

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

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

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 22,5 КТПТР-05
 22,5 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - h_{хв})$, $M3 = p3 \cdot V3$ лето:
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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						
23.11.19	24	28,6	69,47	10,30	154,610	-	28,6	45,51	5,60	154,610	-	23,96	0,000	0,00	0,00	0,00	3,712
24.11.19	24	28,6	71,97	10,30	154,440	-	28,6	46,38	5,60	154,440	-	25,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,963
25.11.19	24	28,8	73,89	10,30	155,440	-	28,8	47,32	5,60	155,440	-	26,57	0,000	0,00	0,00	0,00	4,141
26.11.19	24	29,0	75,38	10,30	156,330	-	29,0	48,45	5,60	156,330	-	26,93	0,000	0,00	0,00	0,00	4,221
27.11.19	24	29,1	71,78	10,30	156,960	-	29,0	47,16	5,60	156,510	-	24,62	0,450	0,00	0,00	0,00	3,899
28.11.19	24	29,0	69,42	10,30	156,590	-	29,0	46,48	5,60	156,590	-	22,94	0,000	0,00	0,00	0,00	3,601
29.11.19	24	29,2	70,47	10,30	157,440	-	29,2	47,44	5,60	157,440	-	23,03	0,000	0,00	0,00	0,00	3,635
30.11.19	24	29,5	69,18	10,30	159,070	-	29,5	46,74	5,60	159,070	-	22,44	0,000	0,00	0,00	0,00	3,582
01.12.19	24	29,3	71,82	10,30	158,460	-	29,3	47,60	5,60	158,460	-	24,22	0,000	0,00	0,00	0,00	3,848
02.12.19	24	29,1	70,65	10,30	157,380	-	29,1	47,09	5,60	157,380	-	23,56	0,000	0,00	0,00	0,00	3,718
03.12.19	24	29,0	69,87	10,30	156,840	-	29,0	46,40	5,60	156,840	-	23,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,692
04.12.19	24	29,1	68,71	10,30	157,140	-	29,1	46,06	5,60	157,140	-	22,65	0,000	0,00	0,00	0,00	3,570
05.12.19	24	29,1	66,15	10,30	157,380	-	29,1	45,26	5,60	157,380	-	20,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,300
06.12.19	24	29,2	65,05	10,30	157,480	-	29,2	44,88	5,60	157,480	-	20,17	0,000	0,00	0,00	0,00	3,188
07.12.19	24	29,4	65,34	10,30	158,680	-	29,4	45,41	5,60	158,670	-	19,93	0,010	0,00	0,00	0,00	3,173
08.12.19	24	29,2	65,05	10,30	157,840	-	29,2	44,86	5,60	157,840	-	20,19	0,000	0,00	0,00	0,00	3,193
09.12.19	24	28,5	68,62	10,30	153,800	-	28,5	46,32	5,60	153,800	-	22,30	0,000	0,00	0,00	0,00	3,439
10.12.19	24	28,5	67,71	10,30	154,130	-	28,5	45,99	5,60	154,130	-	21,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,360
11.12.19	24	28,2	67,80	10,30	152,240	-	28,2	45,26	5,60	152,240	-	22,54	0,000	0,00	0,00	0,00	3,445
12.12.19	24	28,2	69,63	10,30	152,530	-	28,2	46,15	5,60	152,530	-	23,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,592
13.12.19	24	28,2	69,41	10,30	152,540	-	28,2	46,43	5,60	152,540	-	22,98	0,000	0,00	0,00	0,00	3,517
14.12.19	24	28,4	67,30	10,30	153,530	-	28,4	45,72	5,60	153,530	-	21,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,324
15.12.19	24	28,3	66,52	10,30	152,940	-	28,3	45,25	5,60	152,940	-	21,27	0,000	0,00	0,00	0,00	3,261
16.12.19	24	28,2	65,45	10,30	152,500	-	28,2	44,71	5,60	152,500	-	20,74	0,000	0,00	0,00	0,00	3,175
17.12.19	24	28,4	66,74	10,30	153,230	-	28,4	45,35	5,60	153,230	-	21,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,286
18.12.19	24	28,4	67,50	10,30	153,580	-	28,4	45,97	5,60	153,580	-	21,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,317
19.12.19	24	28,2	67,56	10,30	152,450	-	28,2	46,64	5,60	152,440	-	20,92	0,210	0,00	0,00	0,00	3,213
20.12.19	24	28,7	64,25	10,30	154,930	-	28,7	44,29	5,60	154,930	-	19,96	0,000	0,00	0,00	0,00	3,101
21.12.19	24	29,2	62,08	10,30	157,680	-	29,2	43,62	5,60	157,680	-	18,46	0,000	0,00	0,00	0,00	2,920
22.12.19	24	29,1	59,91	10,30	157,370	-	29,1	42,63	5,60	157,370	-	17,28	0,000	0,00	0,00	0,00	2,728
Среднее	24,00	28,8	68,16	10,30	155,518	-	28,8	45,91	5,60	155,495	-	22,24	0,022	-	-	-	3,470
Итого	720,0				4665,530	0,000				4664,860	0,000		0,670	0,00	0,00	0,00	104,11

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

Итого за декабрь 2019 : 4665,530 4664,860 0,670 104,11

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
22.11.19 23:00	41123,820	-	40593,310	-	0,000	0,000	847,870	
23.12.19 08:00	45847,690	-	45316,510	-	0,000	0,000	953,058	

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

104,11 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

