

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 0,2  
 Преобр. давления

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

Gmin

Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$ ,  $M3 = p3 \cdot V3$  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:  $G_{от \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{ГКал/сут}$   
 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	-	58,55	10,30	164,520	-	-	41,75	5,60	162,140	-	16,80	2,380	0,00	0,00	0,00	2,872	
24.03.19	24	-	58,53	10,30	164,800	-	-	41,87	5,60	162,420	-	16,66	2,380	0,00	0,00	0,00	2,858	
25.03.19	24	-	59,38	10,30	165,020	-	-	42,30	5,60	162,610	-	17,08	2,410	0,00	0,00	0,00	2,930	
26.03.19	24	-	58,68	10,30	164,380	-	-	41,65	5,60	161,990	-	17,03	2,390	0,00	0,00	0,00	2,906	
27.03.19	24	-	62,32	10,30	164,570	-	-	43,44	5,60	162,190	-	18,88	2,380	0,00	0,00	0,00	3,219	
28.03.19	24	-	60,86	10,30	165,570	-	-	43,04	5,60	163,170	-	17,82	2,400	0,00	0,00	0,00	3,064	
29.03.19	24	-	57,61	10,30	166,250	-	-	41,78	5,60	163,850	-	15,83	2,400	0,00	0,00	0,00	2,742	
30.03.19	24	-	55,66	10,30	166,110	-	-	40,95	5,60	163,790	-	14,71	2,320	0,00	0,00	0,00	2,551	
31.03.19	24	-	57,06	10,30	165,530	-	-	41,50	5,60	163,150	-	15,56	2,380	0,00	0,00	0,00	2,687	
01.04.19	24	-	58,09	10,30	164,950	-	-	41,76	5,60	162,530	-	16,33	2,420	0,00	0,00	0,00	2,806	
02.04.19	24	-	57,80	10,30	165,630	-	-	41,77	5,60	163,190	-	16,03	2,440	0,00	0,00	0,00	2,768	
03.04.19	24	-	54,37	10,30	166,430	-	-	40,25	5,60	163,970	-	14,12	2,460	0,00	0,00	0,00	2,460	
04.04.19	24	-	54,92	10,30	167,020	-	-	40,76	5,60	164,600	-	14,16	2,420	0,00	0,00	0,00	2,476	
05.04.19	24	-	54,74	10,30	167,160	-	-	40,86	5,60	164,800	-	13,88	2,360	0,00	0,00	0,00	2,429	
06.04.19	24	-	54,49	10,30	166,940	-	-	40,79	5,60	164,610	-	13,70	2,330	0,00	0,00	0,00	2,396	
07.04.19	24	-	55,14	10,30	166,910	-	-	41,09	5,60	164,550	-	14,05	2,360	0,00	0,00	0,00	2,454	
08.04.19	24	-	55,56	10,30	166,170	-	-	41,37	5,60	163,810	-	14,19	2,360	0,00	0,00	0,00	2,468	
09.04.19	24	-	53,82	10,30	164,760	-	-	40,02	5,60	162,450	-	13,80	2,310	0,00	0,00	0,00	2,381	
10.04.19	24	-	56,77	10,30	164,930	-	-	41,28	5,60	162,550	-	15,49	2,380	0,00	0,00	0,00	2,654	
11.04.19	24	-	59,45	10,30	164,730	-	-	42,36	5,60	162,350	-	17,09	2,380	0,00	0,00	0,00	2,976	
12.04.19	24	-	60,06	10,30	165,450	-	-	42,72	5,60	163,060	-	17,34	2,390	0,00	0,00	0,00	2,990	
13.04.19	24	-	56,30	10,30	165,900	-	-	40,80	5,60	163,550	-	15,50	2,350	0,00	0,00	0,00	2,628	
14.04.19	24	-	56,11	10,30	166,010	-	-	40,78	5,60	163,660	-	15,33	2,350	0,00	0,00	0,00	2,651	
15.04.19	24	-	54,34	10,30	166,160	-	-	40,20	5,60	163,800	-	14,14	2,360	0,00	0,00	0,00	2,456	
16.04.19	24	-	54,57	10,30	166,700	-	-	40,61	5,60	164,360	-	13,96	2,340	0,00	0,00	0,00	2,435	
17.04.19	24	-	54,66	10,30	166,540	-	-	40,74	5,60	164,120	-	13,92	2,420	0,00	0,00	0,00	2,429	
18.04.19	24	-	53,96	10,30	167,160	-	-	40,67	5,60	164,840	-	13,29	2,320	0,00	0,00	0,00	2,327	
19.04.19	24	-	53,12	10,30	167,460	-	-	40,23	5,60	165,090	-	12,89	2,370	0,00	0,00	0,00	2,266	
20.04.19	24	-	52,49	10,30	168,100	-	-	39,88	5,60	165,770	-	12,61	2,330	0,00	0,00	0,00	2,224	
21.04.19	24	-	56,53	10,30	165,926	-	-	41,28	5,60	163,551	-	15,25	2,376	-	-	-	2,638	
22.04.19	24	-	56,53	10,30	165,926	-	-	41,28	5,60	163,551	-	15,25	2,376	-	-	-	2,638	
Среднее	24,00	-	56,53	10,30	165,926	-	-	41,28	5,60	163,551	-	15,25	2,376	-	-	-	2,638	
Итого	744,0	-	-	-	5143,712	0,000	-	-	-	5070,071	0,000	-	-	73,641	0,00	0,00	0,00	81,78

Ориентировочно до конца месяца (+) 1493,336  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1475,164  
**Итого за апрель 2019 :** 5161,884

1471,956  
 1451,348  
 5090,680

21,380  
 23,816  
 71,205

22,746  
 32,65  
 72,88

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показание ГВС
25.03.19 12:00	23531,430	-	23133,910	-	0,000	0,000	563,336	
21.04.19 22:00	28086,580	-	27623,920	-	0,000	0,000	634,509	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 72,86 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

