

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график 150/70
 Схема подключения: Четырёхт
 руб./час
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40 mm

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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	-	59,61	8,20	56,383	-	-	38,65	5,50	54,459	-	20,96	1,924	-	-	-	1,258
24.03.19	24	-	59,60	8,20	56,383	-	-	38,91	5,50	54,457	-	20,69	1,926	-	-	-	1,244
25.03.19	24	-	61,41	8,20	56,090	-	-	39,73	5,50	54,147	-	21,69	1,943	-	-	-	1,296
26.03.19	24	-	63,24	8,20	55,720	-	-	40,36	5,50	53,850	-	22,88	1,870	-	-	-	1,355
27.03.19	24	-	64,49	8,20	55,152	-	-	40,73	5,50	53,261	-	23,76	1,891	-	-	-	1,390
28.03.19	24	-	61,49	8,20	55,929	-	-	39,89	5,50	53,963	-	21,61	1,966	-	-	-	1,289
29.03.19	24	-	56,59	8,20	57,550	-	-	38,38	5,50	55,543	-	18,21	2,007	-	-	-	1,328
30.03.19	24	-	54,68	8,20	56,774	-	-	37,38	5,50	54,815	-	17,30	1,959	-	-	-	1,268
31.03.19	24	-	60,51	8,20	56,410	-	-	39,55	5,50	54,447	-	20,96	1,963	-	-	-	1,257
01.04.19	24	-	63,83	8,20	54,152	-	-	40,68	5,50	52,312	-	23,16	1,841	-	-	-	1,331
02.04.19	24	-	61,40	8,20	55,381	-	-	40,01	5,50	53,478	-	21,39	1,902	-	-	-	1,259
03.04.19	24	-	57,32	8,20	56,217	-	-	38,56	5,50	54,263	-	18,76	1,953	-	-	-	1,332
04.04.19	24	-	54,68	8,20	56,915	-	-	37,57	5,50	54,940	-	17,11	1,975	-	-	-	1,250
05.04.19	24	-	53,47	8,20	56,728	-	-	37,29	5,50	54,784	-	16,18	1,945	-	-	-	0,993
06.04.19	24	-	52,72	8,20	56,751	-	-	36,97	5,50	54,806	-	15,75	1,945	-	-	-	0,988
07.04.19	24	-	52,71	8,20	56,733	-	-	37,00	5,50	54,761	-	15,72	1,973	-	-	-	0,967
08.04.19	24	-	52,71	8,20	56,865	-	-	37,12	5,50	54,870	-	15,59	1,995	-	-	-	0,963
09.04.19	24	-	55,89	8,20	56,367	-	-	37,90	5,50	54,438	-	17,99	1,928	-	-	-	1,044
10.04.19	24	-	61,86	8,20	55,452	-	-	40,35	5,50	53,487	-	21,51	1,965	-	-	-	1,275
11.04.19	24	-	61,96	8,20	55,607	-	-	40,03	5,50	53,633	-	21,93	1,974	-	-	-	1,307
12.04.19	24	-	62,36	8,20	56,193	-	-	40,35	5,50	54,170	-	22,01	2,023	-	-	-	1,322
13.04.19	24	-	59,38	8,20	56,814	-	-	39,16	5,50	54,789	-	20,22	2,025	-	-	-	1,241
14.04.19	24	-	57,45	8,20	56,864	-	-	38,44	5,50	54,839	-	19,01	2,025	-	-	-	1,161
15.04.19	24	-	55,74	8,20	56,877	-	-	37,81	5,50	54,826	-	17,94	2,051	-	-	-	1,100
16.04.19	24	-	53,86	8,20	56,831	-	-	37,29	5,50	54,814	-	16,56	2,017	-	-	-	1,049
17.04.19	24	-	51,45	8,20	57,838	-	-	36,48	5,50	55,834	-	14,97	2,003	-	-	-	0,941
18.04.19	24	-	50,67	8,20	55,759	-	-	36,12	5,50	53,789	-	14,55	1,970	-	-	-	0,941
19.04.19	24	-	50,75	8,20	55,937	-	-	36,21	5,50	54,058	-	14,53	1,879	-	-	-	0,948
20.04.19	24	-	50,72	8,20	56,025	-	-	36,15	5,50	54,109	-	14,57	1,916	-	-	-	0,948
21.04.19	24	-	57,33	8,20	56,300	-	-	38,45	5,50	54,343	-	18,88	1,957	-	-	-	1,139
22.04.19	24	-	57,33	8,20	56,300	-	-	38,45	5,50	54,343	-	18,88	1,957	-	-	-	1,139
Среднее	24,00	-	57,33	8,20	56,300	-	-	38,45	5,50	54,343	-	18,88	1,957	-	-	-	1,139
Итого	744,0	-	-	-	1745,298	0,000	-	-	-	1684,630	0,000	-	60,668	0,00	0,00	0,00	15,22

Ориентировочно до конца месяца (+)

506,699

489,086

17,613

10,254

Корректировка за прошлый месяц (-)

746,801

721,980

24,821

15,92

Итого за апрель 2019 :

1505,197

1451,736

53,460

29,56

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 18:00	61292,754	-	59979,633	-	-	-	1366,012	
21.04.19 01:00	62772,970	-	61408,332	-	-	-	1395,602	

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

29,65 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

