

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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
 Gmax 22,5
 0,3 22,5

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето:
 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	24,8	66,77	10,20	133,890	-	24,8	47,35	5,60	133,890	-	19,42	0,000	0,00	0,00	0,00	2,609
24.03.21	24	24,6	58,58	10,20	132,590	-	24,6	43,14	5,60	132,590	-	15,44	0,000	0,00	0,00	0,00	2,054
25.03.21	24	24,6	55,98	10,20	132,790	-	24,6	41,62	5,60	132,790	-	14,36	0,000	0,00	0,00	0,00	1,917
26.03.21	24	24,7	57,57	10,20	133,320	-	24,7	42,55	5,60	133,320	-	15,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,011
27.03.21	24	24,6	54,69	10,20	132,860	-	24,6	41,14	5,60	132,860	-	13,55	0,000	0,00	0,00	0,00	1,808
28.03.21	24	24,4	52,63	10,20	131,710	-	24,4	39,94	5,60	131,710	-	12,69	0,000	0,00	0,00	0,00	1,681
29.03.21	24	24,6	53,26	10,20	132,760	-	24,6	40,41	5,60	132,760	-	12,85	0,000	0,00	0,00	0,00	1,716
30.03.21	24	24,4	55,62	10,20	131,640	-	24,4	41,77	5,60	131,640	-	13,85	0,000	0,00	0,00	0,00	1,830
31.03.21	24	24,2	66,64	10,20	130,760	-	24,2	47,22	5,60	130,760	-	19,42	0,000	0,00	0,00	0,00	2,544
01.04.21	24	24,8	61,59	10,20	133,750	-	24,8	45,25	5,60	133,750	-	16,34	0,000	0,00	0,00	0,00	2,193
02.04.21	24	25,0	60,60	10,20	135,060	-	25,0	44,79	5,60	135,060	-	15,81	0,000	0,00	0,00	0,00	2,143
03.04.21	24	25,1	61,48	10,20	135,550	-	25,1	45,23	5,60	135,550	-	16,25	0,000	0,00	0,00	0,00	2,211
04.04.21	24	24,9	61,30	10,20	134,700	-	24,9	45,12	5,60	134,700	-	16,18	0,000	0,00	0,00	0,00	2,187
05.04.21	24	24,8	57,04	10,20	134,000	-	24,8	42,72	5,60	134,000	-	14,32	0,000	0,00	0,00	0,00	1,928
06.04.21	24	24,9	57,52	10,20	134,680	-	24,9	42,72	5,60	134,680	-	14,80	0,000	0,00	0,00	0,00	2,002
07.04.21	24	25,2	59,21	10,20	135,820	-	25,2	43,73	5,60	135,820	-	15,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,112
08.04.21	24	25,2	59,22	10,20	135,840	-	25,2	43,73	5,60	135,840	-	15,45	0,000	0,00	0,00	0,00	2,105
09.04.21	24	25,0	56,30	10,20	135,150	-	25,0	42,02	5,60	135,150	-	14,28	0,000	0,00	0,00	0,00	1,940
10.04.21	24	25,0	54,58	10,20	134,770	-	25,0	40,95	5,60	134,770	-	13,63	0,000	0,00	0,00	0,00	1,846
11.04.21	24	11,3	53,61	10,20	60,810	-	11,3	40,11	5,60	60,810	-	13,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,825
12.04.21	24	0,0	21,99	10,20	0,000	-	0,0	21,08	5,60	0,000	-	0,91	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
13.04.21	24	2,7	51,59	10,20	14,440	-	2,9	37,63	5,60	15,920	-	13,23	0,000	0,00	0,00	0,00	0,205
14.04.21	24	25,2	52,34	10,20	135,910	-	25,2	39,11	5,60	135,910	-	14,23	0,000	0,00	0,00	0,00	1,806
15.04.21	24	25,0	54,60	10,20	134,900	-	25,0	40,37	5,60	134,900	-	13,17	0,000	0,00	0,00	0,00	1,930
16.04.21	24	25,1	52,81	10,20	135,510	-	25,1	39,64	5,60	135,510	-	11,28	0,000	0,00	0,00	0,00	1,793
17.04.21	24	25,8	49,62	10,20	139,170	-	25,8	38,34	5,60	139,170	-	10,99	0,000	0,00	0,00	0,00	1,579
18.04.21	24	25,2	48,67	10,20	136,000	-	25,2	37,68	5,60	136,000	-	10,95	0,000	0,00	0,00	0,00	1,505
19.04.21	24	24,8	48,67	10,20	134,080	-	24,8	37,72	5,60	134,080	-	12,18	0,000	0,00	0,00	0,00	1,475
20.04.21	24	24,6	51,34	10,20	133,070	-	24,6	39,16	5,60	133,070	-	12,97	0,000	0,00	0,00	0,00	1,630
21.04.21	24	24,7	53,29	10,20	133,280	-	24,7	40,32	5,60	133,280	-	12,68	0,000	0,00	0,00	0,00	1,736
22.04.21	24	10,9	52,49	10,20	58,880	-	11,1	39,81	5,60	59,860	-	-2,460	0,000	0,00	0,00	0,00	0,741
Среднее	24,00	22,4	54,89	10,20	121,216	-	22,5	41,05	5,60	121,295	-	13,84	-0,079	-	-	-	1,744
Итого	744,0				3757,690	0,000			5,60	3760,150	0,000						54,06

Ориентировочно до конца месяца(+) 969,726
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1158,734
Итого за апрель 2021 : 3568,683
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 970,361 1158,785 3571,726 -0,635 -0,051 13,951 27,608 40,41

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	56418,430	-	49684,390	-	0,000	0,000	2038,369	
23.04.21 07:00	60153,520	-	53421,940	-	0,000	0,000	2091,940	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Эсго с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 главный инженер
 по доверенности абонента)



40,41 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____