

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002935

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 32

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТСП-Н

КТСП-Н

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.19	24	-	58,76	9,00	139,643	-	-	38,05	6,50	139,642	-	20,71	0,001	0,00	0,00	0,00	2,898
24.09.19	24	-	52,73	9,00	113,658	-	-	38,46	6,50	113,694	-	14,27	-0,036	0,00	0,00	0,00	1,627
25.09.19	24	-	44,95	9,00	76,519	-	-	31,01	6,50	77,017	-	13,95	-0,498	0,00	0,00	0,00	1,055
26.09.19	24	-	28,74	9,00	2,686	-	-	24,54	6,50	4,185	-	4,19	-1,499	0,00	0,00	0,00	-0,012
27.09.19	24	-	54,55	9,00	160,249	-	-	39,86	6,50	157,935	-	14,69	2,314	0,00	0,00	0,00	2,459
28.09.19	24	-	56,53	9,00	200,894	-	-	40,99	6,50	200,894	-	15,53	0,000	0,00	0,00	0,00	3,131
29.09.19	24	-	55,85	9,00	201,535	-	-	40,65	6,50	201,535	-	15,20	0,000	0,00	0,00	0,00	3,073
30.09.19	24	-	54,22	9,00	199,931	-	-	40,07	6,50	199,931	-	14,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,838
01.10.19	24	-	51,50	9,00	195,331	-	-	38,35	6,50	195,331	-	13,15	0,000	0,00	0,00	0,00	2,578
02.10.19	24	-	53,11	9,00	195,256	-	-	38,79	6,50	195,256	-	14,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,807
03.10.19	24	-	56,85	9,00	195,058	-	-	40,46	6,50	194,346	-	16,39	0,712	0,00	0,00	0,00	3,235
04.10.19	24	-	60,59	9,00	194,495	-	-	42,25	6,50	193,714	-	18,34	0,781	0,00	0,00	0,00	3,610
05.10.19	24	-	63,44	9,00	189,535	-	-	43,26	6,50	190,805	-	20,19	-1,270	0,00	0,00	0,00	3,782
06.10.19	24	-	64,03	9,00	192,280	-	-	43,57	6,50	192,280	-	20,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,946
07.10.19	24	-	64,74	9,00	193,467	-	-	44,06	6,50	193,467	-	20,68	0,000	0,00	0,00	0,00	4,012
08.10.19	24	-	64,84	9,00	189,856	-	-	44,01	6,50	192,522	-	20,83	-2,665	0,00	0,00	0,00	3,848
09.10.19	24	-	61,79	9,00	194,684	-	-	42,98	6,50	194,684	-	18,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,672
10.10.19	24	-	59,06	9,00	194,706	-	-	41,84	6,50	194,706	-	17,22	0,000	0,00	0,00	0,00	3,364
11.10.19	24	-	61,91	9,00	194,231	-	-	43,63	6,50	194,231	-	18,29	0,000	0,00	0,00	0,00	3,563
12.10.19	24	-	56,27	9,00	194,979	-	-	41,16	6,50	194,766	-	15,11	0,213	0,00	0,00	0,00	2,964
13.10.19	24	-	53,63	9,00	195,555	-	-	39,75	6,50	195,555	-	13,88	0,000	0,00	0,00	0,00	2,723
14.10.19	24	-	52,79	9,00	195,584	-	-	39,03	6,50	195,584	-	13,76	0,000	0,00	0,00	0,00	2,700
15.10.19	24	-	57,36	9,00	194,569	-	-	40,60	6,50	194,569	-	16,75	0,000	0,00	0,00	0,00	3,270
16.10.19	24	-	61,92	9,00	193,064	-	-	42,65	6,50	193,064	-	19,27	0,000	0,00	0,00	0,00	3,731
17.10.19	24	-	59,86	9,00	188,941	-	-	41,78	6,50	188,941	-	18,08	0,000	0,00	0,00	0,00	3,427
18.10.19	24	-	45,57	9,00	8,735	-	-	24,50	6,50	9,257	-	21,08	-0,522	0,00	0,00	0,00	0,172
19.10.19	24	-	47,80	9,00	140,236	-	-	35,27	6,50	140,320	-	12,53	-0,084	0,00	0,00	0,00	1,761
20.10.19	24	-	54,59	9,00	194,176	-	-	39,40	6,50	193,832	-	15,19	0,344	0,00	0,00	0,00	2,973
21.10.19	24	-	53,76	9,00	196,006	-	-	39,18	6,50	195,848	-	14,57	0,158	0,00	0,00	0,00	2,872
22.10.19	24	-	55,58	9,00	169,857	-	-	39,32	6,50	169,928	-	16,26	-0,071	0,00	0,00	0,00	2,830
Среднее	24,00	-	55,58	9,00	169,857	-	-	39,32	6,50	169,928	-	16,26	-0,071	-	-	-	2,830
Итого	720,0	-	-	-	5095,716	0,000	-	39,32	6,50	5097,838	0,000	16,26	-2,122	0,00	0,00	0,00	84,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

1528,715

1529,351

-0,637

25,472

Корректировка за прошлый месяц (-)

56,831

56,335

0,496

1,79

Итого за октябрь 2019 :

6567,600

6570,854

-3,255

108,59

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
24.09.19 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.10.19 13:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

108,59 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

