

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	dGгвс 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	4,3	66,70	7,00	23,100	-	11,6	58,99	6,50	16,730	-	7,71	6,370	-	-	-	0,534
24.03.21	24	4,4	66,89	7,00	23,820	-	12,2	59,13	6,50	17,520	-	7,76	6,300	-	-	-	0,584
25.03.21	24	4,4	68,98	7,00	23,920	-	11,9	60,93	6,50	17,190	-	8,05	6,730	-	-	-	0,540
26.03.21	24	4,3	69,29	7,00	23,040	-	11,5	60,93	6,50	16,570	-	8,36	6,470	-	-	-	0,566
27.03.21	24	4,6	69,00	7,00	25,090	-	11,6	61,28	6,50	16,670	-	7,72	8,420	-	-	-	0,687
28.03.21	24	4,8	69,30	7,00	25,660	-	12,0	61,81	6,50	17,260	-	7,49	8,400	-	-	-	0,686
29.03.21	24	4,4	67,13	7,00	23,550	-	12,0	59,63	6,50	17,260	-	7,50	6,290	-	-	-	0,532
30.03.21	24	1,6	63,97	7,00	8,560	-	4,8	55,63	6,50	6,920	-	8,34	1,640	-	-	-	0,160
31.03.21	24	0,0	16,55	7,00	0,000	-	0,0	16,16	6,50	0,000	-	0,39	0,000	-	-	-	0,000
01.04.21	24	3,3	61,29	7,00	17,620	-	7,9	57,36	6,50	11,440	-	3,93	6,180	-	-	-	0,415
02.04.21	24	4,5	65,50	7,00	24,050	-	12,0	58,49	6,50	17,330	-	7,01	6,720	-	-	-	0,546
03.04.21	24	4,5	66,39	7,00	24,350	-	11,2	59,10	6,50	16,110	-	7,29	8,240	-	-	-	0,648
04.04.21	24	4,6	65,56	7,00	25,090	-	11,6	58,79	6,50	16,750	-	6,77	8,340	-	-	-	0,645
05.04.21	24	4,4	65,79	7,00	23,670	-	11,5	58,46	6,50	16,620	-	7,33	7,050	-	-	-	0,572
06.04.21	24	4,1	65,21	7,00	22,210	-	11,1	57,52	6,50	16,000	-	7,69	6,210	-	-	-	0,516
07.04.21	24	4,0	64,83	7,00	21,650	-	10,7	56,94	6,50	15,460	-	7,89	6,190	-	-	-	0,508
08.04.21	24	4,1	64,87	7,00	22,070	-	10,9	57,09	6,50	15,630	-	7,78	6,440	-	-	-	0,498
09.04.21	24	4,8	64,92	7,00	25,690	-	11,0	57,82	6,50	15,910	-	7,10	9,780	-	-	-	0,527
10.04.21	24	4,5	65,99	7,00	24,230	-	11,4	58,71	6,50	16,370	-	7,28	7,860	-	-	-	0,731
11.04.21	24	4,3	66,42	7,00	23,460	-	12,1	58,94	6,50	17,440	-	7,48	6,020	-	-	-	0,624
12.04.21	24	4,5	66,26	7,00	24,190	-	12,0	59,24	6,50	17,330	-	7,02	6,860	-	-	-	0,513
13.04.21	24	4,4	66,00	7,00	23,950	-	11,7	58,76	6,50	16,800	-	7,24	7,150	-	-	-	0,559
14.04.21	24	4,5	65,97	7,00	24,090	-	11,5	58,94	6,50	16,510	-	7,03	7,580	-	-	-	0,574
15.04.21	24	4,6	66,37	7,00	24,580	-	12,0	59,31	6,50	17,210	-	7,06	7,370	-	-	-	0,599
16.04.21	24	4,5	66,21	7,00	24,560	-	11,9	59,18	6,50	17,200	-	7,03	7,360	-	-	-	0,592
17.04.21	24	4,6	65,86	7,00	24,850	-	12,1	58,94	6,50	17,370	-	6,92	7,480	-	-	-	0,593
18.04.21	24	4,3	65,32	7,00	23,410	-	12,0	58,28	6,50	17,300	-	7,04	6,110	-	-	-	0,598
19.04.21	24	3,9	66,01	7,00	21,010	-	10,9	58,68	6,50	15,630	-	7,33	5,380	-	-	-	0,505
20.04.21	24	0,0	21,18	7,00	0,000	-	0,0	19,18	6,50	0,000	-	2,00	0,000	-	-	-	0,455
21.04.21	24	0,5	66,24	7,00	2,710	-	0,0	17,36	6,50	0,000	-	48,88	2,710	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	3,9	63,07	7,00	20,825	-	10,1	54,80	6,50	14,580	-	8,27	6,245	-	-	-	0,175
Итого	744,0				645,580	0,000				451,980	0,000		193,600	0,00	0,00	0,00	15,68

Ориентировочно до конца месяца(+)

166,601

Корректировка за прошлый месяц (-)

214,161

Итого за апрель 2021 :

598,020

116,640

149,892

418,728

49,961

64,270

179,292

4,047

5,230

14,50

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
23.03.21 04:00	17301,040	-	13541,130	-	-	-	-	-
23.04.21 06:00	17944,540	-	13990,500	-	-	-	322,848	-
							338,530	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 2,1
 Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

14,13 Гкал

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 20.04.21