

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32  
 Тр. Подпитки

Gmin

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

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Тхв =  
 Преобр. давления  
 КРТ-9  
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$   
 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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$   
 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	-	62,32	10,30	172,280	-	-	45,31	5,60	168,820	-	17,01	3,460	-	-	-	3,100
24.03.17	24	-	61,96	10,30	171,900	-	-	44,92	5,60	168,510	-	17,04	3,390	-	-	-	3,094
25.03.17	24	-	60,70	10,30	169,790	-	-	44,02	5,60	166,470	-	16,68	3,320	-	-	-	2,993
26.03.17	24	-	61,08	10,30	170,030	-	-	44,14	5,60	166,670	-	16,94	3,360	-	-	-	3,042
27.03.17	24	-	61,98	10,30	170,010	-	-	44,72	5,60	166,540	-	17,26	3,470	-	-	-	3,100
28.03.17	24	-	63,27	10,30	170,120	-	-	45,38	5,60	166,640	-	17,89	3,480	-	-	-	3,214
29.03.17	24	-	64,95	10,30	170,450	-	-	46,09	5,60	167,000	-	18,86	3,450	-	-	-	3,386
30.03.17	24	-	68,32	10,30	171,100	-	-	47,94	5,60	167,640	-	20,38	3,460	-	-	-	3,667
31.03.17	24	-	65,80	10,30	171,530	-	-	47,01	5,60	168,200	-	18,79	3,330	-	-	-	3,394
01.04.17	24	-	59,68	10,30	168,270	-	-	43,50	5,60	165,080	-	16,18	3,190	-	-	-	2,872
02.04.17	24	-	58,81	10,30	170,670	-	-	43,41	5,60	167,350	-	15,40	3,320	-	-	-	2,782
03.04.17	24	-	60,09	10,30	171,080	-	-	44,31	5,60	167,800	-	15,78	3,280	-	-	-	2,854
04.04.17	24	-	59,82	10,30	171,300	-	-	44,49	5,60	168,060	-	15,33	3,240	-	-	-	2,780
05.04.17	24	-	55,51	10,30	171,290	-	-	42,40	5,60	168,090	-	13,11	3,200	-	-	-	2,394
06.04.17	24	-	58,23	10,30	171,190	-	-	43,70	5,60	167,960	-	14,53	3,230	-	-	-	2,640
07.04.17	24	-	59,11	10,30	171,310	-	-	44,30	5,60	168,050	-	14,81	3,260	-	-	-	2,695
08.04.17	24	-	56,64	10,30	177,410	-	-	43,81	5,60	174,580	-	12,83	2,830	-	-	-	2,419
09.04.17	24	-	56,91	10,30	165,290	-	-	41,72	5,60	162,160	-	15,19	3,130	-	-	-	2,651
10.04.17	24	-	55,82	10,30	168,770	-	-	42,04	5,60	165,540	-	13,78	3,230	-	-	-	2,474
11.04.17	24	-	56,51	10,30	170,920	-	-	42,51	5,60	167,670	-	14,00	3,250	-	-	-	2,543
12.04.17	24	-	60,62	10,30	170,750	-	-	43,95	5,60	167,440	-	16,67	3,310	-	-	-	3,002
13.04.17	24	-	65,31	10,30	172,650	-	-	46,40	5,60	169,270	-	18,91	3,380	-	-	-	3,432
14.04.17	24	-	70,57	10,30	173,410	-	-	48,93	5,60	169,960	-	21,64	3,450	-	-	-	3,934
15.04.17	24	-	71,97	10,30	165,570	-	-	49,11	5,60	162,210	-	22,86	3,360	-	-	-	3,965
16.04.17	24	-	71,97	10,30	165,930	-	-	49,15	5,60	162,560	-	22,82	3,370	-	-	-	3,964
17.04.17	24	-	72,36	10,30	148,200	-	-	48,81	5,60	145,510	-	23,55	2,690	-	-	-	3,643
18.04.17	24	-	71,48	10,30	167,270	-	-	49,25	5,60	163,810	-	22,23	3,460	-	-	-	3,899
19.04.17	24	-	68,31	10,30	166,620	-	-	47,75	5,60	163,280	-	20,56	3,340	-	-	-	3,598
20.04.17	24	-	68,21	10,30	166,760	-	-	47,95	5,60	163,450	-	20,26	3,310	-	-	-	3,551
21.04.17	24	-	63,65	10,30	166,200	-	-	45,66	5,60	162,830	-	17,99	3,370	-	-	-	3,152
22.04.17	24	-	63,03	10,30	167,360	-	-	45,30	5,60	163,990	-	17,73	3,370	-	-	-	3,133
Среднее	24,00	-	63,06	10,30	169,207	-	-	45,42	5,60	165,908	-	17,65	3,300	-	-	-	3,141
Итого	744,0	-	-	-	5245,430	0,000	-	-	5143,140	0,000	-	102,290	0,00	0,00	0,00	0,00	97,37

Ориентировочно до конца месяца (+) 1312,389  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1523,134  
**Итого за апрель 2017 :** 5034,684  
 1286,206  
 1492,431  
 4936,914  
 26,183  
 30,703  
 97,770  
 28,50  
 29,68  
 96,19

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 20:00	121056,250	-	119120,590	-	-	-	2350,887	
23.04.17 01:00	126165,620	-	124130,410	-	-	-	2445,807	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж» 96,19 Гкал  
 Гкал

**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Счетная по событу тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплопотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

27.04.2017