

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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: $G_{от} \phi. = \tau/\text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau/\text{сут}$ $Q_{от} \phi. = \Gamma\text{Кал/мес}$ $Q_{от} \phi. = \Gamma\text{Кал/сут}$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.05.20	24	-	65,70	6,00	67,250	-	-	45,21	5,00	38,791	-	-	20,49	28,459	2,666
24.05.20	24	-	65,76	6,00	69,655	-	-	45,90	5,00	38,907	-	-	19,86	30,748	2,796
25.05.20	24	-	66,32	6,00	70,877	-	-	46,59	5,00	40,289	-	-	19,74	30,588	2,825
26.05.20	24	-	66,71	6,00	71,180	-	-	46,90	5,00	41,661	-	-	19,82	29,519	2,797
27.05.20	24	-	67,59	6,00	68,688	-	-	47,12	5,00	42,318	-	-	20,47	26,370	2,650
28.05.20	24	-	68,62	6,00	69,468	-	-	47,79	5,00	42,127	-	-	20,83	27,341	2,755
29.05.20	24	-	69,50	6,00	66,131	-	-	48,11	5,00	42,520	-	-	21,39	23,611	2,552
30.05.20	24	-	69,65	6,00	65,844	-	-	47,84	5,00	42,578	-	-	21,81	23,266	2,550
31.05.20	24	-	70,33	6,00	69,329	-	-	48,15	5,00	42,109	-	-	22,18	27,220	2,850
01.06.20	24	-	70,37	6,00	66,714	-	-	47,50	5,00	40,424	-	-	22,86	26,289	2,776
02.06.20	24	-	69,97	6,00	67,336	-	-	46,96	5,00	37,750	-	-	23,01	29,586	2,941
03.06.20	24	-	69,17	6,00	68,331	-	-	46,95	5,00	37,932	-	-	22,22	30,399	2,947
04.06.20	24	-	69,17	6,00	65,982	-	-	46,70	5,00	37,658	-	-	22,47	28,324	2,807
05.06.20	24	-	70,09	6,00	64,199	-	-	46,95	5,00	37,703	-	-	23,14	26,496	2,731
06.06.20	24	-	70,02	6,00	61,006	-	-	46,47	5,00	38,087	-	-	23,55	22,919	2,503
07.06.20	24	-	70,16	6,00	63,526	-	-	46,76	5,00	37,669	-	-	23,40	25,858	2,697
08.06.20	24	-	70,75	6,00	54,452	-	-	49,83	5,00	28,739	-	-	20,92	25,713	2,422
09.06.20	24	-	70,56	6,00	62,710	-	-	49,18	5,00	36,624	-	-	21,38	26,086	2,625
10.06.20	24	-	70,78	6,00	59,796	-	-	47,91	5,00	36,971	-	-	22,87	22,825	2,463
11.06.20	24	-	70,91	6,00	61,561	-	-	47,61	5,00	36,973	-	-	23,30	24,588	2,607
12.06.20	24	-	70,88	6,00	60,870	-	-	47,43	5,00	36,841	-	-	23,44	24,029	2,568
13.06.20	24	-	69,77	6,00	57,149	-	-	46,32	5,00	36,951	-	-	23,45	20,198	2,277
14.06.20	24	-	68,62	6,00	59,724	-	-	46,07	5,00	37,015	-	-	22,56	22,709	2,395
15.06.20	24	-	68,60	6,00	62,564	-	-	46,91	5,00	36,765	-	-	21,69	25,799	2,569
16.06.20	24	-	69,75	6,00	60,622	-	-	47,56	5,00	38,091	-	-	22,19	22,530	2,418
17.06.20	24	-	71,71	6,00	61,226	-	-	49,02	5,00	38,757	-	-	22,69	22,469	2,493
18.06.20	24	-	71,39	6,00	59,757	-	-	48,90	5,00	38,942	-	-	22,49	20,816	2,363
19.06.20	24	-	71,34	6,00	58,393	-	-	48,88	5,00	38,834	-	-	22,46	19,559	2,269
20.06.20	24	-	70,64	6,00	58,613	-	-	48,31	5,00	38,831	-	-	22,33	19,783	2,266
21.06.20	24	-	70,10	6,00	62,221	-	-	47,80	5,00	37,751	-	-	22,30	24,470	2,558
22.06.20	24	-	70,99	6,00	61,995	-	-	48,17	5,00	37,683	-	-	22,82	24,313	2,587
Среднее	24,00	-	69,55	6,00	63,780	-	-	47,48	5,00	38,525	-	-	22,07	25,254	2,604
Итого	744,0				1977,168	0,000				1194,288	0,000	0,00		782,880	80,73

Ориентировочно до конца месяца(+)

510,237

308,203

202,034

20,832

Корректировка за прошлый месяц (-)

203,261

114,921

88,341

8,951

Итого за июнь 2020 :

2284,144

1387,571

896,572

92,606439

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	57450,820	-	26392,828	-	-	2997,407
22.06.20 22:00	59419,063	-	27582,381	-	-	3077,753

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

13,6

80,65692 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

