

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-4 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44897

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

Gmin

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.03.17	24	-	61,57	10,30	153,590	-	-	41,67	5,60	153,590	-	19,90	0,000	0,00	0,00	0,00	3,068
24.03.17	24	-	61,29	10,30	153,370	-	-	41,12	5,60	153,370	-	20,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,101
25.03.17	24	-	60,01	10,30	154,600	-	-	40,61	5,60	154,600	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,011
26.03.17	24	-	60,36	10,30	154,110	-	-	40,73	5,60	154,110	-	19,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,037
27.03.17	24	-	61,23	10,30	153,830	-	-	41,13	5,60	153,830	-	20,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,101
28.03.17	24	-	62,48	10,30	153,660	-	-	41,63	5,60	153,660	-	20,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,213
29.03.17	24	-	64,12	10,30	153,600	-	-	42,08	5,60	153,600	-	22,04	0,000	0,00	0,00	0,00	3,392
30.03.17	24	-	67,46	10,30	157,840	-	-	43,97	5,60	157,830	-	23,49	0,010	0,00	0,00	0,00	3,717
31.03.17	24	-	65,17	10,30	161,880	-	-	43,68	5,60	161,880	-	21,49	0,000	0,00	0,00	0,00	3,488
01.04.17	24	-	59,02	10,30	157,890	-	-	40,60	5,60	157,890	-	18,42	0,000	0,00	0,00	0,00	2,917
02.04.17	24	-	58,30	10,30	155,950	-	-	40,43	5,60	155,950	-	17,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,794
03.04.17	24	-	59,21	10,30	148,990	-	-	39,67	5,60	148,990	-	19,54	0,000	0,00	0,00	0,00	2,920
04.04.17	24	-	59,29	10,30	147,600	-	-	39,90	5,60	147,600	-	19,39	0,000	0,00	0,00	0,00	2,868
05.04.17	24	-	55,02	10,30	145,350	-	-	38,30	5,60	145,350	-	16,72	0,000	0,00	0,00	0,00	2,439
06.04.17	24	-	57,43	10,30	142,840	-	-	38,87	5,60	142,840	-	18,56	0,000	0,00	0,00	0,00	2,659
07.04.17	24	-	58,48	10,30	141,940	-	-	39,32	5,60	141,930	-	19,16	0,010	0,00	0,00	0,00	2,728
08.04.17	24	-	56,15	10,30	151,730	-	-	39,06	5,60	151,730	-	17,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,606
09.04.17	24	-	56,20	10,30	146,070	-	-	38,38	5,60	146,070	-	17,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,613
10.04.17	24	-	55,32	10,30	146,980	-	-	38,79	5,60	146,980	-	16,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,439
11.04.17	24	-	55,85	10,30	146,430	-	-	39,05	5,60	146,430	-	16,80	0,000	0,00	0,00	0,00	2,470
12.04.17	24	-	59,71	10,30	144,150	-	-	39,93	5,60	144,150	-	19,78	0,000	0,00	0,00	0,00	2,858
13.04.17	24	-	64,44	10,30	144,300	-	-	41,92	5,60	144,300	-	22,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,258
14.04.17	24	-	69,51	10,30	145,810	-	-	43,69	5,60	145,520	-	25,82	0,290	0,00	0,00	0,00	3,787
15.04.17	24	-	70,96	10,30	139,320	-	-	43,58	5,60	139,320	-	27,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,827
16.04.17	24	-	71,09	10,30	139,000	-	-	43,64	5,60	139,000	-	27,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,824
17.04.17	24	-	71,31	10,30	146,220	-	-	45,74	5,60	146,240	-	25,57	-0,020	0,00	0,00	0,00	3,752
18.04.17	24	-	70,61	10,30	185,390	-	-	48,01	5,60	185,390	-	22,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,204
19.04.17	24	-	67,52	10,30	184,070	-	-	46,79	5,60	184,070	-	20,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,826
20.04.17	24	-	67,42	10,30	183,590	-	-	47,19	5,60	183,590	-	20,23	0,000	0,00	0,00	0,00	3,730
21.04.17	24	-	62,99	10,30	182,630	-	-	45,48	5,60	182,440	-	17,51	0,190	0,00	0,00	0,00	3,221
22.04.17	24	-	62,29	10,30	183,130	-	-	44,96	5,60	183,130	-	17,33	0,000	0,00	0,00	0,00	3,186
Среднее	24,00	-	62,32	10,30	155,028	-	-	41,93	5,60	155,012	-	20,38	0,015	-	-	-	3,163
Итого	744,0	-	-	-	4805,860	0,000	-	-	-	4805,380	0,000	-	0,480	0,00	0,00	0,00	98,05

Ориентировочно до конца месяца(+) 1376,034  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1275,596  
**Итого за апрель 2017 :** 4906,299

1375,840 1275,596 4905,624  
 0,194 0,000 0,674  
 29,42 28,83 98,65

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 16:00	61432,130	-	61408,280	-	0,000	0,000	1276,119	
23.04.17 01:00	66141,070	-	66116,740	-	0,000	0,000	1372,281	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $\Sigma хв = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 98,65 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

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

Схема подключения по объекту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 27.04.2017