

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Gmax

22.5

6

Тхв = 0.7

Преобр. давления

КТПТР-05

КТПТР-05

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 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						
23.11.2021	24	69.6	7.00	41.890	0.577	47.8	6.50	26.880	1.000	21.80	15.010	-	-	-	1.577
24.11.2021	24	57.4	7.00	44.820	0.422	42.0	6.50	27.620	0.955	15.35	17.200	-	-	-	1.377
25.11.2021	24	67.2	7.00	47.230	0.565	48.5	6.50	30.530	1.076	18.70	16.700	-	-	-	1.641
26.11.2021	24	64.9	7.00	36.400	0.394	44.9	6.50	19.340	1.062	19.99	17.060	-	-	-	1.456
27.11.2021	24	66.1	7.00	45.550	0.532	46.7	6.50	27.840	1.132	19.35	17.710	-	-	-	1.664
28.11.2021	24	66.2	7.00	46.490	0.528	47.0	6.50	27.930	1.193	19.26	18.560	-	-	-	1.721
29.11.2021	24	66.0	7.00	45.010	0.540	46.3	6.50	27.710	1.107	19.77	17.300	-	-	-	1.647
30.11.2021	24	66.1	7.00	43.040	0.564	46.1	6.50	28.680	0.916	20.00	14.360	-	-	-	1.480
01.12.2021	24	66.1	7.00	44.510	0.551	46.6	6.50	28.670	1.011	19.55	15.840	-	-	-	1.562
02.12.2021	24	66.1	7.00	46.540	0.535	46.7	6.50	28.130	1.177	19.37	18.410	-	-	-	1.712
03.12.2021	24	66.0	7.00	43.150	0.560	45.7	6.50	28.020	0.963	20.27	15.130	-	-	-	1.523
04.12.2021	24	66.3	7.00	49.100	0.536	46.9	6.50	28.210	1.341	19.32	20.890	-	-	-	1.877
05.12.2021	24	66.2	7.00	48.770	0.532	46.3	6.50	27.330	1.379	19.91	21.440	-	-	-	1.911
06.12.2021	24	65.9	7.00	44.390	0.539	44.8	6.50	26.160	1.168	21.10	18.230	-	-	-	1.707
07.12.2021	24	66.0	7.00	46.650	0.543	45.4	6.50	26.720	1.274	20.61	19.930	-	-	-	1.817
08.12.2021	24	66.0	7.00	45.580	0.545	45.3	6.50	27.010	1.190	20.67	18.570	-	-	-	1.735
09.12.2021	24	66.0	7.00	45.640	0.557	45.2	6.50	27.430	1.166	20.77	18.210	-	-	-	1.723
10.12.2021	24	66.0	7.00	46.470	0.553	45.2	6.50	27.070	1.240	20.80	19.400	-	-	-	1.793
11.12.2021	24	66.8	7.00	51.240	0.576	47.1	6.50	30.030	1.375	19.66	21.210	-	-	-	1.951
12.12.2021	24	76.2	7.00	53.030	0.737	53.2	6.50	33.890	1.423	22.98	19.140	-	-	-	2.160
13.12.2021	24	73.4	7.00	47.640	0.716	51.8	6.50	31.980	1.057	21.58	15.660	-	-	-	1.773
14.12.2021	24	66.0	7.00	43.850	0.539	45.8	6.50	27.140	1.068	20.28	16.710	-	-	-	1.607
15.12.2021	24	65.1	7.00	42.800	0.416	49.1	6.50	26.630	1.033	16.04	16.170	-	-	-	1.449
16.12.2021	24	65.9	7.00	51.530	0.558	48.8	6.50	33.170	1.171	17.12	18.360	-	-	-	1.729
17.12.2021	24	65.1	7.00	49.070	0.551	47.5	6.50	31.380	1.108	17.65	17.690	-	-	-	1.659
18.12.2021	24	64.6	7.00	50.420	0.535	47.3	6.50	31.110	1.202	17.35	19.310	-	-	-	1.737
19.12.2021	24	64.4	7.00	51.370	0.529	47.3	6.50	31.140	1.254	17.07	20.230	-	-	-	1.783
20.12.2021	24	62.8	7.00	46.180	0.504	44.8	6.50	27.870	1.106	18.03	18.310	-	-	-	1.610
21.12.2021	24	64.4	7.00	45.380	0.533	45.1	6.50	27.890	1.086	19.31	17.490	-	-	-	1.619
22.12.2021	24	66.0	7.00	47.990	0.565	46.6	6.50	29.450	1.181	19.36	18.540	-	-	-	1.746
Среднее	24.00	66.1	7.00	46.391	0.544	0.0	6.50	28.432	1.147	19.43	17.959	-	-	-	1.692
Итого	720.0			1391.730	16.332			852.960	34.414		538.770	0.00	0.00	0.00	50.75

Ориентировочно до конца месяца(+)

439.641

272.583

161.244

15.28

Корректировка за прошлый месяц (-)

49.886

30.554

18.587

1.887

Итого за декабрь 2021 :

1781.485

1094.989

681.427

64.141

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
22.12.2021 09:00:0	3777.010	146.762	2004.680	110.088	-	-	146.762	
22.12.2021 11:00:0	3781.270	146.926	2007.080	110.207	-	-	146.926	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0.7$

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

63.67 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

