

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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						
23.03.21	24	8,9	71,62	-	171,630	-	8,7	42,52	-	167,433	-	29,10	4,197	4,20	-	4,20	5,186
24.03.21	24	9,0	66,56	-	172,486	-	8,8	41,16	-	168,140	-	25,40	4,346	4,35	-	4,35	4,572
25.03.21	24	8,9	61,06	-	170,393	-	8,7	39,15	-	166,127	-	21,91	4,266	4,27	-	4,27	3,911
26.03.21	24	8,9	54,23	-	170,620	-	8,7	36,13	-	166,468	-	18,10	4,152	4,15	-	4,15	3,249
27.03.21	24	8,9	54,86	-	170,624	-	8,7	36,42	-	166,581	-	18,44	4,043	4,04	-	4,04	3,305
28.03.21	24	8,9	54,19	-	170,734	-	8,7	36,52	-	167,034	-	17,67	3,700	3,70	-	3,70	3,164
29.03.21	24	8,9	52,56	-	170,758	-	8,8	35,89	-	169,233	-	16,67	1,526	1,53	-	1,53	2,913
30.03.21	24	9,0	50,10	-	172,441	-	8,9	34,68	-	170,988	-	15,42	1,454	1,45	-	1,45	2,721
31.03.21	24	9,2	64,37	-	177,254	-	9,2	40,32	-	175,736	-	24,06	1,518	1,52	-	1,52	4,328
01.04.21	24	9,0	59,22	-	172,931	-	8,9	38,53	-	171,449	-	20,69	1,481	1,48	-	1,48	3,646
02.04.21	24	8,7	61,74	-	167,328	-	8,6	39,38	-	165,875	-	22,35	1,454	1,45	-	1,45	3,809
03.04.21	24	8,7	60,63	-	166,166	-	8,6	38,67	-	164,760	-	21,96	1,406	1,41	-	1,41	3,715
04.04.21	24	8,8	60,12	-	168,134	-	8,7	38,38	-	166,748	-	21,74	1,386	1,39	-	1,39	3,720
05.04.21	24	8,8	58,70	-	168,912	-	8,7	37,75	-	167,463	-	20,96	1,449	1,45	-	1,45	3,606
06.04.21	24	8,9	57,36	-	170,136	-	8,8	37,18	-	168,729	-	20,17	1,407	1,41	-	1,41	3,496
07.04.21	24	8,8	57,08	-	168,260	-	8,7	36,86	-	166,872	-	20,23	1,389	1,39	-	1,39	3,465
08.04.21	24	8,7	59,70	-	166,242	-	8,6	37,78	-	164,749	-	21,92	1,494	1,49	-	1,49	3,712
09.04.21	24	8,7	58,72	-	167,705	-	8,7	37,33	-	166,144	-	21,40	1,561	1,56	-	1,56	3,657
10.04.21	24	8,9	57,03	-	170,062	-	8,8	36,78	-	168,603	-	20,25	1,460	1,46	-	1,46	3,509
11.04.21	24	8,9	57,49	-	170,181	-	8,8	37,19	-	168,671	-	20,29	1,511	1,51	-	1,51	3,521
12.04.21	24	8,9	50,54	-	171,065	-	8,8	35,27	-	169,450	-	15,27	1,615	1,61	-	1,61	2,680
13.04.21	24	8,9	49,17	-	171,532	-	8,8	34,91	-	169,843	-	14,26	1,689	1,69	-	1,69	2,516
14.04.21	24	8,9	52,39	-	171,397	-	8,8	35,98	-	169,598	-	16,41	1,800	1,80	-	1,80	2,888
15.04.21	24	8,9	53,67	-	171,251	-	8,8	36,30	-	169,495	-	17,37	1,756	1,76	-	1,76	3,050
16.04.21	24	8,9	53,38	-	171,348	-	8,8	36,30	-	169,739	-	17,08	1,610	1,61	-	1,61	2,996
17.04.21	24	8,9	50,97	-	171,734	-	8,8	35,57	-	169,862	-	15,40	1,873	1,87	-	1,87	2,722
18.04.21	24	9,0	48,34	-	171,893	-	8,9	34,52	-	170,037	-	13,82	1,856	1,86	-	1,86	2,451
19.04.21	24	8,9	47,95	-	171,829	-	8,9	34,35	-	170,068	-	13,59	1,760	1,76	-	1,76	2,407
20.04.21	24	8,9	51,04	-	171,499	-	8,8	35,53	-	169,830	-	15,51	1,669	1,67	-	1,67	2,731
21.04.21	24	8,9	53,23	-	171,346	-	8,8	36,55	-	169,635	-	16,68	1,711	1,71	-	1,71	2,932
22.04.21	24	8,9	52,51	-	171,531	-	8,8	36,14	-	169,837	-	16,38	1,694	1,69	-	1,69	2,881
Среднее	24,00	8,9	56,15	-	170,627	-	8,8	37,10	-	168,555	-	19,05	2,072	2,072	-	2,07	3,337
Итого	744,0				5289,426	0,000				5225,196	0,000		64,230	64,23	0,00	64,23	103,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

1365,013

Корректировка за прошлый месяц (-)

1515,295

Итого за апрель 2021 :

5139,144

1348,438

1478,788

5094,845

16,576

36,507

44,299

26,699

48,006

82,15

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

82,15 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

