

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 Преобр. давления

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. ПРЭМ 40	0,3	22,5	КТПТР-05
Обратн.тр. ПРЭМ 40	0,3	22,5	КТПТР-05
тр-д. ГВС			
тр.цирк. ГВС			
Тр. Подпитки			

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = ГКал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = ГКал/сут$
 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		55.68	10.20	55.420	-		48.63	5.60	55.230	-	7.05	0.190	0.00	0.00	0.00	0.404
24.04.21	24		58.17	10.20	132.610	-		45.37	5.60	132.260	-	12.80	0.350	0.00	0.00	0.00	1.723
25.04.21	24		59.56	10.20	132.190	-		43.88	5.60	131.960	-	15.68	0.230	0.00	0.00	0.00	2.091
26.04.21	24		59.56	10.20	133.310	-		44.02	5.60	133.190	-	15.54	0.120	0.00	0.00	0.00	2.083
27.04.21	24		59.57	10.20	135.140	-		44.19	5.60	135.110	-	15.38	0.030	0.00	0.00	0.00	2.092
28.04.21	24		59.57	10.20	139.580	-		44.59	5.60	139.580	-	14.98	0.000	0.00	0.00	0.00	2.103
29.04.21	24		58.44	10.20	139.350	-		43.93	5.60	139.350	-	14.51	0.000	0.00	0.00	0.00	2.029
30.04.21	24		56.04	10.20	138.920	-		42.80	5.60	138.920	-	13.24	0.000	0.00	0.00	0.00	1.849
01.05.21	24		54.63	10.20	137.960	-		41.96	5.60	137.960	-	12.67	0.000	0.00	0.00	0.00	1.758
02.05.21	24		52.67	10.20	137.470	-		40.77	5.60	137.470	-	11.90	0.000	0.00	0.00	0.00	1.644
03.05.21	24		51.65	10.20	137.670	-		39.70	5.60	137.670	-	11.95	0.000	0.00	0.00	0.00	1.653
04.05.21	24		53.04	10.20	138.010	-		40.37	5.60	138.010	-	12.67	0.000	0.00	0.00	0.00	1.755
05.05.21	24		53.63	10.20	137.610	-		40.74	5.60	137.610	-	12.89	0.000	0.00	0.00	0.00	1.784
06.05.21	24		53.64	10.20	137.460	-		40.90	5.60	137.460	-	12.74	0.000	0.00	0.00	0.00	1.761
07.05.21	24		53.62	10.20	137.260	-		40.91	5.60	137.260	-	12.71	0.000	0.00	0.00	0.00	1.755
08.05.21	24		53.61	10.20	136.950	-		40.89	5.60	136.950	-	12.72	0.000	0.00	0.00	0.00	1.751
09.05.21	24		50.20	10.20	136.450	-		39.13	5.60	136.450	-	11.07	0.000	0.00	0.00	0.00	1.519
10.05.21	24		48.68	10.20	135.640	-		38.31	5.60	135.640	-	10.37	0.000	0.00	0.00	0.00	1.415
11.05.21	24		48.70	10.20	137.210	-		38.93	5.60	137.210	-	9.77	0.000	0.00	0.00	0.00	1.351
12.05.21	24		47.14	10.20	104.010	-		38.18	5.60	104.010	-	8.96	0.000	0.00	0.00	0.00	0.937
Среднее	24.00		54.39	10.20	131.011	-		41.91	5.60	130.965	-	12.48	0.046	-	-	-	1.673
Итого	480.0				2620.220	0.000				2619.300	0.000		0.920	0.00	0.00	0.00	33.46

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-) 969.726 970.361 -0.635 13.951
Итого за май 2021 : 1650.494 1648.939 1.555 19.506

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	60153.520	-	53421.940	-	0.000	0.000	2091.940	
14.05.21 10:00	62773.740	-	56041.240	-	0.000	0.000	2125.397	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = _____
 Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____

19.51 Гкал
 _____ 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 теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43740

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,3

0,3

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		26.32	10.20	0.000	-	24.13	5.60	0.000	-	2.19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		25.39	10.20	0.000	-	24.04	5.60	0.000	-	1.35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		24.81	10.20	0.000	-	23.32	5.60	0.000	-	1.49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		25.13	10.20	0.000	-	24.13	5.60	0.000	-	1.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		24.90	10.20	0.000	-	23.50	5.60	0.000	-	1.40	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		24.87	10.20	0.000	-	23.48	5.60	0.000	-	1.39	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		24.98	10.20	0.000	-	23.70	5.60	0.000	-	1.28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		25.35	10.20	0.000	-	24.53	5.60	0.000	-	0.82	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		25.15	10.20	0.000	-	24.50	5.60	0.000	-	0.65	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		24.61	10.20	0.000	-	24.02	5.60	0.000	-	0.59	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		25.15	10.20	-	-	23.94	5.60	-	-	1.22	-	-	-	-	-	-
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 0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

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	62773.740	-	56041.240	-	0.000	0.000	2125.397	
23.05.21 02:00	62773.740	-	56041.240	-	0.000	0.000	2125.397	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

