

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22,5

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

КРТ-9

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

КРТ-9

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/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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24		53.65	10.30	172.730	-		44.06	5.60	171.590	-	9.59	1.140	-	-	-	1.721
24.04.21	24		52.69	10.30	171.930	-		43.32	5.60	170.760	-	9.37	1.170	-	-	-	1.676
25.04.21	24		54.64	10.30	170.710	-		44.25	5.60	169.570	-	10.39	1.140	-	-	-	1.835
26.04.21	24		59.71	10.30	167.520	-		47.39	5.60	166.320	-	12.32	1.200	-	-	-	2.135
27.04.21	24		60.47	10.30	168.640	-		47.95	5.60	167.460	-	12.52	1.180	-	-	-	2.175
28.04.21	24		57.15	10.30	167.950	-		45.76	5.60	166.730	-	11.39	1.220	-	-	-	1.982
29.04.21	24		57.58	10.30	168.550	-		46.15	5.60	167.420	-	11.43	1.130	-	-	-	1.990
30.04.21	24		56.11	10.30	168.770	-		45.48	5.60	167.560	-	10.63	1.210	-	-	-	1.864
01.05.21	24		53.00	10.30	171.210	-		43.57	5.60	170.060	-	9.43	1.150	-	-	-	1.678
02.05.21	24		52.12	10.30	168.840	-		42.79	5.60	167.730	-	9.33	1.110	-	-	-	1.634
03.05.21	24		50.88	10.30	168.440	-		41.74	5.60	167.180	-	9.14	1.260	-	-	-	1.604
04.05.21	24		52.57	10.30	169.860	-		42.68	5.60	168.650	-	9.89	1.210	-	-	-	1.744
05.05.21	24		53.67	10.30	171.200	-		43.43	5.60	170.050	-	10.24	1.150	-	-	-	1.813
06.05.21	24		52.73	10.30	171.820	-		42.99	5.60	170.490	-	9.74	1.330	-	-	-	1.743
07.05.21	24		52.84	10.30	171.880	-		43.13	5.60	170.690	-	9.71	1.190	-	-	-	1.742
08.05.21	24		53.02	10.30	170.900	-		43.17	5.60	169.750	-	9.85	1.150	-	-	-	1.745
09.05.21	24		50.96	10.30	171.440	-		42.03	5.60	170.220	-	8.93	1.220	-	-	-	1.596
10.05.21	24		49.20	10.30	169.470	-		40.99	5.60	168.230	-	8.21	1.240	-	-	-	1.457
11.05.21	24		45.36	10.30	169.330	-		39.01	5.60	168.310	-	6.35	1.020	-	-	-	1.127
12.05.21	24		39.61	10.30	126.530	-		35.27	5.60	125.690	-	4.34	0.840	-	-	-	0.585
Среднее	24.00		52.90	10.30	167.886	-		43.26	5.60	166.723	-	9.64	1.163	-	-	-	1.692
Итого	480.0				3357.720	0.000				3334.460	0.000		23.260	0.00	0.00	0.00	33.85

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1317.512

2040.208

1308.800

2025.660

8.712

14.548

15.715

18.131

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
28.02.20 06:00	1151.820	-	1143.720	-	-	-	21.934	
28.02.20 06:00	1151.820	-	1143.720	-	-	-	21.934	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

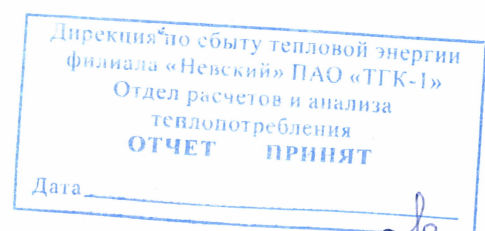
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

18.13 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 206105
 расходомер Gmin Gmax
 Подающий тр. ПРЭМ 40 Термопреобр. КТПТР-05
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 КТПТР-05
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 КТПТР-05 КРТ-9
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 КТПТР-05 КРТ-9
 Тр. Подпитки

Тхв = 11.6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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/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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.21	24		24.71	10.30	0.000	-		23.04	5.60	0.000	-	1.67	0.000	-	-	-	0.000
14.05.21	24		23.55	10.30	0.000	-		22.48	5.60	0.000	-	1.07	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24		23.25	10.30	0.000	-		22.37	5.60	0.000	-	0.88	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24		27.13	10.30	0.000	-		28.13	5.60	0.000	-	-1.00	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24		22.94	10.30	0.000	-		22.09	5.60	0.000	-	0.85	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00		12.16	10.30	-	-		11.81	5.60	-	-	0.35	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	0.000				0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.00

Корректировка за прошлый месяц (-) 0.000 0.000 0.000 0.00

Итого за май 2021 : 0.000 0.000 0.000 0.00

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
28.02.20 06:00	1151.820	-	1143.720	-	-	-	21.934	
28.02.20 06:00	1151.820	-	1143.720	-	-	-	21.934	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0.00 Гкал

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

