

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 10-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmin

Gmax

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2.1

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.04.2021	24	53.7	6.94	143.286	-	42.5	6.18	79.793	-	11.22	63.493	-	-	-	4.221
24.04.2021	24	61.9	7.22	144.031	-	43.2	6.37	78.437	-	18.73	65.594	-	-	-	5.421
25.04.2021	24	67.3	7.24	144.280	-	47.5	6.40	77.430	-	19.75	66.850	-	-	-	5.906
26.04.2021	24	68.1	7.29	133.256	-	47.2	6.44	75.922	-	20.93	57.334	-	-	-	5.383
27.04.2021	24	68.7	7.26	137.534	-	47.7	6.41	77.271	-	20.98	60.263	-	-	-	5.643
28.04.2021	24	67.9	7.26	124.329	-	47.7	6.42	70.728	-	20.22	53.601	-	-	-	4.968
29.04.2021	24	68.1	7.22	145.448	-	50.6	6.38	81.840	-	17.51	63.608	-	-	-	5.650
30.04.2021	24	67.5	7.24	144.195	-	50.5	6.38	87.705	-	17.00	56.490	-	-	-	5.200
01.05.2021	24	68.9	7.26	146.529	-	50.8	6.40	89.915	-	18.02	56.614	-	-	-	5.408
02.05.2021	24	68.3	7.27	136.848	-	49.8	6.41	90.287	-	18.45	46.560	-	-	-	4.747
03.05.2021	24	67.4	7.24	144.400	-	49.5	6.39	89.206	-	17.83	55.194	-	-	-	5.203
04.05.2021	24	68.6	7.27	143.783	-	48.5	6.42	87.513	-	20.11	56.270	-	-	-	5.510
05.05.2021	24	68.1	7.24	140.935	-	48.0	6.40	88.572	-	20.04	52.363	-	-	-	5.233
06.05.2021	24	68.7	7.27	141.568	-	48.4	6.42	89.379	-	20.23	52.188	-	-	-	5.284
07.05.2021	24	67.4	7.25	141.900	-	48.3	6.39	89.549	-	19.11	52.351	-	-	-	5.137
08.05.2021	24	67.5	7.26	145.314	-	48.8	6.39	89.683	-	18.74	55.630	-	-	-	5.328
09.05.2021	24	69.4	7.26	140.539	-	48.7	6.41	92.344	-	20.72	48.194	-	-	-	5.155
10.05.2021	24	67.7	7.11	152.656	-	49.6	6.27	94.362	-	18.16	58.294	-	-	-	5.550
11.05.2021	24	68.3	7.12	147.086	-	49.8	6.26	92.565	-	18.43	54.521	-	-	-	5.320
12.05.2021	24	69.0	7.32	99.609	-	49.0	6.45	68.039	-	20.00	31.569	-	-	-	3.470
13.05.2021	24	68.0	12.45	65.621	-	50.2	11.13	35.420	-	17.80	30.201	-	-	-	2.632
14.05.2021	24	69.5	12.55	125.621	-	51.4	11.23	77.727	-	18.18	47.894	-	-	-	4.649
15.05.2021	24	71.2	12.64	125.653	-	52.4	11.32	81.505	-	18.84	44.148	-	-	-	4.587
16.05.2021	24	70.8	12.53	133.741	-	53.1	11.25	80.926	-	17.71	52.815	-	-	-	5.068
17.05.2021	24	70.7	12.57	128.569	-	52.3	11.28	80.670	-	18.41	47.899	-	-	-	4.773
18.05.2021	24	69.7	12.57	126.706	-	51.7	11.30	80.492	-	17.97	46.214	-	-	-	4.574
19.05.2021	24	69.3	12.43	124.608	-	50.6	11.17	82.155	-	18.72	42.452	-	-	-	4.389
20.05.2021	24	69.7	12.35	129.654	-	49.9	11.10	83.488	-	19.85	46.166	-	-	-	4.778
21.05.2021	24	69.2	12.40	125.165	-	48.6	11.14	82.548	-	20.53	42.617	-	-	-	4.549
22.05.2021	24	69.4	12.43	130.666	-	48.6	11.19	82.533	-	20.81	48.134	-	-	-	4.956
Среднее	24.00	0.0	8.98	133.784	-	0.0	7.99	81.934	-	18.83	51.851	-	-	-	4.956
Итого	720.0			4013.528	0.000			2458.007	0.000		1555.521	0.00	0.00	0.00	148.69

Ориентировочно до конца месяца(+)

1204.058

Корректировка за прошлый месяц (-)

1045.696

**Итого за май 2021 :**

4171.889

737.402

595.894

2599.515

466.656

449.385

1572.792

44.607

41.287

152.011

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 19:00:0	133420.383	5574.326	73094.311	0.000	0.000	0.000	5574.326	
22.05.2021 21:00:0	133431.796	5574.782	73101.152	0.000	0.000	0.000	5574.782	

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

141.38 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

