

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подводящий тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 50	0.08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25	0.02	20	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0.0063	6.3	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Приборы УУТЭ поверены до 08.09.2021

Тхв = 2,7

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	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	11,4	69,51	9,16	218,234	-	11,5	45,47	4,60	219,902	-	24,04	-1,667	-	-	-	5,266
24.03.2020	24	11,5	65,40	9,16	221,294	-	11,6	43,80	4,60	222,949	-	21,60	-1,655	-	-	-	4,797
25.03.2020	24	11,6	58,52	9,16	222,700	-	11,7	40,89	4,60	224,401	-	17,63	-1,702	-	-	-	3,944
26.03.2020	24	11,6	55,26	9,16	222,091	-	11,7	39,32	4,60	223,974	-	15,94	-1,883	-	-	-	3,558
27.03.2020	24	11,5	55,24	9,16	221,682	-	11,6	39,35	4,60	223,451	-	15,89	-1,769	-	-	-	3,540
28.03.2020	24	11,6	55,24	9,16	222,076	-	11,7	39,53	4,60	223,820	-	15,71	-1,744	-	-	-	3,507
29.03.2020	24	11,5	58,50	9,16	220,122	-	11,6	40,76	4,60	221,926	-	17,74	-1,804	-	-	-	3,921
30.03.2020	24	11,2	62,41	9,16	214,469	-	11,3	42,11	4,60	216,016	-	20,29	-1,547	-	-	-	4,369
31.03.2020	24	11,2	66,53	9,16	215,880	-	11,3	44,04	4,60	217,289	-	22,50	-1,410	-	-	-	4,875
01.04.2020	24	11,4	68,10	9,16	217,929	-	11,4	45,10	4,60	219,241	-	23,00	-1,312	-	-	-	5,032
02.04.2020	24	11,4	64,66	9,16	219,193	-	11,5	43,78	4,60	220,650	-	20,88	-1,456	-	-	-	4,592
03.04.2020	24	11,6	59,95	9,16	222,056	-	11,6	41,50	4,60	223,231	-	18,46	-1,175	-	-	-	4,116
04.04.2020	24	11,5	61,15	9,16	221,737	-	11,6	42,03	4,60	223,083	-	19,12	-1,346	-	-	-	4,259
05.04.2020	24	11,5	61,20	9,16	220,112	-	11,5	41,89	4,60	221,553	-	19,31	-1,440	-	-	-	4,269
06.04.2020	24	11,5	58,95	9,16	220,538	-	11,6	40,88	4,60	221,864	-	18,07	-1,326	-	-	-	4,001
07.04.2020	24	11,6	52,67	9,16	222,930	-	11,7	38,22	4,60	224,347	-	14,45	-1,418	-	-	-	3,238
08.04.2020	24	11,6	49,16	9,16	222,891	-	11,7	36,46	4,60	224,411	-	12,70	-1,520	-	-	-	2,849
09.04.2020	24	11,6	55,17	9,16	222,974	-	11,7	39,60	4,60	224,178	-	15,57	-1,204	-	-	-	3,489
10.04.2020	24	11,5	56,89	9,16	221,151	-	11,6	40,18	4,60	222,434	-	16,71	-1,283	-	-	-	3,712
11.04.2020	24	11,5	60,98	9,16	220,833	-	11,6	42,21	4,60	221,967	-	18,77	-1,133	-	-	-	4,164
12.04.2020	24	11,5	61,29	9,16	220,803	-	11,6	42,25	4,60	221,947	-	19,04	-1,143	-	-	-	4,222
13.04.2020	24	11,6	62,50	9,16	222,292	-	11,6	43,28	4,60	223,337	-	19,22	-1,045	-	-	-	4,291
14.04.2020	24	11,5	59,10	9,16	221,120	-	11,6	41,21	4,60	222,481	-	17,89	-1,362	-	-	-	3,975
15.04.2020	24	11,5	59,09	9,16	221,197	-	11,6	41,14	4,60	222,467	-	17,94	-1,271	-	-	-	3,987
16.04.2020	24	11,7	59,05	9,16	223,864	-	11,7	41,21	4,60	225,275	-	17,84	-1,410	-	-	-	4,011
17.04.2020	24	11,5	59,09	9,16	220,527	-	11,6	41,09	4,60	221,961	-	18,00	-1,434	-	-	-	3,987
18.04.2020	24	11,4	59,09	9,16	219,816	-	11,5	41,10	4,60	221,308	-	17,99	-1,492	-	-	-	3,973
19.04.2020	24	11,5	57,95	9,16	221,116	-	11,6	40,61	4,60	222,542	-	17,33	-1,426	-	-	-	3,850
20.04.2020	24	11,6	55,40	9,16	223,454	-	11,7	39,57	4,60	224,804	-	15,83	-1,350	-	-	-	3,556
21.04.2020	24	11,8	52,26	9,16	225,833	-	11,8	38,31	4,60	227,238	-	13,95	-1,406	-	-	-	3,168
22.04.2020	24	11,6	49,42	9,16	223,470	-	11,7	36,67	4,60	225,016	-	12,74	-1,545	-	-	-	2,866
Среднее	24,00	11,5	59,02	9,16	221,109	-	11,6	41,08	4,60	222,550	-	17,94	-1,441	-	-	-	3,980
Итого	744,0				6854,385	0,000				6899,065	0,000		-44,680	0,00	0,00	0,00	123,38

Ориентировочно до конца месяца (+)	1768,873	1780,404	-11,530	31,840
Корректировка за прошлый месяц (-)	1928,664	1944,681	-16,017	43,13
Итого за апрель 2020 :	6694,59	6734,79	-40,19	112,10

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
22.04.2020 20:00:00	41897,543	875,451	42083,377	-	-	-	875,451	
23.04.2020 00:00:00	41934,553	875,926	42120,677	-	-	-	875,926	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета112,20 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ОАО «ТСК-Б»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
 ГВС + О-ВНТ

Дата:

30 апр 2021