

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2019

ТСО: ОАО "Теллосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 15/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Умножитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

р-д. ГВС ПРЭМ 50

р.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Гр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 0,2

Преобр. давления

СДВ-И

КРТ-9

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

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 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.03.19	24	-	58,94	10,30	177,260	-	-	43,85	5,60	173,900	-	15,09	3,360	-	-	-	2,884	
24.03.19	24	-	58,92	10,30	177,640	-	-	44,01	5,60	174,170	-	14,91	3,470	-	-	-	2,884	
01.04.19	24	-	59,78	10,30	177,940	-	-	44,67	5,60	174,520	-	15,11	3,420	-	-	-	2,884	
02.04.19	24	-	59,14	10,30	177,080	-	-	43,88	5,60	173,730	-	15,26	3,350	-	-	-	2,884	
07.03.19	24	-	62,80	10,30	177,500	-	-	45,93	5,60	174,120	-	16,87	3,380	-	-	-	2,884	
08.03.19	24	-	61,26	10,30	178,640	-	-	45,55	5,60	175,250	-	15,71	3,390	-	-	-	3,162	
09.03.19	24	-	57,98	10,30	179,430	-	-	44,04	5,60	175,980	-	13,94	3,450	-	-	-	2,873	
10.03.19	24	-	55,99	10,30	179,100	-	-	42,95	5,60	175,780	-	13,04	3,320	-	-	-	2,884	
11.03.19	24	-	57,38	10,30	178,420	-	-	43,53	5,60	175,020	-	13,85	3,400	-	-	-	2,890	
11.04.19	24	-	58,37	10,30	177,710	-	-	43,85	5,60	174,320	-	14,52	3,390	-	-	-	2,884	
12.04.19	24	-	57,84	10,30	178,520	-	-	43,93	5,60	175,090	-	13,91	3,430	-	-	-	2,891	
13.04.19	24	-	54,37	10,30	179,440	-	-	42,06	5,60	176,030	-	12,31	3,410	-	-	-	2,891	
14.04.19	24	-	54,98	10,30	180,140	-	-	42,60	5,60	176,650	-	12,38	3,490	-	-	-	2,884	
15.04.19	24	-	55,06	10,30	180,340	-	-	42,73	5,60	176,900	-	12,33	3,440	-	-	-	2,884	
16.04.19	24	-	54,80	10,30	180,250	-	-	42,60	5,60	176,770	-	12,20	3,480	-	-	-	2,884	
17.04.19	24	-	55,46	10,30	180,290	-	-	42,96	5,60	176,900	-	12,50	3,390	-	-	-	2,884	
18.04.19	24	-	55,89	10,30	179,440	-	-	43,18	5,60	176,080	-	12,71	3,360	-	-	-	2,884	
19.04.19	24	-	54,15	10,30	177,580	-	-	41,75	5,60	174,190	-	12,40	3,390	-	-	-	2,884	
20.04.19	24	-	57,15	10,30	177,860	-	-	43,21	5,60	174,450	-	13,94	3,410	-	-	-	2,884	
1.04.19	24	-	59,86	10,30	177,680	-	-	44,33	5,60	174,290	-	15,53	3,390	-	-	-	2,884	
2.04.19	24	-	60,45	10,30	178,580	-	-	44,90	5,60	175,150	-	15,55	3,430	-	-	-	2,884	
3.04.19	24	-	56,67	10,30	178,930	-	-	42,75	5,60	175,550	-	13,92	3,380	-	-	-	2,884	
4.04.19	24	-	56,47	10,30	179,070	-	-	42,73	5,60	175,660	-	13,74	3,410	-	-	-	2,884	
5.04.19	24	-	54,68	10,30	179,170	-	-	41,97	5,60	175,780	-	12,71	3,390	-	-	-	2,884	
6.04.19	24	-	54,91	10,30	179,910	-	-	42,43	5,60	176,500	-	12,48	3,410	-	-	-	2,884	
7.04.19	24	-	55,01	10,30	179,610	-	-	42,58	5,60	176,180	-	12,43	3,430	-	-	-	2,884	
8.04.19	24	-	54,27	10,30	180,110	-	-	42,45	5,60	176,760	-	11,82	3,350	-	-	-	2,884	
9.04.19	24	-	53,44	10,30	180,310	-	-	41,95	5,60	176,940	-	11,49	3,370	-	-	-	2,884	
10.04.19	24	-	52,81	10,30	180,870	-	-	41,68	5,60	177,510	-	11,13	3,360	-	-	-	2,884	
11.04.19	24	-	50,05	10,30	181,540	-	-	39,95	5,60	178,210	-	10,10	3,330	-	-	-	1,884	
12.04.19	24	-	56,63	10,30	179,012	-	-	43,17	5,60	175,613	-	13,46	3,399	-	-	-	2,884	
Среднее	24,00	-	56,63	10,30	179,012	-	-	43,17	5,60	175,613	-	13,46	3,399	-	-	-	2,884	
Итого	744,0	-	-	-	5549,372	0,000	-	-	-	5443,993	0,000	-	-	105,379	0,00	0,00	0,00	2,884

Ориентировочно до конца месяца(+) 1611,108
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1590,161
Итого за апрель 2019 : 5570,319

1580,514
 1558,530
 5465,977

30,594
 31,631
 104,342

20,189
 12,69
 24,63

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
19.03.19 17:00	68647,590	-	67333,100	-	-	-	-	-
12.04.19 00:00	72824,840	-	71431,200	-	-	-	1545,759	-
Итого	-	-	-	-	-	-	1603,378	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 70,61 Гкал

Главный инженер _____ Гкал
 по доверенности абонента)

