

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 0

Подающий тр. VA2305M 40 mm

0,05

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр. VA2305M 40 mm

0,05

50

КТПТР-05

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

0,02

50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm

6,3

20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

0,0063

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сутКонстантные 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	9,0	69,81	8,20	107,424	-	8,6	49,99	5,50	103,717	-	19,82	3,707	-	-	-	2,320
24.11.19	24	7,7	72,49	8,20	92,142	-	7,4	49,91	5,50	89,024	-	22,58	3,119	-	-	-	2,242
25.11.19	24	7,7	72,94	8,20	92,532	-	7,5	49,84	5,50	89,436	-	23,10	3,096	-	-	-	2,298
26.11.19	24	7,3	73,50	8,20	87,143	-	7,0	49,78	5,50	84,218	-	23,72	2,925	-	-	-	2,218
27.11.19	24	7,3	71,92	8,20	87,362	-	7,0	49,33	5,50	84,433	-	22,59	2,929	-	-	-	2,123
28.11.19	24	6,3	70,07	8,20	75,713	-	6,1	47,04	5,50	73,113	-	23,03	2,600	-	-	-	1,870
29.11.19	24	6,0	70,06	8,20	71,711	-	5,8	46,22	5,50	69,220	-	23,84	2,492	-	-	-	1,829
30.11.19	24	6,3	70,05	8,20	76,137	-	6,1	47,04	5,50	73,482	-	23,01	2,655	-	-	-	1,881
01.12.19	24	7,8	70,79	8,20	93,383	-	7,5	49,48	5,50	90,162	-	21,31	3,221	-	-	-	2,155
02.12.19	24	6,9	70,96	8,20	82,451	-	6,6	48,55	5,50	79,607	-	22,41	2,844	-	-	-	1,990
03.12.19	24	7,2	70,59	8,20	86,866	-	7,0	48,61	5,50	83,837	-	21,97	3,029	-	-	-	2,061
04.12.19	24	6,2	70,43	8,20	73,916	-	5,9	47,35	5,50	71,386	-	23,08	2,530	-	-	-	1,830
05.12.19	24	4,2	69,72	8,20	49,918	-	4,0	42,19	5,50	48,105	-	27,53	1,814	-	-	-	1,453
06.12.19	24	4,9	67,13	8,20	58,310	-	4,7	42,77	5,50	56,234	-	24,36	2,076	-	-	-	1,512
07.12.19	24	4,9	67,09	8,20	58,673	-	4,7	43,03	5,50	56,586	-	24,06	2,087	-	-	-	1,504
08.12.19	24	6,2	68,04	8,20	73,971	-	5,9	45,98	5,50	71,372	-	22,05	2,599	-	-	-	1,755
09.12.19	24	4,2	70,20	8,20	49,991	-	4,0	42,96	5,50	48,152	-	27,24	1,839	-	-	-	1,443
10.12.19	24	6,1	69,47	8,20	72,896	-	5,9	46,88	5,50	70,398	-	22,59	2,498	-	-	-	1,768
11.12.19	24	9,9	68,70	8,20	118,956	-	9,6	51,02	5,50	115,089	-	17,68	3,867	-	-	-	2,307
12.12.19	24	9,1	69,57	8,20	108,990	-	8,8	50,56	5,50	105,442	-	19,01	3,548	-	-	-	2,258
13.12.19	24	8,6	68,81	8,20	102,914	-	8,3	49,68	5,50	99,546	-	19,13	3,367	-	-	-	2,141
14.12.19	24	8,7	68,07	8,20	104,407	-	8,4	49,53	5,50	101,006	-	18,54	3,401	-	-	-	2,110
15.12.19	24	8,7	68,07	8,20	104,404	-	8,4	49,57	5,50	100,979	-	18,50	3,425	-	-	-	2,108
16.12.19	24	9,3	67,11	8,20	111,882	-	9,0	49,84	5,50	108,193	-	17,27	3,689	-	-	-	2,122
17.12.19	24	9,1	67,50	8,20	108,981	-	8,8	50,05	5,50	105,325	-	17,46	3,656	-	-	-	2,092
18.12.19	24	8,9	66,57	8,20	107,394	-	8,7	49,68	5,50	103,815	-	16,89	3,579	-	-	-	1,998
19.12.19	24	11,0	58,69	8,20	131,402	-	10,6	45,61	5,50	127,222	-	13,08	4,179	-	-	-	1,907
20.12.19	24	12,0	63,37	8,20	144,540	-	11,7	50,28	5,50	139,988	-	13,09	4,553	-	-	-	2,128
21.12.19	24	14,1	59,99	8,20	169,790	-	13,7	49,54	5,50	164,444	-	10,45	5,347	-	-	-	2,047
22.12.19	24	17,1	57,41	8,20	205,751	-	16,6	49,17	5,50	199,201	-	8,24	6,550	-	-	-	2,028
Среднее	24,00	8,1	68,30	8,20	96,998	-	7,8	48,05	5,50	93,758	-	20,25	3,241	-	-	-	1,983
Итого	720,0				2909,951	0,000				2812,731	0,000		97,220	0,00	0,00	0,00	59,50

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

2909,951

2812,731

97,220

59,50

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 02:00	10449,655	-	10082,230	-	-	-	117,184	
23.12.19 05:00	13392,011	-	12926,439	-	-	-	176,911	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

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

59,50 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

