

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Gmin
 Gmax
 36
 36
 22,5
 6

Приборы УУТЭ поверены до
 Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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						
23.03.21	24	17,9	67,49	9,20	154,230	-	17,6	45,97	4,60	152,195	-	21,52	2,035	-	-	-	3,425
24.03.21	24	17,8	57,13	9,20	154,153	-	17,6	41,21	4,60	151,702	-	15,92	2,451	-	-	-	2,536
25.03.21	24	17,8	56,34	9,20	154,218	-	17,5	40,67	4,60	151,605	-	15,67	2,614	-	-	-	2,567
26.03.21	24	17,8	56,43	9,20	153,556	-	17,5	40,58	4,60	150,854	-	15,85	2,703	-	-	-	2,536
27.03.21	24	17,6	54,90	9,20	152,305	-	17,3	39,95	4,60	149,555	-	14,95	2,751	-	-	-	2,557
28.03.21	24	17,8	51,20	9,20	154,020	-	17,5	38,35	4,60	151,155	-	12,85	2,864	-	-	-	2,399
29.03.21	24	17,8	50,43	9,20	153,958	-	17,5	37,97	4,60	151,033	-	12,46	2,925	-	-	-	2,101
30.03.21	24	17,8	49,50	9,20	153,970	-	17,5	37,41	4,60	150,956	-	12,08	3,014	-	-	-	2,101
31.03.21	24	17,8	62,66	9,20	154,146	-	17,5	43,17	4,60	151,292	-	19,49	2,854	-	-	-	1,986
01.04.21	24	17,7	57,76	9,20	153,230	-	17,4	41,27	4,60	150,363	-	16,48	2,867	-	-	-	3,129
02.04.21	24	17,6	59,65	9,20	152,443	-	17,3	42,34	4,60	149,626	-	17,31	2,817	-	-	-	2,656
03.04.21	24	17,6	60,81	9,20	152,070	-	17,3	42,81	4,60	149,292	-	18,00	2,778	-	-	-	2,771
04.04.21	24	17,7	58,21	9,20	153,183	-	17,4	41,60	4,60	150,582	-	16,61	2,601	-	-	-	2,869
05.04.21	24	17,8	57,07	9,20	153,364	-	17,5	41,00	4,60	150,923	-	16,07	2,441	-	-	-	2,664
06.04.21	24	17,8	57,52	9,20	153,408	-	17,4	41,15	4,60	150,741	-	16,37	2,667	-	-	-	2,578
07.04.21	24	17,7	57,90	9,20	153,090	-	17,4	41,30	4,60	150,335	-	16,60	2,755	-	-	-	2,634
08.04.21	24	17,7	57,64	9,20	152,999	-	17,4	41,01	4,60	150,350	-	16,64	2,650	-	-	-	2,668
09.04.21	24	17,7	57,10	9,20	152,894	-	17,4	40,66	4,60	150,306	-	16,44	2,588	-	-	-	2,666
10.04.21	24	17,8	57,04	9,20	153,383	-	17,5	40,81	4,60	150,860	-	16,23	2,523	-	-	-	2,632
11.04.21	24	17,7	56,40	9,20	153,163	-	17,5	40,71	4,60	150,840	-	15,69	2,324	-	-	-	2,605
12.04.21	24	17,8	51,74	9,20	153,779	-	17,5	39,00	4,60	151,472	-	12,74	2,307	-	-	-	2,509
13.04.21	24	17,8	51,80	9,20	153,724	-	17,5	39,36	4,60	151,076	-	12,45	2,648	-	-	-	2,060
14.04.21	24	17,8	53,80	9,20	153,467	-	17,5	40,14	4,60	150,981	-	13,66	2,486	-	-	-	2,030
15.04.21	24	17,7	53,77	9,20	153,341	-	17,4	39,92	4,60	150,746	-	13,85	2,595	-	-	-	2,209
16.04.21	24	17,8	53,79	9,20	153,452	-	17,5	40,02	4,60	150,986	-	13,78	2,466	-	-	-	2,240
17.04.21	24	17,6	49,04	9,20	152,281	-	17,4	37,75	4,60	150,722	-	11,29	1,558	-	-	-	2,225
18.04.21	24	17,6	47,80	9,20	152,363	-	17,5	37,35	4,60	150,777	-	10,45	1,586	-	-	-	1,791
19.04.21	24	17,6	47,76	9,20	152,348	-	17,4	37,45	4,60	150,650	-	10,32	1,699	-	-	-	1,664
20.04.21	24	17,7	47,92	9,20	152,550	-	17,4	37,56	4,60	150,720	-	10,36	1,830	-	-	-	1,648
21.04.21	24	17,7	51,20	9,20	152,678	-	17,4	39,24	4,60	150,657	-	11,96	2,021	-	-	-	1,662
22.04.21	24	17,7	52,70	9,20	152,948	-	17,5	39,86	4,60	150,811	-	12,83	2,137	-	-	-	1,918
Среднее	24,00	17,7	54,98	9,20	153,249	-	17,5	40,24	4,60	150,779	-	14,74	2,470	-	-	-	2,060
Итого	744,0				4750,716	0,000			4,60	4674,162	0,000		76,555	0,00	0,00	0,00	73,50

Ориентировочно до конца месяца(+) 1222,777
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1375,624 1203,761
Итого за апрель 2021 : 4597,869 1354,232 19,016 31,739
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 4523,691 21,393 35,707
 74,178 69,53

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 01:00	63736,213	-	62633,780	-	-	-	-	-
23.04.21 01:00	68486,904	-	67307,909	-	-	-	1449,366	-
							1522,799	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

69,53 Гкал
 Гкал



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