

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

22.5

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк: ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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	0,0	68,02	10,30	171,390	3,197	0,0	49,45	5,60	170,340	0,052	18,57	1,050	-	-	-	3,249
24.03.2020	24	0,0	66,16	10,30	172,070	3,010	0,0	48,74	5,60	171,000	0,051	17,42	1,070	-	-	-	3,061
25.03.2020	24	0,0	59,62	10,30	173,290	2,490	0,0	45,34	5,60	172,290	0,043	14,28	1,000	-	-	-	2,533
26.03.2020	24	0,0	55,36	10,30	171,800	2,161	0,0	42,83	5,60	170,890	0,042	12,53	0,910	-	-	-	2,203
27.03.2020	24	0,0	55,45	10,30	171,920	2,150	0,0	43,00	5,60	171,010	0,041	12,45	0,910	-	-	-	2,191
28.03.2020	24	0,0	55,94	10,30	173,140	2,175	0,0	43,42	5,60	172,240	0,040	12,52	0,900	-	-	-	2,215
29.03.2020	24	0,0	58,17	10,30	171,300	2,384	0,0	44,32	5,60	170,390	0,040	13,85	0,910	-	-	-	2,424
30.03.2020	24	0,0	62,78	10,30	171,040	2,779	0,0	46,62	5,60	170,030	0,045	16,16	1,010	-	-	-	2,824
31.03.2020	24	0,0	67,12	10,30	171,290	3,115	0,0	49,02	5,60	170,260	0,047	18,10	1,030	-	-	-	3,162
01.04.2020	24	0,0	68,48	10,30	172,010	3,187	0,0	50,03	5,60	170,940	0,055	18,45	1,070	-	-	-	3,242
02.04.2020	24	0,0	65,44	10,30	172,000	2,910	0,0	48,60	5,60	170,970	0,050	16,84	1,030	-	-	-	2,960
03.04.2020	24	0,0	61,17	10,30	171,850	2,599	0,0	46,15	5,60	170,890	0,040	15,02	0,960	-	-	-	2,639
04.04.2020	24	0,0	60,58	10,30	172,460	2,581	0,0	45,70	5,60	171,490	0,043	14,88	0,970	-	-	-	2,624
05.04.2020	24	0,0	60,70	10,30	172,000	2,592	0,0	45,69	5,60	171,010	0,045	15,01	0,990	-	-	-	2,637
06.04.2020	24	0,0	60,73	10,30	171,140	2,609	0,0	45,55	5,60	170,090	0,047	15,18	1,050	-	-	-	2,656
07.04.2020	24	0,0	60,67	10,30	174,300	2,519	0,0	46,29	5,60	173,310	0,045	14,38	0,990	-	-	-	2,564
08.04.2020	24	0,0	53,78	10,30	172,150	1,956	0,0	42,47	5,60	171,190	0,044	11,31	0,960	-	-	-	2,000
09.04.2020	24	0,0	54,01	10,30	171,890	1,993	0,0	42,47	5,60	170,980	0,042	11,54	0,910	-	-	-	2,035
10.04.2020	24	0,0	56,97	10,30	171,330	2,263	0,0	43,82	5,60	170,370	0,042	13,15	0,960	-	-	-	2,305
11.04.2020	24	0,0	58,40	10,30	172,140	2,384	0,0	44,61	5,60	171,120	0,045	13,79	1,020	-	-	-	2,429
12.04.2020	24	0,0	61,39	10,30	172,330	2,615	0,0	46,29	5,60	171,350	0,043	15,10	0,980	-	-	-	2,658
13.04.2020	24	0,0	62,88	10,30	172,270	2,666	0,0	47,49	5,60	171,280	0,043	15,39	0,990	-	-	-	2,709
14.04.2020	24	0,0	60,25	10,30	171,250	2,515	0,0	45,63	5,60	170,290	0,043	14,62	0,960	-	-	-	2,558
15.04.2020	24	0,0	59,23	10,30	171,300	2,446	0,0	45,02	5,60	170,330	0,043	14,21	0,970	-	-	-	2,489
16.04.2020	24	0,0	59,33	10,30	171,960	2,459	0,0	45,09	5,60	170,960	0,044	14,24	1,000	-	-	-	2,503
17.04.2020	24	0,0	60,08	10,30	171,630	2,515	0,0	45,52	5,60	170,680	0,043	14,56	0,950	-	-	-	2,558
18.04.2020	24	0,0	60,08	10,30	172,670	2,531	0,0	45,49	5,60	171,710	0,044	14,59	0,960	-	-	-	2,575
19.04.2020	24	0,0	59,83	10,30	172,470	2,493	0,0	45,45	5,60	171,540	0,042	14,38	0,930	-	-	-	2,535
20.04.2020	24	0,0	54,76	10,30	171,400	2,094	0,0	42,61	5,60	170,510	0,038	12,15	0,890	-	-	-	2,132
21.04.2020	24	0,0	52,48	10,30	172,600	1,914	0,0	41,46	5,60	171,640	0,043	11,02	0,960	-	-	-	1,957
22.04.2020	24	0,0	52,85	10,30	172,100	1,923	0,0	41,73	5,60	171,120	0,045	11,12	0,980	-	-	-	1,968
Среднее	24,00	0,0	59,76	10,30	172,016	2,491	0,0	45,35	5,60	171,039	0,044	14,41	0,976	-	-	-	2,535
Итого	744,0				5332,490	77,225				5302,220	1,370		30,270	0,00	0,00	0,00	78,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

1376,126

1368,315

7,812

20,283

Корректировка за прошлый месяц (-)

1505,137

1496,462

8,675

26,75

Итого за апрель 2020 :

5203,48

5174,07

29,41

72,13

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	40528,270	1292,170	35094,250	374,943	-	-	1292,170	
23.04.2020 00:00:00	40542,620	1292,330	35108,520	374,947	-	-	1292,330	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

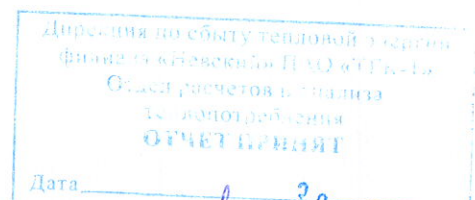
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

72,05 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата

31.04.2020