

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 16.08.2022

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$, $M3 = p3 \cdot V3$ лето:

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	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	0,0	67,68	10,30	166,620	3,481	0,0	46,86	5,60	166,620	0,000	20,82	0,000	-	-	-	3,481
24.03.2020	24	0,0	65,75	10,30	167,160	3,267	0,0	46,26	5,60	167,160	0,000	19,49	0,000	-	-	-	3,267
25.03.2020	24	0,0	59,27	10,30	169,620	2,712	0,0	43,34	5,60	169,620	0,000	15,93	0,000	-	-	-	2,712
26.03.2020	24	0,0	55,14	10,30	167,070	2,366	0,0	41,04	5,60	167,070	0,000	14,10	0,000	-	-	-	2,366
27.03.2020	24	0,0	55,21	10,30	167,160	2,376	0,0	41,07	5,60	167,160	0,000	14,14	0,000	-	-	-	2,376
28.03.2020	24	0,0	55,69	10,30	167,950	2,409	0,0	41,42	5,60	167,950	0,000	14,27	0,000	-	-	-	2,409
29.03.2020	24	0,0	57,91	10,30	166,690	2,633	0,0	42,20	5,60	166,690	0,000	15,71	0,000	-	-	-	2,409
30.03.2020	24	0,0	62,47	10,30	166,470	3,035	0,0	44,30	5,60	166,470	0,000	18,17	0,000	-	-	-	2,633
31.03.2020	24	0,0	66,76	10,30	166,560	3,408	0,0	46,37	5,60	166,480	0,004	20,39	0,080	-	-	-	3,412
01.04.2020	24	0,0	68,11	10,30	166,970	3,480	0,0	47,37	5,60	166,930	0,001	20,74	0,040	-	-	-	3,481
02.04.2020	24	0,0	65,02	10,30	167,060	3,140	0,0	46,29	5,60	167,060	0,000	18,73	0,000	-	-	-	3,140
03.04.2020	24	0,0	60,90	10,30	167,090	2,835	0,0	44,01	5,60	167,090	0,000	16,89	0,000	-	-	-	2,835
04.04.2020	24	0,0	60,29	10,30	167,490	2,823	0,0	43,51	5,60	167,490	0,000	16,78	0,000	-	-	-	2,823
05.04.2020	24	0,0	60,40	10,30	167,040	2,835	0,0	43,50	5,60	167,040	0,000	16,90	0,000	-	-	-	2,835
06.04.2020	24	0,0	60,42	10,30	166,460	2,846	0,0	43,40	5,60	166,460	0,000	17,02	0,000	-	-	-	2,846
07.04.2020	24	0,0	60,36	10,30	170,120	2,755	0,0	44,23	5,60	170,120	0,000	16,13	0,000	-	-	-	2,755
08.04.2020	24	0,0	53,54	10,30	167,390	2,150	0,0	40,76	5,60	167,390	0,000	12,78	0,000	-	-	-	2,150
09.04.2020	24	0,0	53,77	10,30	167,320	2,184	0,0	40,79	5,60	167,320	0,000	12,98	0,000	-	-	-	2,184
10.04.2020	24	0,0	56,73	10,30	166,730	2,458	0,0	42,07	5,60	166,730	0,000	14,66	0,000	-	-	-	2,458
11.04.2020	24	0,0	58,13	10,30	167,230	2,591	0,0	42,70	5,60	167,230	0,000	15,43	0,000	-	-	-	2,591
12.04.2020	24	0,0	61,11	10,30	167,360	2,842	0,0	44,21	5,60	167,360	0,000	16,90	0,000	-	-	-	2,842
13.04.2020	24	0,0	62,52	10,30	167,280	2,883	0,0	45,34	5,60	167,280	0,000	17,18	0,000	-	-	-	2,883
14.04.2020	24	0,0	59,94	10,30	166,650	2,739	0,0	43,58	5,60	166,650	0,000	16,36	0,000	-	-	-	2,739
15.04.2020	24	0,0	58,93	10,30	166,660	2,665	0,0	43,01	5,60	166,660	0,000	15,92	0,000	-	-	-	2,665
16.04.2020	24	0,0	59,03	10,30	167,650	2,683	0,0	43,09	5,60	167,650	0,000	15,94	0,000	-	-	-	2,683
17.04.2020	24	0,0	59,79	10,30	166,820	2,738	0,0	43,45	5,60	166,820	0,000	16,34	0,000	-	-	-	2,738
18.04.2020	24	0,0	59,78	10,30	167,590	2,741	0,0	43,47	5,60	167,590	0,000	16,31	0,000	-	-	-	2,741
19.04.2020	24	0,0	59,50	10,30	167,530	2,711	0,0	43,37	5,60	167,530	0,000	16,13	0,000	-	-	-	2,711
20.04.2020	24	0,0	54,47	10,30	166,780	2,268	0,0	40,92	5,60	166,780	0,000	13,55	0,000	-	-	-	2,268
21.04.2020	24	0,0	52,27	10,30	167,550	2,086	0,0	39,89	5,60	167,550	0,000	12,38	0,000	-	-	-	2,086
22.04.2020	24	0,0	52,62	10,30	167,010	2,104	0,0	40,10	5,60	167,010	0,000	12,52	0,000	-	-	-	2,104
Среднее	24,00	0,0	59,47	10,30	167,261	2,718	0,0	43,29	5,60	167,257	0,000	16,18	0,004	-	-	-	2,718
Итого	744,0				5185,080	84,244				5184,960	0,005		0,120	-	-	-	84,25

Ориентировочно до конца месяца(+)	1338,085	1338,054	0,031	21,742
Корректировка за прошлый месяц (-)	1470,867	1470,858	0,009	28,70
Итого за апрель 2020 :	5052,30	5052,16	0,14	77,29

Показания счетчиков на момент снятия данных:

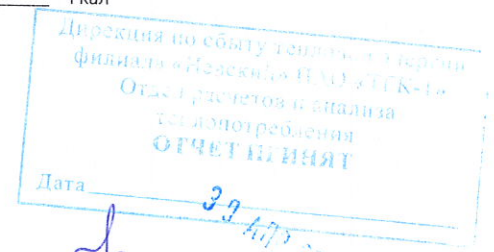
Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.04.2020 23:00:00	65732,900	1338,322	65201,570	23,782	-	-	1338,322	
23.04.2020 00:00:00	65739,850	1338,406	65208,520	23,782	-	-	1338,406	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

77,29 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дата: 30.04.2020