

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5458

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 0

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=

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					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		rg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	rg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	10,0	69,02	9,16	120,056	-	10,0	41,93	4,56	119,680	-	27,09	0,376	-	-	-	3,278
24.11.19	24	10,2	71,49	9,16	122,015	-	10,1	43,16	4,56	121,574	-	28,33	0,441	-	-	-	3,487
25.11.19	24	10,2	71,94	9,16	122,645	-	10,2	43,17	4,56	122,188	-	28,77	0,457	-	-	-	3,559
26.11.19	24	10,5	72,52	9,16	125,660	-	10,4	43,91	4,56	125,208	-	28,61	0,452	-	-	-	3,627
27.11.19	24	10,8	71,10	9,16	129,724	-	10,8	44,33	4,56	129,272	-	26,77	0,453	-	-	-	3,504
28.11.19	24	10,9	69,23	9,16	130,772	-	10,9	44,10	4,56	130,358	-	25,12	0,414	-	-	-	3,315
29.11.19	24	10,6	69,21	9,16	127,421	-	10,6	44,10	4,56	127,070	-	25,11	0,351	-	-	-	3,226
30.11.19	24	10,6	69,16	9,16	127,039	-	10,6	44,10	4,56	126,709	-	25,06	0,330	-	-	-	3,210
01.12.19	24	10,6	69,87	9,16	126,684	-	10,5	43,98	4,56	126,378	-	25,89	0,307	-	-	-	3,305
02.12.19	24	10,6	70,03	9,16	126,677	-	10,5	44,23	4,56	126,389	-	25,80	0,288	-	-	-	3,292
03.12.19	24	10,6	69,63	9,16	127,171	-	10,6	44,08	4,56	126,882	-	25,55	0,289	-	-	-	3,273
04.12.19	24	10,7	69,49	9,16	128,076	-	10,7	44,28	4,56	127,850	-	25,21	0,226	-	-	-	3,250
05.12.19	24	10,7	68,96	9,16	127,934	-	10,7	44,74	4,56	127,970	-	24,22	-0,036	-	-	-	3,110
06.12.19	24	10,6	66,41	9,16	127,714	-	10,6	43,81	4,56	127,760	-	22,60	-0,046	-	-	-	2,897
07.12.19	24	10,6	66,25	9,16	127,192	-	10,6	43,73	4,56	127,248	-	22,52	-0,057	-	-	-	2,875
08.12.19	24	10,5	67,13	9,16	125,598	-	10,5	43,85	4,56	125,613	-	23,28	-0,015	-	-	-	2,936
09.12.19	24	10,5	69,62	9,16	126,559	-	10,5	44,97	4,56	126,590	-	24,64	-0,032	-	-	-	3,130
10.12.19	24	10,4	69,42	9,16	125,334	-	10,4	45,11	4,56	125,394	-	24,31	-0,060	-	-	-	3,058
11.12.19	24	10,4	67,79	9,16	124,293	-	10,4	43,27	4,56	124,302	-	24,52	-0,008	-	-	-	3,059
12.12.19	24	10,5	68,65	9,16	126,258	-	10,5	43,60	4,56	126,314	-	25,05	-0,056	-	-	-	3,174
13.12.19	24	10,7	67,91	9,16	128,277	-	10,7	43,80	4,56	128,351	-	24,11	-0,074	-	-	-	3,104
14.12.19	24	10,7	67,20	9,16	128,982	-	10,8	43,82	4,56	129,050	-	23,38	-0,068	-	-	-	3,027
15.12.19	24	10,8	67,17	9,16	129,087	-	10,8	43,84	4,56	129,148	-	23,34	-0,061	-	-	-	3,024
16.12.19	24	10,7	66,40	9,16	128,873	-	10,7	43,68	4,56	128,706	-	22,73	0,166	-	-	-	2,949
17.12.19	24	10,7	66,63	9,16	128,258	-	10,7	43,68	4,56	128,367	-	22,95	-0,110	-	-	-	2,955
18.12.19	24	10,7	65,70	9,16	128,666	-	10,7	43,53	4,56	128,734	-	22,17	-0,068	-	-	-	2,863
19.12.19	24	10,7	61,02	9,16	128,003	-	10,7	40,94	4,56	127,980	-	20,08	0,023	-	-	-	2,577
20.12.19	24	10,5	62,81	9,16	125,871	-	10,5	41,65	4,56	125,862	-	21,16	0,010	-	-	-	2,674
21.12.19	24	10,5	59,97	9,16	125,464	-	10,5	40,32	4,56	125,468	-	19,65	-0,004	-	-	-	2,476
22.12.19	24	10,5	56,71	9,16	125,510	-	10,5	38,90	4,56	125,516	-	17,80	-0,006	-	-	-	2,245
Среднее	24,00	10,6	67,61	9,16	126,727	-	10,5	43,42	4,56	126,598	-	24,19	0,129	-	-	-	3,082
Итого	720,0				3801,814	0,000				3797,930	0,000		3,884	0,00	0,00	0,00	92,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

3801,814

3797,930

3,884

92,46

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
23.11.19 00:00	7997,266	-	7942,004	-	-	-	-	-
23.12.19 04:00	11819,933	-	11760,813	-	-	-	157,116	-
							249,934	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$

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

92,46 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

