

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax
 50
 50
 20
 6,3

Термопреобр.
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05

Tхв = 11,7
 Преобр. давления

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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.20	24	1,9	70,43	6,00	9,201	-	2,5	49,47	5,00	3,744	-	-	20,96	5,458	0,463
24.09.20	24	2,0	69,00	6,00	9,507	-	2,5	48,26	5,00	3,822	-	-	20,74	5,685	0,472
25.09.20	24	1,7	68,09	6,00	8,268	-	2,5	47,12	5,00	3,846	-	-	20,96	4,421	0,382
26.09.20	24	1,8	68,03	6,00	8,859	-	2,5	47,73	5,00	3,817	-	-	20,30	5,043	0,421
27.09.20	24	2,0	67,41	6,00	9,512	-	2,7	48,92	5,00	4,012	-	-	18,50	5,501	0,445
28.09.20	24	2,1	67,84	6,00	10,092	-	2,5	48,61	5,00	3,807	-	-	19,23	6,285	0,500
29.09.20	24	2,0	68,30	6,00	9,451	-	2,4	47,83	5,00	3,690	-	-	20,47	5,761	0,469
30.09.20	24	2,1	67,28	6,00	9,976	-	2,5	48,64	5,00	3,731	-	-	18,64	6,245	0,490
01.10.20	24	2,0	67,53	6,00	9,632	-	2,5	48,50	5,00	3,722	-	-	19,03	5,909	0,470
02.10.20	24	2,0	66,76	6,00	9,649	-	2,6	48,64	5,00	3,924	-	-	18,12	5,724	0,454
03.10.20	24	1,8	66,84	6,00	8,631	-	2,5	47,26	5,00	3,746	-	-	19,58	4,885	0,400
04.10.20	24	2,1	67,29	6,00	10,228	-	2,4	49,20	5,00	3,703	-	-	18,09	6,525	0,507
05.10.20	24	2,2	66,74	6,00	10,433	-	2,4	48,80	5,00	3,614	-	-	17,94	6,819	0,520
06.10.20	24	1,9	66,57	6,00	8,900	-	2,4	47,73	5,00	3,664	-	-	18,84	5,235	0,418
07.10.20	24	1,9	66,55	6,00	9,175	-	2,5	48,83	5,00	3,766	-	-	17,72	5,409	0,427
08.10.20	24	1,8	66,66	6,00	8,640	-	2,4	47,35	5,00	3,641	-	-	19,31	4,999	0,404
09.10.20	24	1,8	67,08	6,00	8,785	-	2,3	48,03	5,00	3,495	-	-	19,05	5,290	0,422
10.10.20	24	1,9	67,27	6,00	9,279	-	2,3	48,50	5,00	3,468	-	-	18,77	5,811	0,456
11.10.20	24	2,1	66,63	6,00	10,301	-	2,4	49,19	5,00	3,602	-	-	17,45	6,698	0,510
12.10.20	24	2,0	67,01	6,00	9,492	-	2,3	48,06	5,00	3,444	-	-	18,95	6,048	0,471
13.10.20	24	2,0	66,90	6,00	9,760	-	2,2	48,14	5,00	3,346	-	-	18,76	6,414	0,492
14.10.20	24	2,0	67,40	6,00	9,426	-	2,2	47,69	5,00	3,306	-	-	19,71	6,120	0,478
15.10.20	24	2,0	66,94	6,00	9,440	-	2,1	47,57	5,00	3,189	-	-	19,38	6,252	0,481
16.10.20	24	1,8	66,43	6,00	8,646	-	2,4	47,58	5,00	3,583	-	-	18,85	5,063	0,404
17.10.20	24	1,9	67,54	6,00	9,216	-	2,6	48,90	5,00	3,929	-	-	18,64	5,288	0,431
18.10.20	24	2,5	67,51	6,00	11,819	-	2,5	49,32	5,00	3,762	-	-	18,18	8,058	0,613
19.10.20	24	2,0	67,98	6,00	9,692	-	2,4	48,22	5,00	3,616	-	-	19,75	6,076	0,485
20.10.20	24	2,1	68,23	6,00	10,282	-	2,4	48,78	5,00	3,606	-	-	19,45	6,676	0,526
21.10.20	24	1,9	66,94	6,00	9,275	-	2,4	47,81	5,00	3,658	-	-	19,13	5,617	0,446
22.10.20	24	1,9	67,54	6,00	9,216	-	2,6	48,90	5,00	3,929	-	-	18,64	5,288	0,431
Среднее	24,00	2,0	67,42	6,00	9,493	-	2,4	48,32	5,00	3,673	-	-	19,10	5,820	0,463
Итого	720,0				284,783	0,000				110,181	0,000	0,00		174,602	13,89

Ориентировочно до конца месяца (+)

85,435

33,054

52,381

4,167

Корректировка за прошлый месяц (-)

69,844

24,500

45,344

3,577

Итого за октябрь 2020 :

300,373

118,735

181,638

14,478481

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.20 04:00	4024,605	-	1587,947	-	-	198,859
22.10.20 19:00	4306,208	-	1696,462	-	-	212,608

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 11,7

12,39582 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

