

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 20, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 06.06.2023

Gmax

22.5

6

Термопреобр.

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				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	63.3	7.00	8.360	0.000	20.9	6.50	0.000	0.519	42.47	8.360	-	-	-	0.519
24.04.2021	24	63.7	7.00	9.030	0.000	20.6	6.50	0.000	0.566	43.07	9.030	-	-	-	0.566
25.04.2021	24	63.9	7.00	8.790	0.000	20.2	6.50	0.000	0.551	43.76	8.790	-	-	-	0.551
26.04.2021	24	64.2	7.00	11.950	0.031	58.9	6.50	4.890	0.440	5.24	7.060	-	-	-	0.471
27.04.2021	24	65.8	7.00	22.450	0.115	58.2	6.50	16.040	0.413	7.53	6.410	-	-	-	0.528
28.04.2021	24	65.0	7.00	23.340	0.115	57.8	6.50	16.400	0.438	7.16	6.940	-	-	-	0.553
29.04.2021	24	65.3	7.00	19.700	0.054	61.2	6.50	12.960	0.428	4.08	6.740	-	-	-	0.482
30.04.2021	24	65.0	7.00	25.150	0.107	58.5	6.50	17.420	0.492	6.47	7.730	-	-	-	0.599
01.05.2021	24	65.3	7.00	24.590	0.122	58.5	6.50	18.280	0.400	6.72	6.310	-	-	-	0.522
02.05.2021	24	64.8	7.00	23.410	0.125	57.8	6.50	18.440	0.312	7.09	4.970	-	-	-	0.437
03.05.2021	24	64.4	7.00	25.170	0.119	57.8	6.50	18.240	0.434	6.66	6.930	-	-	-	0.553
04.05.2021	24	65.0	7.00	24.130	0.124	58.0	6.50	18.030	0.385	7.05	6.100	-	-	-	0.509
05.05.2021	24	65.1	7.00	23.900	0.126	58.1	6.50	18.220	0.359	7.01	5.680	-	-	-	0.485
06.05.2021	24	64.5	7.00	23.610	0.121	57.6	6.50	18.240	0.335	6.94	5.370	-	-	-	0.456
07.05.2021	24	64.7	7.00	24.660	0.122	57.9	6.50	18.240	0.400	6.78	6.420	-	-	-	0.522
08.05.2021	24	64.6	7.00	24.480	0.119	57.7	6.50	18.190	0.397	6.88	6.290	-	-	-	0.516
09.05.2021	24	64.9	7.00	25.640	0.115	58.4	6.50	18.660	0.442	6.53	6.980	-	-	-	0.557
10.05.2021	24	64.9	7.00	25.720	0.116	58.5	6.50	18.750	0.443	6.45	6.970	-	-	-	0.559
11.05.2021	24	56.6	7.00	25.880	0.097	53.7	6.50	18.200	0.375	2.83	7.680	-	-	-	0.445
12.05.2021	24	58.5	7.00	22.890	0.073	52.5	6.50	16.810	0.372	6.05	6.080	-	-	-	0.445
13.05.2021	24	65.3	7.00	25.310	0.112	59.0	6.50	18.750	0.413	6.23	6.560	-	-	-	0.525
14.05.2021	24	67.4	7.00	25.250	0.119	60.8	6.50	19.210	0.394	6.59	6.040	-	-	-	0.513
15.05.2021	24	70.5	7.00	26.000	0.136	63.3	6.50	19.650	0.435	7.18	6.350	-	-	-	0.571
16.05.2021	24	70.2	7.00	25.810	0.141	62.9	6.50	19.690	0.418	7.35	6.120	-	-	-	0.559
17.05.2021	24	69.4	7.00	25.000	0.134	62.3	6.50	19.780	0.351	7.10	5.220	-	-	-	0.485
18.05.2021	24	67.8	7.00	24.980	0.132	61.0	6.50	19.730	0.343	6.83	5.250	-	-	-	0.475
19.05.2021	24	67.7	7.00	25.510	0.127	60.8	6.50	19.700	0.387	6.94	5.810	-	-	-	0.514
20.05.2021	24	67.9	7.00	25.640	0.134	61.0	6.50	19.940	0.375	6.88	5.700	-	-	-	0.509
21.05.2021	24	67.2	7.00	25.680	0.144	60.2	6.50	20.820	0.312	6.99	4.860	-	-	-	0.456
22.05.2021	24	67.3	7.00	26.170	0.139	60.4	6.50	20.670	0.362	6.95	5.500	-	-	-	0.501
Среднее	24.00		7.00	22.607	0.104	0.0	6.50	16.132	0.410	10.19	6.475	-	-	-	0.514
Итого	720.0			678.200	3.119			483.950	12.291		194.250	0.00	0.00	0.00	15.41

Ориентировочно до конца месяца(+)

203.460

145.185

58.275

4.623

Корректировка за прошлый месяц (-)

166.601

116.640

49.961

4.047

**Итого за май 2021 :**

715.059

512.495

202.564

15.986

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
22.05.2021 17:00:0	18613.640	353.715	14468.370	290.050	-	-	353.715	
22.05.2021 19:00:0	18615.810	353.755	14470.080	290.079	-	-	353.755	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 6.9$ 

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

14.62 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

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

Дата \_\_\_\_\_