

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 4, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003122

расходомер Gmin
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm 0,48
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm 0,48

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax Термопреобр.
 72 КТСП-Н
 72 КТСП-Н

Tхв = 0
 Преобр. давления

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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
		IG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	IG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.19	24	11,4	67,84	8,50	197,522	-	11,4	46,04	6,50	197,522	-	21,80	0,000	0,00	0,00	0,00	4,305
24.12.19	24	11,3	67,37	8,50	195,864	-	11,3	45,58	6,50	195,666	-	21,79	0,198	0,00	0,00	0,00	4,276
25.12.19	24	11,6	67,67	8,50	200,237	-	11,5	45,83	6,50	197,931	-	21,83	2,306	0,00	0,00	0,00	4,477
26.12.19	21	11,8	69,22	8,50	179,157	-	11,7	46,67	6,50	177,262	-	22,55	1,895	0,00	0,00	0,00	4,129
27.12.19	24	11,6	72,14	8,50	200,513	-	11,5	47,98	6,50	198,597	-	24,16	1,916	0,00	0,00	0,00	4,936
28.12.19	24	12,2	74,20	8,50	210,954	-	12,1	49,11	6,50	209,137	-	25,09	1,816	0,00	0,00	0,00	5,382
29.12.19	24	12,2	73,53	8,50	210,659	-	12,1	48,42	6,50	208,882	-	25,11	1,778	0,00	0,00	0,00	5,376
30.12.19	24	12,3	72,07	8,50	213,186	-	12,2	48,38	6,50	211,490	-	23,69	1,696	0,00	0,00	0,00	5,133
31.12.19	24	12,4	68,55	8,50	214,730	-	12,3	47,15	6,50	213,048	-	21,40	1,682	0,00	0,00	0,00	4,674
01.01.20	24	12,2	68,51	8,50	211,495	-	12,1	46,55	6,50	209,801	-	21,96	1,693	0,00	0,00	0,00	4,724
02.01.20	24	12,2	68,00	8,50	211,654	-	12,2	46,59	6,50	210,011	-	21,41	1,642	0,00	0,00	0,00	4,607
03.01.20	24	12,2	69,52	8,50	211,309	-	12,1	47,48	6,50	209,694	-	22,04	1,615	0,00	0,00	0,00	4,734
04.01.20	24	12,4	67,79	8,50	213,569	-	12,3	47,02	6,50	211,970	-	20,77	1,599	0,00	0,00	0,00	4,512
05.01.20	24	12,3	66,77	8,50	211,756	-	12,2	45,61	6,50	210,153	-	21,15	1,603	0,00	0,00	0,00	4,553
06.01.20	24	12,1	72,84	8,50	209,414	-	12,0	48,20	6,50	207,872	-	24,65	1,542	0,00	0,00	0,00	5,236
07.01.20	24	12,1	73,36	8,50	209,614	-	12,0	48,73	6,50	208,094	-	24,62	1,520	0,00	0,00	0,00	5,235
08.01.20	24	12,3	69,51	8,50	213,275	-	12,3	47,45	6,50	211,791	-	22,06	1,483	0,00	0,00	0,00	4,774
09.01.20	24	12,3	67,03	8,50	211,991	-	12,2	46,42	6,50	210,497	-	20,61	1,494	0,00	0,00	0,00	4,439
10.01.20	24	12,2	65,55	8,50	211,072	-	12,1	45,32	6,50	209,548	-	20,23	1,524	0,00	0,00	0,00	4,340
11.01.20	24	12,1	65,22	8,50	209,865	-	12,1	44,68	6,50	208,363	-	20,53	1,503	0,00	0,00	0,00	4,377
12.01.20	24	12,2	67,79	8,50	210,002	-	12,1	46,21	6,50	208,527	-	21,58	1,475	0,00	0,00	0,00	4,601
13.01.20	24	12,3	68,19	8,50	212,041	-	12,2	46,61	6,50	210,640	-	21,58	1,401	0,00	0,00	0,00	4,641
14.01.20	24	11,9	65,68	8,50	205,339	-	11,9	45,25	6,50	204,944	-	20,43	0,395	0,00	0,00	0,00	4,213
15.01.20	24	12,2	64,51	8,50	210,382	-	12,2	44,80	6,50	210,382	-	19,71	0,000	0,00	0,00	0,00	4,147
16.01.20	24	12,4	66,22	8,50	213,767	-	12,4	46,17	6,50	213,767	-	20,06	0,000	0,00	0,00	0,00	4,288
17.01.20	24	12,0	64,85	8,50	207,343	-	12,0	45,45	6,50	207,343	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	4,022
18.01.20	24	12,2	63,23	8,50	211,591	-	12,2	44,36	6,50	211,591	-	18,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,993
19.01.20	24	12,2	64,30	8,50	210,466	-	12,2	44,73	6,50	210,466	-	19,58	0,000	0,00	0,00	0,00	4,121
20.01.20	24	12,1	68,27	8,50	208,170	-	12,0	46,53	6,50	206,964	-	21,74	1,206	0,00	0,00	0,00	4,581
21.01.20	24	12,1	68,27	8,50	208,170	-	12,0	46,53	6,50	206,964	-	21,74	1,206	0,00	0,00	0,00	4,581
22.01.20	24	12,1	68,27	8,50	208,170	-	12,0	46,53	6,50	206,964	-	21,74	1,206	0,00	0,00	0,00	4,581
Среднее	23,89	12,1	68,27	8,50	208,170	-	12,0	46,53	6,50	206,964	-	21,74	1,206	-	-	-	4,581
Итого	740,7				6453,278	0,000			6,50	6415,882	0,000		37,396	0,00	0,00	0,00	141,99

Ориентировочно до конца месяца (+) 1873,532

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 : 8326,811

1862,675

10,857

41,223

8278,558

48,253

193,21

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	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.19 21:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

3,32 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0

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

183,21 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)