

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
 ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$ 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал	
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал					
23.03.19	24	-	68,39	8,32	140,510	-	-	51,37	8,30	75,700	-	-	-	17,02	64,810	5,723
24.03.19	24	-	68,42	8,30	154,340	-	-	50,98	8,29	83,420	-	-	-	17,44	70,920	6,310
25.03.19	24	-	69,70	8,30	140,310	-	-	50,76	8,29	83,020	-	-	-	18,94	57,290	5,566
26.03.19	24	-	70,38	8,33	129,510	-	-	52,71	8,34	68,830	-	-	-	17,67	60,680	5,490
27.03.19	24	-	69,39	8,36	65,010	-	-	14,80	8,41	0,000	-	-	-	54,59	65,010	4,515
28.03.19	24	-	69,23	8,34	69,100	-	-	15,67	8,38	0,000	-	-	-	53,56	69,100	4,785
29.03.19	24	-	70,83	8,33	98,780	-	-	52,85	8,33	37,270	-	-	-	17,98	61,510	5,028
30.03.19	24	-	70,14	8,30	161,220	-	-	52,89	8,25	96,410	-	-	-	17,25	64,810	6,211
31.03.19	24	-	69,89	8,28	158,720	-	-	52,57	8,24	92,850	-	-	-	17,32	65,870	6,214
01.04.19	24	-	68,32	8,32	144,200	-	-	50,48	8,30	88,120	-	-	-	17,84	56,080	5,404
02.04.19	24	-	68,41	8,31	152,410	-	-	51,45	8,28	94,180	-	-	-	16,96	58,230	5,580
03.04.19	24	-	68,35	8,29	159,650	-	-	52,30	8,22	101,890	-	-	-	16,05	57,760	5,582
04.04.19	24	-	68,27	8,27	164,360	-	-	52,96	8,20	109,220	-	-	-	15,31	55,140	5,437
05.04.19	24	-	68,03	8,28	160,590	-	-	52,59	8,21	105,370	-	-	-	15,44	55,220	5,382
06.04.19	24	-	67,91	8,28	167,050	-	-	52,82	8,21	104,490	-	-	-	15,09	62,560	5,822
07.04.19	24	-	68,54	8,26	169,060	-	-	53,38	8,20	104,870	-	-	-	15,16	64,190	5,989
08.04.19	24	-	68,69	8,27	160,790	-	-	53,04	8,21	104,370	-	-	-	15,65	56,420	5,509
09.04.19	24	-	67,65	8,29	156,180	-	-	51,71	8,25	100,550	-	-	-	15,94	55,630	5,370
10.04.19	24	-	67,48	8,30	152,500	-	-	51,21	8,26	95,850	-	-	-	16,27	56,650	5,384
11.04.19	24	-	69,21	8,31	149,020	-	-	51,55	8,29	93,270	-	-	-	17,66	55,750	5,507
12.04.19	24	-	70,51	8,31	150,840	-	-	52,64	8,29	96,450	-	-	-	17,87	54,390	5,561
13.04.19	24	-	70,31	8,29	158,000	-	-	52,97	8,27	98,370	-	-	-	17,34	59,630	5,901
14.04.19	24	-	70,55	8,27	167,560	-	-	53,85	8,25	99,590	-	-	-	16,70	67,970	6,463
15.04.19	24	-	69,59	8,29	161,600	-	-	53,55	8,25	105,830	-	-	-	16,04	55,770	5,581
16.04.19	24	-	68,16	8,29	159,340	-	-	52,49	8,25	104,760	-	-	-	15,67	54,580	5,363
17.04.19	24	-	70,30	8,28	161,820	-	-	53,73	8,24	105,330	-	-	-	16,57	56,490	5,718
18.04.19	24	-	70,22	8,28	161,400	-	-	54,09	8,23	107,200	-	-	-	16,13	54,200	5,537
19.04.19	24	-	69,21	8,29	158,950	-	-	53,12	8,25	105,540	-	-	-	16,09	53,410	5,398
20.04.19	24	-	68,42	8,27	166,650	-	-	53,42	8,23	107,630	-	-	-	15,00	59,020	5,657
21.04.19	24	-	67,37	8,26	173,620	-	-	53,16	8,21	109,730	-	-	-	14,21	63,890	5,865
22.04.19	24	-	69,06	8,30	149,103	-	-	50,04	8,26	89,337	-	-	-	19,03	59,766	5,595
Среднее	24,00	-	69,06	8,30	149,103	-	-	50,04	8,26	89,337	-	-	-	19,03	59,766	5,595
Итого	744,0	-			4622,193	0,000				2769,447	0,000	0,00		1852,746	173,45	

Ориентировочно до конца месяца(+)

1341,927

Корректировка за прошлый месяц (-)

1345,519

Итого за апрель 2019 :

4618,601

804,033

790,995

2782,485

537,894 50,356

554,524 50,532

1836,116 173,27067

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
25.03.19 17:00	204720,650	-	106714,950	-	-	8068,571
22.04.19 00:00	208807,980	-	109177,950	-	-	8221,015

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0,2

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

172,9108 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

