

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Txв = 2,7
Подающий тр. ПРЭМ 40		22.5	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. ПРЭМ 40		22.5	КТПТР-05	
тр-д. ГВС ПРЭМ 50		36	КТПТР-05	КРТ-9
тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32		15	КТПТР-05	КРТ-9
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	0,0	68,12	10,30	177,760	-	0,0	49,16	5,60	176,530	-	18,96	1,230	-	-	-	3,443
24.03.2020	24	0,0	66,32	10,30	178,300	-	0,0	48,57	5,60	177,070	-	17,75	1,230	-	-	-	3,237
25.03.2020	24	0,0	59,77	10,30	179,450	-	0,0	45,25	5,60	178,240	-	14,52	1,210	-	-	-	2,669
26.03.2020	24	0,0	55,45	10,30	177,910	-	0,0	42,70	5,60	176,840	-	12,75	1,070	-	-	-	2,328
27.03.2020	24	0,0	55,53	10,30	177,980	-	0,0	42,82	5,60	176,840	-	12,71	1,140	-	-	-	2,324
28.03.2020	24	0,0	56,04	10,30	178,950	-	0,0	43,25	5,60	177,820	-	12,79	1,130	-	-	-	2,352
29.03.2020	24	0,0	58,25	10,30	177,400	-	0,0	44,05	5,60	176,270	-	14,20	1,130	-	-	-	2,578
30.03.2020	24	0,0	62,88	10,30	177,230	-	0,0	46,39	5,60	176,100	-	16,49	1,130	-	-	-	2,985
31.03.2020	24	0,0	67,21	10,30	177,520	-	0,0	48,72	5,60	176,270	-	18,49	1,250	-	-	-	3,356
01.04.2020	24	0,0	68,60	10,30	178,060	-	0,0	49,68	5,60	176,820	-	18,92	1,240	-	-	-	3,445
02.04.2020	24	0,0	65,60	10,30	178,070	-	0,0	48,32	5,60	176,860	-	17,28	1,210	-	-	-	3,147
03.04.2020	24	0,0	61,28	10,30	177,870	-	0,0	45,88	5,60	176,770	-	15,40	1,100	-	-	-	2,806
04.04.2020	24	0,0	60,68	10,30	178,380	-	0,0	45,37	5,60	177,240	-	15,31	1,140	-	-	-	2,795
05.04.2020	24	0,0	60,80	10,30	177,940	-	0,0	45,38	5,60	176,840	-	15,42	1,100	-	-	-	2,806
06.04.2020	24	0,0	60,81	10,30	177,200	-	0,0	45,33	5,60	176,080	-	15,48	1,120	-	-	-	2,807
07.04.2020	24	0,0	60,80	10,30	180,070	-	0,0	45,99	5,60	178,870	-	14,81	1,200	-	-	-	2,733
08.04.2020	24	0,0	53,89	10,30	177,830	-	0,0	42,18	5,60	176,760	-	11,71	1,070	-	-	-	2,137
09.04.2020	24	0,0	54,11	10,30	177,480	-	0,0	42,13	5,60	176,430	-	11,98	1,050	-	-	-	2,182
10.04.2020	24	0,0	57,05	10,30	177,040	-	0,0	43,43	5,60	175,910	-	13,62	1,130	-	-	-	2,473
11.04.2020	24	0,0	58,49	10,30	177,640	-	0,0	44,24	5,60	176,520	-	14,25	1,120	-	-	-	2,592
12.04.2020	24	0,0	61,47	10,30	177,910	-	0,0	45,76	5,60	176,740	-	15,71	1,170	-	-	-	2,859
13.04.2020	24	0,0	63,01	10,30	177,890	-	0,0	47,19	5,60	176,710	-	15,82	1,180	-	-	-	2,885
14.04.2020	24	0,0	60,35	10,30	176,950	-	0,0	45,33	5,60	175,760	-	15,02	1,190	-	-	-	2,724
15.04.2020	24	0,0	59,33	10,30	176,950	-	0,0	44,71	5,60	175,790	-	14,62	1,160	-	-	-	2,653
16.04.2020	24	0,0	59,42	10,30	177,550	-	0,0	44,73	5,60	176,390	-	14,69	1,160	-	-	-	2,675
17.04.2020	24	0,0	60,17	10,30	177,180	-	0,0	45,19	5,60	176,040	-	14,98	1,140	-	-	-	2,716
18.04.2020	24	0,0	60,17	10,30	178,030	-	0,0	45,20	5,60	176,920	-	14,97	1,110	-	-	-	2,728
19.04.2020	24	0,0	59,95	10,30	177,840	-	0,0	45,06	5,60	176,780	-	14,89	1,060	-	-	-	2,706
20.04.2020	24	0,0	54,87	10,30	176,920	-	0,0	42,33	5,60	175,780	-	12,54	1,140	-	-	-	2,278
21.04.2020	24	0,0	52,58	10,30	177,790	-	0,0	41,22	5,60	176,690	-	11,36	1,100	-	-	-	2,077
22.04.2020	24	0,0	52,95	10,30	177,330	-	0,0	41,44	5,60	176,270	-	11,51	1,060	-	-	-	2,099
Среднее	24,00	0,0	59,87	10,30	177,820	-	0,0	45,06	5,60	176,676	-	14,80	1,144	-	-	-	2,697
Итого	744,0				5512,420	0,000				5476,950	0,000		35,470	0,00	0,00	0,00	83,60

Ориентировочно до конца месяца(+)	1422,560	1413,406	9,154	21,573
Корректировка за прошлый месяц (-)	1544,366	1534,072	10,294	28,54
Итого за апрель 2020 :	5390,61	5356,28	34,33	76,63

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

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 76,54 ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)