

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215576

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС

тр-цирк ГВС

Тр: Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmin

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 6.9

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	24	37.6	9.50	193.440	1.373	30.5	6.16	193.940	0.000	7.09	-0.500	-	-	-	1.373
24.04.2021	24	50.9	9.51	192.460	2.863	36.0	6.22	192.930	0.000	14.89	-0.470	-	-	-	2.863
25.04.2021	24	56.9	9.54	194.550	3.368	39.6	6.23	194.550	0.000	17.28	0.000	-	-	-	3.368
26.04.2021	24	60.1	9.55	194.420	3.685	41.2	6.24	194.420	0.000	18.92	0.000	-	-	-	3.685
27.04.2021	24	58.8	9.57	194.640	3.540	40.6	6.25	194.640	0.000	18.17	0.000	-	-	-	3.540
28.04.2021	24	55.8	9.54	194.650	3.230	39.2	6.24	194.650	0.000	16.55	0.000	-	-	-	3.230
29.04.2021	24	56.7	9.54	195.040	3.325	39.7	6.23	195.040	0.000	17.02	0.000	-	-	-	3.325
30.04.2021	24	56.7	9.56	195.380	3.277	39.9	6.24	195.380	0.000	16.73	0.000	-	-	-	3.277
01.05.2021	24	54.9	9.54	195.460	3.072	39.3	6.22	195.460	0.000	15.68	0.000	-	-	-	3.072
02.05.2021	24	52.6	9.56	195.300	2.859	38.0	6.24	195.300	0.000	14.61	0.000	-	-	-	2.859
03.05.2021	24	52.7	9.61	195.490	2.957	37.6	6.25	195.490	0.000	15.09	0.000	-	-	-	2.957
04.05.2021	24	54.9	9.59	195.280	3.210	38.5	6.25	195.280	0.000	16.40	0.000	-	-	-	3.210
05.05.2021	24	53.8	9.57	195.040	3.091	38.0	6.25	195.040	0.000	15.81	0.000	-	-	-	3.091
06.05.2021	24	54.8	9.55	195.180	3.141	38.8	6.24	195.180	0.000	16.05	0.000	-	-	-	3.141
07.05.2021	24	55.7	9.52	195.290	3.219	39.2	6.22	195.280	0.000	16.45	0.010	-	-	-	3.219
08.05.2021	24	55.3	9.53	195.390	3.158	39.1	6.23	195.390	0.000	16.14	0.000	-	-	-	3.158
09.05.2021	24	53.0	9.53	195.610	2.894	38.3	6.23	195.610	0.000	14.76	0.000	-	-	-	2.894
10.05.2021	24	48.4	9.52	195.770	2.387	36.3	6.21	195.760	0.000	12.14	0.010	-	-	-	2.387
11.05.2021	24	50.3	9.53	197.640	2.424	38.1	6.18	197.640	0.000	12.23	0.000	-	-	-	2.424
12.05.2021	24	53.2	9.01	179.960	2.467	39.5	6.08	179.940	0.000	13.70	0.020	-	-	-	2.467
13.05.2021	24	66.9	5.22	37.700	0.920	42.6	4.40	37.640	0.000	24.32	0.060	-	-	-	0.920
Среднее	24.00	0.0	9.31	186.842	2.879	0.0	6.13	186.884	-	15.72	-0.041	-	-	-	2.879
Итого	504.0			3923.690	60.460			3924.560	0.000		-0.870	0.00	0.00	0.00	60.46

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.00  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1798.423 1798.423 27.632  
**Итого за май 2021 :** 2125.267 2126.137 32.828

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
12.05.2021 04:00:0	6752.390	102.616	6752.880	0.000	-	-	102.616	
12.05.2021 12:00:0	6819.170	103.406	6819.660	0.000	-	-	103.406	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 32.83 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 «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата \_\_\_\_\_

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215576

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 6.9

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
14.05.2021	24	22.5	4.19	0.000	0.000	24.7	3.72	0.000	0.000	-2.23	0.000	-	-	-	0.000
15.05.2021	24	21.2	4.20	0.000	0.000	24.1	3.72	0.000	0.000	-2.88	0.000	-	-	-	0.000
16.05.2021	24	21.5	4.19	0.000	0.000	24.2	3.72	0.000	0.000	-2.73	0.000	-	-	-	0.000
17.05.2021	24	21.5	4.19	0.000	0.000	24.0	3.72	0.000	0.000	-2.49	0.000	-	-	-	0.000
18.05.2021	24	21.6	4.19	0.000	0.000	24.3	3.72	0.000	0.000	-2.71	0.000	-	-	-	0.000
19.05.2021	24	22.6	4.19	0.000	0.000	25.3	3.72	0.000	0.000	-2.71	0.000	-	-	-	0.000
20.05.2021	24	23.6	4.19	0.000	0.000	26.3	3.72	0.000	0.000	-2.71	0.000	-	-	-	0.000
21.05.2021	24	24.6	4.19	0.000	0.000	27.3	3.72	0.000	0.000	-2.71	0.000	-	-	-	0.000
22.05.2021	24	25.6	4.19	0.000	0.000	28.3	3.72	0.000	0.000	-2.71	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	0.0	4.19	-	-	0.0	3.72	-	-	-2.65	-	-	-	-	-
Итого	216.0			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
18.05.2021 16:00:0	6936.880	105.582	6937.290	0.000	-	-	105.582	
19.05.2021 08:00:0	6936.880	105.582	6937.290	0.000	-	-	105.582	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

