

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

график: 150/70

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

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.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,6

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.06.20	24	1,7	70,54	6,00	8,380	-	2,8	50,38	5,00	4,301	-	-	20,16	4,079	0,367
24.06.20	24	1,9	71,52	6,00	9,013	-	2,9	51,57	5,00	4,431	-	-	19,94	4,581	0,408
25.06.20	24	1,9	71,11	6,00	9,262	-	3,0	52,43	5,00	4,573	-	-	18,67	4,689	0,410
26.06.20	24	1,7	70,34	6,00	8,032	-	3,0	51,71	5,00	4,554	-	-	18,63	3,477	0,323
27.06.20	24	1,7	70,68	6,00	7,925	-	3,0	51,51	5,00	4,498	-	-	19,17	3,427	0,322
28.06.20	24	1,9	71,01	6,00	9,215	-	3,0	53,03	5,00	4,520	-	-	17,98	4,696	0,406
29.06.20	24	1,9	71,31	6,00	9,140	-	3,0	52,65	5,00	4,507	-	-	18,66	4,633	0,406
30.06.20	24	2,0	71,30	6,00	9,746	-	3,0	53,78	5,00	4,503	-	-	17,52	5,243	0,444
01.07.20	24	2,0	71,01	6,00	9,602	-	3,0	52,68	5,00	4,529	-	-	18,33	5,073	0,434
02.07.20	24	1,8	70,12	6,00	8,792	-	3,0	51,75	5,00	4,510	-	-	18,37	4,282	0,375
03.07.20	24	1,8	70,81	6,00	8,681	-	3,0	51,76	5,00	4,489	-	-	19,04	4,192	0,375
04.07.20	24	1,7	70,31	6,00	8,283	-	2,9	51,48	5,00	4,444	-	-	18,83	3,839	0,346
05.07.20	24	1,8	70,49	6,00	8,600	-	3,0	50,82	5,00	4,491	-	-	19,67	4,108	0,370
06.07.20	24	1,8	70,74	6,00	8,639	-	3,0	51,65	5,00	4,471	-	-	18,99	4,059	0,364
07.07.20	24	1,8	70,99	6,00	8,463	-	2,9	51,32	5,00	4,459	-	-	19,67	4,249	0,381
08.07.20	24	1,8	70,54	6,00	8,520	-	3,0	51,55	5,00	4,461	-	-	18,99	4,059	0,364
09.07.20	24	1,8	71,06	6,00	8,669	-	2,9	51,39	5,00	4,420	-	-	19,67	4,249	0,381
10.07.20	24	1,8	70,08	6,00	8,737	-	3,0	50,88	5,00	4,482	-	-	19,20	4,255	0,377
11.07.20	24	1,7	68,74	6,00	8,305	-	3,0	49,23	5,00	4,492	-	-	19,51	3,812	0,343
12.07.20	24	1,9	69,33	6,00	9,146	-	3,0	50,78	5,00	4,592	-	-	18,55	4,555	0,393
13.07.20	24	1,9	71,08	6,00	9,082	-	3,0	51,54	5,00	4,464	-	-	19,54	4,618	0,407
14.07.20	24	1,7	53,66	6,00	8,355	-	3,5	44,43	5,00	5,250	-	-	9,23	3,106	0,211
15.07.20	24	0,0	21,07	6,00	0,000	-	0,0	21,08	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	20,41	6,00	0,000	-	0,0	20,43	5,00	0,000	-	-	-0,02	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	20,42	6,00	0,000	-	0,0	20,42	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	20,52	6,00	0,000	-	0,0	20,55	5,00	0,000	-	-	-0,03	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	20,43	6,00	0,000	-	0,0	20,67	5,00	0,000	-	-	-0,24	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	20,92	6,00	0,000	-	0,0	20,64	5,00	0,000	-	-	0,28	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	21,07	6,00	0,000	-	0,0	21,07	5,00	0,000	-	-	-0,01	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	20,26	6,00	0,000	-	0,0	20,25	5,00	0,000	-	-	0,01	0,000	0,000
Среднее	24,00	1,3	56,73	6,00	6,420	-	2,2	43,11	5,00	3,315	-	-	13,61	3,105	0,273
Итого	720,0				192,588	0,000				99,442	0,000	0,00		93,147	8,20

Ориентировочно до конца месяца(+) 57,776 29,832 27,944 2,460
 Корректировка за прошлый месяц (-) 77,819 32,654 45,165 3,747
Итого за июль 2020 : 172,546 96,620 75,926 6,9122359

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 03:00	3357,180	-	1317,031	-	-	165,089
22.07.20 22:00	3548,542	-	1415,745	-	-	173,984

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 18,6$

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)

5,528266 Гкал
Гкал