

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 221774

Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Подающий тр. ПРЭМ-1 65

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ-1 40

КТПТР-05

КРТ-9

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hxv) - M2 * (h2 - hxv)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hxv) - M2 * (h2 - hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fg1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.19	24	-	62,20	8,04	116,130	-	-	43,37	7,81	41,210	-	18,83	74,920	-	-	-	5,323
24.08.19	24	-	67,02	8,39	131,940	-	-	45,64	7,98	65,000	-	21,38	66,940	-	-	-	5,730
25.08.19	24	-	67,90	8,38	135,380	-	-	45,97	7,99	63,490	-	21,93	71,890	-	-	-	6,115
26.08.19	24	-	67,58	8,38	131,260	-	-	45,34	8,00	63,130	-	22,24	68,130	-	-	-	5,856
27.08.19	24	-	67,52	8,39	133,650	-	-	45,56	8,00	63,050	-	21,96	70,600	-	-	-	6,000
28.08.19	24	-	66,97	8,39	130,760	-	-	45,26	8,01	62,670	-	21,71	68,090	-	-	-	5,776
29.08.19	24	-	66,09	7,68	114,320	-	-	45,46	7,31	51,690	-	20,63	62,630	-	-	-	5,080
30.08.19	24	-	66,82	8,36	132,040	-	-	50,13	7,87	68,810	-	16,69	63,230	-	-	-	5,241
31.08.19	24	-	68,28	8,35	132,680	-	-	49,69	7,81	70,970	-	18,59	61,710	-	-	-	5,388
01.09.19	24	-	68,15	8,36	130,890	-	-	47,32	8,04	53,870	-	20,83	77,020	-	-	-	6,211
02.09.19	24	-	66,71	8,38	120,330	-	-	45,65	8,06	53,410	-	21,06	66,920	-	-	-	5,448
03.09.19	24	-	67,12	8,38	121,250	-	-	44,28	8,06	53,030	-	22,84	68,220	-	-	-	5,648
04.09.19	24	-	67,70	8,38	120,170	-	-	43,77	8,06	54,200	-	23,93	65,970	-	-	-	5,618
05.09.19	24	-	66,90	8,37	123,540	-	-	43,04	8,05	54,560	-	23,86	68,980	-	-	-	5,618
06.09.19	24	-	66,60	8,38	122,690	-	-	42,13	8,05	54,790	-	24,47	67,900	-	-	-	5,724
07.09.19	24	-	67,64	8,37	124,110	-	-	43,16	8,05	55,150	-	24,48	68,960	-	-	-	5,862
08.09.19	24	-	67,89	8,36	133,980	-	-	44,23	8,04	54,750	-	23,66	79,230	-	-	-	6,513
09.09.19	24	-	66,44	8,37	128,350	-	-	43,59	8,06	54,180	-	22,85	74,170	-	-	-	6,016
10.09.19	24	-	66,24	8,39	121,260	-	-	42,45	8,11	50,880	-	23,79	70,380	-	-	-	5,736
11.09.19	24	-	63,82	8,39	121,030	-	-	41,82	8,14	47,930	-	22,00	73,100	-	-	-	5,596
12.09.19	24	-	62,52	8,40	118,540	-	-	40,54	8,16	46,460	-	21,98	72,080	-	-	-	5,411
13.09.19	24	-	62,39	8,24	111,510	-	-	39,75	8,00	41,940	-	22,64	69,570	-	-	-	5,177
14.09.19	24	-	63,06	8,39	120,300	-	-	39,30	8,13	38,780	-	23,76	81,520	-	-	-	5,937
15.09.19	24	-	63,26	8,35	134,830	-	-	39,35	8,10	44,930	-	23,91	89,900	-	-	-	6,621
16.09.19	24	-	63,19	8,37	129,120	-	-	39,06	8,13	45,010	-	24,13	84,110	-	-	-	6,263
17.09.19	24	-	66,57	8,38	122,450	-	-	40,14	8,15	44,480	-	26,43	77,970	-	-	-	6,216
18.09.19	24	-	66,97	8,39	130,760	-	-	45,26	8,01	62,670	-	21,71	68,090	-	-	-	5,776
19.09.19	24	-	66,09	7,68	114,320	-	-	45,46	7,31	51,690	-	20,63	62,630	-	-	-	5,080
20.09.19	24	-	66,82	8,36	132,040	-	-	50,13	7,87	68,810	-	16,69	63,230	-	-	-	5,241
21.09.19	24	-	68,28	8,35	132,680	-	-	49,69	7,81	70,970	-	18,59	61,710	-	-	-	5,388
22.09.19	24	-	68,15	8,36	130,890	-	-	47,32	8,04	53,870	-	20,83	77,020	-	-	-	6,211
Среднее	24,00	-	66,22	8,31	125,910	-	-	44,32	7,97	55,045	-	21,90	70,865	-	-	-	5,741
Итого	744,0				3903,200	0,000				1706,380	0,000		2196,820	0,00	0,00	0,00	177,98

Ориентировочно до конца месяца(+)

1007,277

Корректировка за прошлый месяц (-)

440,356

566,921

45,930

Итого за сентябрь 2019 :

3790,102

1599,765

2190,336

173,21

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 13:00	52608,570	-	16575,640	-	-	-	2649,950	-
18.09.19 22:00	55540,160	-	17811,140	-	-	-	2786,138	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета173,21 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

