

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Приборы УУТЭ поверены до 10.10.2021

Тхв = 2.1

Подающий тр.: VA2305M 50

расходомер

Gmin

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр.: VA2305M 50

Gmax

80

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 40

0.08

80

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

0.05

50

КТПТР-05

Тр. Подпитки

0.02

20

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.04.2021	24	50.7	6.00	48.861	-	36.4	5.00	4.106	-	-	14.36	44.75	2.297
24.04.2021	24	62.8	6.00	51.221	-	37.6	5.00	4.045	-	-	25.15	47.18	3.006
25.04.2021	24	67.6	6.00	52.694	-	41.9	5.00	4.008	-	-	25.78	48.69	3.327
26.04.2021	24	67.7	6.00	47.273	-	41.9	5.00	3.915	-	-	25.84	43.36	2.974
27.04.2021	24	68.4	6.00	46.173	-	41.4	5.00	3.967	-	-	27.04	42.21	2.931
28.04.2021	24	67.4	6.00	44.951	-	39.9	5.00	4.104	-	-	27.50	40.85	2.808
29.04.2021	24	67.7	6.00	47.361	-	41.5	5.00	4.112	-	-	26.25	43.25	2.974
30.04.2021	24	67.2	6.00	44.162	-	41.3	5.00	4.094	-	-	25.89	40.07	2.742
01.05.2021	24	67.6	6.00	48.390	-	41.8	5.00	4.201	-	-	25.78	44.19	3.030
02.05.2021	24	67.2	6.00	42.471	-	40.8	5.00	4.221	-	-	26.43	38.25	2.628
03.05.2021	24	66.7	6.00	42.014	-	38.9	5.00	4.176	-	-	27.85	37.84	2.588
04.05.2021	24	67.4	6.00	47.629	-	40.5	5.00	4.107	-	-	26.87	43.52	2.982
05.05.2021	24	67.4	6.00	45.733	-	41.7	5.00	4.166	-	-	25.70	41.57	2.847
06.05.2021	24	67.2	6.00	44.255	-	40.3	5.00	4.164	-	-	26.87	40.09	2.747
07.05.2021	24	67.1	6.00	45.570	-	41.1	5.00	4.141	-	-	25.95	41.43	2.827
08.05.2021	24	67.5	6.00	46.741	-	40.5	5.00	4.159	-	-	27.00	42.58	2.926
09.05.2021	24	67.6	6.00	39.062	-	41.1	5.00	4.049	-	-	26.52	35.01	2.425
10.05.2021	24	67.2	6.00	51.314	-	51.6	5.00	4.947	-	-	15.57	46.37	3.127
11.05.2021	24	67.3	6.00	44.940	-	43.4	5.00	4.981	-	-	23.92	39.96	2.752
12.05.2021	24	67.4	6.00	45.522	-	43.9	5.00	4.978	-	-	23.43	40.54	2.789
13.05.2021	24	67.0	6.00	42.211	-	43.1	5.00	5.337	-	-	23.88	36.87	2.543
14.05.2021	24	68.3	6.00	39.278	-	43.7	5.00	4.962	-	-	24.60	34.32	2.412
15.05.2021	24	71.2	6.00	39.824	-	44.4	5.00	5.074	-	-	26.80	34.75	2.550
16.05.2021	24	71.4	6.00	43.056	-	43.1	5.00	5.055	-	-	28.28	38.00	2.790
17.05.2021	24	71.0	6.00	43.379	-	44.0	5.00	5.066	-	-	26.98	38.31	2.791
18.05.2021	24	70.3	6.00	40.983	-	40.5	5.00	5.039	-	-	29.84	35.94	2.617
19.05.2021	24	70.3	6.00	39.145	-	42.5	5.00	5.134	-	-	27.81	34.01	2.477
20.05.2021	24	70.5	6.00	41.169	-	44.2	5.00	5.236	-	-	26.25	35.93	2.610
21.05.2021	24	70.2	6.00	41.137	-	43.3	5.00	5.204	-	-	26.91	35.93	2.602
22.05.2021	24	69.9	6.00	41.344	-	42.8	5.00	5.184	-	-	27.17	36.16	2.611
Среднее	24.00	0.0	6.00	44.595	-	0.0	5.00	4.531	-	-	25.61	40.064	2.758
Итого	720.0			1337.863	0.000			135.938	0.000		768.214	1201.93	82.73

Ориентировочно до конца месяца(+)

401.359

40.781

360.578

24.819

Корректировка за прошлый месяц (-)

345.799

29.819

315.980

22.051

Итого за май 2021 :

1393.423

146.900

1246.523

85.497

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 11:00	28381.578	-	2199.356	-	{T.V5}	1832.096
22.05.2021 21:00	60083.691	-	2201.513	-	{T.V5}	1833.353

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

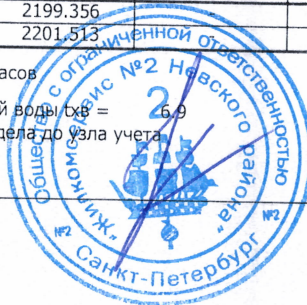
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 6.9$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

84.92 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ИАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

22.05.2021