

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,48

0,48

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

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

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

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	31,4	53,78	10,20	271,250	-	31,8	42,29	5,60	274,520	-	11,49	-3,270	0,00	0,00	0,00	3,136
24.10.19	24	31,2	53,78	10,20	269,300	-	32,4	42,43	5,60	280,280	-	11,35	-10,980	0,00	0,00	0,00	3,077
25.10.19	24	31,2	53,78	10,20	269,630	-	32,5	42,42	5,60	280,430	-	11,36	-10,800	0,00	0,00	0,00	3,080
26.10.19	24	31,2	53,78	10,20	269,810	-	32,5	42,45	5,60	280,510	-	11,33	-10,700	0,00	0,00	0,00	3,074
27.10.19	24	31,2	55,06	10,20	269,420	-	32,4	42,85	5,60	280,300	-	12,21	-10,880	0,00	0,00	0,00	3,308
28.10.19	24	31,1	61,09	10,20	268,840	-	32,5	45,76	5,60	280,600	-	15,33	-11,760	0,00	0,00	0,00	4,141
29.10.19	24	30,6	68,36	10,20	264,010	-	32,3	49,51	5,60	278,790	-	18,85	-14,780	0,00	0,00	0,00	4,997
30.10.19	24	27,3	70,07	10,20	236,230	-	31,4	49,13	5,60	270,940	-	20,94	-34,710	0,00	0,00	0,00	4,962
31.10.19	24	27,5	68,55	10,20	237,410	-	31,4	48,26	5,60	271,720	-	20,29	-34,310	0,00	0,00	0,00	4,832
01.11.19	24	27,3	69,14	10,20	235,990	-	31,3	48,76	5,60	270,500	-	20,38	-34,510	0,00	0,00	0,00	4,827
02.11.19	24	27,6	68,96	10,20	238,440	-	31,6	48,81	5,60	272,810	-	20,15	-34,370	0,00	0,00	0,00	4,821
03.11.19	24	27,7	67,72	10,20	239,460	-	31,7	48,51	5,60	273,620	-	19,21	-34,160	0,00	0,00	0,00	4,618
04.11.19	24	27,9	65,64	10,20	241,340	-	31,9	47,41	5,60	275,280	-	18,23	-33,940	0,00	0,00	0,00	4,420
05.11.19	24	27,8	67,63	10,20	240,340	-	31,8	48,10	5,60	274,670	-	19,53	-34,330	0,00	0,00	0,00	4,712
06.11.19	24	29,2	66,70	10,20	252,050	-	31,6	47,98	5,60	273,200	-	18,72	-21,150	0,00	0,00	0,00	4,744
07.11.19	24	30,0	67,35	10,20	259,230	-	31,5	48,47	5,60	272,100	-	18,88	-12,870	0,00	0,00	0,00	4,913
08.11.19	24	30,4	67,77	10,20	262,990	-	31,6	48,68	5,60	273,290	-	19,09	-10,300	0,00	0,00	0,00	5,041
09.11.19	24	30,8	67,29	10,20	265,930	-	31,7	48,85	5,60	273,700	-	18,44	-7,770	0,00	0,00	0,00	4,921
10.11.19	24	30,4	61,22	10,20	262,860	-	30,7	45,96	5,60	265,440	-	15,26	-2,580	0,00	0,00	0,00	4,028
11.11.19	24	31,5	58,71	10,20	272,130	-	31,5	44,74	5,60	272,130	-	13,97	0,000	0,00	0,00	0,00	3,821
12.11.19	24	31,4	60,00	10,20	271,440	-	31,5	45,13	5,60	271,760	-	14,87	-0,320	0,00	0,00	0,00	4,057
13.11.19	24	31,5	59,59	10,20	271,940	-	31,5	45,01	5,60	271,940	-	14,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,987
14.11.19	24	31,6	55,79	10,20	272,700	-	31,6	43,21	5,60	272,700	-	12,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,449
15.11.19	24	31,6	57,11	10,20	273,140	-	31,6	43,65	5,60	273,140	-	13,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,695
16.11.19	24	31,6	59,63	10,20	272,910	-	31,6	44,84	5,60	272,910	-	14,79	0,000	0,00	0,00	0,00	4,057
17.11.19	24	31,5	61,34	10,20	272,580	-	31,5	46,04	5,60	272,580	-	15,30	0,000	0,00	0,00	0,00	4,191
18.11.19	24	31,6	60,69	10,20	272,670	-	31,6	45,80	5,60	272,670	-	14,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,083
19.11.19	24	31,5	60,69	10,20	272,590	-	31,5	45,81	5,60	272,590	-	14,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,075
20.11.19	24	31,5	61,89	10,20	272,180	-	31,5	46,25	5,60	272,500	-	15,64	-0,320	0,00	0,00	0,00	4,276
21.11.19	24	31,4	64,62	10,20	271,630	-	31,5	47,67	5,60	272,300	-	16,95	-0,670	0,00	0,00	0,00	4,622
22.11.19	24	30,3	62,26	10,20	261,681	-	31,7	46,16	5,60	273,997	-	16,10	-12,316	0,00	0,00	0,00	4,199
Среднее	24,00	30,3	62,26	10,20	261,681	-	31,7	46,16	5,60	273,997	-	16,10	-12,316	0,00	0,00	0,00	4,199
Итого	744,0				8112,121	0,000				8493,917	0,000		-381,796	0,00	0,00	0,00	130,16

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

2321,448

5790,673

2323,868

6170,049

-2,421

-379,375

31,10

99,07

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
22.10.19 23:00	22526,470	-	8139,220	-	0,000	0,000	2283,377	
22.11.19 13:00	30535,310	-	16517,540	-	0,000	0,000	2412,157	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

0

99,07 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 27.11.2019