

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001524

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм

72

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 мм

72

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	12,0	67,38	8,80	206,810	-	12,0	45,78	6,50	206,810	-	21,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,479
24.12.19	24	11,9	66,99	8,80	205,690	-	11,9	45,36	6,50	205,690	-	21,62	0,000	0,00	0,00	0,00	4,459
25.12.19	24	11,9	67,26	8,80	206,206	-	11,9	45,49	6,50	206,206	-	21,76	0,000	0,00	0,00	0,00	4,500
26.12.19	24	12,2	68,59	8,80	210,101	-	12,2	46,18	6,50	210,101	-	22,41	0,000	0,00	0,00	0,00	4,722
27.12.19	24	12,3	71,75	8,80	213,262	-	12,3	47,60	6,50	213,262	-	24,15	0,000	0,00	0,00	0,00	5,164
28.12.19	24	12,5	73,70	8,80	215,597	-	12,5	48,46	6,50	215,597	-	25,24	0,000	0,00	0,00	0,00	5,457
29.12.19	24	12,5	73,05	8,80	215,391	-	12,5	47,82	6,50	215,391	-	25,23	0,000	0,00	0,00	0,00	5,449
30.12.19	24	12,6	71,62	8,80	217,872	-	12,6	47,75	6,50	217,872	-	23,87	0,000	0,00	0,00	0,00	5,215
31.12.19	24	12,7	68,15	8,80	219,226	-	12,7	46,60	6,50	219,226	-	21,55	0,000	0,00	0,00	0,00	4,737
01.01.20	24	12,5	68,11	8,80	215,988	-	12,5	46,08	6,50	215,988	-	22,03	0,000	0,00	0,00	0,00	4,771
02.01.20	24	12,5	67,61	8,80	216,001	-	12,5	46,02	6,50	216,001	-	21,58	0,000	0,00	0,00	0,00	4,675
03.01.20	24	12,5	69,13	8,80	215,618	-	12,5	46,75	6,50	215,618	-	22,38	0,000	0,00	0,00	0,00	4,838
04.01.20	24	12,6	67,36	8,80	217,958	-	12,6	46,17	6,50	217,958	-	21,20	0,000	0,00	0,00	0,00	4,633
05.01.20	24	12,5	66,42	8,80	216,080	-	12,5	45,14	6,50	216,080	-	21,29	0,000	0,00	0,00	0,00	4,612
06.01.20	24	12,4	72,39	8,80	213,637	-	12,4	47,52	6,50	213,637	-	24,87	0,000	0,00	0,00	0,00	5,328
07.01.20	24	14,2	72,79	8,80	246,014	-	13,6	48,07	6,50	235,841	-	24,72	10,173	0,00	0,00	0,00	6,588
08.01.20	24	14,8	69,10	8,80	256,126	-	14,1	46,74	6,50	242,925	-	22,36	13,201	0,00	0,00	0,00	6,360
09.01.20	24	14,8	66,65	8,80	256,483	-	14,1	45,54	6,50	243,064	-	21,11	13,419	0,00	0,00	0,00	6,042
10.01.20	24	14,9	65,16	8,80	256,703	-	14,1	44,68	6,50	243,158	-	20,48	13,545	0,00	0,00	0,00	5,879
11.01.20	24	14,9	64,87	8,80	256,748	-	14,1	44,13	6,50	243,210	-	20,75	13,538	0,00	0,00	0,00	5,939
12.01.20	24	14,8	67,40	8,80	256,370	-	14,1	45,45	6,50	243,084	-	21,95	13,287	0,00	0,00	0,00	6,248
13.01.20	24	14,8	67,80	8,80	256,317	-	14,1	45,95	6,50	243,024	-	21,85	13,294	0,00	0,00	0,00	6,228
14.01.20	24	14,9	65,32	8,80	256,679	-	14,1	44,70	6,50	243,163	-	20,62	13,517	0,00	0,00	0,00	5,914
15.01.20	24	14,9	64,17	8,80	256,849	-	14,1	44,02	6,50	243,231	-	20,15	13,618	0,00	0,00	0,00	5,791
16.01.20	24	14,9	65,85	8,80	256,611	-	14,1	45,41	6,50	243,076	-	20,44	13,535	0,00	0,00	0,00	5,875
17.01.20	24	14,9	64,49	8,80	256,807	-	14,1	44,84	6,50	243,152	-	19,64	13,655	0,00	0,00	0,00	5,673
18.01.20	24	14,9	62,87	8,80	257,040	-	14,1	43,62	6,50	243,270	-	19,25	13,769	0,00	0,00	0,00	5,565
19.01.20	24	14,9	63,93	8,80	256,881	-	14,1	43,90	6,50	243,247	-	20,04	13,634	0,00	0,00	0,00	5,761
20.01.20	24	14,9	64,67	8,80	256,761	-	14,1	44,33	6,50	243,192	-	20,34	13,569	0,00	0,00	0,00	5,840
21.01.20	24	14,9	63,29	8,80	256,959	-	14,1	44,02	6,50	243,219	-	19,26	13,740	0,00	0,00	0,00	5,570
22.01.20	24	13,6	67,60	8,80	234,826	-	13,2	45,80	6,50	228,176	-	21,79	6,650	-	-	-	5,410
Среднее	24,00	13,6	67,60	8,80	234,826	-	13,2	45,80	6,50	228,176	-	21,79	6,650	-	-	-	5,410
Итого	744,0				7279,611	0,000			6,50	7073,469	0,000		206,143	0,00	0,00	0,00	167,72

Ориентировочно до конца месяца(+)

2113,436

2053,588

59,848

48,693

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

9393,047

9127,057

265,990

216,41

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
22.12.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.20 21:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

216,41 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

