

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 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33137
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 32
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax
 36 15

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.21	24	8,8	69,49	8,42	76,280	-	13,1	52,74	7,56	47,300	-	16,75	28,980	-	-	-	2,725
24.03.21	24	9,1	69,26	8,38	78,400	-	13,7	53,13	7,45	49,190	-	16,13	29,210	-	-	-	2,739
25.03.21	24	8,7	71,01	8,46	75,490	-	13,7	53,50	7,54	49,230	-	17,51	26,260	-	-	-	2,645
26.03.21	24	8,5	72,72	8,48	73,660	-	13,2	54,48	7,61	47,690	-	18,24	25,970	-	-	-	2,671
27.03.21	24	9,1	72,06	8,47	78,730	-	13,5	54,87	7,57	48,620	-	17,19	30,110	-	-	-	2,913
28.03.21	24	9,6	72,16	8,44	82,540	-	13,9	55,48	7,50	49,980	-	16,68	32,560	-	-	-	3,086
29.03.21	24	9,2	69,94	8,46	79,330	-	13,7	54,04	7,55	49,290	-	15,90	30,040	-	-	-	2,801
30.03.21	24	4,9	67,81	5,91	42,520	-	8,2	51,52	5,48	29,410	-	16,29	13,110	-	-	-	1,329
31.03.21	24	0,0	26,14	1,72	0,000	-	0,0	19,61	2,48	0,000	-	6,53	0,000	-	-	-	0,000
01.04.21	24	6,4	68,36	6,09	55,570	-	7,4	54,72	5,80	26,640	-	13,64	28,930	-	-	-	2,280
02.04.21	24	7,6	68,58	8,48	65,740	-	10,3	49,69	7,84	37,090	-	18,89	28,650	-	-	-	2,592
03.04.21	24	7,8	69,50	8,49	66,960	-	10,1	49,71	7,87	36,280	-	19,79	30,680	-	-	-	2,775
04.04.21	24	8,2	68,45	8,46	70,760	-	10,3	49,02	7,80	36,930	-	19,43	33,830	-	-	-	2,956
05.04.21	24	7,2	68,92	7,98	62,050	-	9,7	48,95	7,39	34,840	-	19,97	27,210	-	-	-	2,503
06.04.21	24	7,6	68,28	7,95	66,030	-	9,8	53,33	7,32	35,400	-	14,95	30,630	-	-	-	2,550
07.04.21	24	7,8	68,15	8,48	67,360	-	10,1	49,83	7,85	36,370	-	18,32	30,990	-	-	-	2,707
08.04.21	24	7,5	68,48	8,48	65,210	-	10,3	48,46	7,83	37,120	-	19,96	28,830	-	-	-	2,630
09.04.21	24	8,0	68,12	8,47	68,770	-	10,4	48,33	7,82	37,590	-	19,48	31,430	-	-	-	2,813
10.04.21	24	8,5	68,81	8,44	73,190	-	10,7	49,52	7,74	38,460	-	19,29	34,730	-	-	-	2,789
11.04.21	24	8,2	69,29	8,45	71,000	-	11,4	49,98	7,67	41,050	-	19,31	29,950	-	-	-	3,047
12.04.21	24	8,3	69,19	8,45	71,520	-	11,5	50,31	7,66	41,260	-	18,88	30,260	-	-	-	2,789
13.04.21	24	8,0	69,00	8,45	68,910	-	11,2	49,63	7,70	40,460	-	19,37	28,450	-	-	-	2,790
14.04.21	24	8,0	69,08	8,45	68,770	-	11,1	49,52	7,72	40,100	-	19,56	28,670	-	-	-	2,670
15.04.21	24	8,1	69,42	8,45	70,410	-	11,5	50,23	7,65	41,570	-	19,19	28,840	-	-	-	2,688
16.04.21	24	8,4	69,17	8,44	72,340	-	11,6	50,23	7,65	41,930	-	18,94	30,410	-	-	-	2,719
17.04.21	24	8,6	68,64	8,43	74,170	-	11,6	50,20	7,61	41,830	-	18,44	32,340	-	-	-	2,816
18.04.21	24	8,1	68,18	8,44	69,940	-	11,7	49,88	7,64	42,100	-	18,30	27,840	-	-	-	2,909
19.04.21	24	8,1	69,27	8,45	70,090	-	11,7	50,21	7,65	41,970	-	19,06	28,120	-	-	-	2,594
20.04.21	24	8,0	68,73	8,45	69,440	-	11,4	50,06	7,69	41,000	-	18,67	28,440	-	-	-	2,669
21.04.21	24	3,4	66,20	4,93	29,760	-	5,9	43,75	4,65	21,150	-	22,45	8,610	-	-	-	2,643
Среднее	24,00	7,7	67,75	7,93	66,257	-	10,7	49,79	7,26	38,653	-	17,96	27,604	-	-	-	1,031
Итого	744,0				2053,960	0,000				1198,230	0,000		855,730	0,00	0,00	0,00	78,87

Ориентировочно до конца месяца(+) 530,054
 Корректировка за прошлый месяц (-) 627,609
Итого за апрель 2021 : 1956,406

Показания счетчиков на момент снятия данных:
 309,221
 350,499
 1156,952

220,834
 277,110
 799,454

20,353
 24,857
 74,37

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	36224,860	-	19643,580	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	38271,000	-	20835,070	-	-	-	1472,603	-
							1551,282	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)



72,72 Гкал
 Гкал

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