

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

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
 36

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **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: $G_{от} \phi. = \tau/сут$ $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$ $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.}\phi. = \text{ГКал/сут}$

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	dGвс 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	25,1	70,62	10,20	217,050	-	25,0	45,70	5,60	216,160	-	24,92	0,890	0,00	0,00	0,00	5,465
24.11.19	24	25,3	71,51	10,20	218,450	-	25,2	46,12	5,60	217,400	-	25,39	1,050	0,00	0,00	0,00	5,610
25.11.19	24	25,3	72,14	10,20	218,520	-	25,2	46,21	5,60	217,470	-	25,93	1,050	0,00	0,00	0,00	5,730
26.11.19	24	25,2	72,48	10,20	217,650	-	25,1	46,24	5,60	216,520	-	26,24	1,130	0,00	0,00	0,00	5,779
27.11.19	24	25,1	69,90	10,20	217,260	-	25,0	45,24	5,60	215,850	-	24,66	1,410	0,00	0,00	0,00	5,435
28.11.19	24	24,9	68,63	10,20	215,530	-	24,8	44,62	5,60	214,280	-	24,01	1,250	0,00	0,00	0,00	5,244
29.11.19	24	25,0	68,64	10,20	215,620	-	24,8	44,72	5,60	214,390	-	23,92	1,230	0,00	0,00	0,00	5,228
30.11.19	24	25,1	68,64	10,20	216,670	-	24,9	44,84	5,60	215,410	-	23,80	1,260	0,00	0,00	0,00	5,222
01.12.19	24	25,1	69,86	10,20	216,460	-	24,9	45,26	5,60	215,190	-	24,60	1,270	0,00	0,00	0,00	5,396
02.12.19	24	25,2	70,56	10,20	218,040	-	25,1	45,80	5,60	216,730	-	24,76	1,310	0,00	0,00	0,00	5,474
03.12.19	24	25,3	70,55	10,20	218,850	-	25,2	45,77	5,60	217,500	-	24,78	1,350	0,00	0,00	0,00	5,500
04.12.19	24	25,2	68,71	10,20	217,810	-	25,1	45,05	5,60	216,570	-	23,66	1,240	0,00	0,00	0,00	5,223
05.12.19	24	25,1	65,88	10,20	216,970	-	25,0	43,91	5,60	215,640	-	21,97	1,330	0,00	0,00	0,00	4,836
06.12.19	24	25,1	65,74	10,20	217,250	-	25,0	44,06	5,60	215,930	-	21,68	1,320	0,00	0,00	0,00	4,780
07.12.19	24	25,1	67,42	10,20	216,920	-	24,9	44,86	5,60	215,370	-	22,56	1,550	0,00	0,00	0,00	4,978
08.12.19	24	25,1	67,51	10,20	216,990	-	24,9	44,98	5,60	215,390	-	22,53	1,600	0,00	0,00	0,00	4,979
09.12.19	24	25,2	68,54	10,20	217,620	-	25,0	45,59	5,60	216,040	-	22,95	1,580	0,00	0,00	0,00	5,079
10.12.19	24	25,2	68,29	10,20	217,710	-	25,1	45,52	5,60	216,580	-	22,77	1,130	0,00	0,00	0,00	5,023
11.12.19	24	24,8	68,47	10,20	214,280	-	24,7	44,89	5,60	213,360	-	23,58	0,920	0,00	0,00	0,00	5,109
12.12.19	24	24,7	68,62	10,20	213,250	-	24,6	44,88	5,60	212,220	-	23,74	1,030	0,00	0,00	0,00	5,123
13.12.19	24	24,5	68,02	10,20	211,960	-	24,5	44,69	5,60	211,580	-	23,33	0,380	0,00	0,00	0,00	4,975
14.12.19	24	24,6	66,69	10,20	212,790	-	24,5	44,01	5,60	211,940	-	22,68	0,850	0,00	0,00	0,00	4,876
15.12.19	24	25,1	66,71	10,20	216,440	-	24,9	44,23	5,60	215,500	-	22,48	0,940	0,00	0,00	0,00	4,919
16.12.19	24	25,4	66,02	10,20	219,090	-	25,3	44,25	5,60	218,260	-	21,77	0,830	0,00	0,00	0,00	4,819
17.12.19	24	27,8	65,55	10,20	239,890	-	27,6	45,83	5,60	238,190	-	19,72	1,700	0,00	0,00	0,00	4,826
18.12.19	24	30,1	66,25	10,20	259,980	-	29,9	46,73	5,60	258,670	-	19,52	1,310	0,00	0,00	0,00	5,152
19.12.19	24	25,3	66,03	10,20	218,320	-	25,0	45,47	5,60	215,770	-	20,56	2,550	0,00	0,00	0,00	4,618
20.12.19	24	21,0	63,98	10,20	181,560	-	20,3	43,17	5,60	175,070	-	20,81	6,490	0,00	0,00	0,00	4,069
21.12.19	24	11,5	60,92	10,20	99,070	-	11,3	32,28	5,60	98,010	-	28,64	1,060	0,00	0,00	0,00	2,873
22.12.19	24	11,3	58,20	10,20	98,050	-	11,3	31,13	5,60	97,300	-	27,07	0,750	0,00	0,00	0,00	2,681
Среднее	24,00	24,3	67,70	10,20	209,868	-	24,1	44,20	5,60	208,476	-	23,50	1,392	-	-	-	4,967
Итого	720,0				6296,050	0,000				6254,290	0,000		41,760	0,00	0,00	0,00	149,02

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

6296,050

6254,290

41,760

149,02

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 03:00	140783,240	-	109114,970	-	0,000	0,000	4411,170	
23.12.19 08:00	147085,390	-	115375,290	-	0,000	0,000	4560,493	

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

149,02 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

