

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут Gгвс ф. = т/сут Qот.ф. = Гкал/мес Qот.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						
23.10.19	24	15,3	54,89	10,30	82,410	-	15,2	41,34	5,60	82,180	-	13,55	0,230	0,00	0,00	0,00	1,132
24.10.19	24	28,1	52,42	10,30	151,980	-	28,1	39,22	5,60	151,980	-	13,20	0,000	0,00	0,00	0,00	2,017
25.10.19	24	28,2	51,72	10,30	152,020	-	28,2	38,78	5,60	152,020	-	12,94	0,000	0,00	0,00	0,00	1,976
26.10.19	24	28,1	52,30	10,30	151,900	-	28,1	38,99	5,60	152,000	-	13,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,033
27.10.19	24	28,1	51,65	10,30	151,900	-	28,1	38,32	5,60	151,900	-	13,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,034
28.10.19	24	28,0	59,08	10,30	149,890	-	28,0	41,47	5,60	151,050	-	17,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,671
29.10.19	24	27,8	61,78	10,30	146,310	-	27,8	42,40	5,60	149,890	-	19,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,914
30.10.19	24	27,1	64,09	10,30	142,910	-	27,1	42,93	5,60	146,310	-	21,16	0,000	0,00	0,00	0,00	3,105
31.10.19	24	26,5	65,61	10,30	146,350	-	26,5	43,25	5,60	142,910	-	22,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,205
01.11.19	24	27,1	66,30	10,30	149,910	-	27,1	44,15	5,60	146,350	-	22,15	0,000	0,00	0,00	0,00	3,250
02.11.19	24	27,8	66,37	10,30	149,910	-	27,8	44,50	5,60	149,910	-	21,87	0,000	0,00	0,00	0,00	3,289
03.11.19	24	27,7	63,47	10,30	148,630	-	27,7	43,07	5,60	149,760	-	19,97	0,000	0,00	0,00	0,00	2,997
04.11.19	24	27,6	61,93	10,30	148,910	-	27,6	42,30	5,60	148,630	-	19,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,950
05.11.19	24	27,6	63,69	10,30	149,100	-	27,6	43,03	5,60	148,910	-	19,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,931
06.11.19	24	27,5	64,06	10,30	148,600	-	27,5	42,59	5,60	149,100	-	20,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,089
07.11.19	24	27,6	64,88	10,30	148,900	-	27,6	42,97	5,60	148,600	-	21,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,203
08.11.19	24	27,7	64,57	10,30	149,540	-	27,7	43,43	5,60	148,900	-	21,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,269
09.11.19	24	27,7	58,39	10,30	149,470	-	27,7	41,01	5,60	149,540	-	21,14	0,000	0,00	0,00	0,00	3,171
10.11.19	24	27,5	58,57	10,30	148,370	-	27,5	41,25	5,60	149,470	-	17,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,607
11.11.19	24	27,5	58,84	10,30	148,580	-	27,5	40,91	5,60	148,370	-	17,32	0,000	0,00	0,00	0,00	2,578
12.11.19	24	27,6	61,05	10,30	149,080	-	27,6	42,18	5,60	148,580	-	17,93	0,000	0,00	0,00	0,00	2,671
13.11.19	24	27,6	58,16	10,30	148,960	-	27,6	41,33	5,60	149,080	-	18,87	0,000	0,00	0,00	0,00	2,825
14.11.19	24	27,5	53,80	10,30	148,720	-	27,5	38,86	5,60	148,960	-	16,83	0,000	0,00	0,00	0,00	2,515
15.11.19	24	27,6	59,07	10,30	149,210	-	27,6	41,21	5,60	148,720	-	14,94	0,000	0,00	0,00	0,00	2,231
16.11.19	24	27,6	59,36	10,30	149,120	-	27,6	41,44	5,60	149,210	-	17,86	0,000	0,00	0,00	0,00	2,673
17.11.19	24	27,5	59,51	10,30	148,320	-	27,5	41,83	5,60	149,120	-	17,92	0,000	0,00	0,00	0,00	2,683
18.11.19	24	27,5	56,79	10,30	148,750	-	27,5	40,21	5,60	148,320	-	17,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,631
19.11.19	24	27,4	60,23	10,30	147,920	-	27,4	41,64	5,60	148,750	-	16,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,474
20.11.19	24	27,2	63,02	10,30	146,660	-	27,2	42,81	5,60	147,920	-	18,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,760
21.11.19	24	27,6	59,95	10,30	146,778	-	27,6	41,70	5,60	146,660	-	20,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,972
Среднее	24,00		59,95	10,30	146,778	-		41,70	5,60	146,770	-	18,25	0,008	-	-	-	2,695
Итого	744,0				4550,108	0,000				4549,870	0,000		0,238	0,00	0,00	0,00	83,55

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

1163,376

3386,732

1163,327

3386,543

0,049

0,189

20,40

63,15

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 04:00	2381,830	-	2381,860	-	0,000	0,000	41,765	
22.11.19 11:00	6852,320	-	6852,120	-	0,000	0,000	124,051	

Время аварийных ситуаций:

936,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

63,15 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"
 Филиал "Теплосеть-2" по району Невский
 Отдел учета и анализа
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.11.2019