

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр: Подпитки

Gmin

0.05

0.05

0.02

0.0063

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

50

50

20

6.3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 6.9

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 ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5	dT	dV	Q
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.04.2021	24	67.1	6.00	60.971	-	57.9	5.00	53.881	-	-	9.23	7.09	0.954
24.04.2021	24	66.3	6.00	60.971	-	56.8	5.00	53.881	-	-	9.49	7.09	0.962
25.04.2021	24	66.3	6.00	60.971	-	56.8	5.00	53.881	-	-	9.49	7.09	0.962
26.04.2021	24	66.3	6.00	60.971	-	56.8	5.00	53.881	-	-	9.49	7.09	0.962
27.04.2021	24	67.5	6.00	60.971	-	58.4	5.00	53.881	-	-	9.18	7.09	0.954
28.04.2021	24	66.3	6.00	60.971	-	57.4	5.00	53.881	-	-	8.91	7.09	0.931
29.04.2021	24	66.4	6.00	60.971	-	56.7	5.00	53.881	-	-	9.67	7.09	0.972
30.04.2021	24	67.0	6.00	60.971	-	57.1	5.00	53.881	-	-	9.93	7.09	0.990
01.05.2021	24	67.0	6.00	60.833	-	57.1	5.00	53.869	-	-	9.85	6.96	0.963
02.05.2021	24	66.6	6.00	60.959	-	56.8	5.00	54.293	-	-	9.82	6.67	0.944
03.05.2021	24	66.0	6.00	61.120	-	55.9	5.00	53.482	-	-	10.08	7.64	1.009
04.05.2021	24	66.6	6.00	59.865	-	56.1	5.00	52.616	-	-	10.52	7.25	1.001
05.05.2021	24	66.8	6.00	59.832	-	56.7	5.00	53.051	-	-	10.07	6.78	0.953
06.05.2021	24	66.6	6.00	60.694	-	56.8	5.00	53.236	-	-	9.80	7.46	0.984
07.05.2021	24	66.6	6.00	59.485	-	56.6	5.00	53.328	-	-	9.93	6.16	0.906
08.05.2021	24	67.0	6.00	59.683	-	57.1	5.00	53.324	-	-	9.94	6.36	0.922
09.05.2021	24	67.2	6.00	61.092	-	57.5	5.00	54.730	-	-	9.68	6.36	0.924
10.05.2021	24	66.9	6.00	63.540	-	57.6	5.00	56.453	-	-	9.27	7.09	0.963
11.05.2021	24	67.2	6.00	62.072	-	57.8	5.00	55.611	-	-	9.35	6.46	0.920
12.05.2021	24	67.3	6.00	58.642	-	57.8	5.00	52.872	-	-	9.53	5.77	0.860
13.05.2021	24	67.3	6.00	64.071	-	58.6	5.00	58.385	-	-	8.74	5.69	0.861
14.05.2021	24	69.1	6.00	62.015	-	59.6	5.00	56.253	-	-	9.56	5.76	0.901
15.05.2021	24	72.4	6.00	61.404	-	62.0	5.00	56.592	-	-	10.32	4.81	0.892
16.05.2021	24	72.1	6.00	55.168	-	61.7	5.00	48.982	-	-	10.44	6.19	0.920
17.05.2021	24	71.4	6.00	64.940	-	61.8	5.00	59.487	-	-	9.57	5.45	0.920
18.05.2021	24	70.3	6.00	57.590	-	60.5	5.00	52.362	-	-	9.82	5.23	0.847
19.05.2021	24	70.3	6.00	59.482	-	60.2	5.00	54.299	-	-	10.15	5.18	0.879
20.05.2021	24	70.4	6.00	59.803	-	60.2	5.00	54.258	-	-	10.21	5.55	0.907
21.05.2021	24	70.0	6.00	59.525	-	59.7	5.00	54.081	-	-	10.26	5.44	0.899
22.05.2021	24	69.8	6.00	59.427	-	59.2	5.00	53.910	-	-	10.57	5.52	0.917
Среднее	24.00	0.0	6.00	60.634	-	0.0	5.00	54.217	-	-	9.76	6.416	0.933
Итого	720.0			1819.014	0.000			1626.523	0.000		292.888	192.49	27.98

Ориентировочно до конца месяца(+)

545.704

487.957

57.748

8.394

Корректировка за прошлый месяц (-)

451.437

396.459

54.978

8.017

Итого за май 2021 :

1913.282

1718.020

195.262

28.356

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.05.2021 06:00	35966.666	-	31723.177	-	{T.V5}	606.150
22.05.2021 13:00	62088.814	-	31738.978	-	{T.V5}	606.400

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 6.9  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

28.16 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата

22.05.2021