

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2020

Gmax 36
 36
 22.5
 6

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Txв = 1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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				
21.02.2020	24	3,8	69,25	6,00	32,860	-	2,2	47,47	5,00	19,309	-	-	21,78	13,55	1,320
22.02.2020	24	3,9	69,30	6,00	34,008	-	2,3	47,47	5,00	19,523	-	-	21,84	14,48	1,390
23.02.2020	24	3,9	70,35	6,00	33,653	-	2,2	47,74	5,00	19,299	-	-	22,61	14,35	1,404
24.02.2020	24	4,2	69,97	6,00	36,040	-	2,3	48,36	5,00	19,586	-	-	21,61	16,45	1,531
25.02.2020	24	3,9	70,15	6,00	33,370	-	2,2	47,11	5,00	18,842	-	-	23,04	14,53	1,412
26.02.2020	24	3,9	68,45	6,00	33,915	-	2,2	47,60	5,00	19,081	-	-	20,85	14,83	1,375
27.02.2020	24	3,7	68,49	6,00	32,068	-	2,2	46,88	5,00	19,249	-	-	21,62	12,82	1,258
28.02.2020	24	3,8	68,61	6,00	33,028	-	2,2	47,24	5,00	19,334	-	-	21,37	13,69	1,315
29.02.2020	24	4,1	68,61	6,00	35,055	-	2,4	47,71	5,00	20,387	-	-	20,90	14,67	1,393
01.03.2020	24	4,3	69,03	6,00	37,120	-	2,5	48,92	5,00	21,391	-	-	20,11	15,73	1,474
02.03.2020	24	4,2	68,69	6,00	36,095	-	2,5	48,83	5,00	21,474	-	-	19,86	14,62	1,391
03.03.2020	24	4,0	69,24	6,00	34,485	-	2,4	48,56	5,00	21,026	-	-	20,69	13,46	1,328
04.03.2020	24	4,2	69,53	6,00	36,033	-	2,4	49,50	5,00	20,491	-	-	20,03	15,54	1,449
05.03.2020	24	4,1	69,23	6,00	35,225	-	2,4	48,84	5,00	20,390	-	-	20,38	14,84	1,402
06.03.2020	24	4,0	68,69	6,00	34,868	-	2,3	47,95	5,00	19,654	-	-	20,74	15,21	1,413
07.03.2020	24	3,9	69,77	6,00	33,488	-	2,3	47,95	5,00	19,516	-	-	21,81	13,97	1,360
08.03.2020	24	4,0	71,06	6,00	34,722	-	2,2	48,89	5,00	19,392	-	-	22,17	15,33	1,475
09.03.2020	24	4,1	71,03	6,00	35,167	-	2,3	49,19	5,00	20,025	-	-	21,84	15,14	1,469
10.03.2020	24	4,0	70,81	6,00	34,420	-	2,4	49,07	5,00	20,556	-	-	21,74	13,86	1,386
11.03.2020	24	4,1	70,26	6,00	35,550	-	2,4	49,40	5,00	20,571	-	-	20,86	14,98	1,439
12.03.2020	24	4,1	70,63	6,00	35,585	-	2,4	49,26	5,00	20,692	-	-	21,37	14,89	1,451
13.03.2020	24	4,0	71,73	6,00	34,638	-	2,3	49,21	5,00	19,788	-	-	22,52	14,85	1,466
14.03.2020	24	4,1	70,63	6,00	35,013	-	2,3	48,50	5,00	19,670	-	-	22,13	15,34	1,475
15.03.2020	24	4,5	68,62	6,00	38,800	-	2,3	48,36	5,00	20,151	-	-	20,25	18,65	1,643
16.03.2020	24	4,0	68,48	6,00	34,300	-	2,3	47,60	5,00	20,039	-	-	20,89	14,26	1,357
17.03.2020	24	4,2	68,55	6,00	36,065	-	2,4	48,57	5,00	20,962	-	-	19,98	15,10	1,414
18.03.2020	24	4,3	68,53	6,00	36,770	-	2,5	48,61	5,00	21,584	-	-	19,92	15,19	1,430
19.03.2020	24	4,3	68,56	6,00	37,210	-	2,4	48,36	5,00	21,082	-	-	20,19	16,13	1,490
20.03.2020	24	4,1	68,53	6,00	35,805	-	2,4	47,85	5,00	20,405	-	-	20,68	15,40	1,437
21.03.2020	24	4,0	68,64	6,00	34,918	-	2,3	47,85	5,00	20,065	-	-	20,80	14,85	1,397
22.03.2020	24	4,1	69,13	6,00	35,263	-	2,4	48,61	5,00	20,457	-	-	20,51	14,81	1,403
Среднее	24,00	4,1	69,44	6,00	35,017	-	2,3	48,30	5,00	20,129	-	-	21,13	14,888	1,418
Итого	744,0				1085,533	0,000				623,996	0,000		655,098	461,54	43,95

Ориентировочно до конца месяца(+)

315,155

181,160

133,994

12,759

Корректировка за прошлый месяц (-)

310,133

178,575

131,558

12,963

Итого за март 2020 :

1090,554

626,582

463,973

43,743

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.03.2020 19:00	7825,675	-	4598,523	-	{T.V5}	311,158
22.03.2020 20:00	24471,741	-	4599,469	-	{T.V5}	311,256

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды бхв =

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

43,70 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

