

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

Приборы УУТЭ поверены до 17.08.2021

Тхв = 6.9

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Тодающий тр. ПРЭМ 40	0.3	22.5	КТПТР-05	
Обратн.тр. ПРЭМ 40	0.3	22.5	КТПТР-05	
гр-д. ГВС				
гр.цирк. ГВС				
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	-	54.2	10.30	157.497	-	40.7	5.60	157.163	-	13.43	0.334	-	-	-	2.129
24.04.2021	-	57.7	10.30	157.100	-	42.2	5.60	157.090	-	15.47	0.010	-	-	-	2.431
25.04.2021	-	59.1	10.30	157.370	-	43.1	5.60	157.130	-	15.94	0.240	-	-	-	2.519
26.04.2021	-	59.1	10.30	158.020	-	43.2	5.60	157.270	-	15.87	0.750	-	-	-	2.540
27.04.2021	-	59.1	10.30	157.640	-	43.4	5.60	156.880	-	15.71	0.760	-	-	-	2.509
28.04.2021	-	59.1	10.30	156.300	-	43.9	5.60	155.510	-	15.24	0.790	-	-	-	2.417
29.04.2021	-	58.0	10.30	157.510	-	43.4	5.60	156.710	-	14.60	0.800	-	-	-	2.334
30.04.2021	-	55.6	10.30	156.160	-	42.3	5.60	155.490	-	13.31	0.670	-	-	-	2.107
01.05.2021	-	54.2	10.30	155.920	-	41.4	5.60	155.330	-	12.85	0.590	-	-	-	2.028
02.05.2021	-	52.3	10.30	159.370	-	40.3	5.60	158.830	-	12.01	0.540	-	-	-	1.936
03.05.2021	-	51.3	10.30	159.590	-	39.2	5.60	159.530	-	12.02	0.060	-	-	-	1.921
04.05.2021	-	52.6	10.30	160.130	-	39.6	5.60	160.090	-	13.03	0.040	-	-	-	2.088
05.05.2021	-	53.2	10.30	159.700	-	40.1	5.60	159.190	-	13.17	0.510	-	-	-	2.124
06.05.2021	-	53.2	10.30	159.170	-	40.3	5.60	158.610	-	12.96	0.560	-	-	-	2.085
07.05.2021	-	53.2	10.30	159.730	-	40.4	5.60	159.240	-	12.82	0.490	-	-	-	2.068
08.05.2021	-	53.2	10.30	160.940	-	40.3	5.60	160.660	-	12.91	0.280	-	-	-	2.089
09.05.2021	-	49.8	10.30	161.220	-	38.8	5.60	161.090	-	11.07	0.130	-	-	-	1.790
10.05.2021	-	48.3	10.30	160.470	-	38.0	5.60	160.280	-	10.36	0.190	-	-	-	1.670
11.05.2021	-	48.4	10.30	159.650	-	38.9	5.60	159.320	-	9.48	0.330	-	-	-	1.526
12.05.2021	-	46.3	10.30	123.350	-	38.4	5.60	123.350	-	7.91	0.000	-	-	-	0.976
Среднее	-	0.0	10.30	156.842	-	0.0	5.60	156.438	-	13.01	0.404	-	-	-	2.064
Итого	0.0			3136.837	0.000			3128.763	0.000		8.074	0.00	0.00	0.00	41.29

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

1283.576

1853.261

1281.840

1846.923

1.736

6.338

18.556

22.729

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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

22.73 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата \_\_\_\_\_

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.16	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		21.39	10.30	-	-	20.16	5.60	-	-	1.23	-	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	0.000			0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

0.000

0.000

0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

0.000

0.000

0.000

0.00

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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды:

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

