

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.05.20	24	-	50,93	9,20	100,839	-	-	36,85	4,60	100,096	-	14,08	0,743	-	-	-	1,455
24.05.20	24	-	51,75	9,20	101,423	-	-	37,82	4,60	100,662	-	13,92	0,762	-	-	-	1,449
25.05.20	24	-	51,98	9,20	66,717	-	-	38,38	4,60	66,230	-	13,60	0,487	-	-	-	0,931
26.05.20	24	-	18,79	9,20	0,000	-	-	18,15	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
27.05.20	24	-	18,50	9,20	0,000	-	-	17,83	4,60	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
28.05.20	24	-	18,40	9,20	0,000	-	-	17,76	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
29.05.20	24	-	18,19	9,20	0,000	-	-	17,62	4,60	0,000	-	0,57	0,000	-	-	-	0,000
30.05.20	24	-	17,82	9,20	0,000	-	-	17,34	4,60	0,000	-	0,48	0,000	-	-	-	0,000
31.05.20	24	-	16,74	9,20	0,000	-	-	16,20	4,60	0,000	-	0,54	0,000	-	-	-	0,000
01.06.20	24	-	16,08	9,20	0,000	-	-	15,48	4,60	0,000	-	0,60	0,000	-	-	-	0,000
02.06.20	24	-	16,31	9,20	0,000	-	-	15,82	4,60	0,000	-	0,49	0,000	-	-	-	0,000
03.06.20	24	-	66,64	9,20	24,586	-	-	17,81	4,60	0,000	-	48,83	24,586	-	-	-	1,639
04.06.20	24	-	18,19	9,20	0,000	-	-	17,23	4,60	0,000	-	0,97	0,000	-	-	-	0,000
05.06.20	24	-	18,00	9,20	0,000	-	-	17,41	4,60	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
06.06.20	24	-	18,22	9,20	0,000	-	-	17,67	4,60	0,000	-	0,56	0,000	-	-	-	0,000
07.06.20	24	-	18,68	9,20	0,000	-	-	18,01	4,60	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
08.06.20	24	-	19,67	9,20	0,000	-	-	18,85	4,60	0,000	-	0,82	0,000	-	-	-	0,000
09.06.20	24	-	20,24	9,20	0,000	-	-	19,54	4,60	0,000	-	0,71	0,000	-	-	-	0,000
10.06.20	24	-	20,24	9,20	0,000	-	-	19,60	4,60	0,000	-	0,64	0,000	-	-	-	0,000
11.06.20	24	-	19,45	9,20	0,000	-	-	18,76	4,60	0,000	-	0,69	0,000	-	-	-	0,000
12.06.20	24	-	19,09	9,20	0,000	-	-	18,50	4,60	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
13.06.20	24	-	18,95	9,20	0,000	-	-	18,37	4,60	0,000	-	0,58	0,000	-	-	-	0,000
14.06.20	24	-	19,21	9,20	0,000	-	-	18,62	4,60	0,000	-	0,59	0,000	-	-	-	0,000
15.06.20	24	-	19,84	9,20	0,000	-	-	19,12	4,60	0,000	-	0,72	0,000	-	-	-	0,000
16.06.20	24	-	20,55	9,20	0,000	-	-	19,88	4,60	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
17.06.20	24	-	21,09	9,20	0,000	-	-	20,35	4,60	0,000	-	0,74	0,000	-	-	-	0,000
18.06.20	24	-	21,52	9,20	0,000	-	-	20,73	4,60	0,000	-	0,79	0,000	-	-	-	0,000
19.06.20	24	-	21,57	9,20	0,000	-	-	20,85	4,60	0,000	-	0,72	0,000	-	-	-	0,000
20.06.20	24	-	20,23	9,20	0,000	-	-	19,48	4,60	0,000	-	0,75	0,000	-	-	-	0,000
21.06.20	24	-	19,75	9,20	0,000	-	-	19,12	4,60	0,000	-	0,63	0,000	-	-	-	0,000
22.06.20	24	-	20,02	9,20	0,000	-	-	19,35	4,60	0,000	-	0,67	0,000	-	-	-	0,000
Среднее	24,00	-	23,76	9,20	9,470	-	-	20,27	4,60	8,612	-	3,49	0,857	-	-	-	0,177
Итого	744,0	-			293,566	0,000	-			266,987	0,000		26,579	0,00	0,00	0,00	5,47

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за июнь 2020 :

308,916

-15,350

307,689

-40,702

1,227

25,352

5,14

0,33

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
23.05.20 01:00	78326,230	-	74859,761	-	-	-	1717,021	
22.06.20 22:00	78611,416	-	75118,428	-	-	-	1722,377	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 13,6$

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

-0,01 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата