

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,48
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 72
 72

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$

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

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						
23.03.21	24	10,3	66,49	8,80	178,020	-	10,3	42,38	6,00	178,020	-	24,11	0,000	0,00	0,00	0,00	4,303
24.03.21	24	10,2	58,37	8,80	176,465	-	10,2	39,27	6,00	176,465	-	19,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,381
25.03.21	24	10,2	55,70	8,80	176,830	-	10,2	38,06	6,00	176,830	-	17,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,130
26.03.21	24	10,3	57,31	8,80	177,521	-	10,3	38,71	6,00	177,521	-	18,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,313
27.03.21	24	10,2	54,48	8,80	176,931	-	10,2	37,65	6,00	176,931	-	16,83	0,000	0,00	0,00	0,00	2,987
28.03.21	24	10,1	52,41	8,80	175,379	-	10,1	36,77	6,00	175,379	-	15,64	0,000	0,00	0,00	0,00	2,752
29.03.21	24	10,2	53,00	8,80	176,737	-	10,2	37,07	6,00	176,737	-	15,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,825
30.03.21	24	10,1	55,36	8,80	175,220	-	10,1	38,18	6,00	175,220	-	17,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,020
31.03.21	24	10,0	66,19	8,80	173,045	-	10,0	42,45	6,00	172,515	-	23,74	0,530	0,00	0,00	0,00	4,142
01.04.21	24	10,2	61,29	8,80	176,659	-	10,2	41,66	6,00	176,659	-	19,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,479
02.04.21	24	9,6	60,27	8,80	165,686	-	9,6	41,09	6,00	165,469	-	19,18	0,217	0,00	0,00	0,00	3,196
03.04.21	24	10,4	61,16	8,80	179,301	-	10,4	41,81	6,00	179,301	-	19,35	0,000	0,00	0,00	0,00	3,480
04.04.21	24	10,3	61,01	8,80	178,136	-	10,3	41,47	6,00	178,136	-	19,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,480
05.04.21	24	10,3	56,81	8,80	177,483	-	10,3	39,47	6,00	177,186	-	17,34	0,297	0,00	0,00	0,00	3,100
06.04.21	24	10,3	57,21	8,80	178,358	-	10,3	39,13	6,00	178,358	-	18,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,234
07.04.21	24	10,4	58,92	8,80	179,855	-	10,4	39,81	6,00	179,855	-	19,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,446
08.04.21	24	10,4	58,94	8,80	180,020	-	10,4	39,84	6,00	180,020	-	19,10	0,000	0,00	0,00	0,00	3,446
09.04.21	24	10,4	56,08	8,80	179,322	-	10,4	38,32	6,00	179,001	-	17,76	0,320	0,00	0,00	0,00	3,207
10.04.21	24	10,4	54,33	8,80	178,978	-	10,4	37,19	6,00	178,978	-	17,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,078
11.04.21	24	4,6	53,33	8,80	80,107	-	4,6	36,38	6,00	80,107	-	16,95	0,000	0,00	0,00	0,00	1,362
12.04.21	24	0,0	17,75	8,80	0,000	-	0,0	16,47	6,00	0,000	-	1,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
13.04.21	24	0,0	16,65	8,80	0,000	-	0,0	15,64	6,00	0,000	-	1,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
14.04.21	24	5,3	52,55	8,80	91,306	-	5,3	35,62	6,00	92,432	-	16,94	-1,126	0,00	0,00	0,00	0,000
15.04.21	24	10,4	54,34	8,80	179,339	-	10,4	37,55	6,00	179,339	-	16,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,021
16.04.21	24	10,4	52,60	8,80	180,220	-	10,4	36,96	6,00	180,220	-	15,64	0,000	0,00	0,00	0,00	2,828
17.04.21	24	10,7	49,46	8,80	185,107	-	10,7	35,99	6,00	185,107	-	13,47	0,000	0,00	0,00	0,00	2,502
18.04.21	24	10,5	48,47	8,80	180,981	-	10,5	35,52	6,00	180,981	-	12,95	0,000	0,00	0,00	0,00	2,353
19.04.21	24	10,3	48,46	8,80	178,618	-	10,3	35,49	6,00	176,723	-	12,98	1,895	0,00	0,00	0,00	2,395
20.04.21	24	10,3	51,08	8,80	177,263	-	10,3	37,13	6,00	177,263	-	13,96	0,000	0,00	0,00	0,00	2,483
21.04.21	24	10,3	53,04	8,80	177,415	-	10,3	38,05	6,00	177,415	-	14,99	0,000	0,00	0,00	0,00	2,669
22.04.21	24	4,8	51,13	8,80	82,599	-	5,1	36,01	6,00	88,653	-	15,12	-6,054	0,00	0,00	0,00	1,177
Среднее	24,00	9,1	53,36	8,80	157,190	-	9,1	37,00	6,00	157,317	-	16,36	-0,126	-	-	-	2,754
Итого	744,0				4872,900	0,000				4876,820	0,000						85,36

Ориентировочно до конца месяца(+) 1257,523
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1536,054 1258,534
Итого за апрель 2021 : 4594,369 1536,054 -1,012 22,028
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 4599,300 0,000 43,715
 -4,931 63,67

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

63,67 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.04.2021