

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	61,92	7,06	60,980	-	-	38,01	7,06	23,689	-	23,91	37,291	-	-	-	2,817
24.08.19	24	-	66,08	7,02	66,369	-	-	41,77	7,00	21,551	-	24,31	44,818	-	-	-	3,409
25.08.19	24	-	67,08	6,97	69,355	-	-	41,39	7,03	29,116	-	25,69	40,239	-	-	-	3,365
26.08.19	24	-	66,82	7,00	68,161	-	-	41,29	7,04	29,559	-	25,53	38,602	-	-	-	3,254
27.08.19	24	-	66,57	6,97	69,003	-	-	41,61	7,03	29,218	-	24,96	39,785	-	-	-	3,298
28.08.19	24	-	65,84	6,95	69,331	-	-	41,36	7,01	28,592	-	24,48	40,739	-	-	-	3,305
29.08.19	24	-	66,27	6,78	79,893	-	-	45,68	6,90	44,065	-	20,59	35,828	-	-	-	3,199
30.08.19	24	-	66,03	6,83	81,522	-	-	45,87	6,93	42,833	-	20,16	38,689	-	-	-	3,334
31.08.19	24	-	67,12	6,99	67,567	-	-	42,09	7,02	29,302	-	25,03	38,265	-	-	-	3,222
01.09.19	24	-	67,17	6,91	70,370	-	-	42,01	7,00	27,605	-	25,16	42,765	-	-	-	3,483
02.09.19	24	-	65,97	6,95	69,957	-	-	41,85	7,01	26,798	-	24,12	43,159	-	-	-	3,415
03.09.19	24	-	66,08	6,94	67,021	-	-	41,38	6,99	28,132	-	24,70	38,889	-	-	-	3,189
04.09.19	24	-	66,73	6,93	68,183	-	-	41,58	6,98	29,731	-	25,16	38,452	-	-	-	3,235
05.09.19	24	-	66,07	6,92	69,542	-	-	41,80	6,99	30,834	-	24,27	38,708	-	-	-	3,228
06.09.19	24	-	65,86	6,96	70,839	-	-	41,63	7,00	30,678	-	24,23	40,161	-	-	-	3,310
07.09.19	24	-	66,93	6,96	73,193	-	-	41,85	7,01	29,999	-	25,07	43,194	-	-	-	3,557
08.09.19	24	-	67,20	6,88	74,896	-	-	41,84	6,98	28,627	-	25,36	46,269	-	-	-	3,745
09.09.19	24	-	65,53	7,04	69,793	-	-	40,64	7,07	28,115	-	24,89	41,678	-	-	-	3,353
10.09.19	24	-	65,64	7,10	66,403	-	-	40,09	7,11	25,537	-	25,55	40,866	-	-	-	3,260
11.09.19	24	-	63,94	7,10	65,067	-	-	39,02	7,12	23,965	-	24,92	41,102	-	-	-	3,157
12.09.19	24	-	62,48	7,04	58,220	-	-	39,93	7,13	18,554	-	22,55	39,666	-	-	-	2,840
13.09.19	24	-	62,68	7,09	63,651	-	-	40,99	7,11	19,247	-	21,70	44,404	-	-	-	3,139
14.09.19	24	-	63,32	7,09	63,073	-	-	39,25	7,12	18,048	-	24,08	45,025	-	-	-	3,221
15.09.19	24	-	63,74	7,03	68,913	-	-	36,56	7,12	15,950	-	27,17	52,963	-	-	-	3,735
16.09.19	24	-	63,49	6,97	76,082	-	-	41,06	7,05	32,892	-	22,43	43,190	-	-	-	3,404
17.09.19	24	-	67,30	7,04	74,607	-	-	42,20	7,10	35,685	-	25,09	38,922	-	-	-	3,427
18.09.19	24	-	67,17	6,91	70,370	-	-	42,01	7,00	27,605	-	25,16	42,765	-	-	-	3,483
19.09.19	24	-	65,97	6,95	69,957	-	-	41,85	7,01	26,798	-	24,12	43,159	-	-	-	3,415
20.09.19	24	-	66,08	6,94	67,021	-	-	41,38	6,99	28,132	-	24,70	38,889	-	-	-	3,189
21.09.19	24	-	66,73	6,93	68,183	-	-	41,58	6,98	29,731	-	25,16	38,452	-	-	-	3,235
22.09.19	24	-	66,07	6,92	69,542	-	-	41,80	6,99	30,834	-	24,27	38,708	-	-	-	3,228
Среднее	24,00	-	65,67	6,97	69,260	-	-	41,33	7,03	28,111	-	24,34	41,150	-	-	-	3,305
Итого	744,0	-	-	-	2147,064	0,000	-	-	-	871,426	0,000	-	1275,638	0,00	0,00	0,00	102,45

Ориентировочно до конца месяца(+)

554,081

224,884

329,197

26,439

Корректировка за прошлый месяц (-)

448,578

124,499

364,079

26,99

Итого за сентябрь 2019 :

2252,567

971,812

1240,756

101,90

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
26.08.19 10:00	2640,057	-	800,297	-	-	-	139,577	
19.09.19 00:00	4291,076	-	1468,424	-	-	-	218,232	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

101,90 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

