

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2019

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр. КТПТР-05 КТПТР-05

Tхв = 0,2
 Преобр. давления

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв)$ лето:
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	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	-	58,83	10,30	151,740	-	-	41,21	5,60	151,740	-	17,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,501
24.03.19	24	-	58,81	10,30	152,140	-	-	41,37	5,60	152,140	-	17,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,567
25.03.19	24	-	59,67	10,30	152,390	-	-	41,83	5,60	152,390	-	17,84	0,000	0,00	0,00	0,00	2,725
26.03.19	24	-	58,96	10,30	151,810	-	-	41,09	5,60	151,810	-	17,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,723
27.03.19	24	-	62,64	10,30	152,000	-	-	42,82	5,60	152,000	-	19,82	0,000	0,00	0,00	0,00	3,023
28.03.19	24	-	61,15	10,30	152,890	-	-	42,44	5,60	152,890	-	18,71	0,000	0,00	0,00	0,00	2,871
29.03.19	24	-	57,88	10,30	153,610	-	-	41,27	5,60	153,610	-	16,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,562
30.03.19	24	-	55,91	10,30	153,480	-	-	40,42	5,60	153,480	-	15,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,387
31.03.19	24	-	57,31	10,30	152,910	-	-	40,91	5,60	152,910	-	16,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,516
01.04.19	24	-	58,35	10,30	152,350	-	-	41,14	5,60	152,350	-	17,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,597
02.04.19	24	-	58,06	10,30	152,920	-	-	41,15	5,60	152,920	-	16,91	0,030	0,00	0,00	0,00	2,512
03.04.19	24	-	54,60	10,30	153,710	-	-	39,62	5,60	153,710	-	14,98	0,000	0,00	0,00	0,00	2,312
04.04.19	24	-	55,17	10,30	154,270	-	-	40,25	5,60	154,270	-	14,92	0,000	0,00	0,00	0,00	2,311
05.04.19	24	-	54,98	10,30	154,430	-	-	40,37	5,60	154,430	-	14,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,269
06.04.19	24	-	54,73	10,30	154,370	-	-	40,29	5,60	154,370	-	14,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,239
07.04.19	24	-	55,38	10,30	154,410	-	-	40,59	5,60	154,410	-	14,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,352
08.04.19	24	-	55,81	10,30	153,780	-	-	40,79	5,60	153,780	-	15,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,318
09.04.19	24	-	54,05	10,30	152,420	-	-	39,42	5,60	152,420	-	14,63	0,020	0,00	0,00	0,00	2,242
10.04.19	24	-	57,02	10,30	152,540	-	-	40,59	5,60	152,540	-	16,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,516
11.04.19	24	-	59,73	10,30	152,330	-	-	41,65	5,60	152,330	-	18,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,765
12.04.19	24	-	60,35	10,30	153,040	-	-	42,10	5,60	153,040	-	18,25	0,000	0,00	0,00	0,00	2,805
13.04.19	24	-	56,56	10,30	153,390	-	-	40,33	5,60	153,390	-	16,23	0,000	0,00	0,00	0,00	2,381
14.04.19	24	-	56,39	10,30	153,560	-	-	40,32	5,60	153,560	-	16,07	0,000	0,00	0,00	0,00	2,371
15.04.19	24	-	54,59	10,30	153,660	-	-	39,72	5,60	153,660	-	14,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,293
16.04.19	24	-	54,82	10,30	154,200	-	-	40,17	5,60	154,200	-	14,65	0,000	0,00	0,00	0,00	2,269
17.04.19	24	-	54,91	10,30	154,040	-	-	40,32	5,60	154,040	-	14,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,257
18.04.19	24	-	54,20	10,30	154,560	-	-	40,30	5,60	154,560	-	13,90	0,000	0,00	0,00	0,00	2,158
19.04.19	24	-	53,35	10,30	154,840	-	-	39,87	5,60	154,840	-	13,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,095
20.04.19	24	-	52,74	10,30	155,490	-	-	39,96	5,60	155,490	-	12,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,007
21.04.19	24	-	56,79	10,30	153,354	-	-	40,77	5,60	153,353	-	16,02	0,002	-	-	-	2,456
22.04.19	24	-	56,79	10,30	153,354	-	-	40,77	5,60	153,353	-	16,02	0,002	-	-	-	2,456
Среднее	24,00	-	56,79	10,30	153,354	-	-	40,77	5,60	153,353	-	16,02	0,002	-	-	-	2,456
Итого	744,0	-	-	-	4753,989	0,000	-	40,77	5,60	153,353	0,000	16,02	0,053	0,00	0,00	0,00	2,456

Ориентировочно до конца месяца (+) 1380,190
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1358,925
Итого за апрель 2019 : 4775,254

1380,175
 1358,925
 4775,185
 0,016
 0,000
 0,069
 22,182
 30,32
 58,13

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показание
25.03.19 12:00	21556,090	-	26157,640	-	0,000	0,000	530,073	780
21.04.19 22:00	25766,760	-	30368,260	-	0,000	0,000	596,536	780

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 68,13 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Handwritten signature and date: 27.04.2019