

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

36

КТПТР-05

Обратн. тр. ПРЭМ-1 50

36

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

6

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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	15,4	69,71	9,20	132,749	-	15,3	45,87	4,60	132,033	-	23,83	0,716	-	-	-	3,209
24.03.2020	24	15,4	68,16	9,20	133,315	-	15,3	45,38	4,60	132,569	-	22,78	0,745	-	-	-	3,082
25.03.2020	24	15,4	58,38	9,20	133,464	-	15,4	41,01	4,60	132,823	-	17,37	0,640	-	-	-	2,354
26.03.2020	24	15,4	54,64	9,20	133,318	-	15,4	39,13	4,60	132,733	-	15,51	0,585	-	-	-	2,101
27.03.2020	24	15,4	55,14	9,20	133,308	-	15,4	39,52	4,60	132,703	-	15,62	0,605	-	-	-	2,117
28.03.2020	24	15,4	55,65	9,20	133,270	-	15,4	39,91	4,60	132,651	-	15,74	0,619	-	-	-	2,133
29.03.2020	24	15,4	60,57	9,20	133,006	-	15,3	42,10	4,60	132,304	-	18,47	0,702	-	-	-	2,497
30.03.2020	24	15,2	65,89	9,20	131,078	-	15,1	44,03	4,60	130,314	-	21,86	0,764	-	-	-	2,910
31.03.2020	24	15,3	69,47	9,20	132,611	-	15,3	45,79	4,60	131,802	-	23,68	0,808	-	-	-	3,189
01.04.2020	24	15,5	67,81	9,20	133,531	-	15,4	45,12	4,60	132,801	-	22,69	0,730	-	-	-	3,075
02.04.2020	24	15,4	65,28	9,20	133,356	-	15,4	44,14	4,60	132,754	-	21,13	0,602	-	-	-	2,856
03.04.2020	24	15,4	61,65	9,20	133,188	-	15,3	42,41	4,60	132,620	-	19,24	0,568	-	-	-	2,598
04.04.2020	24	15,4	62,21	9,20	133,065	-	15,3	42,42	4,60	132,506	-	19,79	0,559	-	-	-	2,668
05.04.2020	24	15,3	63,17	9,20	132,359	-	15,2	42,82	4,60	131,753	-	20,35	0,606	-	-	-	2,731
06.04.2020	24	15,4	60,65	9,20	132,866	-	15,3	41,79	4,60	132,278	-	18,86	0,588	-	-	-	2,540
07.04.2020	24	15,5	54,71	9,20	133,540	-	15,4	39,53	4,60	133,044	-	15,18	0,496	-	-	-	2,056
08.04.2020	24	15,4	49,99	9,20	133,242	-	15,4	37,48	4,60	132,842	-	12,51	0,400	-	-	-	1,693
09.04.2020	24	15,4	53,13	9,20	133,133	-	15,4	38,78	4,60	132,688	-	14,35	0,445	-	-	-	1,939
10.04.2020	24	15,4	58,88	9,20	132,956	-	15,3	41,33	4,60	132,426	-	17,55	0,530	-	-	-	2,366
11.04.2020	24	15,3	62,33	9,20	132,579	-	15,3	43,05	4,60	132,048	-	19,28	0,531	-	-	-	2,590
12.04.2020	24	15,3	61,41	9,20	132,305	-	15,3	42,56	4,60	131,779	-	18,85	0,526	-	-	-	2,528
13.04.2020	24	15,4	60,15	9,20	132,993	-	15,3	42,22	4,60	132,511	-	17,94	0,482	-	-	-	2,417
14.04.2020	24	15,4	58,11	9,20	132,898	-	15,3	40,96	4,60	132,382	-	17,15	0,516	-	-	-	2,312
15.04.2020	24	15,4	59,80	9,20	132,913	-	15,3	41,64	4,60	132,376	-	18,15	0,537	-	-	-	2,446
16.04.2020	24	15,4	60,01	9,20	133,003	-	15,3	41,92	4,60	132,468	-	18,09	0,535	-	-	-	2,440
17.04.2020	24	15,4	58,91	9,20	133,001	-	15,3	41,21	4,60	132,483	-	17,70	0,518	-	-	-	2,387
18.04.2020	24	15,3	59,23	9,20	132,570	-	15,3	41,31	4,60	132,185	-	17,92	0,385	-	-	-	2,402
19.04.2020	24	15,4	58,38	9,20	132,824	-	15,3	40,95	4,60	132,471	-	17,43	0,353	-	-	-	2,340
20.04.2020	24	15,4	55,33	9,20	133,153	-	15,4	39,57	4,60	132,830	-	15,76	0,323	-	-	-	2,122
21.04.2020	24	15,4	52,92	9,20	133,331	-	15,4	38,77	4,60	132,930	-	14,15	0,401	-	-	-	1,913
22.04.2020	24	15,4	51,91	9,20	133,344	-	15,4	38,30	4,60	132,953	-	13,61	0,390	-	-	-	1,840
Среднее	24,00	15,4	59,79	9,20	132,976	-	15,3	41,65	4,60	132,421	-	18,15	0,555	-	-	-	2,447
Итого	744,0				4122,268	0,000				4105,061	0,000		17,207	0,00	0,00	0,00	75,85

Ориентировочно до конца месяца(+)

1063,811

1059,371

4,441

19,573

Корректировка за прошлый месяц (-)

1192,197

1186,599

5,598

27,46

Итого за апрель 2020 :

3993,88

3977,83

16,05

67,96

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 23:00:04	28215,409	633,725	27688,088	-	-	-	633,725	
23.04.2020 00:00:04	28215,409	633,725	27688,088	-	-	-	633,725	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

67,92 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-Г»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____