

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44848

Приборы УУТЭ поверены до

Тхв = 11.6

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

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,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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:  $G_{от.ф.} = т/сут$   $G_{гвс.ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = ГКал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = ГКал/сут$ 

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						
23.04.21	24		53.43	10.30	159.680	-	40.17	5.60	159.520	-	13.26	0.160	0.00	0.00	0.00	2.133	
24.04.21	24		52.50	10.30	158.930	-	39.62	5.60	158.660	-	12.88	0.270	0.00	0.00	0.00	2.069	
25.04.21	24		54.41	10.30	157.690	-	40.18	5.60	157.420	-	14.23	0.270	0.00	0.00	0.00	2.266	
26.04.21	24		59.49	10.30	154.690	-	42.75	5.60	154.310	-	16.74	0.380	0.00	0.00	0.00	2.613	
27.04.21	24		60.23	10.30	155.880	-	43.20	5.60	155.580	-	17.03	0.300	0.00	0.00	0.00	2.676	
28.04.21	24		56.93	10.30	155.290	-	41.41	5.60	155.090	-	15.52	0.200	0.00	0.00	0.00	2.432	
29.04.21	24		57.35	10.30	155.920	-	41.75	5.60	155.610	-	15.60	0.310	0.00	0.00	0.00	2.455	
30.04.21	24		55.91	10.30	156.890	-	41.27	5.60	154.690	-	14.64	2.200	0.00	0.00	0.00	2.397	
01.05.21	24		52.79	10.30	158.370	-	39.91	5.60	158.260	-	12.88	0.110	0.00	0.00	0.00	2.054	
02.05.21	24		51.92	10.30	156.070	-	39.21	5.60	156.070	-	12.71	0.000	0.00	0.00	0.00	1.993	
03.05.21	24		50.69	10.30	155.370	-	38.26	5.60	155.350	-	12.43	0.020	0.00	0.00	0.00	1.943	
04.05.21	24		52.37	10.30	156.550	-	38.78	5.60	156.470	-	13.59	0.080	0.00	0.00	0.00	2.141	
05.05.21	24		53.47	10.30	158.000	-	39.42	5.60	157.930	-	14.05	0.070	0.00	0.00	0.00	2.233	
06.05.21	24		52.53	10.30	158.640	-	39.20	5.60	158.640	-	13.33	0.000	0.00	0.00	0.00	2.126	
07.05.21	24		52.64	10.30	158.760	-	39.35	5.60	158.760	-	13.29	0.000	0.00	0.00	0.00	2.121	
08.05.21	24		52.83	10.30	157.790	-	39.35	5.60	157.790	-	13.48	0.000	0.00	0.00	0.00	2.136	
09.05.21	24		50.79	10.30	158.500	-	38.55	5.60	158.500	-	12.24	0.000	0.00	0.00	0.00	1.952	
10.05.21	24		49.01	10.30	156.980	-	37.77	5.60	156.980	-	11.24	0.000	0.00	0.00	0.00	1.772	
11.05.21	24		45.22	10.30	157.160	-	36.54	5.60	157.120	-	8.68	0.040	0.00	0.00	0.00	1.373	
12.05.21	24		39.44	10.30	116.700	-	33.27	5.60	113.040	-	6.17	3.660	0.00	0.00	0.00	0.848	
Среднее	24.00		52.70	10.30	155.193	-	39.50	5.60	154.790	-	13.20	0.403	-	-	-	2.087	
Итого	480.0				3103.860	0.000			3095.790	0.000		8.070	0.00	0.00	0.00	41.73	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

1194.555

1193.455

1.099

18.034

**Итого за май 2021 :**

1909.305

1902.335

6.971

23.699

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	42745.090	-	42481.540	-	0.000	0.000	872.103	
17.05.21 11:00	45809.410	-	45530.330	-	0.000	0.000	913.442	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

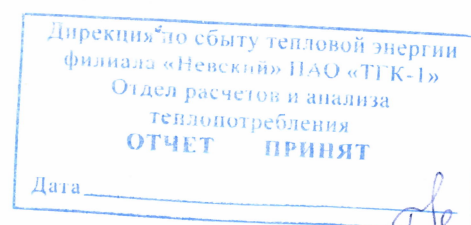
23.70 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата \_\_\_\_\_



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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44848

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

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:  $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$  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	Время	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
	часы	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
13.05.21	24		22.68	10.30	0.000	-		21.98	5.60	0.000	-	0.70	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		21.04	10.30	0.000	-		20.45	5.60	0.000	-	0.59	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		21.21	10.30	0.000	-		20.59	5.60	0.000	-	0.62	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		20.98	10.30	0.000	-		20.46	5.60	0.000	-	0.52	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		20.37	10.30	0.000	-		19.43	5.60	0.000	-	0.94	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		10.63	10.30	-	-		10.29	5.60	-	-	0.34	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	0.000				0.000	0.000		0.000	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
17.05.21 11:00	45809.410	-	45530.330	-	0.000	0.000	913.442	
23.05.21 03:00	45816.890	-	45530.330	-	0.000	0.000	913.596	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

