

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки (ср. час), $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс}$ Договорные нагрузки (ср. час), $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср. час), $t/ч$, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{Кал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.19	24	-	65,72	6,00	66,643	-	-	42,92	5,00	31,038	-	-	22,80	35,605	3,049
24.09.19	24	-	59,57	6,00	68,843	-	-	41,08	5,00	31,619	-	-	18,49	37,225	2,802
25.09.19	24	-	65,33	6,00	62,704	-	-	42,92	5,00	35,016	-	-	22,41	27,688	2,595
26.09.19	24	-	65,03	6,00	61,488	-	-	42,57	5,00	33,656	-	-	22,47	27,832	2,567
27.09.19	24	-	65,58	6,00	61,798	-	-	43,22	5,00	32,461	-	-	22,36	29,337	2,651
28.09.19	24	-	65,51	6,00	62,943	-	-	43,14	5,00	32,031	-	-	22,37	30,912	2,743
29.09.19	24	-	65,26	6,00	65,058	-	-	43,72	5,00	32,253	-	-	21,53	32,804	2,837
30.09.19	24	-	65,90	6,00	63,529	-	-	44,06	5,00	33,592	-	-	21,84	29,938	2,708
01.10.19	24	-	66,30	6,00	65,600	-	-	44,87	5,00	33,971	-	-	21,43	31,630	2,827
02.10.19	24	-	66,88	6,00	65,187	-	-	44,55	5,00	33,841	-	-	22,33	31,346	2,854
03.10.19	24	-	67,66	6,00	64,228	-	-	44,65	5,00	33,096	-	-	23,01	31,132	2,869
04.10.19	24	-	66,21	6,00	62,198	-	-	43,51	5,00	32,364	-	-	22,69	29,834	2,711
05.10.19	24	-	66,69	6,00	61,698	-	-	43,18	5,00	31,517	-	-	23,51	30,181	2,755
06.10.19	24	-	67,28	6,00	68,113	-	-	43,41	5,00	28,566	-	-	23,88	39,548	3,345
07.10.19	24	-	67,46	6,00	63,868	-	-	43,88	5,00	30,770	-	-	23,58	33,098	2,960
08.10.19	24	-	67,38	6,00	61,150	-	-	43,34	5,00	31,590	-	-	24,05	29,560	2,753
09.10.19	24	-	67,14	6,00	63,015	-	-	44,14	5,00	31,286	-	-	23,00	31,729	2,851
10.10.19	24	-	65,27	6,00	63,039	-	-	43,17	5,00	31,480	-	-	22,10	31,560	2,757
11.10.19	24	-	65,80	6,00	61,597	-	-	43,65	5,00	31,213	-	-	22,15	30,384	2,692
12.10.19	24	-	67,45	6,00	65,105	-	-	44,65	5,00	32,037	-	-	22,79	33,068	2,962
13.10.19	24	-	67,84	6,00	68,540	-	-	44,91	5,00	31,738	-	-	22,93	36,802	3,226
14.10.19	24	-	59,08	6,00	68,491	-	-	40,86	5,00	30,418	-	-	18,22	38,074	2,801
15.10.19	24	-	66,76	6,00	59,729	-	-	42,85	5,00	30,762	-	-	23,91	28,967	2,671
16.10.19	24	-	67,01	6,00	61,452	-	-	42,63	5,00	28,258	-	-	24,38	33,194	2,915
17.10.19	24	-	66,91	6,00	63,261	-	-	43,02	5,00	29,481	-	-	23,89	33,780	2,966
18.10.19	24	-	67,21	6,00	60,382	-	-	43,69	5,00	31,775	-	-	23,52	28,607	2,671
19.10.19	24	-	67,48	6,00	61,952	-	-	43,82	5,00	30,809	-	-	23,65	31,143	2,832
20.10.19	24	-	67,00	6,00	66,914	-	-	43,78	5,00	30,566	-	-	23,23	36,348	3,147
21.10.19	24	-	67,10	6,00	64,146	-	-	44,14	5,00	30,172	-	-	22,95	33,974	2,973
22.10.19	24	-	66,06	6,00	63,885	-	-	43,46	5,00	31,634	-	-	22,60	32,252	2,844
Среднее	24,00	-	66,06	6,00	63,885	-	-	43,46	5,00	31,634	-	-	22,60	32,252	2,844
Итого	720,0	-			1916,557	0,000				949,008	0,000	0,00		967,550	85,33

Ориентировочно до конца месяца(+)

574,967

Корректировка за прошлый месяц (-)

573,583

Итого за октябрь 2019 :

1917,941

284,702

330,757

902,953

290,265

242,826

1014,989

25,600

23,922

87,010975

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.19 14:00	40765,049	-	18018,270	-	-	2250,172
22.10.19 10:00	42605,077	-	18931,781	-	-	2332,048

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0

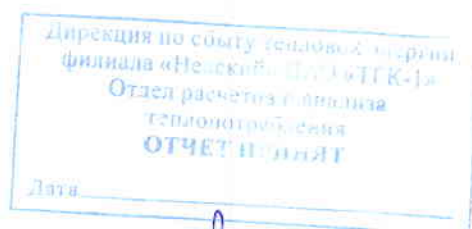
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

87,01098 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата _____
 30 ОКТ 2019