

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

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

тр.цирк: ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:

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					dТ	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24		54.15	10.30	75.660	-		40.72	5.60	74.650	-	13.43	1.010	0.00	0.00	0.00	1.070
24.04.21	24		57.70	10.30	160.350	-		42.23	5.60	160.160	-	15.47	0.190	0.00	0.00	0.00	2.498
25.04.21	24		59.07	10.30	159.780	-		43.13	5.60	159.780	-	15.94	0.000	0.00	0.00	0.00	2.553
26.04.21	24		59.06	10.30	161.720	-		43.19	5.60	161.720	-	15.87	0.000	0.00	0.00	0.00	2.578
27.04.21	24		59.07	10.30	163.710	-		43.36	5.60	163.710	-	15.71	0.000	0.00	0.00	0.00	2.581
28.04.21	24		59.09	10.30	169.470	-		43.85	5.60	169.470	-	15.24	0.000	0.00	0.00	0.00	2.597
29.04.21	24		57.98	10.30	169.060	-		43.38	5.60	169.060	-	14.60	0.000	0.00	0.00	0.00	2.478
30.04.21	24		55.63	10.30	168.490	-		42.32	5.60	168.490	-	13.31	0.000	0.00	0.00	0.00	2.254
01.05.21	24		54.23	10.30	167.340	-		41.38	5.60	167.340	-	12.85	0.000	0.00	0.00	0.00	2.163
02.05.21	24		52.28	10.30	166.860	-		40.27	5.60	166.860	-	12.01	0.000	0.00	0.00	0.00	2.018
03.05.21	24		51.26	10.30	167.090	-		39.24	5.60	167.090	-	12.02	0.000	0.00	0.00	0.00	2.021
04.05.21	24		52.63	10.30	167.580	-		39.60	5.60	167.580	-	13.03	0.000	0.00	0.00	0.00	2.196
05.05.21	24		53.22	10.30	167.220	-		40.05	5.60	167.220	-	13.17	0.000	0.00	0.00	0.00	2.215
06.05.21	24		53.22	10.30	167.040	-		40.26	5.60	167.040	-	12.96	0.000	0.00	0.00	0.00	2.179
07.05.21	24		53.23	10.30	166.860	-		40.41	5.60	166.860	-	12.82	0.000	0.00	0.00	0.00	2.151
08.05.21	24		53.23	10.30	166.380	-		40.32	5.60	166.380	-	12.91	0.000	0.00	0.00	0.00	2.158
09.05.21	24		49.82	10.30	165.660	-		38.75	5.60	165.660	-	11.07	0.000	0.00	0.00	0.00	1.848
10.05.21	24		48.34	10.30	164.700	-		37.98	5.60	164.700	-	10.36	0.000	0.00	0.00	0.00	1.719
11.05.21	24		48.35	10.30	166.540	-		38.87	5.60	166.540	-	9.48	0.000	0.00	0.00	0.00	1.589
12.05.21	24		46.27	10.30	123.350	-		38.36	5.60	123.350	-	7.91	0.000	0.00	0.00	0.00	0.983
Среднее	24.00		53.89	10.30	159.243	-		40.88	5.60	159.183	-	13.01	0.060	-	-	-	2.092
Итого	480.0				3184.860	0.000				3183.660	0.000		1.200	0.00	0.00	0.00	41.85

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

1280.815

1281.032

-0.217

17.785

Итого за май 2021 :

1904.045

1902.628

1.417

24.064

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
23.04.21 09:00	136720.690	-	126060.840	-	0.000	0.000	2954.842	
14.05.21 10:00	139903.150	-	129242.700	-	0.000	0.000	2996.676	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

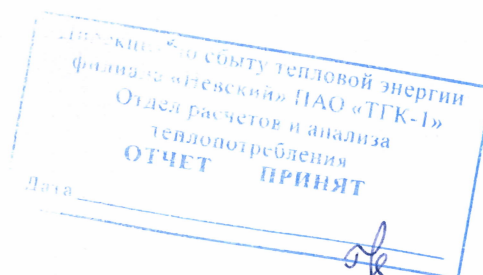
24.06 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

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

тр.цирк. ГВС

Тр: Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: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
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.21	24		30.28	10.30	0.000	-	22.24	5.60	0.000	-	8.04	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		28.06	10.30	0.000	-	21.41	5.60	0.000	-	6.65	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		22.66	10.30	0.000	-	20.60	5.60	0.000	-	2.06	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		22.46	10.30	0.000	-	20.79	5.60	0.000	-	1.67	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		22.20	10.30	0.000	-	20.63	5.60	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		22.01	10.30	0.000	-	20.78	5.60	0.000	-	1.23	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		21.70	10.30	0.000	-	20.59	5.60	0.000	-	1.11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		21.49	10.30	0.000	-	20.37	5.60	0.000	-	1.12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		20.99	10.30	0.000	-	19.84	5.60	0.000	-	1.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		21.39	10.30	0.000	-	20.27	5.60	0.000	-	1.12	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		23.32	10.30	-	-	20.75	5.60	-	-	2.57	-	-	-	-	-	-
Итого	216.0				0.000	0.000			0.000	0.000		0.000	0.00	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
14.05.21 10:00	139903.150	-	129242.700	-	0.000	0.000	2996.676	
22.05.21 23:00	139903.150	-	129242.700	-	0.000	0.000	2996.676	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

0.00 Гкал

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

_____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

