

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн.тр. VA2305M 40 mm

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

6,3

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

0,0063

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

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

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				
23.05.20	24	6,3	65,98	6,00	30,120	-	###	59,27	5,00	23,762	-	-	6,70	6,357	0,580
24.05.20	24	6,3	65,96	6,00	30,170	-	###	59,43	5,00	23,511	-	-	6,53	6,659	0,594
25.05.20	24	6,5	65,85	6,00	30,980	-	###	59,32	5,00	24,828	-	-	6,54	6,152	0,568
26.05.20	24	6,5	66,83	6,00	31,038	-	###	60,32	5,00	24,937	-	-	6,51	6,101	0,571
27.05.20	24	6,2	67,21	6,00	29,775	-	###	60,26	5,00	23,839	-	-	6,95	5,936	0,566
28.05.20	24	5,5	70,61	6,00	26,499	-	###	62,05	5,00	20,675	-	-	8,56	5,824	0,589
29.05.20	24	5,4	70,70	6,00	26,072	-	###	62,11	5,00	20,452	-	-	8,59	5,619	0,574
30.05.20	24	5,8	69,91	6,00	28,064	-	###	61,95	5,00	22,343	-	-	7,95	5,721	0,578
31.05.20	24	5,9	70,06	6,00	28,090	-	###	62,11	5,00	21,956	-	-	7,95	6,134	0,605
01.06.20	24	5,6	70,04	6,00	26,907	-	###	61,54	5,00	21,482	-	-	8,50	5,426	0,563
02.06.20	24	5,5	69,72	6,00	26,589	-	###	61,19	5,00	20,317	-	-	8,53	6,272	0,611
03.06.20	24	5,6	69,00	6,00	26,927	-	###	60,86	5,00	21,189	-	-	8,14	5,738	0,569
04.06.20	24	5,5	68,12	6,00	26,528	-	###	60,04	5,00	20,836	-	-	8,08	5,692	0,557
05.06.20	24	5,4	68,76	6,00	25,861	-	###	60,31	5,00	20,025	-	-	8,45	5,836	0,571
06.06.20	24	5,4	68,77	6,00	26,126	-	###	60,38	5,00	20,353	-	-	8,39	5,772	0,568
07.06.20	24	5,4	68,87	6,00	25,863	-	###	60,55	5,00	19,643	-	-	8,32	6,221	0,593
08.06.20	24	5,1	69,66	6,00	24,712	-	###	60,92	5,00	19,305	-	-	8,74	5,407	0,546
09.06.20	24	5,2	69,14	6,00	25,093	-	###	60,80	5,00	19,211	-	-	8,34	5,881	0,568
10.06.20	24	5,2	69,38	6,00	24,950	-	###	60,89	5,00	19,243	-	-	8,49	5,707	0,560
11.06.20	24	5,3	69,68	6,00	25,413	-	###	61,24	5,00	19,444	-	-	8,44	5,969	0,581
12.06.20	24	5,2	69,71	6,00	25,195	-	###	61,09	5,00	19,521	-	-	8,62	5,675	0,565
13.06.20	24	5,3	68,81	6,00	25,360	-	###	60,45	5,00	20,215	-	-	8,36	5,144	0,524
14.06.20	24	5,4	67,68	6,00	26,081	-	###	59,81	5,00	20,643	-	-	7,87	5,438	0,531
15.06.20	24	5,7	67,56	6,00	27,125	-	###	60,13	5,00	21,160	-	-	7,43	5,965	0,561
16.06.20	24	5,5	68,63	6,00	26,276	-	###	60,70	5,00	20,652	-	-	7,93	5,624	0,550
17.06.20	24	5,0	70,46	6,00	24,129	-	###	61,69	5,00	19,588	-	-	8,77	4,541	0,493
18.06.20	24	4,9	70,31	6,00	23,489	-	###	61,55	5,00	18,417	-	-	8,76	5,072	0,519
19.06.20	24	4,8	70,38	6,00	23,154	-	###	61,51	5,00	18,211	-	-	8,86	4,943	0,510
20.06.20	24	5,1	69,79	6,00	24,587	-	###	61,23	5,00	19,574	-	-	8,56	5,013	0,518
21.06.20	24	5,3	69,09	6,00	25,664	-	###	60,99	5,00	20,489	-	-	8,10	5,175	0,524
22.06.20	24	5,2	70,05	6,00	25,021	-	###	61,53	5,00	19,684	-	-	8,52	5,337	0,542
Среднее	24,00	5,5	68,93	6,00	26,512	-	###	60,85	5,00	20,823	-	-	8,08	5,689	0,560
Итого	744,0				821,857	0,000				645,507	0,000	0,00		176,350	17,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

212,092

Корректировка за прошлый месяц (-)

87,545

Итого за июнь 2020 :

946,404

166,582

67,943

744,146

45,510

19,602

202,258

4,477

1,765

20,06173

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.05.20 01:00	7358,264	-	5422,259	-	-	170,533
23.06.20 04:00	8182,437	-	6070,016	-	-	187,914

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

13,6

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

17,36603 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

