

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

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, $Qот=$ $Qвент.=$ $Qтех.пот.=$ $Qгвс=$ 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/сутКонстантные 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						
23.12.19	24	30,5	62,29	10,30	164,940	-	30,5	44,40	5,60	164,930	-	17,89	0,010	0,00	0,00	0,00	2,962
24.12.19	24	30,3	64,33	10,30	163,850	-	30,3	45,63	5,60	163,840	-	18,70	0,010	0,00	0,00	0,00	3,076
25.12.19	24	30,2	65,81	10,30	162,830	-	30,2	46,28	5,60	162,830	-	19,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,190
26.12.19	24	30,1	65,94	10,30	162,330	-	30,1	46,12	5,60	162,290	-	19,82	0,040	0,00	0,00	0,00	3,230
27.12.19	24	29,7	67,11	10,30	160,180	-	29,7	45,97	5,60	160,170	-	21,14	0,010	0,00	0,00	0,00	3,399
28.12.19	24	29,7	69,92	10,30	160,180	-	29,7	46,80	5,60	160,180	-	23,12	0,000	0,00	0,00	0,00	3,714
29.12.19	24	29,7	70,99	10,30	160,280	-	29,7	47,44	5,60	160,210	-	23,55	0,070	0,00	0,00	0,00	3,788
30.12.19	24	29,7	69,78	10,30	160,450	-	29,7	47,49	5,60	160,450	-	22,29	0,000	0,00	0,00	0,00	3,589
31.12.19	24	29,6	70,34	10,30	160,040	-	29,6	48,07	5,60	160,040	-	22,27	0,000	0,00	0,00	0,00	3,574
01.01.20	24	29,6	70,72	10,30	159,760	-	29,6	48,15	5,60	159,760	-	22,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,518
02.01.20	24	29,6	69,10	10,30	159,830	-	29,6	47,46	5,60	159,800	-	21,64	0,030	0,00	0,00	0,00	3,472
03.01.20	24	29,6	69,11	10,30	159,620	-	29,6	47,70	5,60	159,620	-	21,41	0,000	0,00	0,00	0,00	3,428
04.01.20	24	29,6	66,92	10,30	159,650	-	29,6	46,64	5,60	159,650	-	20,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,251
05.01.20	24	29,6	70,49	10,30	159,650	-	29,6	47,95	5,60	159,610	-	22,54	0,040	0,00	0,00	0,00	3,611
06.01.20	24	29,7	73,02	10,30	160,330	-	29,7	49,19	5,60	160,260	-	23,83	0,070	0,00	0,00	0,00	3,835
07.01.20	24	29,8	72,75	10,30	160,790	-	29,8	49,42	5,60	160,760	-	23,33	0,030	0,00	0,00	0,00	3,766
08.01.20	24	29,7	70,18	10,30	160,640	-	29,7	48,56	5,60	160,630	-	21,62	0,010	0,00	0,00	0,00	3,486
09.01.20	24	29,7	67,99	10,30	160,590	-	29,7	47,67	5,60	160,590	-	20,32	0,000	0,00	0,00	0,00	3,273
10.01.20	24	29,7	68,41	10,30	160,640	-	29,7	47,66	5,60	160,640	-	20,75	0,000	0,00	0,00	0,00	3,346
11.01.20	24	29,7	69,04	10,30	160,640	-	29,7	47,64	5,60	160,640	-	21,40	0,000	0,00	0,00	0,00	3,449
12.01.20	24	29,7	67,89	10,30	160,560	-	29,7	47,32	5,60	160,550	-	20,57	0,010	0,00	0,00	0,00	3,318
13.01.20	24	29,8	67,19	10,30	160,730	-	29,8	47,13	5,60	160,730	-	20,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,235
14.01.20	24	29,8	67,05	10,30	160,820	-	29,8	46,98	5,60	160,820	-	20,07	0,000	0,00	0,00	0,00	3,240
15.01.20	24	29,7	65,94	10,30	160,450	-	29,7	46,50	5,60	160,430	-	19,44	0,020	0,00	0,00	0,00	3,131
16.01.20	24	29,9	65,24	10,30	161,320	-	29,9	46,33	5,60	161,290	-	18,91	0,030	0,00	0,00	0,00	3,060
17.01.20	24	29,9	65,21	10,30	161,420	-	29,9	46,40	5,60	161,290	-	18,81	0,130	0,00	0,00	0,00	3,056
18.01.20	24	29,8	65,19	10,30	161,010	-	29,8	46,10	5,60	160,990	-	19,09	0,020	0,00	0,00	0,00	3,087
19.01.20	24	29,8	65,20	10,30	160,790	-	29,8	46,00	5,60	160,760	-	19,20	0,030	0,00	0,00	0,00	3,099
20.01.20	24	29,9	65,22	10,30	161,210	-	29,8	45,95	5,60	161,170	-	19,27	0,040	0,00	0,00	0,00	3,117
21.01.20	24	29,9	64,03	10,30	161,580	-	29,9	45,64	5,60	161,570	-	18,39	0,010	0,00	0,00	0,00	2,982
22.01.20	24	29,8	67,75	10,30	160,904	-	29,8	47,02	5,60	160,883	-	20,73	0,020	0,00	0,00	0,00	3,346
Среднее	24,00	29,8	67,75	10,30	160,904	-	29,8	47,02	5,60	160,883	-	20,73	0,020	-	-	-	3,346
Итого	744,0				4988,014	0,000				4987,383	0,000		0,630	0,00	0,00	0,00	103,73

Ориентировочно до конца месяца (+)

1448,133

1447,950

0,183

30,115

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

6436,147

6435,333

0,813

133,84

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
23.12.19 11:00	20414,700	-	15515,830	-	0,000	0,000	908,417	
22.01.20 23:00	25320,700	-	20421,200	-	0,000	0,000	1010,365	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

133,84 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)