

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-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

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: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$

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:

$G_{от \phi.} =$ т/сут $G_{гвс \phi.} =$ т/сут $Q_{от \phi.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср. \phi.} =$ 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	13,2	66,88	8,80	227,763	-	13,0	46,31	6,00	224,494	-	20,57	3,268	0,00	0,00	0,00	4,851
24.03.21	24	13,1	58,66	8,80	225,670	-	12,9	42,51	6,00	222,402	-	16,14	3,268	0,00	0,00	0,00	3,796
25.03.21	24	13,1	56,14	8,80	226,069	-	12,9	41,09	6,00	222,835	-	15,04	3,234	0,00	0,00	0,00	3,796
26.03.21	24	13,1	57,73	8,80	226,997	-	12,9	41,87	6,00	223,757	-	15,87	3,239	0,00	0,00	0,00	3,796
27.03.21	24	13,1	54,79	8,80	226,170	-	12,9	40,44	6,00	222,931	-	14,36	3,239	0,00	0,00	0,00	3,750
28.03.21	24	13,0	52,78	8,80	224,236	-	12,8	39,40	6,00	221,126	-	13,38	3,109	0,00	0,00	0,00	3,391
29.03.21	24	13,1	53,42	8,80	226,045	-	12,8	40,97	6,00	222,937	-	13,68	3,108	0,00	0,00	0,00	3,135
30.03.21	24	12,9	66,82	8,80	222,316	-	12,7	45,98	6,00	220,884	-	14,78	3,199	0,00	0,00	0,00	3,230
31.03.21	24	13,2	61,71	8,80	227,559	-	13,0	44,17	6,00	219,122	-	20,84	3,195	0,00	0,00	0,00	3,456
01.04.21	24	13,3	60,73	8,80	230,324	-	13,1	43,86	6,00	224,236	-	17,54	3,323	0,00	0,00	0,00	4,796
02.04.21	24	13,4	61,63	8,80	230,878	-	13,2	44,25	6,00	227,024	-	16,88	3,300	0,00	0,00	0,00	4,153
03.04.21	24	13,3	61,43	8,80	229,511	-	13,1	44,00	6,00	227,520	-	17,38	3,358	0,00	0,00	0,00	4,047
04.04.21	24	13,2	57,14	8,80	228,406	-	13,0	41,67	6,00	225,928	-	17,43	3,583	0,00	0,00	0,00	4,176
05.04.21	24	13,3	57,69	8,80	229,589	-	13,1	41,62	6,00	225,085	-	15,47	3,321	0,00	0,00	0,00	4,171
06.04.21	24	13,4	59,37	8,80	231,452	-	13,2	42,59	6,00	226,335	-	16,07	3,254	0,00	0,00	0,00	3,685
07.04.21	24	13,4	59,36	8,80	231,582	-	13,2	42,68	6,00	228,099	-	16,77	3,353	0,00	0,00	0,00	3,838
08.04.21	24	13,3	56,42	8,80	230,483	-	13,1	41,16	6,00	228,132	-	16,68	3,450	0,00	0,00	0,00	4,039
09.04.21	24	13,3	54,71	8,80	229,917	-	13,1	40,24	6,00	227,170	-	15,26	3,313	0,00	0,00	0,00	4,024
10.04.21	24	5,9	52,98	8,80	102,219	-	5,5	39,15	6,00	95,051	-	14,47	3,437	0,00	0,00	0,00	3,668
11.04.21	24	0,2	20,74	8,80	2,959	-	0,0	19,18	6,00	0,000	-	13,83	7,168	0,00	0,00	0,00	3,479
12.04.21	24	6,7	51,41	8,80	115,436	-	6,4	39,03	6,00	111,358	-	1,56	2,959	0,00	0,00	0,00	1,701
13.04.21	24	13,6	52,42	8,80	235,712	-	13,4	39,70	6,00	231,563	-	12,38	4,078	0,00	0,00	0,00	0,062
14.04.21	24	13,4	54,73	8,80	231,783	-	13,2	40,91	6,00	227,361	-	12,72	4,149	0,00	0,00	0,00	1,666
15.04.21	24	13,5	52,92	8,80	232,857	-	13,2	39,95	6,00	228,620	-	13,82	4,421	0,00	0,00	0,00	3,176
16.04.21	24	13,8	49,75	8,80	239,137	-	13,6	38,65	6,00	234,878	-	12,97	4,237	0,00	0,00	0,00	3,398
17.04.21	24	13,5	48,80	8,80	233,727	-	13,3	37,98	6,00	229,074	-	11,10	4,259	0,00	0,00	0,00	3,202
18.04.21	24	13,3	48,80	8,80	230,463	-	13,1	37,81	6,00	226,200	-	10,83	4,653	0,00	0,00	0,00	2,833
19.04.21	24	13,2	51,51	8,80	228,810	-	13,0	39,22	6,00	224,563	-	12,29	4,248	0,00	0,00	0,00	2,720
20.04.21	24	5,7	52,69	8,80	98,667	-	5,6	39,77	6,00	97,519	-	12,92	1,148	0,00	0,00	0,00	2,991
21.04.21	24	12,2	54,95	8,80	209,996	-	11,9	40,52	6,00	206,368	-	14,43	3,628	-	-	-	3,212
22.04.21	24	12,2	54,95	8,80	209,996	-	11,9	40,52	6,00	206,368	-	14,43	3,628	-	-	-	3,212
Среднее	24,00	12,2	54,95	8,80	209,996	0,000	11,9	40,52	6,00	206,368	0,000	14,43	3,628	-	-	-	3,212
Итого	744,0				6509,870					6397,399			112,471	0,00	0,00	0,00	102,25

Ориентировочно до конца месяца(+) 1679,967
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1944,557

Итого за апрель 2021 : 6245,280

1650,942
 1918,164
 6130,177
 29,025
 26,393
 115,103
 26,386
 49,628
 79,00

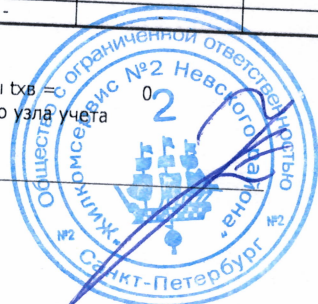
Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,6
 Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 по доверенности абонента)



79,00 Гкал
 Гкал

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

(Handwritten signature)