

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434 Приборы УУТЭ поверены до 20.08.2021 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 40 0.05 50 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 40 0.05 50 КТПТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 40 0.05 50 КТПТР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 0.02 20 КТПТР-05
 Тр. Подпитки

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	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						
23.03.2020	24	11,1	69,54	9,16	133,113	-	11,1	39,98	4,56	132,630	-	29,56	0,483	-	-	-	3,966
24.03.2020	24	10,1	65,72	9,16	121,737	-	10,1	37,97	4,56	121,156	-	27,75	0,581	-	-	-	3,410
25.03.2020	24	7,9	59,09	9,16	94,466	-	7,8	33,66	4,56	94,003	-	25,42	0,463	-	-	-	2,424
26.03.2020	24	8,9	55,04	9,16	106,969	-	8,9	32,94	4,56	106,502	-	22,10	0,467	-	-	-	2,387
27.03.2020	24	8,9	55,03	9,16	106,317	-	8,8	33,36	4,56	105,804	-	21,67	0,514	-	-	-	2,329
28.03.2020	24	9,0	55,06	9,16	108,060	-	9,0	33,88	4,56	107,617	-	21,18	0,444	-	-	-	2,312
29.03.2020	24	11,1	58,53	9,16	133,729	-	11,1	36,34	4,56	133,225	-	22,20	0,503	-	-	-	2,996
30.03.2020	24	11,7	62,39	9,16	140,528	-	11,7	38,12	4,56	139,971	-	24,27	0,557	-	-	-	3,444
31.03.2020	24	14,5	66,95	9,16	173,965	-	14,5	42,65	4,56	173,436	-	24,30	0,529	-	-	-	4,265
01.04.2020	24	16,3	68,23	9,16	195,425	-	16,2	45,15	4,56	194,922	-	23,08	0,502	-	-	-	4,550
02.04.2020	24	15,2	64,62	9,16	182,165	-	15,1	42,81	4,56	181,411	-	21,81	0,753	-	-	-	4,019
03.04.2020	24	14,1	59,89	9,16	169,117	-	14,1	40,04	4,56	168,604	-	19,85	0,513	-	-	-	3,391
04.04.2020	24	11,8	61,06	9,16	141,874	-	11,8	38,32	4,56	141,315	-	22,74	0,558	-	-	-	3,259
05.04.2020	24	12,1	61,12	9,16	145,218	-	12,1	38,66	4,56	144,698	-	22,46	0,520	-	-	-	3,293
06.04.2020	24	12,1	58,86	9,16	144,812	-	12,0	37,78	4,56	144,305	-	21,08	0,507	-	-	-	3,083
07.04.2020	24	9,6	53,70	9,16	114,681	-	9,5	34,93	4,56	114,220	-	18,78	0,461	-	-	-	2,178
08.04.2020	24	8,9	49,03	9,16	106,373	-	8,8	31,72	4,56	105,967	-	17,32	0,406	-	-	-	1,863
09.04.2020	24	11,6	55,09	9,16	138,657	-	11,5	36,33	4,56	138,167	-	18,75	0,490	-	-	-	2,629
10.04.2020	24	13,8	56,99	9,16	165,215	-	13,7	38,73	4,56	164,647	-	18,26	0,568	-	-	-	3,052
11.04.2020	24	13,7	60,96	9,16	164,557	-	13,7	40,45	4,56	164,047	-	20,52	0,510	-	-	-	3,410
12.04.2020	24	13,9	61,28	9,16	166,982	-	13,9	40,63	4,56	166,470	-	20,65	0,512	-	-	-	3,483
13.04.2020	24	11,1	62,24	9,16	133,693	-	11,1	38,76	4,56	133,147	-	23,48	0,546	-	-	-	3,170
14.04.2020	24	11,9	58,97	9,16	142,779	-	11,9	37,89	4,56	142,257	-	21,07	0,522	-	-	-	3,040
15.04.2020	24	11,8	58,94	9,16	142,035	-	11,8	37,48	4,56	141,513	-	21,46	0,522	-	-	-	3,078
16.04.2020	24	11,9	58,95	9,16	142,259	-	11,8	37,79	4,56	141,722	-	21,16	0,537	-	-	-	3,042
17.04.2020	24	11,1	58,93	9,16	133,537	-	11,1	37,00	4,56	133,061	-	21,93	0,475	-	-	-	2,957
18.04.2020	24	11,5	58,93	9,16	137,683	-	11,4	37,36	4,56	137,251	-	21,57	0,432	-	-	-	2,997
19.04.2020	24	11,3	57,78	9,16	135,948	-	11,3	36,59	4,56	135,499	-	21,19	0,449	-	-	-	2,907
20.04.2020	24	10,1	55,44	9,16	121,613	-	10,1	34,83	4,56	121,219	-	20,61	0,394	-	-	-	2,529
21.04.2020	24	9,2	52,17	9,16	110,654	-	9,2	33,14	4,56	110,278	-	19,04	0,375	-	-	-	2,127
22.04.2020	24	9,8	49,20	9,16	117,628	-	9,8	32,46	4,56	117,240	-	16,75	0,388	-	-	-	1,992
Среднее	24,00	11,5	59,02	9,16	137,800	-	11,4	37,35	4,56	137,300	-	21,68	0,499	-	-	-	3,019
Итого	744,0				4271,788	0,000				4256,306	0,000		15,482	0,00	0,00	0,00	93,58

Ориентировочно до конца месяца(+): 1102,397 1098,402 3,995 24,150
 Корректировка за прошлый месяц (-): 1151,433 1146,660 4,773 32,02
Итого за апрель 2020 : 4222,75 4208,05 14,70 85,71

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
22.04.2020 23:00:00	36580,784	801,283	36444,352	-	-	-	801,283	
23.04.2020 00:00:00	36588,932	801,385	36452,476	-	-	-	801,385	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета85,67 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭС»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребования
ОТЧЕТ ИРРИДИТ
 Дата _____

30 АПР 2020