

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48414

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 02.07.2023

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0.7

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТППР-05

Преобр. давления

Обратн. тр. ПРЭМ 40

22.5

КТППР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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/сутКонстантные 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	69.0	10.20	191.380	4.747	44.3	5.60	188.840	0.109	24.72	2.540	-	-	-	4.856
24.11.2021	24	53.7	10.20	195.140	3.258	36.9	5.60	193.040	0.080	16.75	2.100	-	-	-	3.338
25.11.2021	24	67.9	10.20	198.890	4.726	44.2	5.60	195.920	0.130	23.69	2.970	-	-	-	4.856
26.11.2021	24	51.6	10.20	192.370	2.935	36.3	5.60	189.980	0.089	15.29	2.390	-	-	-	3.024
27.11.2021	24	68.9	10.20	193.650	4.819	44.1	5.60	190.810	0.123	24.82	2.840	-	-	-	4.942
28.11.2021	24	68.9	10.20	189.630	4.750	43.9	5.60	186.850	0.120	24.98	2.780	-	-	-	4.870
29.11.2021	24	67.5	10.20	136.620	3.372	42.8	5.60	136.640	0.079	24.68	-0.020	-	-	-	3.451
30.11.2021	24	75.7	10.20	183.440	5.484	45.9	5.60	181.230	0.103	29.83	2.210	-	-	-	5.587
01.12.2021	24	79.3	10.20	180.920	5.808	47.3	5.60	178.880	0.093	32.01	2.040	-	-	-	5.901
02.12.2021	24	80.6	10.20	177.270	5.909	47.3	5.60	174.930	0.110	33.25	2.340	-	-	-	6.019
03.12.2021	24	83.2	10.20	175.040	6.190	47.9	5.60	172.760	0.108	35.26	2.280	-	-	-	6.298
04.12.2021	24	86.8	10.20	176.210	6.559	49.7	5.60	173.870	0.114	37.11	2.340	-	-	-	6.673
05.12.2021	24	88.3	10.20	170.330	6.669	49.3	5.60	167.960	0.110	39.00	2.370	-	-	-	6.779
06.12.2021	24	89.2	10.20	168.070	6.841	48.7	5.60	165.640	0.115	40.57	2.430	-	-	-	6.956
07.12.2021	24	88.1	10.20	170.700	6.779	48.5	5.60	168.350	0.112	39.60	2.350	-	-	-	6.891
08.12.2021	24	86.7	10.20	172.530	6.664	48.2	5.60	170.140	0.113	38.52	2.390	-	-	-	6.777
09.12.2021	24	86.4	10.20	172.700	6.640	48.1	5.60	170.690	0.095	38.33	2.010	-	-	-	6.735
10.12.2021	24	86.4	10.20	172.170	6.702	47.6	5.60	169.860	0.109	38.82	2.310	-	-	-	6.811
11.12.2021	24	84.2	10.20	180.050	6.555	47.9	5.60	177.680	0.112	36.31	2.370	-	-	-	6.667
12.12.2021	24	73.4	10.20	176.570	5.239	43.8	5.60	174.880	0.072	29.62	1.690	-	-	-	5.311
13.12.2021	24	68.9	10.20	172.810	4.716	41.7	5.60	170.530	0.092	27.21	2.280	-	-	-	4.808
14.12.2021	24	68.9	10.20	164.810	4.565	41.2	5.60	162.580	0.092	27.66	2.230	-	-	-	4.657
15.12.2021	24	68.7	10.20	116.770	3.251	40.9	5.60	115.110	0.074	27.76	1.660	-	-	-	3.325
16.12.2021	24	68.9	10.20	165.630	4.151	43.9	5.60	162.420	0.144	25.01	3.210	-	-	-	4.295
17.12.2021	24	68.9	10.20	165.460	4.309	42.9	5.60	160.930	0.198	26.01	4.530	-	-	-	4.507
18.12.2021	24	68.9	10.20	163.920	4.416	42.0	5.60	161.530	0.102	26.90	2.390	-	-	-	4.518
19.12.2021	24	71.1	10.20	162.590	4.617	42.7	5.60	160.290	0.099	28.35	2.300	-	-	-	4.716
20.12.2021	24	79.0	10.20	158.600	5.373	45.2	5.60	156.330	0.103	33.79	2.270	-	-	-	5.476
21.12.2021	24	81.3	10.20	162.670	5.747	46.0	5.60	160.230	0.117	35.28	2.440	-	-	-	5.864
Среднее	24.00	75.2	10.20	172.653	5.234	0.0	5.60	170.307	0.107	30.38	2.346	-	-	-	5.342
Итого	696.0			5006.940	151.791			4938.900	3.117		68.040	0.00	0.00	0.00	154.91

Ориентировочно до конца месяца(+)

1258.551

1236.510

22.041

37.77

Корректировка за прошлый месяц (-)

220.061

218.006

2.056

5.019

Итого за декабрь 2021 :

6045.430

5957.404

88.025

187.662

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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

187.66 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

