

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568  
 расходомер

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

Tхв = \_\_\_\_\_  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$   
 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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	-	63,45	8,80	287,934	-	-	47,69	6,00	286,727	-	15,76	1,207	0,00	0,00	0,00	4,614
24.03.17	24	-	63,41	8,80	286,811	-	-	47,31	6,00	285,625	-	16,10	1,186	0,00	0,00	0,00	4,692
25.03.17	24	-	63,34	8,80	285,391	-	-	47,07	6,00	284,234	-	16,27	1,157	0,00	0,00	0,00	4,717
26.03.17	24	-	63,44	8,80	285,427	-	-	47,16	6,00	284,312	-	16,27	1,115	0,00	0,00	0,00	4,715
27.03.17	24	-	64,35	8,80	285,459	-	-	47,80	6,00	284,386	-	16,55	1,073	0,00	0,00	0,00	4,794
28.03.17	24	-	64,60	8,80	278,776	-	-	47,83	6,00	277,840	-	16,77	0,936	0,00	0,00	0,00	4,738
29.03.17	24	-	67,51	8,80	277,335	-	-	48,90	6,00	276,292	-	18,61	1,043	0,00	0,00	0,00	5,231
30.03.17	24	-	68,87	8,80	285,848	-	-	50,25	6,00	284,677	-	18,63	1,171	0,00	0,00	0,00	5,403
31.03.17	24	-	65,65	8,80	287,311	-	-	48,68	6,00	286,155	-	16,97	1,156	0,00	0,00	0,00	4,952
01.04.17	24	-	61,24	8,80	290,584	-	-	46,27	6,00	289,469	-	14,97	1,116	0,00	0,00	0,00	4,420
02.04.17	24	-	59,93	8,80	293,729	-	-	45,77	6,00	292,605	-	14,16	1,124	0,00	0,00	0,00	4,229
03.04.17	24	-	62,87	8,80	292,469	-	-	47,15	6,00	291,451	-	15,72	1,018	0,00	0,00	0,00	4,664
04.04.17	24	-	60,26	8,80	293,098	-	-	45,86	6,00	291,641	-	14,39	1,457	0,00	0,00	0,00	4,303
05.04.17	24	-	56,97	8,80	293,949	-	-	44,24	6,00	292,783	-	12,73	1,166	0,00	0,00	0,00	3,811
06.04.17	24	-	58,65	8,80	293,785	-	-	45,08	6,00	292,599	-	13,57	1,186	0,00	0,00	0,00	4,059
07.04.17	24	-	62,46	8,80	293,049	-	-	47,39	6,00	291,822	-	15,08	1,228	0,00	0,00	0,00	4,495
08.04.17	24	-	61,47	8,80	293,392	-	-	46,89	6,00	292,182	-	14,58	1,210	0,00	0,00	0,00	4,352
09.04.17	24	-	59,52	8,80	293,826	-	-	45,65	6,00	292,597	-	13,86	1,229	0,00	0,00	0,00	4,147
10.04.17	24	-	57,56	8,80	294,261	-	-	45,01	6,00	292,984	-	12,55	1,277	0,00	0,00	0,00	3,769
11.04.17	24	-	56,10	8,80	294,360	-	-	44,11	6,00	293,137	-	11,99	1,223	0,00	0,00	0,00	3,601
12.04.17	24	-	61,32	8,80	293,262	-	-	46,57	6,00	292,009	-	14,75	1,253	0,00	0,00	0,00	4,401
13.04.17	24	-	65,86	8,80	292,248	-	-	48,71	6,00	291,154	-	17,15	1,094	0,00	0,00	0,00	5,086
14.04.17	24	-	69,88	8,80	291,803	-	-	50,85	6,00	290,494	-	19,03	1,310	0,00	0,00	0,00	5,640
15.04.17	24	-	71,63	8,80	292,309	-	-	51,89	6,00	290,886	-	19,74	1,423	0,00	0,00	0,00	5,866
16.04.17	24	-	72,31	8,80	292,005	-	-	52,31	6,00	290,636	-	20,00	1,369	0,00	0,00	0,00	5,933
17.04.17	24	-	72,33	8,80	291,926	-	-	52,37	6,00	291,211	-	20,02	1,273	0,00	0,00	0,00	5,933
18.04.17	24	-	72,32	8,80	292,569	-	-	52,09	6,00	291,721	-	19,15	2,304	0,00	0,00	0,00	5,929
19.04.17	24	-	71,25	8,80	294,025	-	-	50,54	6,00	290,032	-	17,54	4,785	0,00	0,00	0,00	5,773
20.04.17	24	-	68,09	8,80	294,816	-	-	47,80	6,00	293,665	-	15,66	1,442	0,00	0,00	0,00	5,435
21.04.17	24	-	63,46	8,80	295,107	-	-	47,78	6,00	293,492	-	15,67	1,373	0,00	0,00	0,00	4,709
22.04.17	24	-	63,45	8,80	294,865	-	-	47,78	6,00	293,492	-	15,67	1,373	0,00	0,00	0,00	4,706
Среднее	24,00	-	64,31	8,80	290,701	-	-	48,04	6,00	289,338	-	16,26	1,363	-	-	-	4,810
Итого	744,0	-	-	-	9011,732	0,000	-	-	-	8969,470	0,000	-	-	-	-	-	149,12

Ориентировочно до конца месяца(+) 2348,930  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2641,757  
**Итого за апрель 2017 :** 8718,905  
 Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 2333,039 15,891 43,91  
 2628,965 12,792 44,23  
 8673,544 45,361 148,80

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 148,80 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

*[Подпись]*

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

«Служба по сбыту тепловой энергии филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 27.04.2017