

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,2  
Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.17	24	-	64,72	7,00	19,890	-	-	49,91	6,50	7,760	-	14,81	12,130	-	-	-	0,874
24.03.17	24	-	64,11	7,00	19,000	-	-	48,46	6,50	7,720	-	15,65	11,280	-	-	-	0,819
25.03.17	24	-	63,76	7,00	21,020	-	-	50,02	6,50	7,700	-	13,74	13,320	-	-	-	0,928
26.03.17	24	-	64,31	7,00	23,990	-	-	51,01	6,50	7,720	-	13,30	16,270	-	-	-	1,121
27.03.17	24	-	64,42	7,00	20,660	-	-	49,17	6,50	7,600	-	15,25	13,060	-	-	-	0,930
28.03.17	24	-	65,38	7,00	19,370	-	-	49,87	6,50	7,520	-	15,51	11,850	-	-	-	0,864
29.03.17	24	-	67,35	7,00	18,000	-	-	48,15	6,50	6,270	-	19,20	11,730	-	-	-	0,886
30.03.17	24	-	69,53	7,00	18,820	-	-	49,35	6,50	5,780	-	20,18	13,040	-	-	-	0,993
31.03.17	24	-	67,49	7,00	14,640	-	-	45,88	6,50	2,730	-	21,61	11,910	-	-	-	0,842
01.04.17	24	-	67,31	7,00	19,290	-	-	54,43	6,50	5,720	-	12,88	13,570	-	-	-	0,968
02.04.17	24	-	68,82	7,00	27,400	-	-	55,90	6,50	12,390	-	12,92	15,010	-	-	-	1,165
03.04.17	24	-	66,89	7,00	25,250	-	-	54,47	6,50	13,030	-	12,42	12,220	-	-	-	0,957
04.04.17	24	-	66,52	7,00	24,260	-	-	53,92	6,50	13,170	-	12,60	11,090	-	-	-	0,884
05.04.17	24	-	66,75	7,00	24,430	-	-	53,91	6,50	12,630	-	12,84	11,800	-	-	-	0,929
06.04.17	24	-	66,47	7,00	22,970	-	-	53,59	6,50	12,790	-	12,88	10,180	-	-	-	0,820
07.04.17	24	-	65,69	7,00	23,400	-	-	53,52	6,50	13,280	-	12,17	10,120	-	-	-	0,808
08.04.17	24	-	65,83	7,00	28,490	-	-	54,87	6,50	13,040	-	10,96	15,450	-	-	-	1,135
09.04.17	24	-	65,70	7,00	28,770	-	-	55,28	6,50	12,840	-	10,42	15,930	-	-	-	1,158
10.04.17	24	-	65,48	7,00	24,940	-	-	54,17	6,50	13,470	-	11,31	11,470	-	-	-	0,885
11.04.17	24	-	66,36	7,00	24,050	-	-	53,88	6,50	12,950	-	12,48	11,100	-	-	-	0,881
12.04.17	24	-	66,48	7,00	22,710	-	-	52,84	6,50	11,440	-	13,64	11,270	-	-	-	0,883
13.04.17	24	-	68,22	7,00	21,200	-	-	51,58	6,50	8,080	-	16,64	13,120	-	-	-	0,999
14.04.17	24	-	68,15	7,00	20,600	-	-	51,89	6,50	8,100	-	16,26	12,500	-	-	-	0,957
15.04.17	24	-	66,28	7,00	23,310	-	-	52,00	6,50	9,150	-	14,28	14,160	-	-	-	1,041
16.04.17	24	-	66,26	7,00	23,650	-	-	52,23	6,50	9,390	-	14,03	14,260	-	-	-	1,050
17.04.17	24	-	65,99	7,00	21,790	-	-	51,68	6,50	9,910	-	14,31	11,880	-	-	-	0,908
18.04.17	24	-	66,11	7,00	22,380	-	-	51,87	6,50	9,990	-	14,24	12,390	-	-	-	0,937
19.04.17	24	-	66,13	7,00	21,530	-	-	51,53	6,50	9,870	-	14,60	11,660	-	-	-	0,892
20.04.17	24	-	66,22	7,00	21,820	-	-	52,20	6,50	9,970	-	14,02	11,850	-	-	-	0,904
21.04.17	24	-	65,97	7,00	19,770	-	-	51,31	6,50	10,010	-	14,66	9,760	-	-	-	0,773
22.04.17	24	-	66,30	7,00	23,600	-	-	52,58	6,50	9,750	-	13,72	13,850	-	-	-	1,031
Среднее	24,00	-	66,29	7,00	22,290	-	-	51,98	6,50	9,735	-	14,31	12,556	-	-	-	0,943
Итого	744,0	-	-	-	691,000	0,000	-	-	-	301,770	0,000	-	389,230	0,00	0,00	0,00	29,22

Ориентировочно до конца месяца(+)

176,617

Корректировка за прошлый месяц (-)

200,211

**Итого за апрель 2017 :**

667,406

78,731

84,536

295,966

97,886

115,676

371,440

7,42

8,79

27,85

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	20219,530	-	9243,670	-	-	-	810,887	
23.04.17 01:00	20898,640	-	9540,040	-	-	-	839,622	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал27,05 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраИт Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата

27.04.2017