

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2019**

график: 150/70

Схема подключения: Двухтрубная

СЦО

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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/сутКонстантные значения:  $P1=$   $P2=$   $P3=$   $P4=$   $T1=$   $T2=$   $T3=$   $T4=$   $T5=$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dТ	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.19	24	-	58,86	10,20	137,300	-	-	39,59	5,60	136,590	-	19,27	0,710	0,00	0,00	0,00	2,581
24.03.19	24	-	58,88	10,20	137,200	-	-	39,90	5,60	136,650	-	18,98	0,550	0,00	0,00	0,00	2,534
25.03.19	24	-	62,10	10,20	137,170	-	-	41,46	5,60	136,540	-	20,64	0,630	0,00	0,00	0,00	2,664
26.03.19	24	-	62,93	10,20	136,950	-	-	41,61	5,60	136,190	-	21,32	0,760	0,00	0,00	0,00	2,659
27.03.19	24	-	64,17	10,20	137,080	-	-	41,96	5,60	136,190	-	22,21	0,890	0,00	0,00	0,00	2,691
28.03.19	24	-	61,69	10,20	137,100	-	-	41,07	5,60	136,260	-	20,62	0,840	0,00	0,00	0,00	2,672
29.03.19	24	-	58,27	10,20	136,780	-	-	40,02	5,60	136,030	-	18,25	0,750	0,00	0,00	0,00	2,535
30.03.19	24	-	56,94	10,20	136,610	-	-	39,49	5,60	135,880	-	17,45	0,730	0,00	0,00	0,00	2,423
31.03.19	24	-	63,07	10,20	136,490	-	-	42,37	5,60	135,750	-	20,70	0,740	0,00	0,00	0,00	2,664
01.04.19	24	-	63,46	10,20	136,690	-	-	42,48	5,60	135,950	-	20,98	0,740	0,00	0,00	0,00	2,667
02.04.19	24	-	62,29	10,20	136,260	-	-	41,93	5,60	135,410	-	20,36	0,850	0,00	0,00	0,00	2,615
03.04.19	24	-	57,50	10,20	136,240	-	-	39,82	5,60	135,350	-	17,68	0,890	0,00	0,00	0,00	2,453
04.04.19	24	-	56,79	10,20	137,210	-	-	39,81	5,60	136,490	-	16,98	0,720	0,00	0,00	0,00	2,357
05.04.19	24	-	54,29	10,20	135,330	-	-	38,76	5,60	135,260	-	15,53	0,070	0,00	0,00	0,00	2,111
06.04.19	24	-	52,60	10,20	133,810	-	-	37,88	5,60	133,780	-	14,72	0,030	0,00	0,00	0,00	1,976
07.04.19	24	-	53,29	10,20	134,490	-	-	38,12	5,60	134,040	-	15,17	0,450	0,00	0,00	0,00	2,057
08.04.19	24	-	54,70	10,20	68,250	-	-	39,21	5,60	68,500	-	15,49	-0,250	0,00	0,00	0,00	1,084
09.04.19	24	-	58,63	10,20	95,120	-	-	40,68	5,60	93,530	-	17,95	1,590	0,00	0,00	0,00	1,785
10.04.19	24	-	57,95	10,20	42,660	-	-	39,28	5,60	42,550	-	18,67	0,110	0,00	0,00	0,00	0,810
11.04.19	24	-	64,95	10,20	100,840	-	-	41,91	5,60	100,530	-	23,04	0,310	0,00	0,00	0,00	2,470
12.04.19	24	-	63,23	10,20	138,180	-	-	41,74	5,60	137,230	-	21,49	0,950	0,00	0,00	0,00	3,010
13.04.19	24	-	60,32	10,20	138,640	-	-	40,18	5,60	137,520	-	20,14	1,120	0,00	0,00	0,00	2,845
14.04.19	24	-	60,70	10,20	138,280	-	-	40,40	5,60	136,650	-	20,30	1,630	0,00	0,00	0,00	2,880
15.04.19	24	-	57,69	10,20	134,800	-	-	39,39	5,60	132,810	-	18,30	1,990	0,00	0,00	0,00	2,852
16.04.19	24	-	52,71	10,20	137,960	-	-	37,31	5,60	135,800	-	15,40	2,160	0,00	0,00	0,00	2,214
17.04.19	24	-	51,08	10,20	138,220	-	-	36,54	5,60	136,350	-	14,54	1,870	0,00	0,00	0,00	2,067
18.04.19	24	-	52,05	10,20	138,200	-	-	37,45	5,60	136,430	-	14,60	1,770	0,00	0,00	0,00	2,075
19.04.19	24	-	51,58	10,20	138,010	-	-	37,29	5,60	136,410	-	14,29	1,500	0,00	0,00	0,00	2,041
20.04.19	24	-	50,79	10,20	138,120	-	-	36,73	5,60	136,430	-	14,06	1,690	0,00	0,00	0,00	2,011
21.04.19	24	-	58,05	10,20	128,620	-	-	39,81	5,60	127,693	-	18,25	0,927	-	-	-	2,394
22.04.19	24	-	58,05	10,20	128,620	-	-	39,81	5,60	127,693	-	18,25	0,927	-	-	-	2,394
Среднее	24,00	-	58,05	10,20	128,620	-	-	39,81	5,60	127,693	-	18,25	0,927	-	-	-	2,394
Итого	744,0	-			3987,231	0,000		39,81	5,60	3958,486	0,000		28,744	0,00	0,00	0,00	74,21

Ориентировочно до конца месяца (+) 1157,583

1149,238

8,345

21,544

Корректировка за прошлый месяц (-) 1233,878

1196,835

37,043

33,07

Итого за апрель 2019 : 3910,936

3910,889

0,047

62,73

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показан
25.03.19 11:00	115689,560	-	113271,920	-	0,000	0,000	2802,375	
21.04.19 23:00	119214,560	-	116770,060	-	0,000	0,000	2867,081	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  0,2

62,73 Гкал

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

