

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Txв = 0
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	10,4	67,72	9,20	199,129	-	10,3	41,38	4,60	198,337	-	26,34	0,792	-	-	-	5,294
24.11.19	24	8,8	68,94	9,20	168,229	-	8,7	40,32	4,60	167,968	-	28,62	0,261	-	-	-	6,437
25.11.19	24	7,5	69,50	9,20	143,260	-	7,5	40,63	4,60	143,073	-	28,87	0,187	-	-	-	4,160
26.11.19	24	10,2	71,19	9,20	195,631	-	10,2	41,64	4,60	195,995	-	29,55	-0,363	-	-	-	5,800
27.11.19	24	10,3	69,07	9,20	196,922	-	10,3	42,41	4,60	197,433	-	26,66	-0,511	-	-	-	5,267
28.11.19	24	10,2	67,61	9,20	195,482	-	10,2	41,15	4,60	195,389	-	26,46	0,093	-	-	-	5,199
29.11.19	24	10,3	67,61	9,20	197,745	-	10,3	42,22	4,60	197,257	-	25,39	0,488	-	-	-	5,059
30.11.19	24	10,2	67,61	9,20	196,006	-	10,2	41,60	4,60	195,487	-	26,01	0,520	-	-	-	5,136
01.12.19	24	10,3	68,70	9,20	197,436	-	10,3	42,50	4,60	197,031	-	26,20	0,406	-	-	-	5,208
02.12.19	24	10,2	69,52	9,20	195,582	-	10,2	42,14	4,60	195,349	-	27,39	0,233	-	-	-	5,384
03.12.19	24	10,2	69,56	9,20	196,786	-	10,3	42,96	4,60	196,841	-	26,60	-0,056	-	-	-	5,258
04.12.19	24	10,2	67,91	9,20	195,207	-	10,2	41,61	4,60	195,285	-	26,30	-0,078	-	-	-	5,155
05.12.19	24	10,3	65,17	9,20	196,914	-	10,3	41,68	4,60	196,853	-	23,49	0,061	-	-	-	4,647
06.12.19	24	10,2	64,90	9,20	195,475	-	10,2	41,06	4,60	195,363	-	23,84	0,112	-	-	-	4,684
07.12.19	24	10,3	66,25	9,20	197,699	-	10,3	43,38	4,60	197,738	-	22,87	-0,039	-	-	-	4,543
08.12.19	24	10,3	66,29	9,20	197,201	-	10,3	42,92	4,60	197,230	-	23,37	-0,029	-	-	-	4,631
09.12.19	24	9,7	66,98	9,20	186,016	-	9,7	40,96	4,60	185,997	-	26,02	0,019	-	-	-	4,860
10.12.19	24	10,3	67,28	9,20	198,193	-	10,3	43,52	4,60	198,367	-	23,76	-0,175	-	-	-	4,730
11.12.19	24	10,1	67,28	9,20	194,578	-	10,1	41,07	4,60	194,326	-	26,21	0,252	-	-	-	5,127
12.12.19	24	10,3	67,63	9,20	198,136	-	10,3	42,75	4,60	197,576	-	24,88	0,560	-	-	-	4,972
13.12.19	24	10,1	67,09	9,20	194,396	-	10,1	41,01	4,60	194,220	-	26,09	0,176	-	-	-	5,097
14.12.19	24	10,3	65,69	9,20	197,554	-	10,3	42,30	4,60	197,439	-	23,40	0,115	-	-	-	4,646
15.12.19	24	10,1	65,80	9,20	194,620	-	10,1	40,80	4,60	194,239	-	24,99	0,382	-	-	-	4,897
16.12.19	24	10,3	65,31	9,20	198,084	-	10,3	42,41	4,60	197,576	-	22,90	0,508	-	-	-	4,575
17.12.19	24	9,3	64,86	9,20	178,511	-	9,3	39,91	4,60	178,369	-	24,94	0,142	-	-	-	4,479
18.12.19	24	10,1	65,29	9,20	194,562	-	10,1	43,06	4,60	194,660	-	22,22	-0,098	-	-	-	4,342
19.12.19	24	8,8	64,87	9,20	169,100	-	8,8	40,14	4,60	169,120	-	24,72	-0,020	-	-	-	4,200
20.12.19	24	10,2	62,82	9,20	195,844	-	10,2	40,22	4,60	195,570	-	22,60	0,274	-	-	-	4,456
21.12.19	24	10,2	60,79	9,20	196,169	-	10,2	39,63	4,60	196,172	-	21,17	-0,003	-	-	-	4,171
22.12.19	24	10,2	57,88	9,20	195,705	-	10,2	38,17	4,60	195,786	-	19,71	-0,081	-	-	-	3,875
Среднее	24,00	10,0	66,57	9,20	191,872	-	10,0	41,52	4,60	191,735	-	25,05	0,138	-	-	-	4,876
Итого	720,0				5756,172	0,000				5752,046	0,000		4,126	0,00	0,00	0,00	146,29

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 : 5756,172

5752,046

4,126

146,29

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	95313,865	-	95210,645	-	-	-	2387,519	
23.12.19 06:00	101094,560	-	100987,377	-	-	-	2534,173	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 0

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

146,29 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

