

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

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

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

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: $G_{от.ф.} = T/сут$ $G_{гвс.ф.} = T/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$

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				
23.08.19	24	-	64,36	7,24	102,866	-	-	51,58	6,70	56,634	-	-	12,78	46,232	3,701
24.08.19	24	-	67,58	7,23	145,335	-	-	53,03	6,71	101,056	-	-	14,55	44,279	4,467
25.08.19	24	-	68,63	7,21	149,202	-	-	53,77	6,69	99,232	-	-	14,86	49,971	4,909
26.08.19	24	-	68,75	7,15	158,702	-	-	54,89	6,48	113,543	-	-	13,85	45,159	4,682
27.08.19	24	-	68,48	7,21	160,901	-	-	54,84	6,55	114,491	-	-	13,64	46,410	4,743
28.08.19	24	-	68,00	7,21	160,396	-	-	54,65	6,54	116,007	-	-	13,35	44,389	4,572
29.08.19	24	-	68,02	7,21	162,158	-	-	54,78	6,55	114,786	-	-	13,24	47,372	4,746
30.08.19	24	-	67,73	7,21	158,513	-	-	54,53	6,56	113,983	-	-	13,19	44,530	4,524
31.08.19	24	-	68,01	7,08	123,404	-	-	55,02	6,44	79,073	-	-	12,98	44,331	4,045
01.09.19	24	-	69,27	7,07	171,539	-	-	56,48	6,38	119,200	-	-	12,78	52,339	5,154
02.09.19	24	-	68,57	7,14	201,685	-	-	57,73	5,95	154,253	-	-	10,85	47,432	4,933
03.09.19	24	-	69,08	7,15	196,880	-	-	57,68	6,13	150,654	-	-	11,40	46,226	4,917
04.09.19	24	-	69,76	7,15	201,758	-	-	58,41	6,06	156,337	-	-	11,36	45,421	4,951
05.09.19	24	-	68,90	7,15	204,086	-	-	57,83	6,03	158,501	-	-	11,07	45,586	4,902
06.09.19	24	-	68,73	7,16	206,674	-	-	57,72	5,98	163,166	-	-	11,01	43,508	4,794
07.09.19	24	-	69,76	7,12	213,143	-	-	58,65	5,92	164,117	-	-	11,12	49,026	5,252
08.09.19	24	-	69,71	7,15	190,933	-	-	58,80	5,81	135,348	-	-	10,92	55,585	5,360
09.09.19	24	-	63,28	7,05	63,276	-	-	37,79	7,03	5,709	-	-	25,48	57,567	3,791
10.09.19	24	-	65,23	7,18	93,196	-	-	54,64	6,53	35,303	-	-	10,59	57,893	4,154
11.09.19	24	-	66,06	7,13	217,517	-	-	57,94	6,54	164,642	-	-	8,12	52,875	4,835
12.09.19	24	-	64,74	7,11	223,037	-	-	57,03	6,49	168,552	-	-	7,71	54,485	4,832
13.09.19	24	-	64,79	7,12	221,988	-	-	56,98	6,49	170,823	-	-	7,81	51,165	4,654
14.09.19	24	-	65,52	7,11	223,995	-	-	57,65	6,50	167,566	-	-	7,87	56,429	5,022
15.09.19	24	-	65,81	7,06	233,577	-	-	58,16	6,44	167,914	-	-	7,66	65,663	5,613
16.09.19	24	-	65,19	7,09	223,834	-	-	57,02	6,49	167,975	-	-	8,17	55,859	5,019
17.09.19	24	-	69,15	7,10	220,097	-	-	60,08	6,53	164,758	-	-	9,08	55,339	5,328
18.09.19	24	-	69,08	7,15	196,880	-	-	57,68	6,13	150,654	-	-	11,40	46,226	4,917
19.09.19	24	-	69,76	7,15	201,758	-	-	58,41	6,06	156,337	-	-	11,36	45,421	4,951
20.09.19	24	-	68,90	7,15	204,086	-	-	57,83	6,03	158,501	-	-	11,07	45,586	4,902
21.09.19	24	-	68,73	7,16	206,674	-	-	57,72	5,98	163,166	-	-	11,01	43,508	4,794
22.09.19	24	-	69,76	7,12	213,143	-	-	58,65	5,92	164,117	-	-	11,12	49,026	5,252
Среднее	24,00	-	67,72	7,15	182,298	-	-	56,06	6,34	132,787	-	-	11,66	49,511	4,797
Итого	744,0	-	-	-	5651,234	0,000	-	-	-	4116,397	0,000	0,00	-	1534,837	148,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

1458,383

1062,296

396,087

38,377

Корректировка за прошлый месяц (-)

1548,700

1160,187

388,513

41,476

Итого за сентябрь 2019 :

5560,917

4018,506

1542,411

145,6139

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
26.08.19 18:00	96225,521	-	56124,318	-	-	3496,071
18.09.19 17:00	100494,279	-	59226,271	-	-	3606,903

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

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

145,6139 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

