

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmin

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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 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	9,2	67,26	-	176,620	-	9,2	40,55	-	176,957	-	26,71	-0,337	0,00	-	-	4,730
24.03.2020	24	9,2	63,46	-	177,211	-	9,2	39,23	-	177,487	-	24,23	-0,275	0,00	-	-	4,303
25.03.2020	24	9,0	57,38	-	173,090	-	9,0	36,93	-	173,473	-	20,44	-0,384	0,00	-	-	3,550
26.03.2020	24	9,2	55,78	-	177,546	-	9,3	36,73	-	177,941	-	19,05	-0,395	0,00	-	-	3,393
27.03.2020	24	9,3	56,08	-	177,756	-	9,3	37,02	-	178,222	-	19,06	-0,466	0,00	-	-	3,400
28.03.2020	24	9,3	56,29	-	178,260	-	9,3	37,37	-	178,750	-	18,91	-0,490	0,00	-	-	3,383
29.03.2020	24	9,3	57,93	-	177,887	-	9,3	37,70	-	178,328	-	20,23	-0,442	0,00	-	-	3,610
30.03.2020	24	9,0	67,23	-	172,206	-	9,0	40,28	-	172,528	-	26,95	-0,322	0,00	-	-	4,653
31.03.2020	24	9,0	70,41	-	172,580	-	9,0	41,53	-	172,893	-	28,88	-0,313	0,00	-	-	4,996
01.04.2020	24	9,2	66,34	-	177,221	-	9,2	40,65	-	177,515	-	25,69	-0,294	0,00	-	-	4,566
02.04.2020	24	9,3	64,67	-	177,631	-	9,3	40,15	-	177,932	-	24,53	-0,301	0,00	-	-	4,368
03.04.2020	24	9,3	59,63	-	178,115	-	9,3	38,03	-	178,477	-	21,61	-0,361	0,00	-	-	3,861
04.04.2020	24	9,3	59,06	-	177,927	-	9,3	37,92	-	178,284	-	21,14	-0,357	0,00	-	-	3,773
05.04.2020	24	9,2	57,76	-	177,565	-	9,3	37,40	-	177,866	-	20,36	-0,301	0,00	-	-	3,627
06.04.2020	24	9,3	58,86	-	178,363	-	9,3	37,80	-	178,690	-	21,06	-0,326	0,00	-	-	3,767
07.04.2020	24	9,2	55,91	-	177,481	-	9,3	37,10	-	177,866	-	18,81	-0,386	0,00	-	-	3,348
08.04.2020	24	9,2	50,15	-	177,297	-	9,3	35,12	-	177,690	-	15,02	-0,393	0,00	-	-	2,675
09.04.2020	24	9,2	54,64	-	177,054	-	9,2	36,93	-	177,350	-	17,71	-0,296	0,00	-	-	3,147
10.04.2020	24	9,2	54,24	-	176,891	-	9,2	36,47	-	177,276	-	17,77	-0,385	0,00	-	-	3,155
11.04.2020	24	9,2	58,67	-	176,803	-	9,2	38,05	-	177,118	-	20,63	-0,315	0,00	-	-	3,659
12.04.2020	24	9,2	61,99	-	176,853	-	9,2	38,94	-	177,155	-	23,04	-0,302	0,00	-	-	4,087
13.04.2020	24	9,2	62,57	-	177,012	-	9,2	39,49	-	177,316	-	23,08	-0,305	0,00	-	-	4,097
14.04.2020	24	9,2	60,67	-	177,122	-	9,2	38,60	-	177,471	-	22,06	-0,349	0,00	-	-	3,920
15.04.2020	24	9,2	57,99	-	176,888	-	9,2	37,59	-	177,219	-	20,40	-0,331	0,00	-	-	3,621
16.04.2020	24	9,2	57,63	-	176,968	-	9,2	37,51	-	177,215	-	20,12	-0,248	0,00	-	-	3,572
17.04.2020	24	9,2	56,48	-	176,829	-	9,2	37,17	-	177,145	-	19,31	-0,316	0,00	-	-	3,426
18.04.2020	24	9,2	56,47	-	176,698	-	9,2	37,09	-	177,060	-	19,38	-0,362	0,00	-	-	3,436
19.04.2020	24	9,2	57,01	-	176,664	-	9,2	37,36	-	176,910	-	19,65	-0,246	0,00	-	-	3,483
20.04.2020	24	10,0	53,09	-	191,942	-	10,0	36,71	-	192,065	-	16,39	-0,123	0,00	-	-	3,160
21.04.2020	24	9,9	50,99	-	189,828	-	9,9	36,03	-	189,900	-	14,96	-0,072	0,00	-	-	2,855
22.04.2020	24	9,8	51,36	-	187,468	-	9,8	35,98	-	187,342	-	15,38	0,126	0,00	-	-	2,903
Среднее	24,00	9,3	58,65	-	178,057	-	9,3	37,92	-	178,369	-	20,73	-0,312	0,002	-	-	3,694
Итого	744,0				5519,775	0,000				5529,442	0,000		-9,667	0,05	0,00	0,00	114,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

1424,458

1426,953

-2,495

29,555

Корректировка за прошлый месяц (-)

1508,245

1510,527

-2,282

37,59

Итого за апрель 2020 :

5435,99

5445,87

-9,88

106,49

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 22:00:00	119030,717	3772,791	119874,538	-	-523,564	-	3772,791	
23.04.2020 00:00:00	119046,322	3773,019	119890,128	-	-523,550	-	3773,019	

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 учета

106,52 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

