

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 Gmin
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 0,3
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax 22,5
 Gmin 22,5
 Термопреобр. КТППТР-05
 КТППТР-05

T_{хв} = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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						
23.12.19	24	25,2	68,35	10,20	136,000	-	25,2	44,83	5,60	136,000	-	23,52	0,000	0,00	0,00	0,00	3,207
24.12.19	24	25,0	66,81	10,20	135,220	-	25,0	44,07	5,60	135,220	-	22,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,083
25.12.19	24	24,5	66,88	10,20	132,100	-	24,5	43,72	5,60	132,100	-	23,16	0,000	0,00	0,00	0,00	3,071
26.12.19	24	24,6	67,46	10,20	132,840	-	24,6	44,01	5,60	132,840	-	23,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,125
27.12.19	24	25,0	70,27	10,20	134,910	-	25,0	44,79	5,60	134,910	-	25,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,446
28.12.19	24	25,6	74,06	10,20	138,310	-	25,6	46,29	5,60	138,310	-	27,77	0,000	0,00	0,00	0,00	3,853
29.12.19	24	25,6	74,14	10,20	138,430	-	25,6	46,20	5,60	138,430	-	27,94	0,000	0,00	0,00	0,00	3,878
30.12.19	24	25,7	72,47	10,20	138,770	-	25,7	45,78	5,60	138,770	-	26,69	0,000	0,00	0,00	0,00	3,713
31.12.19	24	25,6	71,75	10,20	138,400	-	25,6	46,09	5,60	138,400	-	25,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,561
01.01.20	24	25,6	71,54	10,20	138,050	-	25,6	45,71	5,60	138,050	-	25,83	0,000	0,00	0,00	0,00	3,577
02.01.20	24	25,6	69,68	10,20	138,470	-	25,6	45,23	5,60	138,470	-	24,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,395
03.01.20	24	25,6	70,06	10,20	138,460	-	25,6	45,49	5,60	138,460	-	24,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,410
04.01.20	24	25,7	68,83	10,20	138,530	-	25,7	44,91	5,60	138,530	-	23,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,322
05.01.20	24	25,6	69,87	10,20	137,990	-	25,6	44,95	5,60	137,990	-	24,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,448
06.01.20	24	25,5	71,65	10,20	137,680	-	25,5	45,34	5,60	137,680	-	26,31	0,000	0,00	0,00	0,00	3,632
07.01.20	24	25,5	73,68	10,20	137,940	-	25,5	46,66	5,60	137,940	-	27,02	0,000	0,00	0,00	0,00	3,734
08.01.20	24	25,5	71,00	10,20	137,690	-	25,5	45,54	5,60	137,690	-	25,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,515
09.01.20	24	25,5	69,25	10,20	137,480	-	25,5	45,11	5,60	137,480	-	24,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,330
10.01.20	24	25,4	68,34	10,20	137,420	-	25,4	44,49	5,60	137,420	-	23,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,287
11.01.20	24	25,6	67,91	10,20	138,080	-	25,6	43,99	5,60	138,080	-	23,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,313
12.01.20	24	25,5	68,24	10,20	137,630	-	25,5	44,18	5,60	137,630	-	24,06	0,000	0,00	0,00	0,00	3,320
13.01.20	24	25,7	68,87	10,20	138,900	-	25,7	44,89	5,60	138,900	-	23,98	0,000	0,00	0,00	0,00	3,341
14.01.20	24	25,7	67,46	10,20	139,020	-	25,7	44,25	5,60	139,020	-	23,21	0,000	0,00	0,00	0,00	3,235
15.01.20	24	25,7	65,43	10,20	138,870	-	25,7	43,14	5,60	138,870	-	22,29	0,000	0,00	0,00	0,00	3,101
16.01.20	24	25,7	66,48	10,20	138,960	-	25,7	44,11	5,60	138,960	-	22,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,117
17.01.20	24	25,7	67,13	10,20	139,020	-	25,7	44,53	5,60	139,020	-	22,60	0,000	0,00	0,00	0,00	3,151
18.01.20	24	25,6	65,01	10,20	138,180	-	25,6	43,10	5,60	138,180	-	21,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,035
19.01.20	24	25,3	66,29	10,20	136,860	-	25,3	43,37	5,60	136,860	-	22,92	0,000	0,00	0,00	0,00	3,146
20.01.20	24	25,3	66,36	10,20	136,850	-	25,3	43,51	5,60	136,850	-	22,85	0,000	0,00	0,00	0,00	3,135
21.01.20	24	25,3	66,21	10,20	136,800	-	25,3	43,74	5,60	136,800	-	22,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,081
22.01.20	24	25,5	69,05	10,20	137,462	-	25,5	44,73	5,60	137,462	-	24,32	0,000	0,00	0,00	0,00	3,352
Среднее	24,00	25,5	69,05	10,20	137,462	-	25,5	44,73	5,60	137,462	-	24,32	0,000	0,00	0,00	0,00	3,352
Итого	744,0				4261,322	0,000				4261,322	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	103,91

Ориентировочно до конца месяца (+) 1237,158

Корректировка за прошлый месяц (-)

1237,158

0,000

30,169

Итого за январь 2020 :

5498,480

5498,480

0,000

134,08

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
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

134,08 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

