

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 38, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 202704

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

36

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

ТСП-Н

Тхв = 11.6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

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/сут,

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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24		53.12	7.72	224.790	-	37.27	6.70	209.290	-	15.85	15.500	-	-	-	-	4.136
24.04.21	24		57.98	7.69	223.540	-	39.25	6.70	208.260	-	18.73	15.280	-	-	-	-	4.782
25.04.21	24		59.56	7.73	223.710	-	40.10	6.72	208.710	-	19.46	15.000	-	-	-	-	4.950
26.04.21	24		59.13	7.72	222.950	-	39.72	6.72	207.870	-	19.41	15.080	-	-	-	-	4.923
27.04.21	24		59.14	7.71	222.460	-	39.64	6.71	207.500	-	19.50	14.960	-	-	-	-	4.931
28.04.21	24		59.14	7.68	218.740	-	39.39	6.72	204.870	-	19.75	13.870	-	-	-	-	4.865
29.04.21	24		58.09	7.67	218.940	-	39.17	6.71	205.530	-	18.92	13.410	-	-	-	-	4.663
30.04.21	24		55.46	7.69	221.630	-	38.32	6.68	208.270	-	17.14	13.360	-	-	-	-	4.309
01.05.21	24		54.34	7.67	220.990	-	37.90	6.68	207.400	-	16.44	13.590	-	-	-	-	4.148
02.05.21	24		52.43	7.66	222.040	-	36.90	6.67	207.510	-	15.53	14.530	-	-	-	-	3.984
03.05.21	24		51.42	7.65	219.220	-	35.85	6.68	202.850	-	15.57	16.370	-	-	-	-	4.000
04.05.21	24		52.27	7.68	214.280	-	35.74	6.79	198.560	-	16.53	15.720	-	-	-	-	4.098
05.05.21	24		50.24	7.69	213.440	-	34.87	6.79	197.620	-	15.37	15.820	-	-	-	-	3.829
06.05.21	24		51.23	7.69	214.360	-	35.41	6.79	198.390	-	15.82	15.970	-	-	-	-	3.953
07.05.21	24		53.27	7.67	218.250	-	36.72	6.73	202.190	-	16.55	16.060	-	-	-	-	4.200
08.05.21	24		53.25	7.66	221.100	-	36.78	6.68	205.020	-	16.47	16.080	-	-	-	-	4.230
09.05.21	24		51.21	7.65	219.940	-	36.09	6.69	203.890	-	15.12	16.050	-	-	-	-	3.902
10.05.21	24		48.45	7.66	219.750	-	35.14	6.71	204.030	-	13.31	15.720	-	-	-	-	3.479
11.05.21	24		48.45	7.65	228.100	-	36.25	6.58	212.670	-	12.20	15.430	-	-	-	-	3.342
12.05.21	24		45.88	7.11	186.650	-	35.39	6.25	172.490	-	10.49	14.160	-	-	-	-	2.458
13.05.21	24		60.14	3.88	20.340	-	29.08	4.07	15.000	-	31.06	5.340	-	-	-	-	0.786
Среднее	24.00		54.01	7.47	209.296	-	36.90	6.56	194.663	-	17.11	14.633	-	-	-	-	3.998
Итого	504.0				4395.220	0.000			4087.920	0.000		307.300	0.00	0.00	0.00		83.97

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

1807.058

2588.162

1685.597

2402.323

121.461

185.839

35.838

48.130

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	34903.540	-	32442.800	-	-	-	1003.252	
14.05.21 09:00	39233.250	-	36469.760	-	-	-	1086.121	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

48.13 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, Караваяевская 38, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 202704

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

36

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

ТСП-Н

Тхв = 11.6

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Фактические нагрузки:

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

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						
14.05.21	24		26.79	2.23	0.000	-		25.47	2.44	0.000	-	1.32	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24		25.27	2.24	0.000	-		24.06	2.46	0.000	-	1.21	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24		25.02	2.24	0.000	-		23.61	2.46	0.000	-	1.41	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24		24.45	2.05	0.000	-		23.27	2.27	0.000	-	1.18	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24		24.65	1.87	0.000	-		23.31	2.10	0.000	-	1.34	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24		24.44	1.91	0.000	-		23.14	2.11	0.000	-	1.30	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24		24.27	1.91	0.000	-		22.97	2.13	0.000	-	1.30	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24		23.63	1.91	0.000	-		22.51	2.13	0.000	-	1.12	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24		23.33	1.92	0.000	-		22.16	2.13	0.000	-	1.17	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00		24.65	2.03	-	-		23.39	2.25	-	-	1.26	-	-	-	-	-
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(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

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
14.05.21 09:00	39233.250	-	36469.760	-	-	-	-	-
23.05.21 13:00	39233.250	-	36469.760	-	-	-	1086.121	-
							1086.121	-

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 11.6  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

