

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 50

72

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50

72

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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: $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
01.11.19	24	12,3	69,09	8,80	212,062	-	11,6	47,13	6,50	200,113	-	21,96	11,950	0,00	0,00	0,00	5,234
02.11.19	24	12,5	67,92	8,80	215,640	-	11,8	46,54	6,50	203,645	-	21,38	11,995	0,00	0,00	0,00	5,182
03.11.19	24	12,6	66,50	8,80	218,281	-	11,9	46,11	6,50	206,181	-	20,40	12,101	0,00	0,00	0,00	5,024
04.11.19	24	12,8	62,66	8,80	221,749	-	12,1	44,51	6,50	209,266	-	18,14	12,483	0,00	0,00	0,00	4,593
05.11.19	24	12,8	60,73	8,80	220,693	-	12,0	42,88	6,50	208,177	-	17,85	12,516	0,00	0,00	0,00	4,490
06.11.19	24	12,6	62,49	8,80	218,208	-	11,9	43,90	6,50	205,790	-	18,59	12,418	0,00	0,00	0,00	4,615
07.11.19	24	11,9	65,36	8,80	205,937	-	11,3	44,03	6,50	194,737	-	21,33	11,200	0,00	0,00	0,00	4,918
08.11.19	24	12,6	67,30	8,80	217,458	-	11,9	45,84	6,50	205,156	-	21,47	12,302	0,00	0,00	0,00	5,247
09.11.19	24	12,9	62,57	8,80	223,172	-	12,2	44,12	6,50	210,428	-	18,46	12,744	0,00	0,00	0,00	4,695
10.11.19	24	13,0	56,44	8,80	224,584	-	12,3	41,24	6,50	211,717	-	15,20	12,866	0,00	0,00	0,00	3,956
11.11.19	24	12,9	54,18	8,80	222,459	-	12,1	39,84	6,50	209,689	-	14,34	12,770	0,00	0,00	0,00	3,709
12.11.19	24	12,9	55,13	8,80	222,064	-	12,1	39,66	6,50	209,483	-	15,48	12,580	0,00	0,00	0,00	3,947
13.11.19	24	12,8	58,85	8,80	221,277	-	12,1	41,55	6,50	208,894	-	17,30	12,383	0,00	0,00	0,00	4,354
14.11.19	24	12,8	57,58	8,80	221,653	-	12,1	41,33	6,50	209,230	-	16,25	12,423	0,00	0,00	0,00	4,128
15.11.19	24	12,8	56,76	8,80	221,766	-	12,1	40,94	6,50	209,356	-	15,82	12,410	0,00	0,00	0,00	4,029
16.11.19	24	12,8	57,05	8,80	221,519	-	12,1	40,88	6,50	209,116	-	16,17	12,403	0,00	0,00	0,00	4,101
17.11.19	24	12,7	57,70	8,80	219,843	-	12,0	41,28	6,50	207,557	-	16,42	12,286	0,00	0,00	0,00	4,128
18.11.19	24	12,8	57,27	8,80	221,646	-	12,1	41,33	6,50	209,267	-	15,94	12,379	0,00	0,00	0,00	4,056
19.11.19	24	12,8	57,08	8,80	221,639	-	12,1	41,06	6,50	209,321	-	16,01	12,319	0,00	0,00	0,00	4,067
20.11.19	24	12,7	60,67	8,80	219,561	-	12,0	42,85	6,50	207,217	-	17,82	12,344	0,00	0,00	0,00	4,446
21.11.19	24	12,7	60,67	8,80	219,561	-	12,0	42,85	6,50	207,217	-	17,82	12,344	0,00	0,00	0,00	4,446
22.11.19	24	12,7	60,67	8,80	219,561	-	12,0	42,85	6,50	207,217	-	17,82	12,344	0,00	0,00	0,00	4,446
Среднее	24,00	12,7	60,67	8,80	219,561	-	12,0	42,85	6,50	207,217	-	17,82	12,344	0,00	0,00	0,00	4,446
Итого	528,0				4830,332	0,000				4558,774	0,000		271,558	0,00	0,00	0,00	97,81

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

4830,332

4558,774

271,558

97,81

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
31.10.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
13.11.19 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

97,81 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

