

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № **48493**

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Txв = 2,7

Подающий тр. ПРЭМ 40

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

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, 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	0,0	67,76	10,30	129,060	3,135	0,0	43,52	5,60	129,040	0,000	24,24	0,020	-	-	-	3,135
24.03.2020	24	0,0	65,99	10,30	129,660	2,975	0,0	43,12	5,60	129,600	0,000	22,87	0,060	-	-	-	2,975
25.03.2020	24	0,0	59,52	10,30	130,650	2,471	0,0	40,65	5,60	130,590	0,000	18,87	0,060	-	-	-	2,471
26.03.2020	24	0,0	55,20	10,30	128,710	2,154	0,0	38,55	5,60	128,600	0,000	16,65	0,110	-	-	-	2,154
27.03.2020	24	0,0	55,28	10,30	128,620	2,145	0,0	38,66	5,60	128,440	0,004	16,62	0,180	-	-	-	2,149
28.03.2020	24	0,0	55,77	10,30	129,500	2,175	0,0	39,07	5,60	129,410	0,000	16,70	0,090	-	-	-	2,175
29.03.2020	24	0,0	57,94	10,30	128,400	2,364	0,0	39,61	5,60	128,270	0,001	18,33	0,130	-	-	-	2,365
30.03.2020	24	0,0	62,56	10,30	128,120	2,737	0,0	41,28	5,60	128,020	0,000	21,28	0,100	-	-	-	2,737
31.03.2020	24	0,0	66,86	10,30	127,990	3,063	0,0	43,01	5,60	127,890	0,001	23,85	0,100	-	-	-	3,064
01.04.2020	24	0,0	68,25	10,30	128,690	3,127	0,0	44,05	5,60	128,600	0,000	24,20	0,090	-	-	-	3,127
02.04.2020	24	0,0	65,29	10,30	128,760	2,866	0,0	43,10	5,60	128,750	0,000	22,19	0,010	-	-	-	2,866
03.04.2020	24	0,0	60,97	10,30	128,840	2,565	0,0	41,10	5,60	128,840	0,000	19,87	0,000	-	-	-	2,565
04.04.2020	24	0,0	60,40	10,30	129,070	2,550	0,0	40,69	5,60	129,070	0,000	19,71	0,000	-	-	-	2,550
05.04.2020	24	0,0	60,52	10,30	128,500	2,561	0,0	40,64	5,60	128,500	0,000	19,88	0,000	-	-	-	2,561
06.04.2020	24	0,0	60,53	10,30	127,620	2,556	0,0	40,57	5,60	127,620	0,000	19,96	0,000	-	-	-	2,556
07.04.2020	24	0,0	60,52	10,30	130,190	2,517	0,0	41,24	5,60	130,180	0,000	19,28	0,010	-	-	-	2,517
08.04.2020	24	0,0	53,68	10,30	127,950	1,967	0,0	38,39	5,60	127,950	0,000	15,29	0,000	-	-	-	1,967
09.04.2020	24	0,0	53,88	10,30	127,400	1,990	0,0	38,32	5,60	127,370	0,000	15,56	0,030	-	-	-	1,990
10.04.2020	24	0,0	56,77	10,30	126,820	2,231	0,0	39,26	5,60	126,730	0,001	17,51	0,090	-	-	-	2,232
11.04.2020	24	0,0	58,22	10,30	127,550	2,351	0,0	39,89	5,60	127,460	0,000	18,33	0,090	-	-	-	2,351
12.04.2020	24	0,0	61,16	10,30	127,920	2,581	0,0	41,08	5,60	127,820	0,001	20,08	0,100	-	-	-	2,582
13.04.2020	24	0,0	62,71	10,30	128,060	2,641	0,0	42,17	5,60	127,920	0,004	20,54	0,140	-	-	-	2,645
14.04.2020	24	0,0	60,06	10,30	130,040	2,498	0,0	40,89	5,60	130,030	0,000	19,17	0,010	-	-	-	2,498
15.04.2020	24	0,0	59,06	10,30	129,670	2,442	0,0	40,29	5,60	129,670	0,000	18,77	0,000	-	-	-	2,442
16.04.2020	24	0,0	59,15	10,30	129,200	2,448	0,0	40,26	5,60	129,200	0,000	18,89	0,000	-	-	-	2,448
17.04.2020	24	0,0	59,90	10,30	128,730	2,480	0,0	40,69	5,60	128,730	0,000	19,21	0,000	-	-	-	2,480
18.04.2020	24	0,0	59,88	10,30	129,120	2,502	0,0	40,57	5,60	129,120	0,000	19,31	0,000	-	-	-	2,502
19.04.2020	24	0,0	59,67	10,30	128,190	2,469	0,0	40,46	5,60	128,190	0,000	19,21	0,000	-	-	-	2,469
20.04.2020	24	0,0	54,63	10,30	126,580	2,090	0,0	38,19	5,60	126,560	0,000	16,44	0,020	-	-	-	2,090
21.04.2020	24	0,0	52,34	10,30	126,920	1,913	0,0	37,31	5,60	126,920	0,000	15,03	0,000	-	-	-	1,913
22.04.2020	24	0,0	52,71	10,30	126,380	1,926	0,0	37,54	5,60	126,380	0,000	15,17	0,000	-	-	-	1,926
Среднее	24,00	0,0	59,59	10,30	128,481	2,467	0,0	40,46	5,60	128,435	0,000	19,13	0,046	-	-	-	2,468
Итого	744,0				3982,910	76,490				3981,470	0,012		1,440	0,00	0,00	0,00	76,50

Ориентировочно до конца месяца (+)	1027,848	1027,476	0,372	19,742
Корректировка за прошлый месяц (-)	1131,458	1128,696	2,762	25,33
Итого за апрель 2020 :	3879,30	3880,25	-0,95	70,91

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 06:00:00	7052,370	162,016	6894,880	10,660	-	-	162,016	
23.04.2020 00:00:00	7146,800	163,461	6989,310	10,660	-	-	163,461	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 2,7 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 70,91 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Буксит» ОАО «ТЭК-СПб»
 Служба расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТЫ И ДАТ

Дата _____

[Handwritten signature]