	-	-	38,90	7,17	17,343	-	26,92	63,600	-	-	-	4,059
25.03.19	24	-	66,35	7,11	71,954	-	-	39,67	7,17	20,934	-	26,68	51,021	-	-	-	3,858
26.03.19	24	-	67,76	7,12	71,375	-	-	40,25	7,18	20,878	-	27,51	50,498	-	-	-	3,506
27.03.19	24	-	67,43	7,08	75,109	-	-	41,20	7,12	23,845	-	26,23	51,264	-	-	-	3,590
28.03.19	24	-	66,62	7,05	82,278	-	-	42,69	7,08	29,645	-	23,94	52,633	-	-	-	4,121
29.03.19	24	-	66,84	7,04	82,853	-	-	43,60	7,06	32,110	-	23,23	50,743	-	-	-	4,092
30.03.19	24	-	66,92	6,94	85,016	-	-	43,88	6,95	31,266	-	23,03	53,750	-	-	-	4,218
31.03.19	24	-	66,87	6,99	89,919	-	-	43,33	7,07	26,687	-	23,54	63,232	-	-	-	4,250
01.04.19	24	-	64,90	7,05	81,256	-	-	41,87	7,10	27,019	-	23,03	54,237	-	-	-	4,054
02.04.19	24	-	64,96	7,05	79,727	-	-	42,17	7,09	28,705	-	22,80	51,022	-	-	-	3,883
03.04.19	24	-	64,88	7,02	83,319	-	-	42,54	7,07	30,216	-	22,35	53,103	-	-	-	4,033
04.04.19	24	-	65,41	7,00	84,876	-	-	43,67	7,03	34,084	-	21,74	50,792	-	-	-	3,972
05.04.19	24	-	64,62	6,97	83,994	-	-	43,52	6,99	32,901	-	21,10	51,093	-	-	-	3,906
06.04.19	24	-	64,61	7,02	87,395	-	-	43,49	7,04	31,922	-	21,12	55,473	-	-	-	4,167
07.04.19	24	-	65,18	6,64	87,360	-	-	42,97	6,73	28,333	-	22,22	59,027	-	-	-	4,081
08.04.19	24	-	65,13	6,73	82,795	-	-	43,26	6,87	31,279	-	21,86	51,516	-	-	-	3,954
09.04.19	24	-	63,99	6,77	80,592	-	-	41,70	6,80	29,615	-	22,29	50,977	-	-	-	3,839
10.04.19	24	-	62,45	7,04	72,304	-	-	42,66	6,97	15,683	-	19,79	56,621	-	-	-	4,271
11.04.19	24	-	65,98	7,03	84,925	-	-	44,39	7,06	28,570	-	21,59	56,355	-	-	-	4,240
12.04.19	24	-	68,14	7,00	87,346	-	-	44,87	7,01	32,125	-	23,27	55,221	-	-	-	4,403
13.04.19	24	-	67,90	6,99	90,620	-	-	43,77	7,04	29,567	-	24,13	61,053	-	-	-	4,282
14.04.19	24	-	67,34	6,90	61,689	-	-	43,14	7,04	18,790	-	24,21	42,899	-	-	-	3,269
15.04.19	24	-	67,47	6,90	104,303	-	-	50,76	6,81	55,924	-	16,71	48,379	-	-	-	4,082
16.04.19	24	-	66,18	6,79	103,711	-	-	48,85	6,73	59,452	-	17,33	44,259	-	-	-	3,858
17.04.19	24	-	66,83	6,80	82,370	-	-	45,12	6,82	31,084	-	21,71	51,286	-	-	-	4,000
18.04.19	24	-	67,69	6,44	67,005	-	-	40,72	6,82	15,573	-	26,97	51,432	-	-	-	3,816
19.04.19	24	-	66,52	6,71	67,235	-	-	40,91	6,83	18,339	-	25,61	48,896	-	-	-	3,542
20.04.19	24	-	66,10	6,77	67,509	-	-	39,11	6,94	12,541	-	26,99	54,968	-	-	-	3,891
21.04.19	24	-	66,09	6,94	81,252	-	-	42,84	6,99	28,048	-	23,25	53,204	-	-	-	4,074
22.04.19	24	-	66,09	6,94	81,252	-	-	42,84	6,99	28,048	-	23,25	53,204	-	-	-	4,074
Среднее	24,00	-	66,09	6,94	81,252	-	-	42,84	6,99	28,048	-	23,25	53,204	-	-	-	4,074
Итого	744,0	-			2518,806	0,000				869,492	0,000		1649,314	0,00	0,00	0,00	4,075

Ориентировочно до конца месяца (+)

731,266

252,433

478,833

39,680

Корректировка за прошлый месяц (-)

655,586

158,999

496,587

26,25

Итого за апрель 2019 :

2594,486

962,926

1631,560

228,71

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 12:00	66011,989	-	22934,843	-	-	-	3220,725	
21.04.19 22:00	68242,628	-	23710,563	-	-	-	3332,205	

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

126,39 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

