

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-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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					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	53.59	10.30	170.670	-	41.94	5.60	169.890	-	11.65	0.780	0.00	0.00	0.00	2.032		
24.04.21	24	52.55	10.30	169.670	-	41.15	5.60	168.910	-	11.40	0.760	0.00	0.00	0.00	1.979		
25.04.21	24	54.62	10.30	168.470	-	41.99	5.60	167.680	-	12.63	0.790	0.00	0.00	0.00	2.171		
26.04.21	24	59.59	10.30	165.310	-	44.77	5.60	164.440	-	14.82	0.870	0.00	0.00	0.00	2.498		
27.04.21	24	60.34	10.30	166.470	-	45.23	5.60	165.640	-	15.11	0.830	0.00	0.00	0.00	2.564		
28.04.21	24	57.03	10.30	165.730	-	43.26	5.60	164.890	-	13.77	0.840	0.00	0.00	0.00	2.330		
29.04.21	24	57.47	10.30	166.470	-	43.71	5.60	165.700	-	13.76	0.770	0.00	0.00	0.00	2.335		
30.04.21	24	55.98	10.30	166.750	-	43.33	5.60	165.930	-	12.65	0.820	0.00	0.00	0.00	2.158		
01.05.21	24	52.87	10.30	169.070	-	42.00	5.60	168.260	-	10.87	0.810	0.00	0.00	0.00	1.886		
02.05.21	24	52.04	10.30	166.810	-	41.29	5.60	166.000	-	10.75	0.810	0.00	0.00	0.00	1.841		
03.05.21	24	50.79	10.30	166.190	-	40.23	5.60	165.410	-	10.56	0.780	0.00	0.00	0.00	1.797		
04.05.21	24	52.49	10.30	167.430	-	41.13	5.60	166.500	-	11.36	0.930	0.00	0.00	0.00	1.955		
05.05.21	24	53.59	10.30	169.090	-	41.88	5.60	168.090	-	11.71	1.000	0.00	0.00	0.00	2.032		
06.05.21	24	52.63	10.30	169.820	-	41.55	5.60	168.800	-	11.08	1.020	0.00	0.00	0.00	1.938		
07.05.21	24	52.77	10.30	164.350	-	42.26	5.60	162.910	-	10.51	1.440	0.00	0.00	0.00	1.804		
08.05.21	24	52.93	10.30	168.590	-	41.16	5.60	167.620	-	11.77	0.970	0.00	0.00	0.00	2.034		
09.05.21	24	50.84	10.30	169.260	-	40.20	5.60	168.580	-	10.64	0.680	0.00	0.00	0.00	1.842		
10.05.21	24	49.11	10.30	167.400	-	39.39	5.60	166.810	-	9.72	0.590	0.00	0.00	0.00	1.661		
11.05.21	24	45.03	10.30	167.970	-	37.65	5.60	167.310	-	7.38	0.660	0.00	0.00	0.00	1.276		
12.05.21	24	39.72	10.30	123.620	-	34.57	5.60	123.110	-	5.15	0.510	0.00	0.00	0.00	0.662		
Среднее	24.00	52.80	10.30	165.457	-	41.43	5.60	164.624	-	11.36	0.833	-	-	-	1.940		
Итого	480.0			3309.140	0.000			3292.480	0.000		16.660	0.00	0.00	0.00	38.80		

Ориентировочно до конца месяца(+)

Скорректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1279.985

2029.155

1273.215

2019.265

6.769

9.891

17.161

21.634

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 07:00	80670.100	-	75027.650	-	0.000	0.000	1994.812	
04.05.21 10:00	83936.160	-	78279.260	-	0.000	0.000	2033.160	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

21.63 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

график: 150/70

Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

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

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
13.05.21	24		23.51	10.30	0.000	-		23.19	5.60	0.000	-	0.32	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		22.44	10.30	0.000	-		21.76	5.60	0.000	-	0.68	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		22.25	10.30	0.000	-		21.42	5.60	0.000	-	0.83	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		22.17	10.30	0.000	-		21.39	5.60	0.000	-	0.78	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		22.03	10.30	0.000	-		21.12	5.60	0.000	-	0.91	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		0.00	10.30	0.000	-		0.00	5.60	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		11.24	10.30	-	-		10.89	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	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.000
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0.000 0.000 0.000 0.000
Итого за май 2021 : 0.000 0.000 0.000 0.000

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	83936.160	-	78277.260	-	0.000	0.000	2033.160	
23.05.21 03:00	83936.160	-	78277.260	-	0.000	0.000	2033.160	

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

