

**Отчет о теплотреблении по приборам УУЭ за апрель 2021**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

расходомер

Gmin

Приборы УУЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

0,1

15

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

0,1

15

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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:  $G_{от} \phi = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$   $Q_{от} \phi = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от} \text{ср.}\phi = \text{ГКал/сут}$ 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						
23.03.21	24	52,6	67,93	9,00	189,230	-	52,6	44,73	6,50	189,230	-	23,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,402
24.03.21	24	52,3	57,30	9,00	188,296	-	52,3	40,14	6,50	188,296	-	17,16	0,000	0,00	0,00	0,00	3,241
25.03.21	24	51,7	53,96	9,00	185,976	-	51,7	38,34	6,50	185,976	-	15,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,913
26.03.21	24	51,7	56,23	9,00	186,135	-	51,7	39,36	6,50	186,135	-	16,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,149
27.03.21	24	52,5	54,45	9,00	189,074	-	52,5	38,71	6,50	188,913	-	15,74	0,161	0,00	0,00	0,00	2,992
28.03.21	24	53,4	51,06	9,00	192,313	-	53,4	37,46	6,50	192,313	-	13,60	0,000	0,00	0,00	0,00	2,623
29.03.21	24	52,7	50,05	9,00	189,802	-	52,7	36,85	6,50	189,802	-	13,20	0,000	0,00	0,00	0,00	2,514
30.03.21	24	56,6	47,74	9,00	203,804	-	56,6	36,11	6,50	203,804	-	11,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,379
31.03.21	24	55,9	62,93	9,00	201,414	-	55,9	42,81	6,50	201,414	-	20,12	0,000	0,00	0,00	0,00	4,064
01.04.21	24	53,1	57,28	9,00	191,021	-	53,1	39,88	6,50	191,021	-	17,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,334
02.04.21	24	52,9	60,29	9,00	190,326	-	52,9	41,40	6,50	190,326	-	18,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,605
03.04.21	24	53,0	61,06	9,00	190,913	-	53,0	41,55	6,50	190,913	-	19,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,736
04.04.21	24	53,6	59,06	9,00	192,956	-	53,6	40,85	6,50	192,956	-	18,20	0,000	0,00	0,00	0,00	3,522
05.04.21	24	52,9	56,87	9,00	190,333	-	52,9	39,63	6,50	190,333	-	17,24	0,000	0,00	0,00	0,00	3,292
06.04.21	24	52,1	55,58	9,00	187,690	-	52,1	38,83	6,50	187,690	-	16,75	0,000	0,00	0,00	0,00	3,154
07.04.21	24	52,1	56,95	9,00	187,691	-	52,1	39,35	6,50	187,400	-	17,60	0,291	0,00	0,00	0,00	3,325
08.04.21	24	52,1	57,12	9,00	187,720	-	52,0	39,30	6,50	187,336	-	17,82	0,384	0,00	0,00	0,00	3,370
09.04.21	24	52,6	56,61	9,00	189,403	-	52,6	39,10	6,50	189,403	-	17,51	0,000	0,00	0,00	0,00	3,326
10.04.21	24	52,4	56,27	9,00	188,707	-	52,4	39,14	6,50	188,707	-	17,13	0,000	0,00	0,00	0,00	3,242
11.04.21	24	52,9	56,04	9,00	190,387	-	52,9	39,30	6,50	190,387	-	16,75	0,000	0,00	0,00	0,00	3,197
12.04.21	24	52,7	51,21	9,00	189,759	-	52,7	37,70	6,50	189,759	-	13,51	0,000	0,00	0,00	0,00	2,573
13.04.21	24	52,6	49,47	9,00	189,456	-	52,6	37,02	6,50	189,456	-	12,45	0,000	0,00	0,00	0,00	2,367
14.04.21	24	52,5	51,99	9,00	188,958	-	52,5	37,89	6,50	188,958	-	14,10	0,000	0,00	0,00	0,00	2,674
15.04.21	24	52,6	53,34	9,00	189,360	-	52,6	38,47	6,50	189,360	-	14,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,825
16.04.21	24	52,7	51,96	9,00	189,605	-	52,7	37,86	6,50	189,605	-	14,10	0,000	0,00	0,00	0,00	2,683
17.04.21	24	51,2	49,04	9,00	184,440	-	51,2	36,41	6,50	184,440	-	12,62	0,000	0,00	0,00	0,00	2,337
18.04.21	24	53,8	47,00	9,00	193,679	-	53,8	35,98	6,50	193,679	-	11,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,143
19.04.21	24	51,5	47,29	9,00	185,330	-	51,5	35,75	6,50	185,224	-	11,55	0,106	0,00	0,00	0,00	2,152
20.04.21	24	53,0	48,22	9,00	190,644	-	53,0	36,38	6,50	190,644	-	11,84	0,000	0,00	0,00	0,00	2,267
21.04.21	24	52,4	50,62	9,00	188,553	-	52,4	37,27	6,50	188,553	-	13,35	0,000	0,00	0,00	0,00	2,526
22.04.21	24	53,0	51,52	9,00	190,969	-	53,0	37,69	6,50	190,969	-	13,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,649
среднее	24,00	52,8	54,40	9,00	190,127	-	52,8	38,75	6,50	190,097	-	15,65	0,030	-	-	-	2,986
итого	744,0				5893,942	0,000				5893,000	0,000		0,942	0,00	0,00	0,00	92,58

ориентировочно до конца месяца(+)

1521,017

1520,774

корректировка за прошлый месяц (-)

1724,623

1724,547

0,243

23,890

**итого за апрель 2021 :**

5690,336

5689,227

0,075

46,189

1,110

70,28

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
23.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

время аварийных ситуаций:

0,00 часов

итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

сега с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

главный инженер

по доверенности абонента)

70,28 Гкал  
Гкал

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

Дата