

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 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

Tхв = 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 $G_{гвс.ф.} =$ 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						
23.10.19	24	10,1	52,08	9,20	194,818	-	10,1	36,55	4,60	194,702	-	15,53	0,117	-	-	-	3,049
24.10.19	24	10,3	52,14	9,20	197,437	-	10,3	37,19	4,60	197,432	-	14,95	0,005	-	-	-	2,971
25.10.19	24	10,2	52,10	9,20	195,387	-	10,2	36,61	4,60	195,498	-	15,49	-0,110	-	-	-	3,047
26.10.19	24	10,2	52,12	9,20	196,750	-	10,3	37,15	4,60	197,087	-	14,97	-0,336	-	-	-	2,963
27.10.19	24	10,1	53,14	9,20	194,645	-	10,2	36,77	4,60	195,258	-	16,37	-0,613	-	-	-	3,202
28.10.19	24	6,3	55,25	9,20	121,620	-	6,4	38,47	4,60	122,148	-	16,78	-0,528	-	-	-	6,819
29.10.19	24	8,2	64,83	9,20	158,264	-	8,2	39,53	4,60	158,105	-	25,30	0,158	-	-	-	6,148
30.10.19	24	10,2	66,95	9,20	196,355	-	10,2	41,92	4,60	195,242	-	25,02	1,113	-	-	-	4,977
31.10.19	24	10,2	65,56	9,20	195,556	-	10,2	40,43	4,60	195,457	-	25,13	0,099	-	-	-	4,938
01.11.19	24	10,3	66,01	9,20	197,596	-	10,3	41,89	4,60	196,903	-	24,11	0,693	-	-	-	4,811
02.11.19	24	10,2	65,75	9,20	196,001	-	10,2	41,04	4,60	195,172	-	24,71	0,829	-	-	-	4,894
03.11.19	24	10,3	65,04	9,20	197,058	-	10,3	41,84	4,60	197,165	-	23,20	-0,107	-	-	-	4,591
04.11.19	24	10,2	62,93	9,20	195,740	-	10,2	40,19	4,60	195,251	-	22,74	0,489	-	-	-	4,488
05.11.19	24	10,3	64,57	9,20	197,686	-	10,3	41,09	4,60	197,054	-	23,49	0,632	-	-	-	4,686
06.11.19	24	10,2	64,14	9,20	195,776	-	10,2	40,08	4,60	195,039	-	24,06	0,737	-	-	-	4,755
07.11.19	24	10,3	64,26	9,20	197,592	-	10,3	40,60	4,60	196,898	-	23,65	0,694	-	-	-	4,722
08.11.19	24	10,2	64,45	9,20	196,003	-	10,2	39,56	4,60	194,981	-	24,89	1,022	-	-	-	4,935
09.11.19	24	10,3	64,60	9,20	197,913	-	10,2	41,05	4,60	196,527	-	23,56	1,387	-	-	-	4,736
10.11.19	24	10,2	59,24	9,20	196,431	-	10,2	38,68	4,60	194,941	-	20,56	1,490	-	-	-	4,110
11.11.19	24	10,3	56,61	9,20	198,282	-	10,3	38,49	4,60	196,914	-	18,12	1,368	-	-	-	3,662
12.11.19	24	10,2	57,59	9,20	196,556	-	10,2	37,96	4,60	195,135	-	19,63	1,421	-	-	-	3,928
13.11.19	24	10,3	57,46	9,20	198,330	-	10,3	38,52	4,60	197,053	-	18,94	1,277	-	-	-	3,821
14.11.19	24	10,2	54,13	9,20	196,714	-	10,2	36,75	4,60	195,212	-	17,38	1,502	-	-	-	3,489
15.11.19	24	10,3	54,84	9,20	198,379	-	10,3	37,45	4,60	197,063	-	17,39	1,316	-	-	-	3,514
16.11.19	24	10,2	57,30	9,20	196,548	-	10,2	37,77	4,60	195,065	-	19,53	1,483	-	-	-	3,910
17.11.19	24	10,3	59,03	9,20	198,105	-	10,2	39,21	4,60	196,747	-	19,83	1,358	-	-	-	3,997
18.11.19	24	10,2	58,44	9,20	196,367	-	10,2	38,68	4,60	195,180	-	19,76	1,186	-	-	-	3,942
19.11.19	24	10,3	58,47	9,20	198,168	-	10,3	39,26	4,60	196,840	-	19,20	1,329	-	-	-	3,874
20.11.19	24	10,2	59,39	9,20	196,405	-	10,2	38,71	4,60	195,185	-	20,68	1,220	-	-	-	4,125
21.11.19	24	10,0	59,60	9,20	192,844	-	10,0	39,08	4,60	192,112	-	20,52	0,732	-	-	-	4,245
22.11.19	24	10,0	59,60	9,20	192,844	-	10,0	39,08	4,60	192,112	-	20,52	0,732	-	-	-	4,245
Среднее	24,00	10,0	59,60	9,20	192,844	-	10,0	39,08	4,60	192,112	-	20,52	0,732	-	-	-	4,245
Итого	744,0				5978,170	0,000		39,08	4,60	5955,477	0,000	22,693	0,00	0,00	0,00	0,00	131,59

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :1676,106
4302,0641668,635
4286,8427,471
15,22230,08
101,52

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
23.10.19 03:00	89437,930	-	89357,587	-	-	-	2257,470	
21.11.19 02:00	95015,174	-	94913,434	-	-	-	2380,374	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета101,52 Гкал
ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)