

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПП-944 № 12003122 4389

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 мм

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

72

72

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от ср.ф.} = Гкал/сут$

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						
23.09.20			53,18	7,28	207,697		41,09	4,88	208,832		12,09	-1,135					2,464
24.09.20			45,12	7,28	207,150		36,93	4,88	208,600		8,19	-1,449					1,644
25.09.20			45,73	7,28	206,300		37,13	4,89	207,700		8,60	-1,400					1,723
26.09.20			47,90	7,28	206,560		38,57	4,89	207,851		9,33	-1,291					1,877
27.09.20			47,75	7,28	206,531		38,64	4,89	207,674		9,11	-1,143					1,837
28.09.20			48,94	7,28	206,044		39,02	4,89	206,991		9,92	-0,946					2,007
29.09.20			49,21	7,28	205,581		39,01	4,90	207,459		10,20	-1,877					2,025
30.09.20			48,57	7,27	199,636		38,60	4,91	201,540		9,96	-1,904					1,915
01.10.20			48,25	7,27	205,768		38,26	4,90	207,317		9,99	-1,550					1,996
02.10.20			47,78	7,27	206,383		37,99	4,90	207,607		9,79	-1,224					1,974
03.10.20			47,93	7,28	206,926		38,11	4,90	207,907		9,82	-0,982					1,994
04.10.20			49,17	7,28	207,430		38,61	4,90	206,428		10,56	1,003					2,229
05.10.20			50,52	7,28	207,449		39,55	4,91	207,076		10,97	0,373					2,291
06.10.20			48,62	7,25	204,948		38,54	4,94	205,168		10,08	-0,220					2,058
07.10.20			44,32	7,15	196,339		35,77	5,04	193,999		8,54	2,341					1,761
08.10.20			42,11	7,10	191,514		34,15	5,09	189,010		7,96	2,504					1,609
09.10.20			41,95	7,11	190,730		33,96	5,11	188,316		7,99	2,414					1,606
10.10.20			41,63	7,11	190,619		33,67	5,11	188,281		7,96	2,338					1,597
11.10.20			40,38	7,11	191,620		32,74	5,08	189,218		7,64	2,402					1,543
12.10.20			41,12	7,11	188,889		33,08	5,14	186,515		8,05	2,375					1,598
13.10.20			45,40	7,11	183,982		34,59	5,26	181,505		10,81	2,477					2,074
14.10.20			50,47	7,11	181,310		36,96	5,32	179,778		13,51	1,532					2,506
15.10.20			49,44	7,61	190,983		36,59	5,56	190,927		12,85	0,056					2,456
16.10.20			56,17	8,02	212,239		40,05	5,48	214,716		16,12	2,477					3,323
17.10.20			62,96	8,00	212,045		43,10	5,50	213,577		19,86	1,532					4,144
18.10.20			58,10	8,01	212,426		41,49	5,51	213,233		16,61	-0,807					3,495
19.10.20			60,10	8,04	214,796		42,75	5,47	215,523		17,35	-0,727					3,696
20.10.20			58,62	8,05	214,452		41,76	5,47	215,109		16,85	-0,658					3,587
21.10.20			57,56	8,02	213,053		40,97	5,50	213,389		16,59	-0,336					3,520
22.10.20			60,84	8,02	217,137		42,81	5,40	217,611		18,03	-0,475					3,895
Среднее	-	-	49,66	7,42	202,885	-	38,15	5,12	202,962	-	11,51	0,190	-	-	-	-	2,348
Итого	0,0				6086,537	0,000			6088,856	0,000		5,699	0,00	0,00	0,00		70,44

Ориентировочно до конца месяца(+) 1923,618 1932,632 1,295 32,99
 Корректировка за прошлый месяц (-) 219,441 215,894 3,547 4,14
Итого за октябрь 2020 : 7790,714 7805,594 3,447 99,30

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
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 11,7$

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

99,26 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата