

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 18,6
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

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

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				
23.06.20	24	12,2	71,56	7,19	234,561	-	39,8	62,03	6,71	190,927	-	-	9,53	43,634	4,947
24.06.20	24	12,3	72,32	7,19	235,730	-	40,1	62,84	6,69	192,437	-	-	9,48	43,293	4,960
25.06.20	24	12,1	71,83	7,20	232,004	-	39,6	62,46	6,72	190,003	-	-	9,37	42,001	4,802
26.06.20	24	11,8	71,25	7,21	226,948	-	39,2	62,03	6,75	187,988	-	-	9,22	38,960	4,514
27.06.20	24	11,7	71,56	7,22	224,703	-	39,4	62,06	6,76	189,044	-	-	9,50	35,659	4,353
28.06.20	24	11,9	71,71	7,21	229,164	-	39,4	62,27	6,75	189,179	-	-	9,44	39,985	4,658
29.06.20	24	12,1	72,03	7,20	231,374	-	39,0	62,48	6,74	187,251	-	-	9,55	44,123	4,972
30.06.20	24	12,0	72,07	7,21	229,682	-	39,5	62,37	6,73	189,370	-	-	9,70	40,312	4,747
01.07.20	24	12,2	71,78	7,19	234,651	-	39,6	62,17	6,73	190,227	-	-	9,62	44,423	5,023
02.07.20	24	12,1	71,04	7,20	233,001	-	39,5	61,61	6,74	189,506	-	-	9,43	43,495	4,882
03.07.20	24	12,0	71,73	7,21	230,803	-	39,6	62,21	6,74	189,900	-	-	9,52	40,904	4,748
04.07.20	24	12,1	71,37	7,21	232,408	-	39,7	61,70	6,75	190,678	-	-	9,67	41,730	4,827
05.07.20	24	12,2	71,53	7,20	233,993	-	39,6	61,98	6,74	190,247	-	-	9,55	43,746	4,952
06.07.20	24	12,2	71,67	7,20	233,626	-	39,4	61,94	6,74	188,988	-	-	9,73	44,638	5,043
07.07.20	24	12,1	71,99	7,20	232,787	-	39,4	62,21	6,74	189,105	-	-	9,78	43,682	4,999
08.07.20	24	12,1	71,55	7,20	232,419	-	39,2	61,82	6,74	188,023	-	-	9,72	44,396	5,010
09.07.20	24	12,2	71,99	7,20	233,798	-	39,0	62,35	6,74	187,095	-	-	9,65	46,703	5,173
10.07.20	24	12,2	71,20	7,20	233,491	-	39,0	61,56	6,74	187,184	-	-	9,64	46,306	5,106
11.07.20	24	0,0	23,82	6,00	0,000	-	0,0	24,02	1,38	0,000	-	-	-0,20	0,000	0,000
12.07.20	24	12,5	70,43	7,17	239,340	-	39,8	60,97	6,71	191,145	-	-	9,46	48,195	5,208
13.07.20	24	12,6	72,11	7,17	241,842	-	39,7	62,51	6,69	190,460	-	-	9,61	51,382	5,541
14.07.20	24	10,8	55,25	7,14	207,258	-	34,4	50,69	6,33	165,332	-	-	4,56	41,926	4,310
15.07.20	24	0,0	25,00	6,00	0,000	-	0,0	25,69	1,43	0,001	-	-	-0,69	-0,001	0,000
16.07.20	24	0,0	23,82	6,00	0,000	-	0,0	24,02	1,38	0,000	-	-	-0,20	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	23,95	6,00	0,000	-	0,0	23,62	1,08	0,000	-	-	0,33	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	23,92	6,00	0,000	-	0,0	23,68	1,52	0,000	-	-	0,24	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	23,91	6,00	0,000	-	0,0	23,66	0,85	0,000	-	-	0,25	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	23,88	6,00	0,000	-	0,0	23,67	0,95	0,000	-	-	0,20	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	23,81	6,00	0,000	-	0,0	23,62	1,32	0,000	-	-	0,20	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	23,22	6,00	0,000	-	0,0	23,02	2,10	0,000	-	-	0,20	0,000	0,000
Среднее	24,00	8,4	56,78	6,84	162,119	-	27,5	50,24	5,10	131,803	-	-	6,53	30,316	3,426
Итого	720,0				4863,582	0,000				3954,094	0,000	0,00		909,488	102,78

Ориентировочно до конца месяца(+)

1459,075

1186,228

272,846

30,833

Корректировка за прошлый месяц (-)

1662,973

1256,346

406,628

40,682

Итого за июль 2020 :

4659,683

3883,976

775,706

92,925641

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.20 04:00	160918,422	-	101824,106	-	-	5212,110
22.07.20 23:00	165971,896	-	105928,492	-	-	5323,399

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

18,6

78,78606 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

