

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48408

Приборы УУТЭ поверены до _____
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 11.6
 Подающий тр. ПРЭМ 40 0,3 22,5 КТППТР-05 Преобр. давления
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 0,3 22,5 КТППТР-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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	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		52.05	10.20	137.650	-	38.21	5.60	136.460	-	13.84	1.190	0.00	0.00	0.00	1.961	
24.04.21	24		55.19	10.20	136.440	-	39.60	5.60	135.140	-	15.59	1.300	0.00	0.00	0.00	2.185	
25.04.21	24		54.94	10.20	136.810	-	39.41	5.60	135.530	-	15.53	1.280	0.00	0.00	0.00	2.183	
26.04.21	24		57.34	10.20	134.220	-	40.35	5.60	132.830	-	16.99	1.390	0.00	0.00	0.00	2.343	
27.04.21	24		58.58	10.20	134.920	-	40.78	5.60	133.390	-	17.80	1.530	0.00	0.00	0.00	2.472	
28.04.21	24		58.07	10.20	136.500	-	40.82	5.60	135.080	-	17.25	1.420	0.00	0.00	0.00	2.421	
29.04.21	24		56.49	10.20	138.550	-	40.34	5.60	137.090	-	16.15	1.460	0.00	0.00	0.00	2.304	
30.04.21	24		55.55	10.20	138.610	-	40.17	5.60	137.400	-	15.38	1.210	0.00	0.00	0.00	2.194	
01.05.21	24		53.87	10.20	140.750	-	39.57	5.60	139.370	-	14.30	1.380	0.00	0.00	0.00	2.076	
02.05.21	24		52.74	10.20	140.320	-	38.92	5.60	138.900	-	13.82	1.420	0.00	0.00	0.00	2.005	
03.05.21	24		51.89	10.20	139.750	-	37.85	5.60	138.240	-	14.04	1.510	0.00	0.00	0.00	2.030	
04.05.21	24		54.72	10.20	140.380	-	39.42	5.60	138.660	-	15.30	1.720	0.00	0.00	0.00	2.226	
05.05.21	24		51.83	10.20	136.790	-	38.09	5.60	134.920	-	13.74	1.870	0.00	0.00	0.00	1.962	
06.05.21	24		54.46	10.20	139.390	-	39.64	5.60	137.520	-	14.82	1.870	0.00	0.00	0.00	2.148	
07.05.21	24		53.88	10.20	138.850	-	39.45	5.60	137.010	-	14.43	1.840	0.00	0.00	0.00	2.087	
08.05.21	24		53.85	10.20	139.300	-	39.48	5.60	137.440	-	14.37	1.860	0.00	0.00	0.00	2.086	
09.05.21	24		52.26	10.20	140.490	-	38.93	5.60	138.640	-	13.33	1.850	0.00	0.00	0.00	1.954	
10.05.21	24		47.87	10.20	140.740	-	36.94	5.60	138.890	-	10.93	1.850	0.00	0.00	0.00	1.615	
11.05.21	24		48.18	10.20	138.360	-	37.71	5.60	136.620	-	10.47	1.740	0.00	0.00	0.00	1.521	
12.05.21	24		46.32	10.20	99.710	-	37.82	5.60	100.090	-	8.50	-0.380	0.00	0.00	0.00	0.902	
Среднее	24.00		53.50	10.20	136.427	-	39.18	5.60	134.961	-	14.33	1.466	-	-	-	2.034	
Итого	480.0				2728.530	0.000			2699.220	0.000	29.310	0.00	0.00	0.00	0.00	40.68	

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 : 1103.940 1624.590 1091.463 1607.757 12.477 16.833 17.289 23.386

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
29.04.21 14:00	63906.870	-	62400.010	-	0.000	0.000	1387.642	
17.05.21 14:00	65741.220	-	64214.020	-	0.000	0.000	1413.370	

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



23.39 Гкал
 Гкал

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