

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax
 22,5
 22,5

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето:
 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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		Г1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	Г2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	25,3	55,20	10,30	136,440	-	24,9	39,65	5,60	134,680	-	15,55	1,760	0,00	0,00	0,00	2,201
24.10.19	24	24,7	52,35	10,30	133,630	-	24,7	38,42	5,60	133,630	-	13,93	0,000	0,00	0,00	0,00	1,870
25.10.19	24	24,7	51,64	10,30	133,130	-	24,7	37,86	5,60	133,130	-	13,78	0,000	0,00	0,00	0,00	1,843
26.10.19	24	24,7	52,22	10,30	132,890	-	24,7	38,23	5,60	132,890	-	13,99	0,000	0,00	0,00	0,00	1,871
27.10.19	24	24,6	51,56	10,30	131,120	-	24,6	37,42	5,60	131,120	-	14,14	0,000	0,00	0,00	0,00	1,884
28.10.19	24	24,3	59,01	10,30	130,050	-	24,3	40,33	5,60	130,050	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,456
29.10.19	24	24,1	61,70	10,30	130,920	-	24,1	40,96	5,60	130,920	-	20,74	0,010	0,00	0,00	0,00	2,705
30.10.19	24	22,6	63,89	10,30	121,920	-	22,6	40,86	5,60	121,920	-	23,03	0,070	0,00	0,00	0,00	2,818
31.10.19	24	21,1	65,54	10,30	114,020	-	21,1	40,55	5,60	114,020	-	24,99	0,080	0,00	0,00	0,00	2,859
01.11.19	24	22,4	66,21	10,30	120,790	-	22,4	41,88	5,60	120,790	-	24,33	0,100	0,00	0,00	0,00	2,951
02.11.19	24	23,4	66,27	10,30	126,390	-	23,4	42,51	5,60	126,390	-	23,76	0,110	0,00	0,00	0,00	3,015
03.11.19	24	23,3	63,37	10,30	125,920	-	23,3	41,55	5,60	125,920	-	21,82	0,270	0,00	0,00	0,00	2,766
04.11.19	24	22,8	62,79	10,30	122,870	-	22,8	41,06	5,60	122,870	-	21,73	0,060	0,00	0,00	0,00	2,678
05.11.19	24	22,8	61,86	10,30	122,980	-	22,8	40,37	5,60	122,980	-	21,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,652
06.11.19	24	22,8	63,62	10,30	123,330	-	22,8	41,12	5,60	123,330	-	22,50	0,120	0,00	0,00	0,00	2,786
07.11.19	24	22,6	63,98	10,30	121,840	-	22,6	40,54	5,60	121,840	-	23,44	0,060	0,00	0,00	0,00	2,866
08.11.19	24	22,7	64,79	10,30	122,440	-	22,7	40,87	5,60	122,440	-	23,92	0,000	0,00	0,00	0,00	2,936
09.11.19	24	22,9	64,48	10,30	123,660	-	22,9	41,46	5,60	123,660	-	23,02	0,000	0,00	0,00	0,00	2,855
10.11.19	24	22,8	58,31	10,30	123,070	-	22,8	39,23	5,60	123,070	-	19,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,356
11.11.19	24	22,4	58,50	10,30	121,060	-	22,4	39,43	5,60	121,060	-	19,07	0,080	0,00	0,00	0,00	2,321
12.11.19	24	22,4	58,76	10,30	121,160	-	22,4	39,12	5,60	121,160	-	19,64	0,000	0,00	0,00	0,00	2,387
13.11.19	24	22,7	60,97	10,30	122,580	-	22,7	40,38	5,60	122,580	-	20,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,532
14.11.19	24	22,7	58,10	10,30	122,510	-	22,7	39,58	5,60	122,510	-	18,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,276
15.11.19	24	22,6	53,74	10,30	121,920	-	22,6	37,35	5,60	121,920	-	16,39	0,000	0,00	0,00	0,00	2,005
16.11.19	24	22,8	59,00	10,30	122,900	-	22,8	39,63	5,60	122,900	-	19,37	0,000	0,00	0,00	0,00	2,387
17.11.19	24	22,8	59,29	10,30	122,930	-	22,8	39,77	5,60	122,930	-	19,52	0,000	0,00	0,00	0,00	2,405
18.11.19	24	22,6	59,45	10,30	121,850	-	22,6	40,05	5,60	121,850	-	19,40	0,000	0,00	0,00	0,00	2,368
19.11.19	24	22,6	56,74	10,30	122,160	-	22,6	38,57	5,60	122,160	-	18,17	0,000	0,00	0,00	0,00	2,226
20.11.19	24	22,4	60,16	10,30	120,880	-	22,4	39,84	5,60	120,880	-	20,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,462
21.11.19	24	22,2	62,95	10,30	119,860	-	22,2	40,87	5,60	119,860	-	22,08	0,010	0,00	0,00	0,00	2,655
22.11.19	24	23,1	59,88	10,30	124,648	-	23,1	39,98	5,60	124,648	-	19,90	0,091	0,00	0,00	0,00	2,480
Среднее	24,00	23,1	59,88	10,30	124,648	-	23,1	39,98	5,60	124,557	-	19,90	0,091	0,00	0,00	0,00	2,480
Итого	744,0				3864,078	0,000		39,98	5,60	124,557	0,000	19,90	0,091	0,00	0,00	0,00	76,87

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1196,677
2667,4011197,177
2664,080-0,500
3,32120,80
56,07

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
23.10.19 04:00	5657,190	-	4289,620	-	0,000	0,000	254,770	
22.11.19 11:00	9429,240	-	8058,940	-	0,000	0,000	330,073	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 56,07 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

