

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 43740  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05

Тхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  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:  $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$   $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от} \phi. \text{ср.} = \text{ГКал/сут}$   
 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						
23.03.17	24	-	63,55	10,20	159,230	-	-	47,41	5,60	158,100	-	16,14	1,130	0,00	0,00	0,00	2,635
24.03.17	24	-	63,52	10,20	158,570	-	-	47,17	5,60	157,410	-	16,35	1,160	0,00	0,00	0,00	2,656
25.03.17	24	-	63,45	10,20	157,760	-	-	47,07	5,60	156,610	-	16,38	1,150	0,00	0,00	0,00	2,647
26.03.17	24	-	63,58	10,20	157,810	-	-	47,03	5,60	156,630	-	16,55	1,180	0,00	0,00	0,00	2,677
27.03.17	24	-	64,44	10,20	157,830	-	-	47,61	5,60	156,700	-	16,83	1,130	0,00	0,00	0,00	2,719
28.03.17	24	-	64,82	10,20	151,000	-	-	47,54	5,60	150,030	-	17,28	0,970	0,00	0,00	0,00	2,671
29.03.17	24	-	67,68	10,20	156,540	-	-	49,02	5,60	155,420	-	18,66	1,120	0,00	0,00	0,00	2,988
30.03.17	24	-	68,88	10,20	158,170	-	-	49,97	5,60	157,010	-	18,91	1,160	0,00	0,00	0,00	3,058
31.03.17	24	-	65,58	10,20	158,930	-	-	48,30	5,60	157,860	-	17,28	1,070	0,00	0,00	0,00	2,807
01.04.17	24	-	61,25	10,20	159,750	-	-	45,84	5,60	158,670	-	15,41	1,080	0,00	0,00	0,00	2,523
02.04.17	24	-	60,11	10,20	160,320	-	-	45,34	5,60	159,360	-	14,77	0,960	0,00	0,00	0,00	2,424
03.04.17	24	-	63,02	10,20	159,880	-	-	46,77	5,60	158,780	-	16,25	1,100	0,00	0,00	0,00	2,658
04.04.17	24	-	60,09	10,20	160,050	-	-	45,45	5,60	159,020	-	14,64	1,030	0,00	0,00	0,00	2,398
05.04.17	24	-	56,94	10,20	160,310	-	-	43,84	5,60	159,420	-	13,10	0,890	0,00	0,00	0,00	2,151
06.04.17	24	-	59,03	10,20	160,210	-	-	44,93	5,60	159,310	-	14,10	0,900	0,00	0,00	0,00	2,310
07.04.17	24	-	62,57	10,20	160,050	-	-	47,15	5,60	159,040	-	15,42	1,010	0,00	0,00	0,00	2,527
08.04.17	24	-	61,41	10,20	160,160	-	-	46,54	5,60	159,170	-	14,87	0,990	0,00	0,00	0,00	2,442
09.04.17	24	-	59,59	10,20	160,340	-	-	45,41	5,60	159,380	-	14,18	0,960	0,00	0,00	0,00	2,327
10.04.17	24	-	57,45	10,20	160,430	-	-	44,51	5,60	159,530	-	12,94	0,900	0,00	0,00	0,00	2,130
11.04.17	24	-	56,29	10,20	160,390	-	-	43,78	5,60	159,630	-	12,51	0,760	0,00	0,00	0,00	2,052
12.04.17	24	-	61,62	10,20	160,140	-	-	46,52	5,60	159,180	-	15,10	0,960	0,00	0,00	0,00	2,473
13.04.17	24	-	66,26	10,20	159,880	-	-	48,85	5,60	158,790	-	17,41	1,090	0,00	0,00	0,00	2,847
14.04.17	24	-	70,04	10,20	159,750	-	-	50,95	5,60	158,670	-	19,09	1,080	0,00	0,00	0,00	3,116
15.04.17	24	-	71,85	10,20	160,040	-	-	51,94	5,60	158,910	-	19,91	1,130	0,00	0,00	0,00	3,256
16.04.17	24	-	72,46	10,20	159,920	-	-	52,23	5,60	158,730	-	20,23	1,190	0,00	0,00	0,00	3,309
17.04.17	24	-	72,50	10,20	159,950	-	-	52,17	5,60	158,780	-	20,33	1,170	0,00	0,00	0,00	3,326
18.04.17	24	-	72,43	10,20	129,820	-	-	53,96	5,60	125,850	-	18,47	3,970	0,00	0,00	0,00	2,627
19.04.17	24	-	71,15	10,20	80,090	-	-	41,56	5,60	76,180	-	29,59	3,910	0,00	0,00	0,00	2,537
20.04.17	24	-	67,77	10,20	80,110	-	-	39,64	5,60	77,390	-	28,13	2,720	0,00	0,00	0,00	2,365
21.04.17	24	-	63,44	10,20	80,000	-	-	37,93	5,60	77,730	-	25,51	2,270	0,00	0,00	0,00	2,131
22.04.17	24	-	63,42	10,20	79,950	-	-	38,12	5,60	78,030	-	25,30	1,920	0,00	0,00	0,00	2,100
Среднее	24,00	-	64,39	10,20	147,980	-	-	46,60	5,60	146,623	-	17,79	1,357	-	-	-	2,609
Итого	744,0				4587,380	0,000				4545,320	0,000		42,060	0,00	0,00	0,00	80,89

Ориентировочно до конца месяца(+) 879,817  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1431,090  
**Итого за апрель 2017 :** 4036,107  
 860,217 19,600 21,02  
 1421,859 9,231 25,04  
 3983,679 52,429 76,87

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
23.03.17 18:00	58381,430	-	58076,360	-	0,000	0,000	1120,274	
23.04.17 02:00	62859,420	-	62513,010	-	0,000	0,000	1199,381	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 76,87 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

**ООО «ИнфраХит Монтаж»**  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Получено по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 27.04.2017