

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

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

график: 15/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 ГВС

/установленные приборы:

Зычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,2

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ 20

КТПТР-05

Гр-д. ГВС

Гр. цирк. ГВС

Гр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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,  $Gот=$   $Gвент.=$   $Gтех.пот.=$   $Gгвс=$   $Gгвс.м=$ Вактические 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
03.03.19	24	-	68,49	7,00	42,930	-	-	56,52	6,50	28,320	-	11,97	14,610	-	-	-	1,237
04.03.19	24	-	68,31	7,00	47,780	-	-	56,04	6,50	30,860	-	12,27	16,920	-	-	-	1,237
05.03.19	24	-	69,59	7,00	41,990	-	-	55,69	6,50	30,550	-	13,90	11,440	-	-	-	1,237
06.03.19	24	-	70,81	7,00	37,040	-	-	57,56	6,50	23,180	-	13,25	13,860	-	-	-	1,237
07.03.19	24	-	70,94	7,00	48,890	-	-	59,18	6,50	36,330	-	11,76	12,560	-	-	-	1,237
08.03.19	24	-	70,04	7,00	50,480	-	-	58,53	6,50	37,640	-	11,51	12,840	-	-	-	1,237
09.03.19	24	-	70,87	7,00	48,120	-	-	58,54	6,50	37,340	-	12,33	10,780	-	-	-	1,237
10.03.19	24	-	70,11	7,00	48,100	-	-	57,74	6,50	33,720	-	12,37	14,380	-	-	-	1,237
11.03.19	24	-	69,93	7,00	49,070	-	-	57,87	6,50	32,400	-	12,06	16,670	-	-	-	1,237
11.04.19	24	-	68,29	7,00	44,730	-	-	55,38	6,50	30,540	-	12,91	14,190	-	-	-	1,237
12.04.19	24	-	68,39	7,00	44,410	-	-	55,83	6,50	32,740	-	12,56	11,670	-	-	-	1,237
13.04.19	24	-	68,43	7,00	47,330	-	-	56,70	6,50	35,520	-	11,73	11,810	-	-	-	1,237
14.04.19	24	-	68,43	7,00	50,040	-	-	57,43	6,50	38,020	-	11,00	12,020	-	-	-	1,237
15.04.19	24	-	68,17	7,00	48,840	-	-	57,15	6,50	36,610	-	11,02	12,230	-	-	-	1,237
16.04.19	24	-	68,00	7,00	50,250	-	-	57,50	6,50	36,310	-	10,50	13,940	-	-	-	1,237
17.04.19	24	-	68,65	7,00	52,360	-	-	58,00	6,50	36,640	-	10,65	15,720	-	-	-	1,237
18.04.19	24	-	68,82	7,00	49,660	-	-	57,84	6,50	36,490	-	10,98	13,170	-	-	-	1,237
19.04.19	24	-	67,71	7,00	46,860	-	-	56,38	6,50	34,960	-	11,33	11,900	-	-	-	1,237
20.04.19	24	-	67,55	7,00	45,130	-	-	55,70	6,50	33,390	-	11,85	11,740	-	-	-	1,237
21.04.19	24	-	69,16	7,00	44,210	-	-	56,34	6,50	32,500	-	12,82	11,710	-	-	-	1,237
22.04.19	24	-	70,65	7,00	46,610	-	-	58,01	6,50	33,620	-	12,64	12,990	-	-	-	1,237
23.04.19	24	-	70,45	7,00	47,920	-	-	59,45	6,50	34,430	-	11,00	13,490	-	-	-	1,237
24.04.19	24	-	70,64	7,00	51,440	-	-	60,17	6,50	34,630	-	10,47	16,810	-	-	-	1,237
25.04.19	24	-	69,75	7,00	49,350	-	-	58,30	6,50	36,900	-	11,45	12,450	-	-	-	1,237
26.04.19	24	-	68,28	7,00	49,330	-	-	57,28	6,50	36,740	-	11,00	12,590	-	-	-	1,237
27.04.19	24	-	70,55	7,00	50,730	-	-	58,81	6,50	36,790	-	11,74	13,940	-	-	-	1,237
28.04.19	24	-	70,34	7,00	48,750	-	-	58,72	6,50	37,630	-	11,62	11,120	-	-	-	1,237
29.04.19	24	-	69,24	7,00	48,590	-	-	57,98	6,50	36,920	-	11,26	11,670	-	-	-	1,237
30.04.19	24	-	68,56	7,00	50,960	-	-	58,01	6,50	37,400	-	10,55	13,560	-	-	-	1,237
01.04.19	24	-	67,43	7,00	51,740	-	-	57,39	6,50	37,410	-	10,04	14,330	-	-	-	1,237
02.04.19	24	-	69,22	7,00	47,788	-	-	57,53	6,50	34,551	-	11,68	13,237	-	-	-	1,237
Среднее	24,00	-	69,22	7,00	47,788	-	-	57,53	6,50	34,551	-	11,68	13,237	-	-	-	1,237
Итого	744,0				1481,428	0,000				1071,081	0,000		410,347	0,00	0,00	0,00	39,87

Ориентировочно до конца месяца(+)

430,092

310,959

119,133

11,494

Корректировка за прошлый месяц (-)

419,081

301,796

117,285

11,114

Итого за апрель 2019 :

1492,439

1080,244

412,195

39,85

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
03.03.19 12:00	10038,670	-	5935,400	-	-	-	329,599	
12.04.19 00:00	11361,540	-	6897,800	-	-	-	364,575	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0,2

39,87 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

