

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д: ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmin

0.3

0.3

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:

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						
23.03.2020	24	0,0	70,50	10,20	80,560	2,401	0,0	40,74	5,60	80,560	0,000	29,76	0,000	-	-	-	2,401
24.03.2020	24	0,0	65,19	10,20	80,650	2,120	0,0	38,96	5,60	80,650	0,000	26,23	0,000	-	-	-	2,120
25.03.2020	24	0,0	58,98	10,20	80,530	1,796	0,0	36,72	5,60	80,530	0,000	22,26	0,000	-	-	-	1,796
26.03.2020	24	0,0	56,17	10,20	80,480	1,649	0,0	35,75	5,60	80,480	0,000	20,42	0,000	-	-	-	1,649
27.03.2020	24	0,0	55,55	10,20	80,630	1,615	0,0	35,58	5,60	80,630	0,000	19,97	0,000	-	-	-	1,615
28.03.2020	24	0,0	55,55	10,20	80,500	1,599	0,0	35,76	5,60	80,500	0,000	19,79	0,000	-	-	-	1,599
29.03.2020	24	0,0	61,87	10,20	78,910	1,926	0,0	37,51	5,60	78,910	0,000	24,36	0,000	-	-	-	1,926
30.03.2020	24	0,0	65,08	10,20	81,070	2,127	0,0	38,86	5,60	81,070	0,000	26,22	0,000	-	-	-	2,127
31.03.2020	24	0,0	68,27	10,20	81,010	2,292	0,0	40,01	5,60	81,010	0,000	28,26	0,000	-	-	-	2,292
01.04.2020	24	0,0	68,36	10,20	80,960	2,283	0,0	40,22	5,60	80,960	0,000	28,14	0,000	-	-	-	2,283
02.04.2020	24	0,0	62,86	10,20	80,830	1,981	0,0	38,40	5,60	80,830	0,000	24,46	0,000	-	-	-	1,981
03.04.2020	24	0,0	60,80	10,20	80,680	1,895	0,0	37,38	5,60	80,680	0,000	23,42	0,000	-	-	-	1,895
04.04.2020	24	0,0	62,73	10,20	80,660	1,999	0,0	38,00	5,60	80,660	0,000	24,73	0,000	-	-	-	1,999
05.04.2020	24	0,0	63,39	10,20	80,800	2,025	0,0	38,39	5,60	80,800	0,000	25,00	0,000	-	-	-	2,025
06.04.2020	24	0,0	59,69	10,20	80,920	1,831	0,0	37,13	5,60	80,920	0,000	22,56	0,000	-	-	-	1,831
07.04.2020	24	0,0	51,88	10,20	80,880	1,413	0,0	34,45	5,60	80,880	0,000	17,43	0,000	-	-	-	1,413
08.04.2020	24	0,0	48,63	10,20	80,540	1,250	0,0	33,15	5,60	80,540	0,000	15,48	0,000	-	-	-	1,250
09.04.2020	24	0,0	53,25	10,20	80,320	1,484	0,0	34,81	5,60	80,320	0,000	18,44	0,000	-	-	-	1,484
10.04.2020	24	0,0	59,88	10,20	80,630	1,820	0,0	37,36	5,60	80,630	0,000	22,52	0,000	-	-	-	1,820
11.04.2020	24	0,0	61,83	10,20	80,620	1,899	0,0	38,32	5,60	80,620	0,000	23,51	0,000	-	-	-	1,899
12.04.2020	24	0,0	59,48	10,20	80,690	1,795	0,0	37,29	5,60	80,690	0,000	22,19	0,000	-	-	-	1,795
13.04.2020	24	0,0	59,49	10,20	80,660	1,785	0,0	37,42	5,60	80,660	0,000	22,07	0,000	-	-	-	1,785
14.04.2020	24	0,0	59,49	10,20	80,630	1,803	0,0	37,16	5,60	80,630	0,000	22,33	0,000	-	-	-	1,803
15.04.2020	24	0,0	59,48	10,20	80,900	1,804	0,0	37,24	5,60	80,900	0,000	22,24	0,000	-	-	-	1,804
16.04.2020	24	0,0	59,49	10,20	81,130	1,813	0,0	37,20	5,60	81,130	0,000	22,29	0,000	-	-	-	1,813
17.04.2020	24	0,0	60,09	10,20	81,200	1,833	0,0	37,57	5,60	81,200	0,000	22,52	0,000	-	-	-	1,833
18.04.2020	24	0,0	60,46	10,20	81,200	1,851	0,0	37,68	5,60	81,200	0,000	22,78	0,000	-	-	-	1,851
19.04.2020	24	0,0	57,53	10,20	81,200	1,711	0,0	36,47	5,60	81,200	0,000	21,06	0,000	-	-	-	1,711
20.04.2020	24	0,0	55,03	10,20	73,000	1,427	0,0	35,55	5,60	73,000	0,000	19,48	0,000	-	-	-	1,427
21.04.2020	24	0,0	49,09	10,20	24,220	0,360	0,0	34,31	5,60	24,220	0,000	14,78	0,000	-	-	-	0,360
22.04.2020	24	0,0	49,58	10,20	80,010	1,160	0,0	35,12	5,60	80,010	0,000	14,46	0,000	-	-	-	1,160
Среднее	24,00	0,0	59,34	10,20	78,614	1,766	0,0	37,11	5,60	78,614	-	22,23	-	-	-	-	1,766
Итого	744,0				2437,020	54,747				2437,020	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	54,75

Ориентировочно до конца месяца(+)	628,908	628,908	0,000	14,128
Корректировка за прошлый месяц (-)	880,310	880,310	0,000	20,85
<b>Итого за апрель 2020 :</b>	<b>2185,62</b>	<b>2185,62</b>	<b>0,000</b>	<b>48,03</b>

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
22.04.2020 05:00:00	31035,760	1511,197	24291,970	505,188	-	-	1511,197	
23.04.2020 00:00:00	31098,960	1512,117	24355,170	505,188	-	-	1512,117	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 2,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 48,03 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 30.04.2020