

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506 Приборы УУТЭ поверены до 06.06.2023 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. ПРЭМ 40 22.5 КТПТР-05
 Обратн.тр. ПРЭМ 20 6 КТПТР-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр: Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fg1, %	T1	P1	G1	Q1	fg2	T2	P2	G2	Q2						
			С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.03.2020	24	0,0	67,14	7,00	32,380		17,1	61,55	6,50	24,570		5,59	7,810	-	-	-	0,648
24.03.2020	24	0,0	67,20	7,00	32,600		17,7	61,47	6,50	25,420		5,73	7,180	-	-	-	0,613
25.03.2020	24	0,0	67,08	7,00	33,320		18,3	61,54	6,50	26,320		5,54	7,000	-	-	-	0,599
26.03.2020	24	0,0	67,80	7,00	33,990		18,3	62,41	6,50	26,390		5,39	7,600	-	-	-	0,641
27.03.2020	24	0,0	67,63	7,00	33,030		18,5	61,96	6,50	26,700		5,67	6,330	-	-	-	0,565
28.03.2020	24	0,0	68,17	7,00	35,110		18,8	62,91	6,50	27,010		5,26	8,100	-	-	-	0,674
29.03.2020	24	0,0	68,07	7,00	33,320		17,7	62,52	6,50	25,500		5,55	7,820	-	-	-	0,659
30.03.2020	24	0,0	67,17	7,00	30,830		16,8	61,32	6,50	24,200		5,85	6,630	-	-	-	0,571
31.03.2020	24	0,0	66,56	7,00	31,950		17,1	60,89	6,50	24,580		5,67	7,370	-	-	-	0,614
01.04.2020	24	0,0	66,51	7,00	32,360		17,3	61,04	6,50	24,970		5,47	7,390	-	-	-	0,614
02.04.2020	24	0,0	66,66	7,00	33,240		18,0	61,31	6,50	25,880		5,35	7,360	-	-	-	0,616
03.04.2020	24	0,0	66,66	7,00	34,710		18,4	61,51	6,50	26,510		5,15	8,200	-	-	-	0,670
04.04.2020	24	0,0	67,57	7,00	34,330		18,0	62,22	6,50	25,920		5,35	8,410	-	-	-	0,687
05.04.2020	24	0,0	66,93	7,00	33,400		17,5	61,71	6,50	25,150		5,22	8,250	-	-	-	0,670
06.04.2020	24	0,0	68,04	7,00	33,150		18,0	62,45	6,50	25,960		5,59	7,190	-	-	-	0,616
07.04.2020	24	0,0	68,09	7,00	33,920		19,0	62,70	6,50	27,400		5,39	6,520	-	-	-	0,573
08.04.2020	24	0,0	68,38	7,00	35,860		19,8	63,35	6,50	28,440		5,03	7,420	-	-	-	0,631
09.04.2020	24	0,0	67,73	7,00	35,070		19,2	62,63	6,50	27,650		5,10	7,420	-	-	-	0,624
10.04.2020	24	0,0	67,81	7,00	33,730		18,5	62,64	6,50	26,710		5,17	7,020	-	-	-	0,597
11.04.2020	24	0,0	66,93	7,00	33,700		17,8	61,71	6,50	25,620		5,22	8,080	-	-	-	0,659
12.04.2020	24	0,0	67,84	7,00	32,920		17,9	62,37	6,50	25,740		5,47	7,180	-	-	-	0,611
13.04.2020	24	0,0	67,65	7,00	33,290		18,1	62,38	6,50	26,000		5,27	7,290	-	-	-	0,614
14.04.2020	24	0,0	67,41	7,00	33,920		18,0	62,23	6,50	25,940		5,18	7,980	-	-	-	0,657
15.04.2020	24	0,0	66,66	7,00	33,410		18,0	61,50	6,50	25,890		5,16	7,520	-	-	-	0,621
16.04.2020	24	0,0	66,51	7,00	34,000		18,0	61,53	6,50	25,960		4,98	8,040	-	-	-	0,648
17.04.2020	24	0,0	65,22	7,00	32,730		17,8	60,22	6,50	25,600		5,00	7,130	-	-	-	0,579
18.04.2020	24	0,0	65,44	7,00	33,110		17,7	60,46	6,50	25,550		4,98	7,560	-	-	-	0,610
19.04.2020	24	0,0	65,76	7,00	32,700		18,1	60,62	6,50	26,110		5,14	6,590	-	-	-	0,556
20.04.2020	24	0,0	65,49	7,00	34,530		18,8	60,77	6,50	27,030		4,72	7,500	-	-	-	0,607
21.04.2020	24	0,0	65,42	7,00	35,210		19,5	60,78	6,50	28,070		4,64	7,140	-	-	-	0,580
22.04.2020	24	0,0	65,96	7,00	35,690		19,7	61,30	6,50	28,300		4,66	7,390	-	-	-	0,607
Среднее	24,00	0,0	67,02	7,00	33,597		18,2	61,74	6,50	26,164		5,27	7,433	-	-	-	0,620
Итого	744,0				1041,510	0,000				811,090	0,000		230,420	0,00	0,00	0,00	19,23

Ориентировочно до конца месяца(+) 268,777 209,314 59,463 4,963
 Корректировка за прошлый месяц (-) 283,477 219,687 63,790 5,47
Итого за апрель 2020 : 1026,81 800,72 226,09 18,73

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
22.04.2020 20:00:04	8359,080	151,787	6602,950	115,999	-	-	151,787	
23.04.2020 00:00:04	8365,950	151,939	6607,670	116,137	-	-	151,939	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,7

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

18,13 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30 апр 2020