

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45076

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д-ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

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

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						
23.04.21	24		55.62	10.20	51.860	-	45.11	5.60	48.910	-	10.51	2.950	0.00	0.00	0.00	0.681	
24.04.21	24		57.87	10.20	121.710	-	40.83	5.60	119.090	-	17.04	2.620	0.00	0.00	0.00	2.189	
25.04.21	24		59.26	10.20	121.380	-	41.73	5.60	119.080	-	17.53	2.300	0.00	0.00	0.00	2.231	
26.04.21	24		59.26	10.20	122.680	-	41.79	5.60	120.680	-	17.47	2.000	0.00	0.00	0.00	2.234	
27.04.21	24		59.27	10.20	124.230	-	41.83	5.60	122.300	-	17.44	1.930	0.00	0.00	0.00	2.254	
28.04.21	24		59.29	10.20	127.770	-	42.33	5.60	126.440	-	16.96	1.330	0.00	0.00	0.00	2.231	
29.04.21	24		58.19	10.20	127.410	-	41.93	5.60	126.040	-	16.26	1.370	0.00	0.00	0.00	2.139	
30.04.21	24		55.81	10.20	127.140	-	40.87	5.60	125.580	-	14.94	1.560	0.00	0.00	0.00	1.973	
01.05.21	24		54.41	10.20	126.360	-	40.10	5.60	124.660	-	14.31	1.700	0.00	0.00	0.00	1.884	
02.05.21	24		52.48	10.20	125.990	-	39.13	5.60	124.110	-	13.35	1.880	0.00	0.00	0.00	1.762	
03.05.21	24		51.33	10.20	126.230	-	37.97	5.60	124.200	-	13.36	2.030	0.00	0.00	0.00	1.771	
04.05.21	24		52.76	10.20	126.520	-	38.47	5.60	124.570	-	14.29	1.950	0.00	0.00	0.00	1.891	
05.05.21	24		53.38	10.20	126.150	-	38.72	5.60	124.280	-	14.66	1.870	0.00	0.00	0.00	1.930	
06.05.21	24		53.41	10.20	125.930	-	38.89	5.60	124.070	-	14.52	1.860	0.00	0.00	0.00	1.906	
07.05.21	24		53.40	10.20	125.840	-	39.02	5.60	123.910	-	14.38	1.930	0.00	0.00	0.00	1.895	
08.05.21	24		53.40	10.20	125.500	-	39.03	5.60	123.570	-	14.37	1.930	0.00	0.00	0.00	1.886	
09.05.21	24		50.06	10.20	124.870	-	37.50	5.60	123.120	-	12.56	1.750	0.00	0.00	0.00	1.641	
10.05.21	24		48.52	10.20	124.080	-	36.79	5.60	122.410	-	11.73	1.670	0.00	0.00	0.00	1.521	
11.05.21	24		48.54	10.20	125.450	-	37.47	5.60	123.720	-	11.07	1.730	0.00	0.00	0.00	1.462	
12.05.21	24		46.89	10.20	96.040	-	36.97	5.60	94.660	-	9.92	1.380	0.00	0.00	0.00	1.008	
Среднее	24.00		54.16	10.20	120.157	-	39.82	5.60	118.270	-	14.33	1.887	-	-	-	1.824	
Итого	480.0				2403.140	0.000			2365.400	0.000		37.740	0.00	0.00	0.00	36.49	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

893.541

1509.599

880.803

1484.597

12.738

25.002

14.669

21.820

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
23.04.21 07:00	63754.180	-	57000.980	-	0.000	0.000	2160.945	
14.05.21 10:00	66157.320	-	59366.330	-	0.000	0.000	2197.434	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

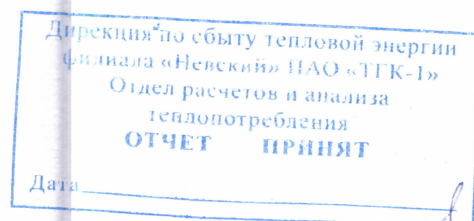
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  =  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

21.82 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

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

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45076  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн. тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin 0,3  
 Gmax 22,5  
 Gmin 0,3  
 Gmax 22,5

Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 11,6  
 Преобр. давления

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

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		24.53	10.20	0.000	-		22.02	5.60	0.000	-	2.51	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		22.58	10.20	0.000	-		20.64	5.60	0.000	-	1.94	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		22.78	10.20	0.000	-		21.31	5.60	0.000	-	1.47	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		22.81	10.20	0.000	-		21.11	5.60	0.000	-	1.70	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		22.95	10.20	0.000	-		21.46	5.60	0.000	-	1.49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		23.22	10.20	0.000	-		21.82	5.60	0.000	-	1.40	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		23.24	10.20	0.000	-		21.78	5.60	0.000	-	1.46	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		23.19	10.20	0.000	-		21.62	5.60	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		22.66	10.20	0.000	-		21.03	5.60	0.000	-	1.63	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		22.04	10.20	0.000	-		20.38	5.60	0.000	-	1.66	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		23.00	10.20	-	-		21.32	5.60	-	-	1.68	-	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	0.000				0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000

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	Q1,Гкал	Показания ГВС
14.05.21 10:00	66157.320	-	59366.330	-	0.000	0.000	2197.434	
23.05.21 00:00	66157.320	-	59366.330	-	0.000	0.000	2197.434	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

