

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

Абонент: ЖКС № 2 района Невского  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 40 mm  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin

0.15

0.15

0.15

0.1

Приборы УУТЭ поверены до 22.11.2023

Gmax

22

22

22

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = {Т\_HVS}

Преобр. давления

СДВ-И

СДВ-И

СДВ-И

СДВ-И

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 Gвс 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	38.1	7.65	214.964	-	31.4	5.40	214.395	-	6.70	0.569	-	-	-	1.488
24.04.2021	24	50.0	7.66	212.827	-	36.6	5.48	212.485	-	13.34	0.342	-	-	-	2.776
25.04.2021	24	56.7	7.62	209.846	-	40.8	5.55	209.604	-	15.92	0.242	-	-	-	3.345
26.04.2021	24	60.1	7.62	209.468	-	42.6	5.55	209.259	-	17.53	0.209	-	-	-	3.683
27.04.2021	24	58.8	7.62	209.598	-	42.0	5.55	209.373	-	16.78	0.225	-	-	-	3.530
28.04.2021	24	55.8	7.62	209.841	-	40.4	5.55	209.599	-	15.35	0.242	-	-	-	3.237
29.04.2021	24	56.6	7.63	209.883	-	40.9	5.55	209.689	-	15.77	0.194	-	-	-	3.306
30.04.2021	24	56.6	7.62	209.792	-	41.2	5.56	209.611	-	15.42	0.181	-	-	-	3.243
01.05.2021	24	55.0	7.62	210.050	-	40.5	5.55	209.840	-	14.49	0.210	-	-	-	3.058
02.05.2021	24	52.5	7.62	210.175	-	39.2	5.55	209.866	-	13.36	0.309	-	-	-	2.819
03.05.2021	24	52.6	7.62	210.302	-	39.0	5.55	209.910	-	13.55	0.392	-	-	-	2.864
04.05.2021	24	54.9	7.63	210.835	-	40.0	5.53	210.388	-	14.90	0.447	-	-	-	3.158
05.05.2021	24	53.8	7.62	210.111	-	39.4	5.55	209.680	-	14.35	0.431	-	-	-	3.033
06.05.2021	24	54.7	7.62	210.098	-	40.1	5.55	209.705	-	14.57	0.393	-	-	-	3.076
07.05.2021	24	55.6	7.62	210.092	-	40.6	5.56	209.709	-	14.99	0.383	-	-	-	3.166
08.05.2021	24	55.2	7.62	210.247	-	40.5	5.55	209.805	-	14.78	0.442	-	-	-	3.129
09.05.2021	24	53.1	7.62	210.273	-	39.5	5.55	209.783	-	13.65	0.490	-	-	-	2.898
10.05.2021	24	48.4	7.62	210.808	-	37.2	5.55	210.278	-	11.19	0.530	-	-	-	2.385
11.05.2021	24	50.2	7.68	215.903	-	39.1	5.50	215.409	-	11.08	0.494	-	-	-	2.412
12.05.2021	24	52.9	7.42	204.395	-	40.9	5.36	203.968	-	12.02	0.427	-	-	-	2.450
13.05.2021	24	64.3	5.59	155.130	-	45.7	4.47	154.847	-	18.59	0.283	-	-	-	2.908
14.05.2021	24	61.0	5.03	131.445	-	44.2	3.91	131.141	-	16.88	0.304	-	-	-	2.251
Среднее	24.00	0.0	7.41	204.367	-	0.0	5.41	204.016	-	14.33	0.352	-	-	-	2.919
Итого:	528.0			4496.083	0.000			4488.344	0.000		7.739	0.00	0.00	0.00	64.22

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за май 2021 :**

1668.914

2827.169

1666.366

2821.978

2.548

5.191

26.028

38.187

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 =

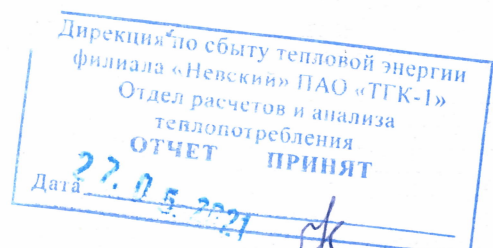
38.19 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Абонент: ЖКС № 2 района Невского  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 мм  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 мм  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 40 мм  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 мм  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0.15  
 0.15  
 0.15  
 0.1

Приборы УУТЭ поверены до 22.11.2023

Gmax  
 22  
 22  
 22  
 15

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = {T\_HVS}  
 Преобр. давления  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И

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						
15.05.2021	24	24.1	3.64	-	-	23.8	3.76	-	-	0.34	-	-	-	-	-
16.05.2021	24	22.6	3.67	-	-	21.9	3.79	-	-	0.63	-	-	-	-	-
17.05.2021	24	22.3	3.71	-	-	21.9	3.83	-	-	0.37	-	-	-	-	-
18.05.2021	24	22.2	3.75	-	-	21.4	3.87	-	-	0.77	-	-	-	-	-
19.05.2021	24	22.5	3.77	-	-	30.7	3.89	-	-	-8.17	-	-	-	-	-
20.05.2021	24	21.9	3.78	-	-	29.9	3.89	-	-	-8.04	-	-	-	-	-
21.05.2021	24	21.0	3.74	-	-	28.8	3.85	-	-	-7.79	-	-	-	-	-
22.05.2021	24	20.5	3.78	-	-	28.6	3.89	-	-	-8.06	-	-	-	-	-
Среднее	24.00	0.0	3.73	-	-	0.0	3.84	-	-	-3.74	-	-	-	-	-
Итого	192.0			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 :**

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 {T\_HVS})  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

27.05.2021