

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

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

Tхв =  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$ , лето:  $M3 = p3 \cdot v3$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= ГКал/мес Qот.ср.ф.= 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	-	61,88	10,30	160,180	-	-	43,78	5,60	157,630	-	18,10	2,550	0,00	0,00	0,00	3,021
24.03.17	24	-	61,48	10,30	157,300	-	-	43,07	5,60	154,750	-	18,41	2,550	0,00	0,00	0,00	2,923
25.03.17	24	-	60,27	10,30	155,450	-	-	42,16	5,60	153,120	-	18,11	2,330	0,00	0,00	0,00	3,016
26.03.17	24	-	60,67	10,30	155,600	-	-	42,43	5,60	153,200	-	18,24	2,400	0,00	0,00	0,00	2,951
27.03.17	24	-	61,57	10,30	155,660	-	-	42,99	5,60	153,070	-	18,58	2,590	0,00	0,00	0,00	3,014
28.03.17	24	-	62,69	10,30	155,700	-	-	43,59	5,60	153,170	-	19,10	2,530	0,00	0,00	0,00	3,093
29.03.17	24	-	64,62	10,30	155,940	-	-	44,19	5,60	153,450	-	20,43	2,490	0,00	0,00	0,00	3,308
30.03.17	24	-	67,82	10,30	156,470	-	-	45,88	5,60	154,010	-	21,94	2,460	0,00	0,00	0,00	3,554
31.03.17	24	-	65,19	10,30	156,860	-	-	45,05	5,60	154,400	-	20,14	2,460	0,00	0,00	0,00	3,278
01.04.17	24	-	59,26	10,30	154,270	-	-	41,96	5,60	151,680	-	17,30	2,590	0,00	0,00	0,00	2,789
02.04.17	24	-	58,30	10,30	156,360	-	-	41,79	5,60	153,950	-	16,51	2,410	0,00	0,00	0,00	2,691
03.04.17	24	-	59,80	10,30	156,790	-	-	42,15	5,60	154,350	-	17,65	2,440	0,00	0,00	0,00	2,881
04.04.17	24	-	59,26	10,30	156,970	-	-	42,24	5,60	154,630	-	17,02	2,340	0,00	0,00	0,00	2,782
05.04.17	24	-	55,04	10,30	157,350	-	-	40,41	5,60	155,020	-	14,63	2,330	0,00	0,00	0,00	2,405
06.04.17	24	-	57,94	10,30	157,200	-	-	41,62	5,60	154,800	-	16,32	2,400	0,00	0,00	0,00	2,675
07.04.17	24	-	58,69	10,30	157,430	-	-	42,09	5,60	155,060	-	16,60	2,370	0,00	0,00	0,00	2,724
08.04.17	24	-	56,20	10,30	163,490	-	-	41,12	5,60	160,880	-	15,08	2,610	0,00	0,00	0,00	2,582
09.04.17	24	-	56,56	10,30	152,650	-	-	40,47	5,60	150,560	-	16,09	2,090	0,00	0,00	0,00	2,551
10.04.17	24	-	55,36	10,30	155,870	-	-	40,64	5,60	153,780	-	14,72	2,090	0,00	0,00	0,00	2,392
11.04.17	24	-	56,15	10,30	157,770	-	-	41,20	5,60	155,630	-	14,95	2,140	0,00	0,00	0,00	2,456
12.04.17	24	-	60,34	10,30	157,440	-	-	42,66	5,60	155,280	-	17,68	2,160	0,00	0,00	0,00	2,885
13.04.17	24	-	64,84	10,30	159,130	-	-	44,85	5,60	156,860	-	19,99	2,270	0,00	0,00	0,00	3,294
14.04.17	24	-	70,16	10,30	159,220	-	-	47,20	5,60	156,940	-	22,96	2,280	0,00	0,00	0,00	3,775
15.04.17	24	-	71,39	10,30	152,370	-	-	47,33	5,60	150,090	-	24,06	2,280	0,00	0,00	0,00	3,785
16.04.17	24	-	71,30	10,30	152,630	-	-	47,24	5,60	150,430	-	24,06	2,200	0,00	0,00	0,00	3,789
17.04.17	24	-	71,49	10,30	126,630	-	-	46,53	5,60	124,610	-	24,96	2,020	0,00	0,00	0,00	3,264
18.04.17	24	-	70,87	10,30	151,620	-	-	47,07	5,60	149,570	-	23,80	2,050	0,00	0,00	0,00	3,718
19.04.17	24	-	67,76	10,30	151,220	-	-	45,73	5,60	149,320	-	22,03	1,900	0,00	0,00	0,00	3,427
20.04.17	24	-	67,67	10,30	151,450	-	-	45,79	5,60	149,480	-	21,88	1,970	0,00	0,00	0,00	3,417
21.04.17	24	-	63,13	10,30	151,050	-	-	43,73	5,60	149,180	-	19,40	1,870	0,00	0,00	0,00	3,020
22.04.17	24	-	62,60	10,30	152,030	-	-	43,45	5,60	150,100	-	19,15	1,930	0,00	0,00	0,00	3,004
Среднее	24,00	-	62,59	10,30	154,842	-	-	43,56	5,60	152,548	-	19,03	2,294	-	-	-	3,047
Итого	744,0				4800,100	0,000				4729,000	0,000		71,100	0,00	0,00	0,00	94,46

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

1184,720

1420,766

**Итого за апрель 2017 :**

4564,054

1168,789

1398,009

4499,780

15,931

22,757

64,274

27,02

28,77

92,71

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	65831,730	-	61373,430	-	0,000	0,000	1395,976	
23.04.17 02:00	70511,470	-	65983,980	-	0,000	0,000	1488,183	

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

92,71 Гкал  
 000 «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

для по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплопотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 27.04.2017  
 Дата