

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 26992

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д: ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0.05

0.02

Приборы УУЭ поверены до 31.08.2021

Gmax

50

20

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	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	68.5	-	116.133	-	60.5	-	100.773	-	8.05	15.360	0.00	-	-	1.801
24.04.2021	24	68.3	-	107.711	-	59.7	-	91.918	-	8.55	15.793	0.00	-	-	1.803
25.04.2021	24	68.0	-	106.309	-	59.3	-	88.456	-	8.68	17.853	0.00	-	-	1.919
26.04.2021	24	68.5	-	103.696	-	59.9	-	87.297	-	8.60	16.399	0.00	-	-	1.813
27.04.2021	24	69.1	-	105.727	-	60.5	-	88.854	-	8.61	16.873	0.00	-	-	1.868
28.04.2021	24	68.2	-	101.449	-	59.8	-	85.640	-	8.41	15.809	0.00	-	-	1.741
29.04.2021	24	68.4	-	106.883	-	60.6	-	90.552	-	7.86	16.331	0.00	-	-	1.770
30.04.2021	24	67.9	-	108.307	-	59.9	-	92.662	-	7.97	15.645	0.00	-	-	1.742
01.05.2021	24	68.3	-	116.286	-	60.4	-	98.771	-	7.97	17.515	0.00	-	-	1.920
02.05.2021	24	68.1	-	115.637	-	60.2	-	99.873	-	7.91	15.764	0.00	-	-	1.802
03.05.2021	24	67.6	-	112.791	-	59.5	-	98.668	-	8.07	14.123	0.00	-	-	1.693
04.05.2021	24	68.2	-	112.637	-	59.9	-	96.920	-	8.36	15.718	0.00	-	-	1.820
05.05.2021	24	68.3	-	112.556	-	60.0	-	97.881	-	8.27	14.675	0.00	-	-	1.751
06.05.2021	24	67.9	-	111.730	-	59.8	-	98.325	-	8.18	13.405	0.00	-	-	1.656
07.05.2021	24	68.0	-	113.910	-	59.7	-	98.133	-	8.29	15.777	0.00	-	-	1.824
08.05.2021	24	68.4	-	113.095	-	60.1	-	98.316	-	8.34	14.779	0.00	-	-	1.769
09.05.2021	24	68.5	-	114.804	-	60.3	-	100.970	-	8.27	13.834	0.00	-	-	1.722
10.05.2021	24	68.2	-	122.358	-	60.4	-	104.229	-	7.74	18.129	0.00	-	-	1.978
11.05.2021	24	68.5	-	116.594	-	60.7	-	103.261	-	7.84	13.333	0.00	-	-	1.664
12.05.2021	24	68.6	-	111.656	-	60.7	-	98.241	-	7.95	13.415	0.00	-	-	1.643
13.05.2021	24	68.6	-	123.133	-	61.4	-	108.293	-	7.25	14.840	0.00	-	-	1.743
14.05.2021	24	70.6	-	118.070	-	62.6	-	104.591	-	8.00	13.479	0.00	-	-	1.723
15.05.2021	24	74.0	-	117.222	-	65.2	-	104.903	-	8.74	12.319	0.00	-	-	1.754
16.05.2021	24	73.7	-	103.841	-	65.0	-	89.290	-	8.70	14.551	0.00	-	-	1.781
17.05.2021	24	72.9	-	119.797	-	64.6	-	107.387	-	8.31	12.410	0.00	-	-	1.726
18.05.2021	24	71.9	-	112.802	-	63.4	-	100.867	-	8.42	11.935	0.00	-	-	1.641
19.05.2021	24	71.9	-	112.812	-	63.4	-	100.687	-	8.56	12.126	0.00	-	-	1.667
20.05.2021	24	72.0	-	111.863	-	63.4	-	100.733	-	8.55	11.130	0.00	-	-	1.597
21.05.2021	24	71.6	-	112.188	-	62.9	-	100.390	-	8.71	11.798	0.00	-	-	1.654
22.05.2021	24	71.5	-	113.191	-	62.8	-	100.140	-	8.71	13.051	0.00	-	-	1.737
Среднее	24.00	0.0	-	112.506	-	0.0	-	97.901	-	8.26	14.605	0.00	0.00	0.00	1.757
Итого	720.0			3375.188	0.000			2937.026	0.000		438.163	0.00	0.00	0.00	52.72

Ориентировочно до конца месяца(+)

1012.557

881.108

131.449

15.816

Корректировка за прошлый месяц (-)

810.186

680.636

129.551

14.645

Итого за май 2021 :

3577.559

3137.498

440.061

53.893

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 06:00:0	66284.178	1165.323	56465.314	-	0.000	-	1165.323	
22.05.2021 13:00:0	66312.993	1165.783	56490.447	-	0.000	-	1165.783	

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

50.92 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____